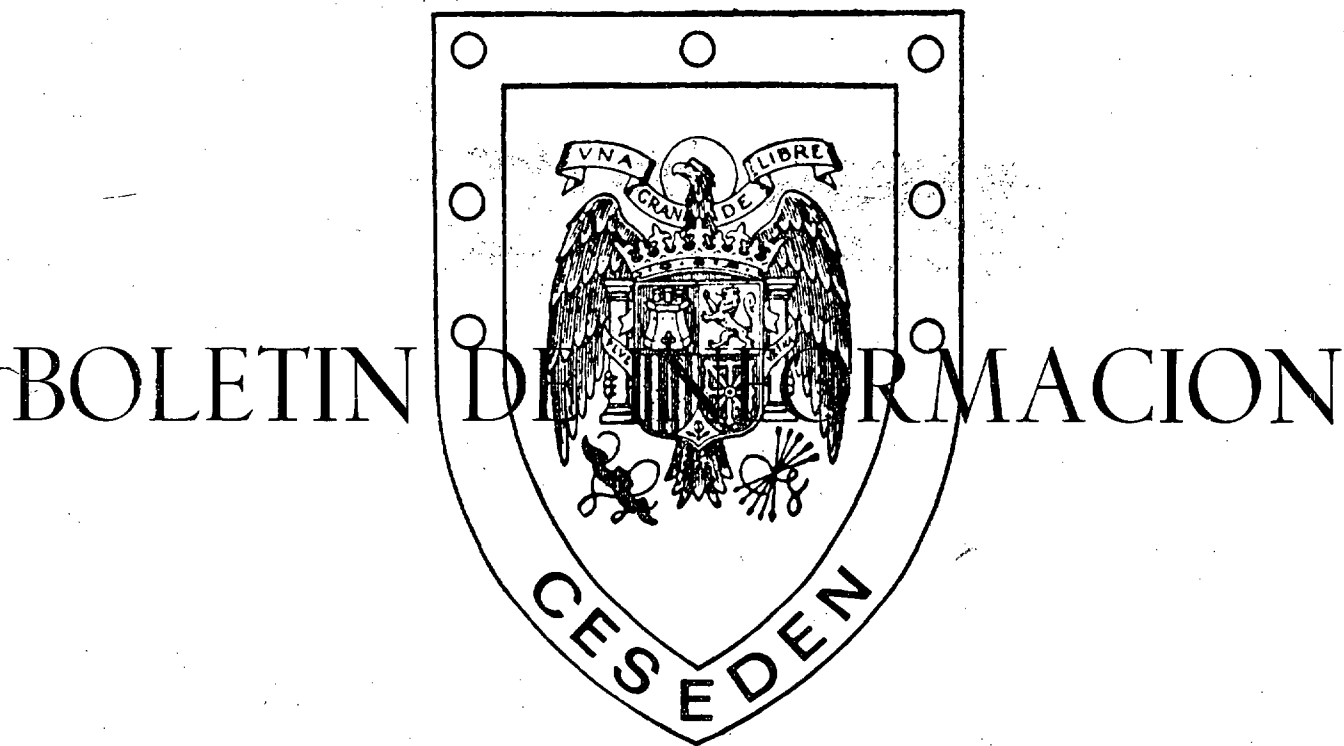


CENTRO SUPERIOR DE ESTUDIOS DE LA DEFENSA NACIONAL



SUMARIO

I. ORGANIZACION

-«The Military Balance».

X. ACTIVIDADES DEL CESEDEN

-I.E.E.E.

-Resumen de la Conferencia «Pour une politique de renaissance mediterraneenne».

XI. SECCION BIBLIOGRAFICA

ORGANIZACION

- "THE MILITARY BALANCE"

THE
MILITARY
BALANCE
1977-1978

TRADUCCION

DEL

CESEDEN

SECCION DE
INFORMACION

Madrid, Enero de 1978

THE MILITARY BALANCE 1977-1978



PUBLICADO POR
THE INTERNATIONAL INSTITUTE
FOR STRATEGIC STUDIES

— • —
TRADUCIDO POR
LA SECCION DE INFORMACION
DEL CESEDEN

Madrid, Enero de 1978

CONTENIDO

C O N T E N I D O

Prólogo.....	I
Notas.....	III
Abreviaturas.....	VIII

1.- PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

. Los Estados Unidos y la Unión Soviética.....	1
- Estados Unidos.....	7
- Unión Soviética.....	21
. Las Alianzas y Europa	
- El Pacto de Varsovia.....	35
- El Tratado del Atlántico Norte.....	51
- Otros países europeos.....	101
. Oriente Medio y el Mediterráneo.....	119
. Africa al Sur del Sahara.....	159
. Asia y Australasia:	
- China.....	189
- Otros países asiáticos y Australasia.....	197
. Iberoamérica.....	243

2. C U A D R O S Y A N A L I S I S

1. Vehículos de ataque nuclear - comparaciones de fuerzas y características EE.UU.-URSS.....	275
2. Comparación de gastos de defensa 1974-77.....	282
3. Comparación de efectivos humanos militares 1973-77..	284
4. Índice de gastos de defensa OTAN, moneda y precios constantes.....	286
5. Comparación de los efectivos de las Fuerzas Armadas 1956-77.....	287
6. Características de los aviones ofensivos de apoyo...	288
7. Construcción de buques mayores de guerra, Pacto de Varsovia y OTAN 1957-1976.....	290
8. Comparación de plantillas divisionarias, actuales y propuestas.....	293
9. Índice del Código OTAN para nombres de aviones soviéticos.....	295
10. Unidades para el mantenimiento de la paz.....	296
11. Principales convenios de armamento conocidos entre julio 1976-julio 1977.....	298

3. A P E N D I C E

I. El balance del Teatro OTAN-Pacto de Varsovia.....	305
--	-----

INDICE DE PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Afganistán	198	Cuba	256
Albania	101	Chad	185
Alemania Occidental	79	Checoslovaquia	39
Alemania Oriental	40	Chile	252
Alto Volta	187	China (República Popular) .	191
Angola	160	Dinamarca	71
Arabia Saudita	145	Ecuador	260
Argelia	121	Egipto	124
Argentina	245	El Salvador	273
Australia	200	España	108
Austria	102	Etiopía	163
Bahrain	123	Estados Unidos	7
Bangladesh	203	Filipinas	233
Bélgica	58	Finlandia.....	106
Benin	185	Francia.....	74
Birmania	205	Gabon	185
Bolivia	248	Ghana	165
Brasil	250	Grecia	82
Brunei	204	Cuatemala	273
Bulgaria	36	Guinea	186
Camboya	218	Guayana	273
Camerún	185	Haití	273
Canadá	67	Holanda	89
Ceylán (Sri Lanka).....	237	Honduras	262
CENTO	120	Hungría	43
Colombia	255	Imperio Central Africano...	185
Corea del Norte	219	India	209
Corea del Sur	221	Indonesia	212
Costa de Marfil	186	Inglaterra	60

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Irak	129	Paraguay	265
Irán	127	Perú	266
Israel	131	Polonia	45
Irlanda	104	Portugal	94
Italia	85	Qatar	144
Japón	215	República Árabe de Yemen del Norte	154
Jordania	134	República de China (Taiwan)	207
Kenia.....	166	República D ^a del Pueblo (Yemen del Sur)	156
Kuwait	136	República D ^a de Somalia ..	174
Laos	223	República D ^a de Vietnam ..	240
Líbano	137	República Dominicana	258
Liberia	186	República Malgache	186
Libia	138	República Popular del Congo	161
Luxemburgo	88	República del Zaire	181
Malasia	225	Rodesia	170
Malawi	186	Ruanda	187
Mali	186	Rumania	47
Marruecos	140	SEATO	197
Mauritania	186	Senegal	173
Méjico	263	Sierra Leona	187
Mongolia	227	Singapur	235
Mozambique.....	168	Siria	148
OTAN	51	Sudán	147
Nepal	228	Suecia	111
Nicaragua	273	Suiza	114
Niger	187	Tailandia	238
Nigeria	169	Tanzania	178
Noruega	92	Togo	187
Nueva Zelanda	229	Túnez	151
Omán.....	142	Turquía	96
Pacto de Varsovia	35		
Pakistán	231		

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Uganda	180	Uruguay	269
Unión de Emiratos Arabes	152	Venezuela	270
Unión Soviética	21	Yugoslavia	116
Unión Surafricana	176	Zambia	183

PROLOGO

PROLOGO

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

Examina los factores del poder militar tal y como eran en julio de 1977, no habiéndose incluido ningún nuevo nivel de fuerzas ni 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. Sobre todo no refleja los factores geográficos, de vulnerabilidad o 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 son de una cuantía que se ha estimado no requieren aquí una más detallada descripción, se exponen en forma de cuadros. Otros cuadros proporcionan información comparativa sobre vehículos para empleo de armas nucleares y mediciones convencionales del equilibrio nuclear estratégico, gastos de defensa (con tendencias históricas), efectivos humanos (en activo y reserva), construcciones navales, principales organizaciones divisionarias de ejércitos de tierra y acuerdos de ventas de armas. Hay una lista de unidades para la paz y su actual despliegue, un cuadro de características de aviones para apoyo a la acción ofensiva y un índice del código OTAN, para designar acciones soviéticas. 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 que están negociándose para una reducción mutua.

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.

El Instituto asume la plena responsabilidad sobre los datos y juicios que contiene este estudio. Se ha solicitado y, en muchos casos, obtenido la cooperación de los gobiernos. No todos los países han cooperado por igual y necesariamente algunas cifras han tenido que calcularse. El Instituto está agradecido a muchos de sus miembros y asesores que han ayudado a recopilar y valorar 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 seguridad internacional y 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, 1977

N O T A S

Regiones y Países

Las principales regiones geográficas se indican en el índice de materias. Igualmente están ordenados los países por orden alfabético. Dentro de lo posible, los datos de cada país (con excepción de aquellos más pequeños) se han normalizado: información general sobre población y servicio militar, total efectivos militares, producto nacional bruto y gastos de defensa. A continuación y separadamente se dan datos sobre las fuerzas armadas (tierra, mar y aire), cada una de las cuales contiene cuanto se dispone de información, datos sobre reservas, y despliegues, si son importantes.

Pactos y Acuerdos de Defensa

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

Gastos de Defensa

Las cifras dadas en este epígrafe son las últimas disponibles . En el Cuadro 2 se hace una comparación de los gastos realizados en años anteriores. Estos se expresan en dólares para permitir comparaciones a nivel internacional, pero como muchos países modifican estas cifras anualmente, las cifras no se corresponden exactamente con las dadas en ediciones anteriores del Military Balance. En el Cuadro 4 se hacen comparaciones de los gastos de defensa de la OTAN entre 1960 - 76 en precios actuales y constantes. En este cuadro y para los países de la OTAN en el cuadro 2 se utiliza la norma OTAN para los gastos de defensa, pero en todos los demás casos se utilizan las definiciones nacionales. Los gastos de defensa de URSS y 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, se exponen al hacer el estudio de cada país.

Producto Nacional Bruto (PNB)

Las cifras del PNB se dan normalmente a precios actuales en mercado y factor de coste para los países de Europa Oriental, las que no se han podido obtener directamente de las publicaciones existentes, se han calculado. En el Cuadro 2 se utilizan tanto cifras del PNB publicadas oficialmente como calculadas. Siempre que ha sido posible se ha utilizado el Sistema de las Naciones Unidas de Cómputos Nacionales en vez de las cifras nacionales, como un paso hacia una mayor posibilidad de comparación. Para 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, núm. 2 otoño 1972). Los PNBs de Europa Oriental a factor de coste proceden del 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, al 3º Congreso, 2ª Sesión (Washington: USGPO: 1974). Para la República Popular China se hacen dos cálculos de PNB en una nota de su capítulo.

Cambio de Moneda

Para hacer más fácil la comparación, las cifras de monedas nacionales se han convertido en dólares al cambio existente al final del 2º trimestre del año en cuestión. En todos los casos al tratar de cada país se dan las cifras de los cambios, pero estos no son siempre aplicables comercialmente. Una excepción a lo precedente es el caso de 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 adecuados, 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 IMF y Rumanía, aunque lo es. Por lo tanto las cifras de cambio para estos casos son las descritas en el estudio de Alton antes mencionado.

Efectivos 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 de milicias, reservas y 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 reservas se da en el Cuadro 3.

Armamento y Material

Las cifras para material y equipo que se dan para cada país, corresponden al total de lo disponible, con excepción de los aviones de combate en donde se presentan normalmente las cifras de escuadrones en condiciones operativas. Excepto en los casos en que así se especifica, los barcos inferiores a 100 Tns. no se consideran. La expresión "avión de combate" se refiere a aviones bombarderos, caza-bombarderos, de ataque, interceptadores, de reconocimiento, anti-subversión y de entrenamiento armados (es decir, los aviones normalmente preparados y equipados para llevar y utilizar armamentos). No incluye a los helicópteros. Los detalles técnicos básicos sobre los vehículos portadores y/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. Cuando se utiliza la palabra "milla" para indicar un alcance o un radio de acción, se entienden millas terrestres.

Efectivos de las Unidades Militares

El cuadro que figura a continuación nos indica el promedio de efectivos de las principales unidades militares utilizadas en el texto, (más información sobre algunas divisiones, se dan en el Cuadro 8). Las cifras deben considerarse como aproximadas, ya que la organización militar es flexible y las unidades pueden reforzarse o ser reducidas. 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 Formosa han seguido la organización militar norteamericana, mientras que Australia, Nueva Zelanda, Malasia y Singapur siguen, normalmente, el sistema inglés.

Suministros de Armas

Los principales acuerdos de suministros de armas llevados a cabo durante el año que finaliza el 1 de julio de 1977, se relacionan dentro de las regiones geográficas, en el Cuadro 11. 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 bajo 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.

	D I V I S I O N						B R I G A D A				ESCUADRON
	ACORAZADA		MECANIZADA		AEROTRANS- PORTADA	ACORAZADA		MECANIZADA			
	Hombres	Carros	Hombres	Carros		Hombres	Carros	Hombres	Carros		
Estados Unidos	16.500	324	16.000	216	15.000	4.200	108	4.500	54	12-14	
Unión Soviética	11.000	325 (a)	12.700	266 (a)	7.000	1.300 (b)	95 (b)	2.300 (b)	40 (b)	10-14	
China	10.000	270	12.000(c)	30 (c)	9.000	1.200 (b)	90 (b)	2.000 (b)	-	9-10	
Inglaterra (d)	11.700	212	-	-	-	4-5.000	106	-	-	8-15	
Alemania	17.000	300	17.500	250	8-9.000	4.500 (e)	108 (e)	5.000 (e)	54 (e)	15-21	
India	15.000	200	17.500(d)	-	-	6.000	150	4.500	-	12-20	
Israel	-	-	-	-	-	3.500	80-100	3.500	34-60	15-20	
Egipto	11.000	300	12.000	190	-	3.500	96	3.500	36	10-12	

(a) Estos efectivos de carros son para las divisiones soviéticas 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 Military Balance).

(c) División de Infantería.

(d) Inglaterra pretende eliminar la brigada como unidad y tiene divisiones agregadas más pequeñas que las anteriores, así como una nueva unidad de infantería, del tamaño aproximado de una brigada, llamada "Field Force".

(e) Las nuevas brigadas acorazadas previstas tendrán 3,026 hombres y 99 carros; las mecanizadas, 3,730 hombres y 66 carros.

SIGLA (inglés)	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL	SIGLA (español)
AA AAM AB Ac AD AEW AFV ALBM Amph APC Arty ASM ASW ATGW ATk AWACS AWX Bbr Bde Bn Bty Cav Cdo	Anti-aircraft Air-to-air-missile Airborne Aircraft Air Defence Airborne early Warning Armoured fighting vehicle Air-launched ballistic missile Amphibious Armoured personnel carrier Artillery Air-to-surface missile Antisubmarine Warfare Anti-tank guided weapon Anti-tank Airborne warning and control System All-weather fighter Bomber Brigade Battalion Battery Cavalry Commando	Antiaéreo Misil aire-aire Aerotransportado Avión Defensa Aérea Alerta previa en vuelo Vehículo acorazado de combate Misil balístico lanzado desde el aire Anfibio Transporte acorazado de personal Artillería Misil aire-superficie Guerra antisubmarina Arma contracarro dirigida Contracarro Sistema aerotransportado de alerta y control Caza todo-tiempo Bombardero Brigada Batallón Batería Caballería Comando	AA AAM AB Avo AD AEW AFV ALBM Amf TAP Art ASM ASW ATGW C/C AWACS AWX B Br Bon Bia Cab Cdo

(1) N.T. Para una mejor comprensión de la siglas se transcribe su significado en inglés y su traducción al español. Como criterio general se respetan las siglas inglesas cuando los conceptos que expresan no figuran en nuestro Reglamento de Abreviaturas y signos convencionales del Alto Estado Mayor, 1969.

SIGLA (inglés)	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL	SIGLA (español)
CENTO	Central Treaty Organization	Organización del Tratado Central	CENTO
CEP	Circular error probable	Error circular probable	CEP
COIN	Counter-insurgency	Antisubversión	COIN
Comms	Communications	Transmisiones	T
Coy	Company	Compañía	Cfa
Det	Detachment	Destacamento	Dest
Div	División	División	Div
ECM	Electronic Counter-measures	Contramidas electrónicas	ECM
Engr	Engineer	Ingenieros (zapadores)	Ing
Eqpt	Equipment	Equipo	Eq
EW	Early warning	Alerta previa	EW
FB	Fighter-Bomber	Caza-bombardeo	CB
FGA	Fighter, ground attack	Caza, ataque a tierra	FGA
FPBG	Fast patrol boat, guided-missile	Lancha rápida armada de misil guiado	FPBG
FPB	Fast patrol boat	Lancha rápida	FPB
GDP	Gross Domestic Product	Producto Interior Bruto	PIB
GNP	Gross National Product	Producto Nacional Bruto	PNB
GP	General Purpose	Empleo general	EG
Gp	Group	Grupo	Gr
GW	Guided Weapon	Arma dirigida	GW
Hel	Helicopter	Helicóptero	H
How	Howitzer	Obús	Ob
HQ	Headquarters	Cuartel General	CG

SIGLA (inglés)	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL	SIGLA (español)
ICBM	Inter-continental Ballistic missile	Misil Ballístico intercontinental	ICBM
Indep	Independent	Independiente	Indep
Inf	Infantry	Infantería	Inf
IRBM	Intermediate-range ballistic Missile	Misil ballístico de alcance intermedio	IRBM
KT	Kilotón	Kilotón (equivalente a 1000 Tn. TNT)	KT
LCT	Landing craft, tank	Lancha de desembarco de carros	LCM
LHA	Amphibious general assault ship	Buque de asalto general anfibio	LHA
Log	Logistic	Logística	Log
LPH	Landing platform, helicopter	Portahelicópteros	LPH
LRCM	Long-range cruise missile	Misil de crucero de largo alcance	LRCM
LST	Landing ship, tank	Buque de desembarco de carros	LST
Lt	Light	Ligero	L
MARV	Manoeurable re-entry vehicle	Vehículo de reentrada maniobrable	MARV
MCM	Mine counter-measures	Medidas contra minas	MCM
Mech	Mechanized	Mecanizado	Mz
Med	Medium	Medio	M
MGB	Motor Gunboat	Cañonera	LAC
MICV	Mechanized infantry combat vehicle	Vehículo de combate de Infantería Mecanizada	MICV
MIRV	Múltiple independently-targetable re-entry vehicle	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes	MIRV
Mor	Mortar	Mortero	M

SIGLA (inglés)	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL	SIGLA (español)
Mot MR MRBM	Motorized Maritime Reconnaissance Medium-range ballistic missile	Motorizado Reconocimiento marítimo Mísil balístico de alcance medio	Mt RECOM MRBM
MRV Msl MT	Multiple re-entry vehicle Missile Megatón	Vehículo de reentrada múltiple Mísil Megatón (equivalente 1 millón de toneladas TNT)	MRV M MT
MTB n.a. NATO	Motor torpedo boat Not available North Atlantic Treaty Organization	Lancha torpedera Sin datos Organización del Tratado del Atlántico Norte	LAT s.d. OTAN
OCU Para Pdr	Operational Conversion Unit Parachute Pounder	Unidad Operativa de Conversión Paracaidistas Libras de peso (del proyectil disparado)	OCU Pac Pdr
RCL Recce Regt RL RV SAM SAR SLBM	Recoilless rifle Reconnaissance Regiment Rocket launcher Re-entry vehicle Surface-to-air missile Search and rescue Submarine-launched ballistic missile	Cañones sin retroceso Reconocimiento Regimiento Lanzador de cohetes Vehículo de reentrada Mísil superficie-aire Búsqueda y salvamento Mísil balístico de lanzamiento submarino	CSR Reco Regto LC RV SAM SAR SLBM

SIGLA (inglés)	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL	SIGLA (español)
SLCM	Sea-launched cruise missile	Misil de crucero de lanzamiento marí- timo	SLCM
SP	Self-propelled	Autopropulsado	ATP
Sqn	Squadron	Escuadrón	Escon
SRAM	Short-range attack missile	Misil de ataque de corto alcance	SRAM
SRBM	Short-range ballistic missile	Misil balístico de corto alcance	SRBM
SSBN	Ballistic missile submarine, nuclear	Submarino nuclear armado de misiles balísticos	SSBN
SSM	Surface to-surface missile	Misil superficie-superficie	SSM
SSN	Submarine, nuclear	Submarino de propulsión nuclear	SSN
Sub	Submarine	Submarino	SS
Tac	Tactical	Táctica	Tac
Tk	Tank	Carro de combate	CC
		Carro de combate ligero	CCL
		Carro de combate medio	CCM
		Carro de combate pesado	CCP
		Cañón contracarro	C/CC
Tpt	Transport	Transporte	Tp
Trg	Training	Adiestramiento	Trg
UN	United Nations	Naciones Unidas	ONU
UNDOF	United Nations Disengagement Observation Force	Fuerzas Observadoras de las Naciones Unidas para el alto el fuego	UNDOF
UNEF	United Nations Emergency Force	Fuerzas de emergencia de las Naciones Unidas	UNEF

SIGLA (inglés)	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL	SIGLA (español)
UNFICYP UNTSO V(/S) TOL	United Nations Force in Cyprus United Nations Truce Supervisory Organization Vertical (/short) take-off and landings	Fuerzas de las Naciones Unidas en Chipre Organización de las Naciones Unidas para Vigilancia de Treguas Despegue y aterrizaje en vertical o corto espacio	UNFICYP UNTSO V(S/) TOL

N.T. Plurales: Para los plurales o bien se eluden (CCM puede significar carro o carros medios) o se aplican los criterios del Reglamento de Siglas Convencionales. (CB,s = cazabombarderos; Regto, s = regimientos).

1

PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

**Los Estados Unidos
y la Unión Soviética**

LOS ESTADOS UNIDOS Y LA UNION SOVIETICA

Unidades Estratégicas

Mientras las negociaciones para limitar las fuerzas ofensivas continuaban en las SALT (Conversaciones para Limitación de Armas Estratégicas), las dos superpotencias modernizaban y en algunos campos ampliaban sus capacidades dentro de los límites impuestos por el Acuerdo Provisional Quinquenal en 1972 y las directrices para un segundo acuerdo logrado en 1974 en Vladivostok. El Acuerdo Provisional, que fija techos sobre el número de lanzamisiles con base en tierra y en la mar, está previsto dure hasta el 3 de octubre de 1977.

EE.UU. se concentraron en mejoras de la triada de ICBM, s y SLBM, s y bombarderos y continuaron alimentando programas tecnológicos para nuevos sistemas que puedan desplegarse en el decenio de los 1980. El volumen de la fuerza ICBM -550 Minuteman III (cada uno con 3 MIRV, s, 450 Minuteman II con una sola cabeza y 54 Titan II de cabeza única- no ha cambiado. Prosiguieron los planes para mejorar la potencia del Minuteman III y precisión con la adquisición de cabezas MIRV MK 12A de 370 KT y sistemas de guiado NS-20. Estos proyectos junto con mejoras de los programas para ordenadores de los Minuteman, aumentaría la precisión (medida en CEP) desde un cuarto de milla náutica (unos 470 mts.) a 700 pies (unos 200mts) para finales del decenio e incrementaría considerablemente la capacidad de destruir blancos blindados; siguió el desarrollo de los MARV, s y se inició el ensamblaje de sus componentes con un ICBM móvil de 8-10 MIRV, s, el MX, que sustituirá algunos Minuteman en los 1980 aumentando la capacidad sobre blancos muy blindados.

En la mar, la fuerza de SLBM con 496 Poseidon, cada uno con 10-14 MIRV, s en 31 submarinos y 160 Polaris, cada uno con 3 MRVS, s en 10 submarinos mantenidos operativos. Prosiguió la construcción de los primeros 10 buques Trident de 24 tubos (se han aprobado fondos iniciales para otros) y comenzaron las pruebas del misil C 4 Trident I de 4.000 millas - náuticas de alcance (unos 7.400 Kms.). Cuando estén en condiciones operativas para 1978, el C 4, armado con MIRV, s de 8x100 KT, doblará casi el alcance eficaz de los SLBM, s estadounidenses y aumentará su precisión a

un CEP inferior a los 1.500 pies (unos 500 mts.). Una segunda generación de SLBM para la clase Trident, el D5 de 6.000 millas náuticas (más de 11 Kms.), con una cabeza MIRV 14x150 KT y posiblemente capaz de maniobrar, estaba en una fase inicial de desarrollo.

En el aire se hicieron mejoras estructurales y aerodinámicas para las fuerzas de bombarderos B-52 G/H. Continuaron las pruebas de vuelo con tres prototipos de bombarderos B-1, y comenzó la construcción de un cuarto, pero se cancelaron los planos para adquirir más aviones.

Siguieron las pruebas de vuelo para 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 para estar operativa a principios del decenio 1980 tendrá un alcance máximo de 1.500 millas náuticas - (unos 2.700 Kms.). También se ensayaron misiles de crucero desde otras plataformas. El misil de crucero lanzado desde la mar (SLCM), el Tomahawk, se disparó con éxito desde buques de superficie y submarinos y comenzaron los estudios sobre su factibilidad para el lanzamiento desde tierra con un alcance de 2.000 millas náuticas (3.700 Kms.)

Los ICBM, s, SLBM, s y bombarderos de gran radio de acción estadounidenses totalizaban unos 200 menos que en 1967. Sin embargo esta fuerza tenía la capacidad de distribuir más de 11.000 cabezas de guerra, casi el doble que en el decenio anterior. Con la introducción de la fuerza submarina Trident los totales de cabezas de guerra se acercarán a 14.000 (10.000 sobre ICBM y SLBM) a principios del decenio 1980.

La mejora de las fuerzas defensivas estratégicas continuó a un ritmo más lento. Los aviones de interceptación fueron quedándose anticuados pero se planificó un nuevo interceptador. Prosiguió el desarrollo de un bombardero avanzado y de un radar de ataque de misiles, pero el sistema de telecomunicaciones submarinas Seafarer encontró obstáculos políticos. Comenzaron varios programas para aumentar la supervivencia de los satélites incluyendo un "blindaje", maniobrabilidad y posible desarrollo de una capacidad antisatélite.

La URSS siguió con amplia modernización de ICBM, s, SLBM, s y bombarderos. Aunque el número total de ICBM, s bajó a 1.477 (pues los más viejos fueron sustituidos por nuevos SLBM, s), se desplegaron por lo menos 80 nuevos ICBM, s -SS-17, SS-18 y SS-19, bien con MIRV, s o con cabezas cónica. Se dice son mucho más precisos que el SS-9 y SS-11; la precisión del SS-19 se acerca a la de los misiles estadounidenses. El mi-

sil móvil SS-X-16 siguió desarrollándose, pero una versión de alcance intermedio y MIRV, el SS-20, comenzó a desplegarse (con posibilidad de volver a cargarse de nuevo) en la URSS Occidental. Una nueva familia ICBM para desplegar a finales de los 1980 se informa estar en fase inicial de desarrollo.

Los SLBM, s soviéticos aumentaron a 909 en 82 submarinos. Se botaron 4 submarinos de la clase Delta II, cada uno con 16 SS-N-8 de 4.800 millas náuticas (unos 8.700 Kms.). Se probaron dos nuevos SLBM, s durante el año; 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. Prosigue el desarrollo de un sustituto de mayor alcance para el SLCM SS-N-3.

Continuó el despliegue del bombardero Backfire B a un ritmo de unos 25 por año, así como el de un nuevo ASM.

En comparación con los 837 de 1967, los ICBM, s , SLBM, s y bombarderos de largo alcance totalizaban 2.521. Esta fuerza puede distribuir apenas 3.800 cabezas de guerra contra EE. UU. Con la sustitución del resto de la fuerza ICBM por nuevos misiles con MIRV, s, este total alcanzaría más de 7.500 a principios de la década de los 1980, las cabezas de guerra individuales tienen considerablemente mayor potencia que la de EE.UU.

Se modernizaron tanto los interceptadores de la defensa aérea como los SAM. Los 64 lanzadores ABM alrededor de Moscú siguen operativos y se informó de pruebas sobre nuevos radares transportables y misiles endo-atmosféricos. Prosiguen las actividades de defensa civil y las pruebas de interceptadores de satélites y hubo informes sobre la continuación de los trabajos sobre un haz cargado de partículas para su empleo en la defensa de misiles balísticos.

Fuerzas de Empleo General

Las cifras de las fuerzas armadas estadounidenses y soviéticas siguieron a los mismos niveles del pasado año con 2.090.000 y 3.670.000 respectivamente en comparación con los tres millones escasos para cada uno a mediados del decenio 1960. Ambos mejoraron de forma continua sus capacidades convencionales. Reduciendo el personal de apoyo, EE.UU. añadieron una división más a sus ~~trece~~ de tierra; y siguieron con sus planes para aumentar otras dos en 1978; dos divisiones de infantería se están mecanizando. Los programas se concentraron en nuevas armas contracarro, tanto de tiro directo como indirecto. Finalizó la adquisición de 30.000 misiles.

TOW, siguiéndose con la de Dragon. Se están desarrollando proyectiles guiados lanzados con cañón y minas diseminables, así como nuevas municiones de guiado-preciso para helicópteros y comenzó la adquisición de nuevas ayudas para vigilancia y captación de blancos. Se aumentó la fabricación de carros de combate, pero el número de carros medios (unos 10.000) fue el mismo que en 1967. El carro XM-1 y el vehículo de combate de infantería mecanizada (MICV) siguieron desarrollándose. Se inició la modernización de los arsenales de armas nucleares tácticas, con el desarrollo en marcha de armas con énfasis en la radiación para utilizar en el campo de batalla.

La URSS siguió aumentando sus efectivos de MICV,s ; BMP y carros T-62 y T-72, subiendo el número de carros a unos 43.000 en comparación con 34.000 en 1967. Prosiguió el despliegue de helicópteros, SAM, armas contracarro teleguiadas y artillería autopropulsada.

En la marina de EE.UU. se hicieron planes para anular la disminución de buques principales de superficie desde más de 300 a menos de 200 en un decenio. Se canceló la construcción de un nuevo portaaviones de propulsión nuclear, concentrándose sin embargo en los planes para una nueva clase de portaaviones más pequeño de propulsión convencional. Se entregaron dos submarinos de ataque de la clase 688 y se aprobaron fondos para otros tres. Prosiguió el desarrollo del Aegis, sistema de defensa de buque (para su despliegue a bordo de un nuevo crucero de ataque) así como del Harpoon, misil antibuque y versión táctica del SLCM Tomahawk. Se aceleró la investigación sobre el desarrollo de una nueva generación de aviones navales VTOL.

La URSS continuó su crecimiento gradual en volumen y calidad. El primero de los tres portaaviones de la clase Kiev es ya operativo, continuó la construcción de los cruceros lanzamisiles de la clase Karally Kresta II y se informó sobre el desarrollo de una clase de cruceros lanzamisiles para el decenio de los 1980. Continuó la adquisición de submarinos de ataque nucleares de las clases V y T, de propulsión diesel, F y la CIC con misiles de crucero. Siguen perfeccionándose nuevos misiles antisubmarinos y antibuque y las unidades aeronavales recibieron aviones Forger - VTOL y Backfire.

EE.UU. siguió el despliegue de los cazas F-15 para Aviación y F-14 para Marina y prosigue el desarrollo de los F-16 y F-18 más baratos, con el fin de mantener los niveles de la fuerza aérea de combate por encima de 2.500 cuando los aviones más viejos se retiren. Comenzó la producción de los aviones A-10 de apoyo aéreo inmediato que finalizará a princi -

del decenio 1980. Se aprobó la adquisición de por lo menos 16 E-3A AWACS (si bien la OTAN no tomó la decisión de adquirirlos). Prosiguió la modificación del F-4C para misiones de guerra electrónica, así como la transformación del F-111A para estos fines.

Prosiguió el despliegue de nuevos cazas soviéticos con radios de acción, cargas útiles y formas aerodinámicas perfeccionadas, incluyendo :: Su-17 Fitter C, MiG-23 Flogger B y Su-19 Fencer. Con la introducción de más aviones de empleo múltiple, URSS tiene más del doble de cazas aptos para misiones de ataque a tierra que en el decenio 1960, muchos de capacidad nuclear. Ha habido informes sobre nuevos misiles aire-aire y aire-superficie en desarrollo, así como perfeccionamientos ECM para potenciar la penetración aérea.

ESTADOS UNIDOS

Generalidades

- . Población 217.030.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 1.692.400 millones de d^ólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ... 2.088.000 (119.600 mujeres).
- . Presupuesto de defensa 1977-78. 109.700 millones de d^ólares (1).

FUERZAS NUCLEARES ESTRATEGICAS (2)

OFENSIVAS

A.- Marina: 656 SLBM en 41 submarinos

31 SSBN (Lafayette), cada uno con 16 Poseidón C3

10 SSBN (5 Washington, 5 Allen) (cada uno con 16 Polaris A3)

(En construcción 2 SSBN de la clase Trident, cada uno con 24 Trident C4).

(1) Desembolso esperado para el año fiscal 1978. Autorización de nueva asignación de fondos: 117.700 millones de dólares; total de autorización de asignación de fondos: 120.400 millones de dólares.

(2) Los efectivos humanos se incluyen en los totales de tierra, mar y aire.

En el Cuadro 1º se dan las características de aviones y misiles.

B.- Mando Aéreo Estratégico (SAC): unos 644 aviones de combate.

ICBM 1.054

450 Minuteman II

550 Minuteman III

54 Titan II

Aviones bombardeos.- 441 en 24 escuadrones.

68 FB-111 A en 4 escuadrones)

226 B-52 G/H en 15 escuadrones) -con 1.500 SRAM

75 B-52D en 5 escuadrones)

Aviones de entrenamiento.- 72B-52 D/F.

Aviones cisternas: 519 KC-135 en 32 escuadrones.

Aviones en almacenaje activo o reserva: 153 B-52D/F/G.

Reconocimiento estratégico y mando: 18 SR-71A en 2 escuadrones 28 RC/EC-135, U-2C/K, 4 E-4A/B.

DEFENSIVAS

El Mando de la Defensa Aérea de América del Norte (NORAD), con su Cuartel General en Colorado Springs es una organización norteamericana-canadiense. Las unidades norteamericanas del NORAD están en el Mando de la Defensa Aeroespacial (ADCOM).

ABM: Sistema Safeguard (se han desactivado los misiles).

Aviones (excluyendo los canadienses y las unidades tácticas).

. Interceptadores: 331

. Aviación regular: 6 escuadrones con 141 F-106A.

. Guardia Nacional Aérea: (ANG), 3 escuadrones con: 80 F-101B, 1 escuadrón con 20 F-4D y 6 escuadrones con 90 F-106A.

Aviones AEW:

. 1 escuadrón con: 8 EC-121.

Sistemas de alerta:

. 1 sistema de Alerta temprana por satélites: 3 satélites de aler-

ta temprana, uno en estación sobre el hemisferio oriental, dos sobre el occidental; sistema de observación y alerta para detectar lanzamientos de SLBM, ICBM y Sistemas de Bombardero Orbital Fraccional (FOBS).

- . 2 Sistemas 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 Cuartel General del NORAD. Control de seguimiento, identificación y catalogación de satélites.
- . 3 Sistemas de Alerta Temprana de Misiles Balísticos (BMEWS): 3 estaciones, en Alaska. Groelandia e Inglaterra. Radares de detección y seguimiento con capacidad ICBM e IRBM.
- . 4 Línea de Alerta Temprana a Distancia (DEW): 31 estaciones , aproximadamente a lo largo del paralelo 70°N.
- . 5 "Pinetree Line": 24 estaciones en el centro de Canadá.
- . 6 474 N: Red de detección y alerta de SLBM, compuesta de 3 estaciones en el Este, 1 en el Golfo de Méjico y 3 en la costa Occidental de EE.UU. (que serán reemplazadas por 2 radares de elementos múltiples desfasados "Pave Paw": uno en la costa - oriental y otro en la occidental).
- . 7 Radar de Adquisición Perimétrica (PAR): Sistema de elementos múltiples desfasados, enfocado hacia el norte y de un alcance de 2.000 millas en un asentamiento ABM inactivo en North Dakota.
- . 8 El "Control de Apoyo a la Interceptación" (BUIC): Sistema para el mando y control de la defensa aérea (Todas las estaciones - menos una están actualmente semiactivas).
- . 9 El "Semi-Automatic Ground Environment" (SAGE): Sistema para coordinar toda la vigilancia y seguimiento de objetos en el espacio aéreo de América del Norte; 6 estaciones (2 en Canadá) en combinación con el BUIC, y el Centro de Control Manual (MCC) en Alaska (que se reemplazará por 7 Centros Regionales de Control Operativo: 4 en los EE.UU., 1 en Alaska y 2 en Canadá. Cuando se hayan terminado se conocerá por el nombre de

Sistema Combinado de Vigilancia.

- . 10 Estaciones terrestres de radar: unas 51 estaciones manejadas por la Guardia Nacional del Aire; incrementadas por las estaciones de la Administración de la Aviación Federal. (van a sustituirse como elementos de vigilancia de JSS)
- . 11 Actualmente se está desarrollando un sistema de alerta temprana de aviones de dispersión sobre el horizonte.

TIERRA

- Total: 789.000 (51.900 mujeres).

- . 4 divisiones acorazadas
- . 5 divisiones de infantería mecanizada (1)
- . 5 divisiones de infantería (1)
- . 1 división aeromóvil
- . 1 división aerotransportada
- . 1 brigada acorazada
- . 1 brigada de infantería
- . 3 regimientos de caballería blindada
- . 1 brigada en Berlín
- . 2 brigadas de misiones especiales en Alaska y Panamá

Tropas de Aviación:

- . 1 brigada de caballería heliotransportada, batallones independientes asignados al CG para el transporte táctico y servicios médicos.
- . 1 grupo de SSM Honest John, 3 de Pershing, y 8 de Lance.
- . CCM: unos 10.000; 3.300 M-48, 6.700 M-60 (M-60A 2 con ATGW Shillelagh); CCL: unos 1.600 M-551 Sheridan con ATGW Shillelagh; AFV: unos 22.000 M-577, M-114 y M-113; - TAP.

(1) Una Brigada de la Guardia Nacional se ha incorporado a una división mecanizada y a tres de infantería. Dos de estas divisiones no estarán completas hasta 1978.

- . Artillería y misiles: unos 5.000 cañones de 175 mm., ATP y Ob de 105, 155 y 203 mm.; cañones/obuses remolcados de 105 y 155 mm.; M: 3.000 de 81 mm., 3.000 de 107 mm.; CSR: 6.000 de 90 y 106 mm.; ATGW: Tow y Dragon; SSM: Honest John, - Pershing y Lance.
- . AAA y SAM: cañones antiaéreos: unos 600 remolcados y ATP de 20 y 40 mm.; sistemas antiaéreos de misil cañón: unos 20.000 de 20 mm. Redeye y Chaparral/Vulcano; SAM: Nike Hércules y HAWK (están encargados Roland).
- . Aviones y helicópteros: unos 500 Avo, incluyendo 300 OV-1/-10, 200 U-8/-21; unos 8.000 helicópteros: 1.000 AH-1G/S, 4.000 - UH-1/-19, 500 CH-47/-54; 2.500 OH-6A/-58, H-13 y 700 TH-55A.

DESPLIEGUE

- En los EE.UU. continentales:

- . Reserva estratégica: 1 división acorazada, 1 mecanizada; 3 divisiones de infantería; 1 división aeromóvil; 1 división aerotransportada.
- . Para reforzar al VII Ejército en Europa: 1 división acorazada, 2 divisiones mecanizadas, 1 regimiento de caballería blindado (1).

- En Europa:

- . Alemania: 189.000 hombres VII Ejército: 2 cuerpos de Ejército, incluyendo 2 divisiones acorazadas, 2 divisiones mecanizadas, 3 brigadas mecanizadas y 2 regimientos de caballería blindada; 3.000 CCM (2).
- . Berlín Occidental: elementos del Cuartel General y 1 brigada de infantería: 4.400 hombres.
- . Grecia: 800 hombres
- . Italia: 3.000 hombres

(1) Una división acorazada, 1 mecanizada y un regimiento blindado de caballería, tienen equipo pesado almacenado en Alemania Occidental.

(2) Estas cifras incluyen los almacenados para las unidades de la reserva estratégica.

- . Turquía: 1.200 hombres
- En el Pacífico
 - . Corea del Sur: 30.000 hombres, 1 división de infantería, 1 brigada de artillería antiaérea.
 - . Hawái: 1 división de infantería (menos 1 brigada).

RESERVAS

- Efectivos: 591.000 hombres
 - . Guardia Nacional del Ejército de Tierra: 379.000, que después de pasar un cierto tiempo de la movilización son capaces de constituir 2 divisiones acorazadas, 1 mecanizada y 5 de infantería, 20 brigadas independientes (1),(3 acorazadas, 6 mecanizadas y 11 de infantería) y 3 regimientos de caballería blindada, más unidades de refuerzo y apoyo para completar las del ejército regular.
 - . Reservas del Ejército de Tierra: 212.000, en 12 divisiones de instrucción y 3 brigadas independientes de combate; 49.000 hombres al año se someten a períodos breves de servicio activo.

INFANTERIA DE MARINA

- Total: 192.000 (3.900 mujeres)
 - . 3 divisiones
 - . 2 grupos SAM con HAWK
 - . CCM: 575 M-60; TAP: 950 LVTP-7; cañones autopropulsados de 175 mm.; obuses de 105 y 155 mm.; obuses de 105 y de 203 mm. autopropulsados.
 - . 3 Alas: 365 aviones de combate.
 - . 12 escuadrones FGA con 144 F-4N/S con AAM Sparrow y Sidewinder.
 - . 13 escuadrones FGA: 3 con 80 AV-8A Harrier, 5 con 60 A-4E/F/M y 5 con 60 A-6A/E.
 - . 2 escuadrones de reconocimiento con 21 RF-4B y 2 Alas con AEW con 17 EA-6A (que se sustituirán por EA-6B)

(1) Hay además 4 brigadas independientes incorporadas a divisiones activas del Ejército de Tierra.

- . 3 escuadrones de observación con 54 OV-10A
- . 3 escuadrones de transporte de ataque/nodrizas con 36 KC-130F
- . 3 escuadrones de helicópteros de apoyo directo con 54 AH-1J
- . 4 escuadrones de helicópteros ligeros con 84 UH-1E/N
- . 9 escuadrones de helicópteros medios con 162 CH-46F
- . 6 escuadrones de helicópteros pesados con 126 CH-53D

DESPLIEGUE

- . EE.UU. continentales: 2 divisiones y 2 alas aéreas
- . En la zona del Pacífico: 1 división y 1 ala aérea

RESERVAS

- Efectivos autorizados: 33.500

- . 1 división y 1 ala; 2 escuadrones de caza con F-4B; 5 escuadrones de ataque con A-4E; 1 escuadrón de observación con OV-10A; 1 escuadrón de transporte cisterna con HC-130; 7 escuadrones de helicópteros (1 ataque con AH-1G, 2 pesados con CH-53, 3 medios con CH-46, 1 ligero con UH-1E), 1 grupo SAM con HAWK; 1 grupo de artillería de campaña, 1 batallón de asalto anfibio y 2 batallones de carros.

MARINA

- Total: 536.000 (23.800 mujeres); 175 buques mayores de superficie, 78 submarinos de ataque.

- . Submarinos de ataque: 68 de propulsión nuclear, 10 diesel
- . Portaviones: 13
 - 2 de propulsión nuclear: Nimitz de 96.000 Tns. y el Enterprise de 91.000 Tns.
 - 8 de la clase Forrestal/Kitty Hawk (78.000/87.000 Tns.)
 - 3 de la clase Midway (64.000 Tns.)
- . Normalmente llevan 1 ala aérea (85-95 aviones; la clase Midway 75, compuesta por 2 escuadrones de caza con F-14A o

F-4 B/J, 3 a 4 escuadrones de ataque (1 A WX) con A-6 ó A-7; de reconocimiento RA-5C; 2 escuadrones ASW (1 con helicópteros S-3A; 1 con SH-3A/D/G/H); 1 escuadrón ECM con EA-6B; 1 escuadrón AEW con E-2B/C; nodrizas EA-3B/KA-6 y otras especialidades.

- Otros buques de superficie.

- . 5 cruceros portamisiles de propulsión nuclear con SAM ASROC.
- . 19 cruceros portamisiles con SAM ASROC.
- . 2 cruceros ligeros con SAM
- . 38 destructores portamisiles con SAM ASROC
- . 34 destructores antisubmarinos armados con cañones, la mayoría con SAM ASROC.
- . 6 fragatas portamisiles con SAM ASROC.
- . 58 fragatas armadas con cañones .
- . 7 patrulleros con SAM
- . 62 buques de guerra anfibia, entre los que hay 7 LPM y 1 LHA
- . 3 buques MCM.
- . 110 buques logísticos y de apoyo operativo.

(En construcción: 13 SSN, 2 portaviones de propulsión nuclear, 3 cruceros portamisiles de propulsión nuclear, 17 destructores, 1 fragata lanzamisiles, 4 LHA, 1 hidroala patrullera con misiles).

- . Misiles: SSM/SAM, Tartar, Talos, Terrier, Sea Sparrow SAM , ASROC, SUBROC, ASW.
- . Buques en reserva: 4 submarinos, 6 portaviones, 4 acorazados, 10 cruceros, 10 buques anfibios, 9 MCM, 46 logísticos y 41 para transporte de tropas, carga y petróleo.

(239 buques de carga y 162 petroleros podrían emplearse para transporte marítimo auxiliar).

AVIONES: Trece alas para portaviones, con unos 1.200 aviones de combate.

- . 26 escuadrones de caza: 12 con F-14A, 14 F-4.
- . 39 escuadrones de ataque: 12 con A-6, 27 con A-7.
- . 10 escuadrones de reconocimiento con RA-5C y RF-8.
- . 24 escuadrones MR con base en tierra con 216 P-3A/B/C.
- . 11 escuadrones ASW: con 10 S-3A cada uno.
- . 12 escuadrones AEW: con 8 E-2B/C cada uno.
- . 11 escuadrones de helicópteros ASW con 8 SH-3A/D/G/H.
- . 17 escuadrones diversos, con aviones: 20 C-1, 15 C-2, 8 C-9B, 12 C-130, F/LC 130, 12 CT-39, 7 C-118, 26 C-131, 6 C-117, 36 EA-6B; helicópteros: 21 RH-53D, CH-46, SH-3 y SH-2B/C.
- . 20 escuadrones Trg con: T-1A, T-2B/C, T-28/-29B/-34/-38/-44, TA-4J/F, TA-7C, TS-2A, TE-2 aviones; TH-1, UH-1D, TH-57A helicópteros.

DESPLIEGUE

- (Efectivos medios de los principales buques de combate; algunos buques en el Mediterráneo y Pacífico Occidental tienen sus bases en Ultramar, según criterios selectivos, los demás se relevan desde EE.UU.).

II FLOTA (Atlántico)

- . 5 portaviones
- . 62 buques de superficie de combate.

III FLOTA (Pacífico Oriental)

- . 4 portaviones
- . 65 buques de superficie de combate.

VI FLOTA (Mediterráneo)

- . 2 portaviones
- . 15 buques de superficie de combate.

- . 1 " unidades anfibias de Infantería de Marina" (1) (MAU)

VII FLOTA (Pacífico Occidental)

- . 2 portaviones
- . 20 buques de superficie de combate
- . 1 batallón de Infantería de Marina de desembarco
- . 1 MAU

RESERVAS

- 98.000 hombres. Los buques en servicio con la Reserva son 30 destructores, 22 buques MCM, 7 cañoneras y 3 buques de guerra anfibia.

AVIONES

- . 2 alas para portaviones de ataque: 6 escuadrones de ataque A-7 y 1 de A-4E/L; 4 escuadrones de caza F-4N y 2 escuadrones de reconocimiento RF-8G; 2 escuadrones de cisternas KA-3B, 2 escuadrones de AEW con E-1B/-2B y 3 escuadrones ECM con EA-6A/EKA-3.
- . 7 escuadrones de helicópteros: 4 con SH-3 A/G, 1 SAR con HH-3 y 2 con HH-1K.
- . 13 escuadrones MR: 11 con P-3A y 2 con SP-2H.
- . 3 escuadrones de transporte con C-9/C-118.

(1) Las "unidades anfibias de Infantería de Marina" (MAU) están compuestas por 5 a 7 buques anfibios con un batallón de Infantería de Marina embarcado. Sólo están constituidos con carácter permanente 1 en el Mediterráneo y 1 en el Pacífico. También existe en el Pacífico un batallón de Infantería de Marina de desembarco (1 MAU menos los helicópteros) y ocasionalmente se forma otro en el Atlántico.

FUERZA AEREA

- Total: 571.000 (40.000 mujeres); unos 3.400 aviones de combate. (2).
- . 80 escuadrones de caza de ataque: 49 con F-4, 2 con F-105G (se reemplazarán por F-4G), 13 con F-111 E/F, 6 con F-15, y 6 con A-7D, 1 con A-10A y 3 con F-SE.
- . 9 escuadrones de reconocimiento táctico con: RF-4C.
- . 1 escuadrón, AWACS con 1 E-3A (15 encargados).
- . 1 escuadrón ECM con EB-57 (se aumentarán en 2 escuadrones con 42 EF-111A).
- . 11 escuadrones de control aéreo táctico: 6 con OV-2/-10, 1 con C-130E, 1 con EC-135 y 3 helicópteros CH-3/-53.
- . 5 escuadrones para operaciones especiales: 4 con aviones C/AC-130 y 1 con helicópteros UH-1 y CH-3.
- . 1 escuadrón de drones tácticos con DC-130.
- . 15 escuadrones de transporte táctico con 272 C-130.
- . 17 escuadrones de transporte pesado: 4 con 77 C-5A, 13 con 271 C-141.
- . 5 escuadrones SAR con 32 HC-130 Avo,s y 79 HH-3/-53, 11 HH-1H,s.
- . 3 escuadrones compuestos por: 23 C-9 de transporte sanitario y 14 WC-130 de reconocimiento meteorológico(formando 1 y 2 escuadrones respectivamente).
- . Helicópteros incluyen unos 300 VH-1N, HH-3E, HH-43, HH-53B/C.
- . Escon,s de Trg con unos 1.600 T-37/-38/-39/-41/-43.

DESPLIEGUE

- Estados Unidos Continentales (incluyendo Alaska).

El Mando Aéreo Táctico:

- . 82.000 hombres.
- . 42 escuadrones de caza, 9ª y 12ª Fuerzas Aéreas

- . 5 escuadrones de reconocimiento táctico.

El Mando de Transporte Aéreo Militar (M A C):

- . 64.500 hombres
- . 21ª y 22ª Fuerzas Aéreas

E U R O P A: Fuerzas Aéreas Estadounidenses en Europa (U S A F E)

- . 76.000 hombres
- . 3ª Fuerza Aérea (Inglaterra), 16ª Fuerza Aérea (España), 17ª Fuerza Aérea (Alemania Occidental y Holanda), unidades en Italia, Grecia y Turquía, un escuadrón de AD en Islandia.
- . 24 escuadrones de caza (más 4 alertados en EE.UU.) con 400 F-4C/D/E, 72 F-15, y 156 F-111E/F.
- . 3 escuadrones de reconocimiento táctico (más 3 alertados en EE.UU.) con 60 RF-4C.
- . 2 escuadrones de transporte táctico (más 6 alertados en EE.UU.) con 32 C-130.

PACIFICO: Fuerzas Aéreas del Pacífico (P A C A F)

- . 31.100 hombres
- . 9 escuadrones de cazas
- . 1 escuadrón de reconocimiento táctico.
- . 5ª Fuerza Aérea (Japón, Okinawa, 1 ala en Corea), 13ª Fuerza Aérea (Filipinas, Formosa).

RESERVAS

- Guardia Nacional Aérea: 94.000, unos 900 aviones de combate.
- . 10 escuadrones de interceptadores (pertenecientes al ADCOM)
- 29 escuadrones de caza (13 con F-100C/D, 3 con F-105B/D, 2 con F-4C, 9 con A-7, 2 con A-37B); 8 escuadrones de reconocimiento (1 con RF-101, 7 con RF-4C); 18 escuadrones de trans

(2) Excluyendo aviones en el S A C y N O R A D ; incluyendo los de A N G y Reserva Aérea.

porte táctico (17 con C-130A/B/E y 1 con C-7); 13 escuadrones de cisternas (10 con KC-135 y 3 con KC-9J); 3 escuadrones ECM con 8C/EC-121 (ADC) y 18 EB-57; 6 grupos de apoyo aéreo táctico con O-2A y 2 escuadrones SAR con HC-130/HH-3.

- Fuerza Aérea de Reserva: Unos 54.000 hombres, unos 200 aviones de combate.

- . 3 escuadrones de cazas con F-105D; 4 escuadrones de ataque con A-37B; 18 escuadrones de transporte táctico (12 con C-130A/B/E, 4 con C-123K y 2 con C-7); 2 escuadrones de operaciones especiales con AC-130 y CH-3, 4 escuadrones de SAR (2 con helicópteros HC-130 y otros 2 con HH-1H; 1 escuadrón AEW con EC-121 (ADC); 2 escuadrones nodriza con KC-130, CH-3; 1 escuadrón de reconocimiento meteorológico con WC-130; 18 escuadrones de Transporte Aéreo Militar de la Asociación de la Reserva (sólo personal): 4 para C-5A, 13 para C-141A y 1 aerosanitario para C-9A.

Flota Aérea de Reserva Civil: 225 aviones comerciales de gran radio de acción(131' carga/convertibles, 94 pasajeros).

Unión Soviética

UNION SOVIETICA

Generalidades

- . Población 257.890.000
- . Servicio Militar Tierra y Aire, dos años ;
Marina y Guardia de Fron-
teras, de 2 a 3 años.
- . P.N.B. estimado para 1976 490.000 millones de rublos
(2)
- . Total Fuerzas Armadas 3.675.000 (1)
- . Gastos estimados de defensa para 1977 Ver gastos rusos de de -
fensa al final de este ca -
pítulo.

Fuerzas nucleares estratégicas (3)

A.- OFENSIVAS

I.- Marina: 909 SLBM en 82 submarinos

- 8 SSBN (clase D-II), cada uno con 16 SS-N-8 (4)
- 13 SSBN (clase D-I) , cada uno con 12 misiles SS-N-8
- 34 SSBN (clase Y) , cada uno con 16 misiles SS-N-6 "Saw
fly"
- 7 SSBN (clase H) , cada uno con 3 misiles SS-N-5 "Seb"
- 11 submarinos diesel (clase G-II), cada uno con 3 misiles
SS-N-5 (5)

(1) Con exclusión de unos 750.000 civiles uniformados.

(2) Ver las notas: cambio oficial para 1976 \$1=0,75 rublos.

(3) En el Cuadro 1 de la Sección de Cuadros, se exponen las características de los vehículos portadores de ingenios nucleares y notas sobre el número y tipo de los en construcción y prueba.

(4) Uno puede ser nuevo de la Clase D-III.

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

9 diesel (clase G-1, cada uno con 3 misiles SS-N-4 "Sark"
(1)

II.- Fuerzas de cohetes Estratégicos (SRF) (2): 375.000 hombres.

- ICBM: 1.477

- . 109 SS-7 "Saddler" y SS-8 "Sasin" (para ser dados de baja).
- . 238 SS-9 "Scarp" (están sustituyéndose)
- . 840 SS-11 "Sego" (están sustituyéndose)
- . 60 SS-13 "Savage"
- . 40 SS-17
- . 50 SS-18
- . 140 SS-19

- IRBM y MRBM: unos 620 (La mayoría están situados en la URSS Occidental y el resto al este de los Urales).

- . 100 IRBM SS-5 "Skean"
- . 20 IRBM SS-20 (móviles)
- . 500 MRBM SS-4 "Sandal"

III.- Fuerzas Aéreas de Gran Radio de Acción (LRAF): 741 aviones de combate (3)

- . Bombarderos de gran radio de acción: 135
- . 100 Tu "Bear" y 35 "Mya" -4 "Bison"

-
- (1) Estos 60 lanzadores no se consideran misiles estratégicos en las cláusulas del Acuerdo Provisional SALT.
- (2) Las SRF y PVO-Strany, ejércitos separados, cuentan con sus propios efectivos.
- (3) Aproximadamente un 75 % están en Rusia Europea, y casi todo el resto en Extremo Oriente; además existen aerodromos auxiliares dispersos en el Artico.

- . Bombarderos de radio de acción medio: 476
 - . 305 Tu-16 "Badger", 136 Tu-22 "Blinder" y 35 "Backfire B".
- . Aviones cisternas:
 - . 9 Tu-16 "Badger" y 44 "Mya" -4 "Bison".
- . ECM: 94:
 - . 94 Tu-16 "Badger"
- . Reconocimiento:
 - . 4 Tu-95 "Bear"
 - . 22 Tu-16 "Badger"
 - . 10 Tu-22 "Blinder"

B.- DEFENSIVAS

Fuerzas de la Defensa Aérea (PVO-Strany): (1) 550.000 hombres: sistema de control y alerta temprana, con 6.000 radar de alerta e interceptación con control terrestre (EW/GCI); escuadrones de caza e interceptación y unidades de SAM.

- Aviones: unos 2.650

- . Interceptadores: incluyen unos 80 MiG-17 (Frescol) 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, 30 MiG-25 "Foxbat" A y 110 MiG-23 "Flogger".
- . Aviones de alerta temprana: 9 Tu-126 "Moss" modificados.

- Misiles antibalísticos (ABM)

- . 64 lanzamisiles "Galosh" de largo alcance están desplegados en cuatro asentamientos alrededor de Moscú, cada uno con radares enlazados Try Add, La detección y seguimiento de blancos se realiza con el radar de antena de elementos múltiples desfasados "Dog-House" y "Chekov" y la alerta -

(1) Las Fuerzas de PVO-Strany constituyen un ejército separado con sus propios efectivos, al igual que las SRF.

temprana con el "Hen House" sobre la frontera rusa. El alcance del "Galosh" se cree sea superior a las 200 millas y sus cabezas de guerra son nucleares, posiblemente de potencia megatónica,

- SAM: 12.000 lanzadores en más de 1.000 asentamientos.

- . SA-1 "Guild": cabeza de guerra de alto explosivo; altura media elevada, anticuado.
- . SA-2 "Guideline": unas 3.500 cabezas de guerra de alto explosivo: alcance inclinado (lanzador-blanco) de unas 25 millas alcance eficaz entre 1.000 y 80.000 pies.
- . SA-3 "Goa" 1.500 cabezas de guerra, alto explosivo, misil de baja cota, alcance inclinado unas 15 millas, alcance eficaz entre 500 y 60.000 pies.
- . SA-5 "Gammon": misil alta cota (100.000 pies), alcance inclinado de unas 50-150 millas.

Sistemas Móviles:

- . SA-4 "Ganef": montaje doble sobre transporte oruga, alcance medio/largo.
- . SA-6 "Gainful": de montaje triple, sobre transporte oruga ; alcance corto/medio.
- . SA-7 "Grail" : portátil, corto alcance, baja altitud.
- . SA-8 "Gecko": 4 misiles sobre vehículos de 6 ruedas con radar control de tiro.
- . SA-9 "Gaskin": 4 misiles sobre BRDM, corto alcance, baja cota.

Tierra

- Total: 1.825.000 hombres

- . 115 divisiones motorizadas
- . 45 divisiones acorazadas
- . 8 divisiones aerotransportadas
- . Carros: 43.000: CCP: JS 2/3, T-10 y T-10M; CCM: 7-72, T-62 y T-54/55; CCL: PT-76 anfibios de reconocimiento (la mayoría de los ca-

rrros rusos están preparados para atravesar cursos de agua, siendo capaces de vadeos profundos.

- . Vehículos acorazados de combate (AFV): 47.000: vehículos de exploración BRDM; MICV BMP; TAP BTR -40/-50/-60/-152, GT-T/M-1970 y BMD.

- Artillería:

- . 19.000 cañones y obuses de campaña y autopropulsados de 100, 122, 130, 152, 180 y 203 mm.
- . 7.200 morteros de 82, 120, 160 y 240 mm.
- . 2.700 LC,s múltiples de 122, 140, 200, 240, 250 y 280 mm.
- . 10.800 cañones contracarro: ASU-57 y ASU-85 autopropulsados, y de 76, 85 y 100 mm.; armas contracarro teledirigidas: "Sagger" y "Swatter".

- Artillería antiaérea:

- . 9.000 cañones remolcados de 23, 57 y 100 mm.; 2 SU-57-2 y 2 SU-23-4 ATP.

- SSM: (de capacidad nuclear): unos 1.200 lanzadores (pertenecen orgánicamente a las unidades), compuestas de:

- . FROG, alcance 10-45 millas.
- . Scud B, alcance 185 millas.
- . Scaleboard, alcance 500 millas.

Despliegue y efectivos

- Europa Central y Oriental:

- . 31 divisiones: 20 (10 de carros) en Alemania Oriental; 2 de carros en Polonia, 4 (de ellos 2 de carros) en Hungría y 5 (2 de carros en Checoslovaquia). Carros pesados y medios 10.500 (1)

- Rusia Europea: (distritos Militares del Báltico, Bielorusia, Cárpatos, Kiew, Leningrado, Moscú y Odesa).

- . 64 divisiones (unas 20 de carros)

(1) Excluyendo los CC,s en reserva (sustituídos por otros nuevos pero no retirados del área.)

- Rusia Central: (Distritos Militares de Volga y Ural)
 - . 6 divisiones (1 de carros)
- Rusia Meridional: (Distritos Militares del Cáucaso Septentrional Transcaucásico y Turquestán).
 - . 24 divisiones (3 de carros)
- Frontera chino-rusa: (Distritos Militares de Asia Central, Siberia, Transbaical y Lejano Oriente).
 - . 43 divisiones, incluyendo 3 en Mongolia (unas 5 de carros).

Las divisiones rusas tienen tres niveles de preparación para el combate: nivel 1, con efectivos entre 3/4 y el total de personal, con el equipo completo; nivel 2, con los efectivos entre la mitad y las 3/4 partes y la totalidad de los vehículos de combate; nivel 3, aproximadamente con una tercera parte de sus efectivos, posiblemente con la totalidad de los vehículos de combate (aunque algunos pueden estar anticuados). Las 31 divisiones en Europa Oriental son del primer nivel, (así la mitad de las situadas en Europa y Extremo Oriente son del nivel 1 ó 2). La mayoría de las divisiones en la Rusia Central y Meridional es probable pertenezcan al nivel 3. Las divisiones de carros en Europa Oriental tienen 325 CCM, s y las motorizadas hasta 266; pero en otras partes las plantillas son inferiores.

Mar

- Total: 450.000 hombres, incluidos 50.000 de la Fuerza Aérea Naval, -- 12.000 de la Infantería de Marina y 10.000 de las Unidades de Artillería de Costa y Cohetes; 230 buques mayores de guerra de superficie, 234 submarinos de ataque con misiles de crucero (82 nucleares y 152 diesel)
- Submarinos:
 - . De ataque: 39 nucleares (13 de la clase N, 17 de la V-1, 5 de la E-1, 3 de la V-II y 1 de la A), 128 diesel (56 de la clase F, 10 de la R, 10 de la Z, 40 de la W, 3 de la T y 4 de la B; 5 costeros de la clase Q).
 - . Con misiles de crucero: 43 nucleares: 1 de la clase P, 13 de la C cada uno con 8 SS-N-3 "Shaddock" y 24 diesel (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 y 2 de la clase W - Twin Cylinder, cada uno con 2 SS-N-3).

- Buques de superficie:

- . 1 portaviones de la clase KIEV (40.000 tns.) con 12 aviones V/TOL, 20 helicópteros (2 más en construcción), SSM y SAM.
- . 2 cruceros portahelicópteros antisubmarinos de la clase Moskva, cada uno con 2 SAM dobles y unos 20 helicópteros Ka-25.
- . 5 cruceros antisubmarinos de la clase "Kara" con SAM, 1 helicóptero.
- . 4 cruceros antisubmarinos de la clase "Kresta-I" con SSM y SAM, 1 helicóptero.
- . 9 cruceros antisubmarinos de la clase "Kresta II" con SAM y 1H.
- . 4 cruceros de la clase "Kynda" con SSM y SAM.
- . 10 cruceros de la clase "Sverdlov" (3 con SAM, 2 con helicópteros).
- . 1 crucero de instrucción (1 "Chapaev").
- . 14 destructores ASW de la clase "Krivak" con SSM y SAM.
- . 8 destructores ASW de la clase "Kanin" con SAM.
- . 4 destructores de la clase "Kildin" con SAM.
- . 19 destructores ASW de la clase "Kashin" con SAM (5 con SSM).
- . 8 destructores de la clase "Kotlin", modificados con SAM.
- . 38 destructores, 18 "Kotlin" y 20 "Skory".
- . 103 fragatas: 20 "Mirka", 45 "Petya", 35 "Riga" y 3 "Kola".
- . 17 patrulleros de la clase "Nanuchka" con SSM y SAM.
- . 244 caza submarinos (25 "Grisha", 64 "Poti", 65 "Stenka", 65 "SO-1", 25 "Turya" y 25 "Pchela hidrofoils")
- . 120 patrulleros rápidos de las clases "Osa" y 5 "Komar" con SSM - Styx.

- . 100 patrulleros y torpederos ("Shershen" y P-6/-8/-10).
- . Unos 300 dragaminas (150 costeros).
- . Unos 100 buques anfibios (incluyendo 14 "Alligator" y 7 "Ropucha" LST; 60 "Polnocny" LCM).
- . 90 embarcaciones de desembarco (incluyendo MP-4).
- . 60 petroleros
- . 80 transportes.
- . 50 buques nodrizas.
- . 54 buques de recogida de información. (AGI)

- Buques en reserva:

- . 90 submarinos de la clase W y 15 de la Q.
- . 2 cruceros.
- . 15 destructores de la clase "Skory" y 10 de la "Riga"

- Fuerzas Aero-navales: unos 662 aviones de combate.

- . 280 bombardeos medios "Badger" Tu-16 con ASM.
- . 30 bombardeos medios "Backfire" B, con ASM.
- . 48 bombardeos medios, RECOM y ECM., Tu-22 "Blinder"
- . 10 bombardeos ligeros Il-28 "Beagle".
- . Unos 10 FGA "Yak-36 Forger V/TOL, y 10 "Filter" FGA
- . 39 aviones de reconocimiento Tu-16 "Badger" E/F; 30 Tu-16 ECM.
- . 205 aviones RECOM: 45 Tu-95 Bear D, 15 Bear F, 55 Il-38 May, 90 Be-12 Mail anfibios.
- . 80 aviones cisternas Tu-16 "Badger".
- . 260 helicópteros antisubmarinos Mi-4, Ka-25 y Mi-14.
- . 270 transportes diversos y entrenamientos.

- Infantería de Marina.

5 regimientos de infantería, cada uno con 3 batallones de infantería y 1 Bon de carros, asignados 1 a las flotas del Artico, Báltico y

Mar Negro; 2 a la del Pacífico. Equipados con: CCM T-54/-55; CCL PT-76 y TAP BTR-60/P; LC BM-21 de 122 mm. Cañones autopropulsados ZSU-23-4 antiaéreos. SAM SA-9.

Unidades de Artillería y Cohetes de Costa.

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

Despliegue naval: (únicamente efectivos medios, excluyendo los SSBN)

- Flota del Norte:
 - . 110 submarinos (unos 50 de ellos nucleares).
 - . 51 buques mayores de superficie.
- Flota del Báltico:
 - . 35 submarinos.
 - . 50 buques mayores de superficie.
- Flota del Mar Negro: (se incluye la flotilla del Caspio y el escuadrón del Mediterráneo).
 - . 20 submarinos.
 - . 60 buques mayores de superficie.
- Flota del Pacífico:
 - . 70 submarinos
 - . 60 buques mayores de superficie.

Fuerza Aérea.

- Total: 475.000 hombres; unos 4.600 (1) aviones de combate.
 - . Fuerza Aérea Táctica: incluyendo 175 Il-28 "Beagle", "Yak-28 "Brewer", 220 MiG-17 "Fresco", 500 Su-7, 1.100 MiG-23/-27, unos 1.450 MiG-21 "Fishbed", 300 Su-17 "Fitter" C, 120 Su-19 "Fencer A"; unos 250 aviones de reconocimiento

(1) Excluyendo la Fuerza Aérea Estratégica (de gran radio de acción) y la de PVO-Strany (Fuerza de la Defensa Aérea).

to "Beagle", "Brewer E", 115 MiG-25 "Foxbat" y 300 "Fish-bed"; aviones ECM: 75 "Brewer E" y 6 An-12 "Cub"; 250 aviones de transporte; 3.000 helicópteros pesados, medios y ligeros; 1.050 aviones de entrenamiento táctico.

- Fuerza de Transporte Aéreo: unos 1.500 aviones: An-14 ligeros; 50 An-8, 780 An-12, 180 An-24/-26, 235 Il-14, 15 Il-18, Il-62, 35 Il-76, 100 Li-2, 10 Tu-104, 5 Tu-134; transportes medios y 50 An-22 y Tu-114, transportes pesados; 3.660 helicópteros, entre ellos 800 Mi-1, Mi-2; 410 Mi-4; 490 Mi-6, 10 Mi-10 y 310 Mi-24 "Hind A", y 1.610 Mi-8.
- 1.300 aviones de alcance medio y largo, civiles de Aeroflot disponibles para complementar el transporte aéreo militar.

Despliegue

Cuentan con: 16 Ejércitos Aéreos Tácticos; 4 de ellos en Europa Oriental con 1.700 aviones y 1 en cada uno de los 12 distritos militares de la URSS.

Reservas (todos los ejércitos)

Los reclutas soviéticos están obligados a constituir la reserva hasta la edad de cincuenta años. La reserva total pudiera llegar a 25.000.000 de los cuales unos 4.200.000 prestaron servicio en los últimos cinco años.

Fuerzas Paramilitares

- Total 450.000 hombres.

- Tropas de fronteras (KGB): 200.000; Tropas de Seguridad - (MVD): 275.000.

Las tropas de Fronteras están dotadas de carros, vehículos de combate, aviones y embarcaciones; las de MVD cuentan con carros y vehículos de combate. Existe una organización de instrucción temporal militar (DOSAAF) que participa en actividades, como atletismo, tiro, paracaidismo e instrucción premilitar que se da en escuelas, colegios y centros de trabajadores a partir de los 15 años. El número pretendido de sus miembros es de unos 80 millones y 5 millones de activistas e instructores, pero es probable que el número de miembros activos sea mucho menor.

GASTOS SOVIETICOS DE DEFENSA

No puede darse una cifra única para los gastos soviéticos de defensa, ya que no es posible la precisión sobre la base de los actuales conocimientos. El presupuesto de defensa declarado soviético está concebido excluyendo un cierto número de elementos, tales como investigación y desarrollo militares, gastos de abastecimiento y mantenimiento de armas, defensa civil. Así pretenden cubrir con aquel solo los costes operativos y de construcciones militares para las fuerzas armadas. El problema de obtener una cifra presupuestaria correcta se analizó en el Military Balance 1973-74 y en el de 1976-77.

Además las prácticas de precios en Rusia son completamente diferentes a las de Occidente. Los objetivos se expresan en términos reales sin necesidad de que los precios dinerarios coincidan con los costos reales de bienes y servicios. El coste en rublos del esfuerzo de defensa puede así no reflejar el coste real de la alternativa de producción decidida de antemano y, a su vez, el valor en rublos de la defensa, expresado como porcentaje del PNB soviético medido en rublos puede no reflejar la verdadera carga.

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 URSS con el de un dólar en EE.UU.. El cambio oficial se considera inadecuado para esta finalidad y no hay acuerdo sobre una alternativa.

Un planteamiento alternativo estimando cuánto costaría el equivalente al esfuerzo ruso de defensa, en producción y hombres, en EE.UU. genera el problema del número índices: si la URSS se enfrentará con la estructura de precios estadounidenses podría optar por un modelo de gastos diferente del suyo actual. Este método particular tiende a sobrestimar el esfuerzo defensivo soviético con respecto al de EE.UU.

En consecuencia, los cálculos elaborados, por distintos métodos, tanto en rublos como en dólares, están en oposición entre sí y con las cifras oficiales para el presupuesto de defensa publicadas por la URSS. Se dan también los cálculos para China, desconociéndose en que se han basado para ellos.

GASTOS DE DEFENSA

Origen	Base de Precios	Gastos de Defensa		%Tasa de cre cimiento anual	1970-76
		1970	1976		Carga (% del PNB)
<u>Miles de millones de rublos</u>					
CIA (1)	Precios 1970	40-45	52-59	4-5%	11-13%
Lée (2)	Precios 1970	43-50	75-84	-	--
Lée (2)	Precios act.	43-50	73-82	-	--
China (3)	Precios act.	49	79	8,26	15 +
URSS (4)	Precios act.	17,9	17,43	-	--
<u>Miles de millones de dólares</u>					
CIA (5)	Precios 1975	90	120	4,47	--
CIA (6)	Precios act.	66-99	127-128	-	--
Lée (7)	Precios act.	80-105	103-140	5	--

- (1) "Gastos rusos de defensa estimados en rublos 1970-75" CIA SR 76-10121 U, mayo 1976. Extrapolación para 1976 utilizando la tasa de crecimiento de la CIA.
- (2) Las cifras para 1970 tomadas de W. T. Lée, Soviet Defense Expenditure for 1955-1975. Gastos Soviéticos de Defensa, para 1955-1975, Tempo GE75 TMP-42, Washington, DC, 31 Julio 1975; las cifras para 1976 de W.J. Lée, "Gastos Soviéticos de Defensa en el 10º Año Fiscal" (aparecido en "Economía de Europa Oriental, N° 4, 1977).
- (3) Revista de Pekín, noviembre 1975, enero 1976.
- (4) Presupuesto declarado oficialmente.
- (5) "Comparación en dólares del coste de las actividades de defensa en URSS y EEUU entre 1966-1976", CIA SA77-1000U, enero 1977. Las cifras para 1970 se han tomado de un diagrama.

- (6) Obra citada; las series de precios para 1975 traducidas a precios actuales utilizando índices de precios al por mayor.
 - (7) W.T. Lée, "Gastos soviéticos de defensa", en ediciones de W. Schneider y F. P. Hoerber, "Presupuestos militares de armamento y efectivos, publicaciones para el año fiscal 1977" Nueva York: Crane Russak, 1976'.
- - - - -

por Vladimir A. Gorbunov

Las Alianzas y Europa

**El Pacto de
Varsovia**

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 URSS, Albania, Bulgaria, Checoslovaquia, Alemania Este, 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.

URSS 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. URSS firmó estatutos sobre permanencia de sus fuerzas con Polonia, Alemania Este, 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 los rusos abandonaron dicho país.

ORGANIZACION

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 Común, presidida por un funcionario ruso y compuesta de 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 rusos ya no están subordinados directamente al Comandante en Jefe del Pacto, sino que juntamente con el ministro ruso forman el Consejo de Ministros de Defensa que es el supremo organismo militar del Pacto. El segundo organismo militar es el Mando Supremo Combinado, cuya misión en el Pacto es "fortalecer la capacidad defensiva del Pacto de Varsovia, prepa-

rar 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 unidades 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 rusos. Sin embargo los cargos de Comandante en jefe y jefe de estado mayor del Mando Supremo Combinado han estado siempre ocupados por oficiales rusos y la mayor parte de los puestos clave están todavía en manos rusas.

En caso de guerra, las unidades de los demás miembros del pacto estarían subordinadas operativamente al Mando Supremo Ruso. 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 Rusa. Entre los cuarteles generales militares rusos 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 Zossen-Wünsdorf, cerca de Berlín; y el Grupo Central de Fuerzas en Milovice, al norte de Praga. Las fuerzas aéreas tácticas rusas están estacionadas en Polonia, Alemania Oriental, Hungría y Checoslovaquia.

Rusia 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 cabezas nucleares para ellos. Los misiles y aviones rusos de mayor alcance están todos situados en la URSS.

B U L G A R I A

Generalidades

- . Población..... 8.833.000
- . Servicio Militar... .. Ejército de Tierra y Aviación 2 años, Marina 3 años.
- . PNB estimado para 1976 21.100 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 148.500 (93.000 reclutas).

. Presupuesto de Defensa 1976.. 645 millones de levas
(537,600 millones de dólares).

. 1,2 levas = 1 dólar

T I E R R A

- Total: 115.000 hombres (75.000 reclutas)

- . 5 brigadas de carros
- . 8 divisiones de infantería motorizada (1).
- . 3 brigadas de SSM con Scud.
- . 4 regimientos de artillería
- . 3 regimientos de artillería antiaérea
- . 1 regimiento aerotransportado
- . 1 batallón de montaña
- . 2 batallones de reconocimiento
- . Carros medios: 100 T-34, 1.800 T-54/-55; vehículos acorazados de combate: 290 BTR-40/BRDM; transportes acorazados de personal: - 1.500 BTR-50/OT-62; cañones y obuses: 200 de 85 mm., 400 de 122 mm., 95 de 152 mm.; 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".

R E S E R V A

- Total: 200.000 hombres

M A R

- Total: 8.500 hombres (5.000 reclutas)

- . 4 submarinos (de las clases 2R y 2W, ex-soviéticos)

(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 3/4 partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad y el nivel 3 poco más que en cuadro.

- . 2 escoltas de la clase "Riga"
- . 2 escoltas costeros "Kronstadt" y 6 "SOI"
- . 3 lanchas rápidas de la clase "Osa" con SSM "Styx"
- . 4 lanchas torpederas "Shershen" y 8 P-4
- . 6 buques MCM (2 de la clase T-43 y 4 "Vanya")
- . 24 embarcaciones de vigilancia/dragaminas PO-2
- . 19 embarcaciones de desembarco (10 de la clase "Vydra" y 9 MFP)
- . 2 helicópteros Mi-1 y 6 Mi-4

R E S E R V A

- Total: 15.000 hombres

A I R E

- Total: 25.000 hombres (13.000 reclutas) 270 aviones de combate.
- . 6 escuadrones de cazabombardeo con: 72 MiG-17 y algunos MiG-27
- . 4 escuadrones de interceptación con: 48 MiG-21
- . 1 escuadrón de interceptación con: 19 MiG-19
- . 5 escuadrones de interceptación con: 60 MiG-17
- . 3 escuadrones de reconocimiento con: 10 MiG-21 y 24 MiG-15
- . 1 regimiento de transporte con: 6 Il-14, 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 27 MiG-15, 10 MiG-21; 100 L-29, Yak-11/-18, 109 MiG-15/-17/-21 UTI.
- . 1 regimiento de paracaidistas
- . SAM: 26 SA-2, 8 SA-3.

R E S E R V A

- Total: 20.000 hombres

FUERZAS PARAMILITARES

- Guardias de fronteras 16.000 con AFV; policía de seguridad 12.000; Milicia del Pueblo 150.000 hombres, voluntarios; tropas de construcción 12.000.

CHECOSLOVAQUIA

Generalidades

- . Población..... 14.949.000
- . Servicio Militar..... 24 meses
- . PNB estimado para 1976 45.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 181.000 (110.000 reclutas)
- . Presupuesto de Defensa 1977 18.240 millones de coronas (1.610 millones de dólares)
- . 11,3 coronas = 1 dólar

T I E R R A

- Total: 135.000 (95.000 reclutas)

- . 5 divisiones de carros (1)
- . 5 divisiones de infantería motorizadas (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 principalmente T-54/-55; vehículos de exploración : 680 OT-65; transportes acorazados de personal: 2.000 OT-62/-64/-810; cañones y obuses: ATP de 122 mm., 600 de 122, 50 de 130 mm. y 120 de 152 mm.; lanzacohetes: M-51 de 130 mm; cañones contracarro: 152 de 82 mm.; SAM SA-7; SSM: 40 "FROG" y 27 "Scud"; misiles contracarro teledirigidos: 110 "Snapper" y

(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 3/4 partes del total de la plantilla ; el nivel 2, hasta la mitad y el nivel 3 poco más que en cuadro.

"Sagger"; cañones AA: 200 remolcados de 57 mm. y ATP ZSU-23-4, ZSU-57-2; CSR: 110 de 82 mm.; SAM: SA-3/-4/-6/-7.

R E S E R V A

- Total: 300.000 hombres.

A I R E

- Total: 46.000 hombres (15.000 reclutas) 558 aviones de combate.

- . 12 escuadrones FGA con: 80 Su-7, 36 MiG-17 y 42 MiG-21.
- . 18 escuadrones de interceptación con: 250 MiG-21, MiG-15, L-29
- . 6 escuadrones de reconocimiento con: 36 MiG-21R, 36 L-29, 11 Il-14.
- . Aviones de transporte: alrededor de 6 An-24, 42 Il-14 y 1 Tu-134.
- . Helicópteros: 90 Mi-1/-2, 130 Mi-4, 20 Mi-8.
- . Aviones de entrenamiento: incluyen 6 Su-7B, 10 MiG-15, 19 MiG-21, 32 L-29; 15 MiG-15, 24 MiG-21, 60 L-29 y 24 L-39.
- . Grupos SAM con 28 SA-2/-3.

R E S E R V A

- 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.

ALEMANIA ORIENTAL

Generalidades

- . Población..... 17.264.000
- . Servicio Militar..... 18 meses
- . PNB estimado para 1976 48.000 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas 157.000 (92.000 reclutas).

- . Presupuesto de Defensa para 1977... 11.020 millones de marcos orientales (2.890 millones de dólares).

. 3,8 marcos orientales = 1 dólar

T I E R R A

- Total: 105.000 hombres (67.000 reclutas)

- . 2 divisiones de carros (1)
- . 4 divisiones de infantería, motorizadas (1)
- . 1 brigada SSM con "Scud"
- . 2 brigadas de artillería
- . 2 regimientos de artillería antiaérea
- . 2 batallones contra-carro
- . 1 batallón aerotransportado
- . Carros medios: alrededor de 2.400 T-54, T-55 y 600 T-34 (en alma - cen); Carros ligeros unos: 120 PT-76; Vehículos de exploración: 800 BRDM, FUG-70; Transportes acorazados de personal: 1.500 BMP-50 P, BTR-60P y BTR-152; Morteros: 225 de 120mm.; Cañones y obuses 335 de 122mm., 100 de 130mm. y 72 de 152mm.; Lanzacohetes: 108 de 122mm.; Cañones contracarro: de 100mm.; Cañones autopropulsados: de 14,5 y 23mm.; Cañones antiaéreos: 400 de 23, 57 y 100 mm. re - molcados; Misiles SSM: 24 "FROG"7 y 16 "Scud"B; Misiles contraca - rro teledirigidos: "Snapper" y "Sagger"; SAM "SA-4/-7; ATP de --- ZSU-23 y ZSU-52-2.

R E S E R V A

- Total: 200.000 hombres

M A R

- Total: 16.000 hombres (10.000 reclutas)

-
- (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 3/4 partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad y el nivel 3 poco más que en cuadro.

- 2 escoltas del tipo "Riga"
- 4 caza submarinos de la clase "So-1" y 13 de la "Hai"
- 15 lanchas patrulleras de la clase "Osa" con SSM "Styx"
- 26 embarcaciones de vigilancia costera
- 3 dragaminas de flota clase "Krake" y 34 clase "Kondor"
- 70 lanchas torpederas (40 de 20 tns. de la clase "Iltis", 15 "Shershen" y 15 "Libelle")
- 52 dragaminas costeros de la clase "Kondor"
- 6 embarcaciones de desembarco de la clase "Robbe" y 12 de la "Labo"
- 1 escuadrón de helicópteros con 8 Mi-4, 5 Mi-8

RESERVA

- Total: 25.000 hombres

AIRE

- Total: 36.000 hombres (15.000 reclutas) 416 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 alas de caza, reconocimiento con: 45 L-29, 50 MiG-21
- 2 escuadrones de transporte con: 20 Il-14, 3 Tu-124, 8 Tu-134 y algunos An-24
- helicópteros: 46 Mi-1, 18 Mi-4 y 40 Mi-8
- aviones de entrenamiento: 20 MiG-15, 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

RESERVA

- Total: 30.000 hombres

FUERZAS PARAMILITARES

- Total: 73.000 hombres

- . Guardias de fronteras: 48.000 con algunos CC , AFV y 22 embarcaciones costeras.
- . 25.000 hombres de fuerzas de seguridad
- . La organización de Milicia Obrera suman 500.000 hombres

H U N G R I A

Generalidades

- . Población 10.551.000
- . Servicio Militar 2 años (inclusive guardias fronteras)
- . Total Fuerzas Armadas 103.000 (60.000 de reemplazo)
- . P N B estimado para 1976 23.100 millones de dólares
- . Presupuesto de defensa 1977 13.150 millones de forints (590 millones de dólares)
- . 22,3 forints = 1 dólar

T I E R R A

- Total: 83.000 hombres (52.000 reclutas)

- . 1 división de carros (1)
- . 5 divisiones de infantería, motorizadas (1)
- . 1 brigada SSM con "Scud"
- . 3 regimientos de artillería
- . 3 regimientos de artillería antiaérea

(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 3/4 partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad y el nivel 3 poco más que en cuadro.

- . 1 batallón aerotransportado
- . Flotilla del Danubio (2 unidades MCM, 1 cañonera AA)
- . Carros medios: unos 1.000 T-34, T54/-55 y unos 100 PT-76 CCL; vehículos de exploración: unos 600; transportes acorazados de personal: 1.500 BTR-50/-60/-152; cañones y obuses: 100 de 85 mm., 250 de 122 mm. y 36 de 152 mm.; lanzacohetes: 72 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.
- . SSM: 24 "FROG" y 8 "Scud", cañones antiaéreos remolcados 200 de 57 y 100 mm. ATP: 100 ZSU-23-4 y ZSU-57-2.
- . Misiles contracarros teledirigidos: 75 "Snapper" y "Swatter"
- . SAM: SA-6/-9
- . 10 embarcaciones de vigilancia de 100 tns. (MCM y AA) y 6 embarcaciones de desembarco.

RESERVA

- Total: 130.000 hombres

AIRE

- Total: 20.000 hombres (8.000 de recluta) 176 aviones de combate

- . 4 escuadrones caza con: 30 Su-7, 30 MiG-17/-19
- . 6 escuadrones de interceptación con: 116 MiG-21
- . Aviones de transportes: unos 50 An-2/-24/-26, Il-14 y Li-2
- . Helicópteros: unos 30 Mi-1/-2 y 35 Mi-8
- . Aviones de entrenamiento: 53 MiG-15UTI, 11 MiG-21UTI, Yak-11/-18 y 20 L-29
- . 14 grupos SAM con SA-2

RESERVA

- Total: 13.000 hombres

FUERZAS PARAMILITARES

- . 20.000 hombres guardias fronterizos (11.000 de reclutamiento forzoso) con AFU y C/CC
- . Una "milicia de trabajadores" de 60.000 hombres (con mandos de oficiales)

POLONIA

Generalidades

- . Población 34.609.000
- . Servicio Militar Tierra, Aire y Fuerzas de Seguridad interna: 2 años. Marina y unidades especiales: 3 años.
- . P N B estimado para 1976 68.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 307.000 (190.000 de reclutamiento forzoso)
- . Presupuesto de defensa 1977 57.280 millones de zloty (2.440 millones de dólares)
- . 23,5 zloty = 1 dólar

TIERRA

- Total: 220.000 hombres (166.000 de reclutamiento)

- . 5 divisiones de carros (1)
- . 8 divisiones de infantería, motorizadas (1)
- . 1 división aerotransportada (1)
- . 1 división anfibia de asalto (1)
- . 4 brigadas SSM con "Scud"
- . 3 brigadas 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 y BRDM; transportes acorazados

(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 3/4 partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad y el nivel 3 poco más que en cuadro.

de personal: 2.200 T-64, 104 TOPAS 2AP y BTR-152; cañones y obuses: 400 de 85 y 100 mm., 700 de 122 mm., 130 mm. y 150 de 152 mm.; morteros: 550 de 82 y 120 mm.; lanzacohetes: 250 de 122 y 140 mm.; SSM: 46 FROG-3/-7 y 36 "Scud"; cañones contracarro: de 76, 85 y 100 mm.; cañones contracarro autopropulsados: de 57 y 85 mm.; cañones sin retroceso: de 82 mm.; cohetes contracarro teledirigidos: "Sagger" y "Snapper"; cañones antiaéreos: 400 de 23, 57, 85 y 100 mm. y antiaéreos autopropulsados: ZSU 57-2; SAM : SA-6/-7/-9.

DESPLIEGUE : En Egipto (UNEF), 865; en Siria (UNDOF), 88.

R E S E R V A

- Total: 500.000 hombres.

M A R

- Total: 25.000 hombres, incluida la Infantería de Marina (6.000 de recluta)

- . 4 submarinos de la clase "W"
- . 1 destructor de la clase "Kotlin" con 2 SAM Goa
- . 12 lanchas patrulleras de la clase "Osa" con SSM "Styx"
- . 26 embarcaciones patrulleras grandes
- . 12 lanchas torpederas (9 de la clase "Wisla"-, 3 P-6)
- . 24 dragaminas oceánicos de las clases "Krogulec" y T-43 y 20 de la K-8.
- . 30 buques de desembarco de la clase "Polnocny" y 20 embarcaciones.
- . 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.

R E S E R V A

- Total: 45.000 hombres

A I R E

- Total: 62.000 hombres (18.000 de recluta); 745 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 "Fitter"
- . 33 escuadrones de interceptación con: 100 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 60: An-12/-24/-26, Il-14/-18/-62 y Tu-134; aviones ligeros de enlace "Yak-40".
- . Helicópteros: 165 Mi-1/-2, 19 Mi-4 y 26 Mi-8.
- . 385 aviones de entrenamiento: Iskra, MiG-15/-17/-21 UTI, Il-28.
- . Grupos SAM: 36 SA-2, 12 SA-3.

R E S E R V A

- Total: 60.000 hombres

FUERZAS PARAMILITARES: 97.000:

- Tropas de fronteras 18.000; Defensa Territorial y Seguridad Interior: 58.000 con AFV, C/CC y carros, 34 pequeñas embarcaciones de vigilancia tripuladas por guardacostas. Una Milicia Ciudadana de 350.000 hombres; 21.000 en Unidades de Construcción.

R U M A N I A

Generalidades

. Población.....	21.600.000
. Servicio Militar.....	Tierra y Aire 16 meses, Marina 2 años.
. PNB estimado para 1976	45.300 millones de dóla-- res.
. Total Fuerzas Armadas	180.000 (110.000 de reclu tas)

. Presupuesto de defensa 1977..... 11.300 millones de lei -
(824 millones de dólares).

. 13,7 lei = 1 dólar.

T I E R R A

- Total: 140.000 hombres (95.000 de recluta)

- . 2 divisiones de carros (1)
- . 8 divisiones de infantería motorizada (1)
- . 1 regimiento aerotransportado (1)
- . 3 regimientos de montaña (1)
- . 2 brigadas SSM con Scud
- . 2 brigadas de artillería
- . 2 regimientos C/CC
- . 4 regimientos de artillería
- . 2 regimientos de artillería antiaéreos
- . Carros medios: 1.500 T-34, T-54/-55; carros ligeros: PT-76; transportes acorazados de personal: 1.600 BTR-40/-50/-152, OT-62/-65/-810, 250, TAB-71/-72 (BTR-60); cañones y obuses: 50 de 76 mm. 50 de 85 mm., 600 de 122 mm., 150 de 152 mm.; morteros: 1.000 de 82 y 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: 20 Scud; cohetes contracarros teledirigidos: 120 "Snapper", "Swatter" y "Sagger" ; CSR: 260 de 76 y 82 mm.

R E S E R V A

- Total: 300.000 hombres.

M A R

- Total: 10.000 hombres (5.000 reclutamiento forzoso)

- (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 3/4 partes del total de la plantilla; el nivel 2, hasta la mitad y el nivel 3 poco más que en cuadro.

- . 6 escoltas costeros, 3 de la clase "Poti" y 3 de la "Kronstad"
- . 5 patrulleros de la clase "Osa" con SSM "Styx"
- . 19 LAT (13 de la clase P-4 y 6 hidrofoils de la clase Hu Chwan)
- . 14 cañoneras de la clase "Shangai"
- . 26 patrulleras (16 costeras, 10 fluviales)
- . 22 embarcaciones MCM (4 costeras, 10 aguas interiores, 8 fluviales)
- . 4 helicópteros: Mi-4

R E S E R V A

- Total: 20.500 hombres

A I R E

- Total: 30.000 hombres (10.500 de recluta); 327 aviones de combate.

- . 5 escuadrones FGA con 75 MiG-15/-17.
- . 12 escuadrones de interceptación con: 27 MiG-15/-17/-19, 210 MiG-21.
- . 1 escuadrón de reconocimiento con: 15 Il-28
- . 2 escuadrones de transporte con unos 20 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 20 "Alouette III"
- . Aviones de entrenamiento: incluyen 60 L-29, 55 MiG-15, 18 MiG-21.
- . 108 SAM "SA-2" "Guideline" en unos 18 asentamientos.

R E S E R V A

- 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.
- . Una Guardia Patriótica de unos 700.000 hombres.

- - - - -

**El Tratado del
Atlántico Norte**

EL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE

Pactos.

El Pacto 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 Pacto compromete 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 Pacto, encaminado a fortalecer la estructura de la OTAN y revisar el Pacto 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 Pacto de Bruselas se comprometen a proporcionarse mutuamente "toda clase de ayuda militar y de otro tipo de 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 retirarse del Pacto, notificándolo con un año de anticipación. El Pacto de Bruselas tiene una validez de cincuenta años.

Organización.

La Organización del Pacto 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), de catorce naciones, en el que aquella 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; dejó 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. La composición en la práctica, está formada por Inglaterra, Alemania, Italia y EE. UU., más tres o cuatro países que entran por rotación durante períodos de 18 meses. El 1 de julio de 1977 había 4 de dichos miembros; Canadá, Holanda, Noruega y Grecia. El Secretario General también es el presidente de NPG.

El EUROGROUP, constituido en 1968 por los estados miembros de la Alianza de Europa Occidental (excepto Francia, Portugal e Islandia) es un organismo consultivo no oficial, que actúa para coordinar y mejorar la contribución militar de Europa Occidental a la Alianza. Sus actividades han incluido el Programa de Mejora de la Defensa de Europa (1970) y los principios de Cooperación en el Campo de los Armamentos (1972), instrucción (1973) y logística (1975) (1).

El Consejo y sus comités son asesorados por el Secretario General y 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

- (1) La discusión en el EUROGROUP de la necesidad de extender la cooperación armamentística europea, llevó en 1976 a la formación del Grupo de Programas Europeos, abierto a todos los países de la Alianza pero independiente de ello sus miembros actuales incluyen a Francia y a 10 países miembros del EUROGROUP.

representados por 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 mandos militares principales de la OTAN son el Mando Aliado de Europa (ACE), el Mando Aliado 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 en 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; y el Comandante en Jefe del Canal (CINCHAN) y los segundos jefes del SACEUR y SACLANT, ingleses (se va a nombrar un segundo jefe del SACEUR, además). 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 Potencias 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 toda 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 cabezas de guerra nucleares tácticas. El número de vehículos o medios para su utilización (aviones, misiles y obuses) es superior a 3.000 distribuidos entre 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 po-

tencia, pero la potencia media de las bombas es de unos 100 Kilotones y el de las cabezas de guerra de los misiles 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 solo tienen prevista su asignación.

El Segundo Cuerpo de Ejército Francés compuesto por 2 divisiones (que no está integrado en las Fuerzas de la OTAN), está estacionado en Alemania, conforme al estatuto de un acuerdo firmado entre los gobiernos afectados, habiéndose acordado la cooperación con las fuerzas y 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 EE.UU., así como unos 1.400 aviones tácticos.

El Mando está dividido, en el Grupo de Ejército Septentrional (NORTHAG) y el Grupo de Ejército Central (CENTAG). El NORTHAG es responsable de la defensa del sector norte del eje Cöttingen-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 del NORTHAG). Las fuerzas norteamericanas, las 7 divisiones alemanas y el "battle group" canadiense, están subordinadas 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 ha

establecido en 1974 un nuevo mando, la Fuerza Aérea Aliada de Europa Central, para obtener un control central de las fuerzas aéreas en el sector.

b) Fuerzas Aliadas de Europa Septentrional (AFNORTH)

Tiene su cuartel general en Kolsaas (Noruega) y tiene encomendado 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 este Mando. 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 (CINCSOUTH) ha sido siempre un almirante norteamericano. Es responsable de la defensa de Italia, Grecia y Turquía y de salvaguardar las comunicaciones en el Mediterráneo y en las aguas territoriales turcas del Mar Negro. Las unidades en el 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 de estos tres países, así como la 6ª Flota USA y las fuerzas navales de Italia.

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 Grecia y Turquía, bajo un mando norteamericano. Sin embargo, hay un mando aéreo general y dos mandos navales (NAVSOUTH y STRIKE-FORSOUTH) responsables ante el AFSOUTH, con sus cuarteles generales en Nápoles.

Una unidad de vigilancia marítima aérea de las naciones meridionales, Inglaterra y EE.UU. opera en el Mediterráneo coordinándolo por las Fuerzas Aéreas Marítimas del Mediterráneo (MARAI RMED). En estas operaciones participan aviones franceses. Su comandante en Jefe, un contralmirante norteamericano, está directamente a las órdenes de CINCSOUTH.

La Fuerza Aliada Naval de Empleo Inmediato en el Mediterráneo, (NAVOCFORMED), está formada, al menos, por cinco destructores, proporcionados por los países meridionales, Inglaterra y EE.UU., y por tres buques más pequeños de otros países mediterráneos, según la zona de operaciones.

d) Región de la Defensa Aérea del Reino Unido (UKAIR)

Tiene su cuartel general en High Wycombe, Inglaterra.

e) Fuerza Móvil ACE (AMF)

Tiene su cuartel general en Seckenheim, Alemania, se ha constituido orientado sobre todo a los flancos septentrionales y del sureste europeo. Constituido 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), - MANDO ALIADO ATLANTICO (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, de modo permanente 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 EE.UU.. 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 número de la Flota Atlántica de Ataque ha sido proporcionado por la 2ª Flota Norteamericana, con

unos 5 portaviones de ataque; la aviación embarcada comparte con los submarinos lanzadores de misiles las misiones de ataque nuclear.

(III).- MANDO ALIADO DEL CANAL (ACCHAN)

Tiene su cuartel general en Northwood, cerca de Londres, su comandante (CINCCHAN) es un almirante ingles. Su cometido, en caso de guerra, es controlar el Canal de la Mancha y el Sur del Mar del Norte. Muchos de los buques de pequeño tonelaje, 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. El 2 de mayo de 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.

B E L G I C A

Generalidades

- . Población..... 9.919.000
- . Servicio Militar..... 8 ó 10 meses (1)
- . PNB aproximado para 1976 66.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 85.650 (26.850 de reclutamiento forzoso)
- . Presupuesto de defensa 1977... 66.470 millones de francos
(1.820 millones de dólares)
- . 1 dólar = 39 francos en 1976
- . 1 dólar = 36,6 francos en 1977

T I E R R A

- Total: 62.050 (incluyendo Sanidad) 26.200 de reclutamiento forzoso
 - . 1 brigada acorazada
 - . 3 brigadas de infantería mecanizadas
 - . 1 regimiento de comandos paracaidistas
 - . 3 batallones de reconocimiento
 - . 2 batallones de infantería motorizada
 - . 1 regimiento de paracaidistas comandos
 - . 3 grupos de artillería
 - . 5 batallones de zapadores (3 combate, 1 pontoneros, 1 material y equipo)
 - . 2 grupos de SAM con 24 "Hawk"
 - . 2 grupos de SSM con 8 "Honest John"
 - . 4 escuadrones aéreos

(1) Los de remplazo prestan servicio durante 8 meses si lo hacen en Alemania y 10 si lo hacen en Bélgica.

CCM: 334 Leopard, 74 M-47; CCL: 136 Scorpion, 60 M-41; AFV: 154 Scimitar; TAP: 1.236 M-75, AMX y 73 Spartar; obuses: 22 de 105 mm., 15 de 203 mm.; obuses ATP: 96 M-108 de 105, 25 M-44, 41 M-109 de 105 mm., 11 M-110 de 203 mm.; SSM: Honest John (sustituyéndose por Lance); C/CC: 80 JFK C-80 ATP; ATGW: Milan, ENTAC y Swingfire (éstos sobre 41 AFV Striker); cañones AA: 119 C de 20, 40 y 57 mm.; SAM: 60 HAWK; Avo: 6 Piper Super Cub, 12 BN Islander; H: 74 "Alouette II"; RPV: 38 Epervier. (Están encargados 193 TAP Spartar; 55 Gepard AA ATP y 5 SSM Lance).

DESPLIEGUE

- . Alemania: 27.000 hombres; un cuartel general de Cuerpo de Ejército, dos cuarteles generales divisionarios, 1 brigada acorazada, 2 brigadas mecanizadas de infantería.

RESERVAS

- Total: 50.000 hombres: 10.000 se entrenan cada año; una brigada motorizada de infantería y una brigada mecanizada de infantería. Se entrenan cada dos años.

M A R

- Total: 4.200 hombres (950 de recluta)
 - . 2 brigadas con SAM Sea Sparrow y SAM Exocet (2 en construcción)
 - . 6 dragaminas oceánicos; 2 caza minas (ex EE.UU.)
 - . 9 dragaminas costeros / caza minas
 - . 12 dragaminas de aguas interiores
 - . 2 buques de apoyo logístico y de mando (para MCM)
 - . 6 patrulleras fluviales
 - . 1 helicóptero HSS-1 y 3 "Alouette III"

RESERVAS

- Total: 5.500 hombres

A I R E

- Total: 19.400 hombres (3.200 de recluta) 144 aviones de combate

- . 2 escuadrones de cazabombardeo con: 36 F-104G
- . 3 escuadrones de caza bombardeo con: 54 "Mirage" VBA/BD
- . 2 escuadrones de interceptación todo tiempo con: 36 F-104G
- . 1 escuadrón de reconocimiento con: 18 "Mirage" VBR
- . Aviones de entrenamiento: 18 "Magister", 34 SF-260 y 15 T-33
- . Aviones de transporte: 2 escuadrones con: 12 C-130-H, 2 "Falcon 20", 2 "Boeing" 727 QC, 3 HS 748 y 6 "Merlin III".
- . Helicópteros: 4 HSS-1 y 5 Sea King 48, formando 1 escuadrón de búsqueda y rescate (SAR)
- . 8 escuadrones SAM con 21 "Nike Hércules"
- (Están encargados 116 F-16, 33 Alpha Jet" y 40 BDX TAP)

FUERZAS PARAMILITARES

- . Una gendarmería de 16.000 hombres, con 62 vehículos acorazados FN y 5 helicópteros "Alouette" y 3 "Puma"

INGLATERRA

Generalidades

- . Población..... 56.600.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 224.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 339.150 (de ellos 8.800 reclutados fuera de la metrópoli y 14.600 mujeres)
- . Presupuesto de defensa 1977-78 .. 6.330 millones de libras (10.880 millones de dólares).
- . 0,582 libras = 1 dólar en 1977
- . 0,544 libras = 1 dólar en 1976

FUERZAS ESTRATEGICAS

- . 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.

T I E R R A

- Total: 175.250 (de ellos 7.900 reclutados fuera de la metrópoli y 5.800 mujeres).
- . 14 regimientos acorazados (3 se están transformando para reconocimiento acorazado)
- . 5 regimientos de vehículos acorazados de reconocimiento
- . 47 batallones de infantería
- . 3 regimientos de paracaidistas
- . 5 batallones de "Gurkha"
- . 1 regimiento de misiles con SSM "Lance"
- . 1 regimiento de servicios aéreos especiales (SAS)
- . 3 regimientos AD con SAM "Rapier"
- . 1 regimiento artillería pesada; 13 de campaña, 1 GW, 1 de mando y 1 de localización.
- . 10 regimientos de zapadores
- . 6 regimientos aéreos del Ejército de Tierra
- . CCM : 910 Chieftain; CCL: 271 FV 101 Scorpion; vehículos acorazados: 243 Saladin; AFV: 290 Scimitar, 178 FV438/FV712; vehículos de exploración: 1:804 Ferret, 125 Fox; TAP: 2.238 FV432, 600 Saracen, 60 Spartan; obuses y cañones ligeros a lomo: 92 de 105 mm.; cañones/obuses ATP: 155 Abbot de 105 mm., 50 M-109 de 155 mm., 31 M-107 de 175 mm., 16 M-110 de 203 mm.; SSM: Lance; CSR: Carl Gustav de 84 mm. y de 120 mm.; ATGW: Swing fire y otras montadas sobre FV 102 Striker; cañones AA: L/70 de 40 mm.; SAM Blowpipe, Rapier/Blindfire, Thunderbird: Avos ligeros: 30 Beaver; H: 113 Scout, 8 Alouette II, 118 Sioux, 145 Gazelle.
(Encargados: Lance SSM, cañones de 155 mm. FH 70, ATGW Milan, 100 helicópteros Lynx y 13 Gazelle).

DESPLIEGUE Y ORGANIZACION (1)

- REINO UNIDO: Fuerzas terrestres del Reino Unido (UKLF): Fuerza Móvil del Reino Unido (UKMF): 1 división de 2 brigadas; (para convertirse en la 6ª Fuerza de Campaña con 5 batallones de infantería para abril de 1978). 1 brigada de paracaidistas (para convertirse en la 7ª Fuerza de Campaña con unidades regulares y TAVR para abril de 1978); 8ª Fuerza de Campaña (regular y TAVR para defensa territorial); 1 grupo de batallones (para Fuerza Móvil ACE (tierra)); regimiento de servicios aéreos especiales, menos un escuadrón; 1 batallón de infantería "Gurkha". Cuartel General de Irlanda del Norte con 3 cuarteles generales de brigada de infantería, 1 regimiento acorazado de reconocimiento y 3 escuadrones, un número variante de unidades efectuando cometidos de infantería (2), 3 de zapadores, 2 escuadrones de aviación del Ejército de Tierra y 1 SAS (Servicios Aéreos Especiales).
- EN ALEMANIA: El Ejército inglés del Rhin, (BAOR), consta de 55.000 hombres, con un Cuartel General de Cuerpo de Ejército y 2 Cuarteles Generales de división, 1 división acorazada, 4 brigadas acorazadas, 2 brigadas de artillería, 1 "Fuerza de Campaña" y 2 brigadas de artillería. En Berlín hay una Fuerza de Campaña de 3.000 hombres
- EN BRUNEI: Un batallón "Gurkha"
- HONG KONG: 7.500 hombres; la "Fuerza de Campaña Gurkha" con 1 batallón inglés, 3 batallones "Gurkhas", un batallón de zapadores y unidades de apoyo.
- CHIPRE: Un batallón de infantería menos dos Cías., un escuadrón acorazado de reconocimiento, 1 ala helicópteros y apoyo logístico con las fuerzas de la ONU (UNIFICYP); 1 batallón de infantería y 2 compañías de infantería, un escuadrón acorazado de guarnición en las zonas de las bases de soberanía.
- OMAN: Equipo de entrenamiento y destacamento de zapadores.
- GIBRALTAR: Un batallón de infantería.

(1) La organización del Ejército de Tierra va a cambiarse, eliminando a la brigada. BAOR va a tener 1 CG de C.E., 4 divisiones acorazadas, 1 de artillería y una nueva unidad de infantería (La 5ª Fuerza de Campaña). Para abril de 1978 la UKLF (con exclusión de Irlanda del N.) estará compuesta por la 6ª Fuerza de Campaña, la 7ª Fuerza de Campaña y la 8ª Fuerza de Campaña. Las unidades en Hong Kong forman la

- BELICE: Un "grupo de batallones" de infantería reforzado con helicópteros.

RESERVAS

- . Reservas regulares: 110.000 hombres
- . Ejército Territorial y Reserva Voluntaria (TAVR): 61.100 hombres; 2 regimientos acorazados de reconocimiento, 7 regimientos de zapadores y 2 de SAS y 38 batallones de infantería, 2 regimientos medios y 3 ligeros de AD.
- . Regimiento de defensa en el Ulster: 7.600 hombres (11 batallones).

M A R

- Total: 76.700 (incluyendo Aviación Naval, Infantería de Marina, 3.950 mujeres y 500 reclutados fuera de la metrópoli); 75 buques de guerra mayores.
- . Submarinos de ataque:
 - . 9 nucleares
 - . 19 Diesel
- . Buques de superficie:
 - . 1 portaaviones (30 aviones y 6 helicópteros)
 - . 2 portaaviones antisubmarino con: SAM "Seacat" y con 9 helicópteros.
 - . 2 "buques de asalto" con SAM "Seacat" (1 buque escuela)
 - . 2 cruceros con SAM "Seacat" y 4 helicópteros "Sea King"
 - . 11 destructores (7 de la clase "County" con SAM "Seaslug" y "Seacat" y helicópteros ASW, 4 con SSM "Exocet", 1 tipo 82 con SAM "Sea Dart" y ASW "Ikara", 3 tipo 42 con SAM "Sea Dart" y helicópteros ASW)
 - . 57 fragatas: 48 polivalentes (la mayoría con "Seacat" y 8 con "Ikara" 48 con 1 helicóptero, 1 con SSM "Exocet" y 1 con "Seawolf") 13 ASW (1 escuadrón), 2 AA, 3 de control aéreo (2 con "Seacat") y uno escuela.
 - . 38 dragaminas costeros/caza minas (4 escuelas)

...Fuerza de Campaña Gurkha y las de Berlín la Fuerza de Campaña Berlina.

- (2) Unas nueve sacadas del BOAR por cortos turnos.

- . 5 dragaminas de aguas interiores (4 escuelas)
- . 5 patrulleros costeros, 4 FPB de defensa de puertos (escuelas)
- . 6 buques de desembarco, 41 embarcaciones de desembarco
- . 2 embarcaciones de "colchon de aire" (SRN-6, BH-N7)
- . 2 patrulleros costeros
- . 12 buques hidrográficos, 1 patrullero para hielo, y yate real/hospital, 6 buques nodrizas.
- . Los buques en reserva o sometidos a modernización están incluidos en la anterior relación. Estos son: 4 submarinos nucleares y 3 diesel, 1 portaaviones ASW, 1 buque de asalto, 2 destructores, 13 fragatas, 4 dragaminas. (En construcción están 3 submarinos nucleares, 2 cruceros ASW, 6 destructores, 6 fragatas, 1 FPB, 1 MCM y 3 patrulleros; hay encargados misiles "Sub-harpoon", Sea Skua, -asm).

AVIACION NAVAL

- . 1 escuadrón de ataque con: 14 "Bucaneer" S2 con ASM "Martel"
 - . 1 escuadrón de caza ataque a tierra con: 12 "Phanton" FG1
 - . 1 escuadrón AEW, 1 ala con 7 Gannet AEW3.
 - . 7 escuadrones de helicópteros: 5 con 29 Sea King, 1 de 40 Wasp, 1 de 7 "Wessex 3"
 - . 2 escuadrones de comandos de asalto con 16 "Wessex 5"
 - . 4 alas SAR con Wessex HAS-1
 - . 1 escuadrón de helicópteros de servicio con "Wessex 5"
 - . 4 escuadrones de entrenamiento, cada uno con "Sea King", "Wasp", "Wessex" 3/5, "Gazelle" y "Lynx"
- (Se han encargado helicópteros: 21 "Sea King", 60 "Lynx" y 25 avo,s "Sea Harrier" VTOL).

INFANTERIA DE MARINA

- Total: unos 7.700 hombres

- . 1 brigada compuesta de 4 batallones de comandos; unidades de apoyo; cañones sin retroceso de 120 mm., ATGW "SS-11"; SAM "Blowpipe"; helicópteros "Scout" y "Gazelle". (Se han encargado ATGW "Milan" y SAM Blowpipe).

DESPLIEGUE

- Malta: 1 comando (que será retirado en abril de 1979)
- Islas Falkland: 1 destacamento

RESERVA (Marina e Infantería de Marina)

- . 30.600 profesionales
- . 6.700 voluntarios.

A I R E

- Total: 87.200 (4.750 mujeres y 300 reclutados fuera de la metrópoli); - unos 550 aviones de combate.
- . 6 escuadrones de ataque con: 50 "Vulcan" B2
- . 4 escuadrones de ataque con: 56 "Buccaneer" S2
- . 3 escuadrones de apoyo directo con: 48 "Harrier" GR3
- . 6 escuadrones de apoyo directo con: 72 "Jaguar" GR1
- . 9 escuadrones de interceptación: 2 con 24 "Lightning" F6 y 7 con 84 "Phantom" FG1/FGR2
- . 5 escuadrones de reconocimiento: 1 con 10 "Vulcan" SR-2; 2 con 24 "Jaguar" GR1 y 2 con 24 "Camberra" PR7/9.
- . 1 escuadrón AEW con: 12 "Shackleton" (se están sustituyendo por "Nimrod").
- . 5 escuadrones de reconocimiento marítimo con: 43 "Nimrod".
- . 1 escuadrón con 3 "Nimrod" SR1 y 4 "Camberra" B6.
- . 2 escuadrones de aviones cisternas con: 24 "Victor" K2.
- . 1 escuadrón de transporte estratégico: 1 con 11 VC-10.
- . 4 escuadrones de transportes tácticos: con 45 C-130.

- . 3 escuadrones ligeros de transmisiones con HS-125 "Andover", "Devon", "Pembroke" y "Whirlwind"
 - . Unidades de conversión operativa con unos 90 aviones de combate incluyen Vulcan, Buccaneer, Phantom, Camberra, Jaguar, Lightning, Harrier, Nimrod.
 - . Unidades de entrenamiento con Hunter, Hawk, Gnat, Nulldog, Jet Provost, y C-130 Avo,s; Wessex, Whirlwind, Puma y Gazelle H,s.
 - . 8 escuadrones de helicópteros: 3 con 45 "Wessex", 3 SAR con "Whirlwind" HAR-10, 2 transporte táctico con 26 "Puma" HC-1.
 - . 2 grupos SAM con: "Bloodhound".
- (Se han encargado "Jaguar", 24 "Harrier FGA, 175 "Hawk", 11 "Nimrod" AEW y "Bulldog" de entrenamiento, AAM Sidewinder).

REGIMIENTO RAF

- . 7 escuadrones campaña y AD: 5 con SAM "Rapier", 2 con cañones AA con L/70 de 40 mm.
- . 1 ala con SAM "Tigercat".

DESPLIEGUE

- La RAF tiene un mando operativo en la metrópoli, (el Mando de Ataque) responsable del Mando Regional de la Defensa Aérea del Reino Unido: La RAF de Alemania, (8.600) y las Fuerzas Aéreas de Oriente Próximo. Los escuadrones fuera de la metrópoli están desplegados como sigue:
- En Alemania: 2 escuadrones de "Phantom" FGR2, 2 de "Buccaneer", 5 de "Jaguar", 2 de "Harrier", 1 de "Wessex", 1 de "Bloodhound", 1 escuadrón del regimiento RAF y 4 escuadrones de SAM "Rapier".
- En Gibraltar: un destacamento de aviones "Hunter"
- En Oriente Próximo:
 - . En Chipre: 1 escuadrón de "Whirlwind" (4 aviones con UNFICYP) 1 escuadrón del Regimiento RAF y destacamentos periódicos de otros aviones.
 - . En Malta: 1 escuadrón de "Nimrod" y 1 escuadrón de "Camberra" (será retirado en 1979).
- En Lejano Oriente
 - . En Hong Kong: 1 escuadrón de helicópteros "Wessex" y un destaca

mento del Regimiento RAF.

- . Belize: 6 "Harrier" FGA, H,s "Puma" y un destacamento del Regimiento RAF.

RESERVA

- Total: 33.300 profesionales; unos 300 voluntarios

C A N A D A

Generalidades

- . Población..... 23.370.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 175.300 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 80.000 (2.700 mujeres)
- . Presupuesto de defensa 1977-78.. 3.790 millones de dólares canadienses (3.610 millones de dólares).
- . 1,05 dólares = 1 dólar americano en 1977
- . 0,98 dólares = 1 dólar americano en 1976

T I E R R A (1)

- Total: 28.500 hombres

- . En Canadá: Mando Móvil (unos 17.770, tierra y mar) (2)

-
- (1) Las Fuerzas Armadas canadienses se unificaron en febrero de 1968. Los efectivos que aquí presentamos para tierra, mar y aire son solo 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 4 en Europa tiene el control operativo de 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 grupos de brigada, cada uno comprende:

- . 3 batallones de infantería
- . 1 regimiento acorazado
- . 1 regimiento de artillería de apoyo directo, 1 Batería AD
- . 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) , 223 Centurión; vehículos exploración: 121 Ferret; AFV: 174 "Lynx"; TAP: 827 M-113; Obuses a lomo: 58 de 105 mm.; Ob,s ATP: 50 M-109 de 155 mm.; LC: 810 "Carl Gustav"; - ATGW: TOW; "Drones": CL-89; AAA: 57 de 40 mm.; SAM: 103 "Blowpipe". (encargados: 128 Leopard CCM, 152 vehículos acorazados, 180 TAP, TOW ATGW).

(3) En servicio hasta que se entreguen los carros encargados.

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 18 obuses autopropulsados M-109 de 155 mm. y 14 helicópteros "Kiowa" CH-136.
- EN CHIPRE: (UNFICYP). 505 hombres.
- EN EGIPTO: (UNEF). 871 hombres.
- EN SIRIA: (UNDOF). 164 hombres.
- OTROS EN LA ONU: 33 hombres

RESERVA

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

M A R

- Total: 13.400 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, 4 con ASROC, 3 en reserva.
 - . 6 escoltas costeros escuelas.
 - . 3 buques de apoyo, con 3 helicópteros CH-124.
 - . 5 buques escuelas de la reserva.
 - . 1 hidroala (en 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

A I R E (1)

- Total: 36.000 hombres; unos 210 aviones de combate.
Mando Aéreo (22.800)

Grupo de Defensa Aérea:

- . 4 asentamientos principales y 18 auxiliares de la Línea de Alerta Temprana Distante (DEW) Line
- . 24 asentamientos radar de gran alcance (Pine Tree Line)
- . 3 escuadrones AWX con: 48 CF-101 "Voodoo"
- . 1 escuadrón ECM con: 9 CF-100 y 15 T-33
- . 1 escuadrón de entrenamiento con: 8 CF-101

Grupo de Transporte Aéreo:

- . 4 escuadrones de transporte: 2 con 24 C-130, 1 con 5 CC-137 - (Boeing 707) y 1 con 7 "Cosmopolitan", 7 "Falcon" 20.
- . 4 escuadrones de transporte/SAR con 14 CC-115 "Buffalo", 8 CC-138 "Twin Otter", 6 helicópteros CH-113 "Labrador" y 8 CH-113A "Voyageur".

Grupo Aéreo Marítimo:

- . 4 escuadrones de vigilancia marítima con 30 CP-107 "Argus".

- . 1 escuadrón MR con 26 CP-121 (Tracker)
- . 2 escuadrones helicópteros ASW con 26 CH-124 ("Sea King")
- . 2 escuadrones con 9 T-33 y 3 CP-121 aviones y helicópteros.
- . 2 CH-135
- . 1 escuadrón entrenamiento con 2 CP-121 Avo,s y 6 CH-124 H,s
- . 1 escuadrón de pruebas y valoración con 2 CP-107 (encargados 18 CP-140 "Orion").

Grupo Aéreo Táctico 10 (10 TAG):

- . 2 escuadrones de caza con 24 CF-5 (25 más en almacén).
- . 5 escuadrones de helicópteros con 30 CH-135, 36 CH-136 "Kiowa"
- . 1 escuadrón con 7 helicópteros CH-147.

Grupo Aéreo Canadiense 1 (1 CAG):

- . 3 escuadrones de caza con 48 CF-104D
- . 1 escuadrón de helicópteros con 12 CH-136 "Kiowa"

DESPLIEGUE

- EUROPA: Grupo Aéreo Canadiense 1 (1 CAG)

RESERVA

- Total: 700 hombres. Grupo Reserva Aérea : 4 alas con Otter, Twin Otter y Dakota.

DINAMARCA

Generalidades

. Población.....	5.091.000
. Servicio Militar.....	9 meses
. PNB estimado para 1976	34.203 millones de dólares.
. Total Fuerzas Armadas.....	34.700(de ellos 12.270 de recluta).
. Presupuesto de defensa 1977-78..	6.320 millones de coronas danesas (1.080 m.dólares)

- . 5,85 coronas danesas = 1 dólar en 1977
- . 6,05 coronas danesas = 1 dólar en 1976

TIERRA

- Total: 21.800 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 Cia. 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 Cia. de zapadores y unidades de apoyo.
- . 1 batallón "independiente de reconocimiento"
- . Algunos batallones independientes de infantería motorizada
- . CCM: 120 "Leopard" (se están entregando), 200 "Centurión"; CCL: 81 M-41; TAP: 630 M-113, 68 M-106 con mortero; cañones 24 de 155mm.; Ob,s: 144 de 105 mm. 96 de 155mm. 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); Avo,s: 9 "Saab" T-17; H: 12 "Hughes" OH6A

DESPLIEGUE

- En Chipre (UNFICYP) : 360 hombres

RESERVA

- "Fuerza Suplementaria": 4.500 hombres listos para incorporación inmediata; La Reserva del Ejército de Campaña: 41.000 hombres; consisten - tes 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.

(1) Doble capacidad, pero no existen cabezas de guerra nuclear en territorio danés.

M A R

- Total: 5.800 hombres (de ellos 1.900 de recluta)
 - . 6 submarinos costeros
 - . 2 fragatas con SAM "Sea Sparrow"
 - . 5 guarda pesca, cada uno lleva un helicóptero
 - . 3 escoltas costeros (corbetas)
 - . 10 lanchas rápidas de vigilancia y 4 lanchas rápidas cañoneras
 - . 6 minadores (2 costeros, 1 costero encargado)
 - . 8 dragaminas
 - . 23 embarcaciones de defensa portuaria
 - . 8 helicópteros "Alouette III"
(se han encargado 3 corbetas, 6 lanchas cañoneras rápidas y SSM "Harpoon")

R E S E R V A

- Total: 4.500 hombres
 - . La Guardia Nacional Marítima: 4.800 hombres

A I R E

- Total: 7.100 hombres (1.370 de recluta); 116 aviones de combate
 - . 1 escuadrón de cazabombardeo con: 20 F-35XD "Draken"
 - . 2 escuadrones de cazabombardeo con: 40 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
 - . 4 escuadrones SAM con 36 "Nike Hercules"
 - . 4 escuadrones SAM con 24 HAWK
(están encargados 58 F-16 y 5 TF-35)

RESERVA

- Total 8.000 hombres

- . Una Guardia Nacional Aérea, con 12.000 hombres

FRANCIA

Generalidades

- . Población 53.777.000
- . Servicio Militar 12 meses
- . P N B estimado para 1976 353.200 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 502.100 (273.600 de recluta)
- . Presupuesto de defensa 1977 58.410 millones de francos (11.720 millones de dólares)
- . 4,98 francos = 1 dólar en 1977
- . 4,69 francos = 1 dólar en 1976

Fuerzas Estratégicas

- SLBM: 4 submarinos de propulsión nuclear, 2 con 32 misiles MSBS M-1, 1 con 16 misiles M-2, 1 con 16 misiles M-20.
- Misiles Balísticos de Alcance Intermedio: dos escuadrones cada uno con 9 misiles SSBS S-2.

9

Aviones:

- . 6 escuadrones de bombarderos con: 32 "Mirage IV A"
- . 3 escuadrones nodrizas con: 11 KC-135F
- . 18 bombardeos "Mirage IV A", en reserva
- . 4 aviones "Mirage IV A" de reconocimiento

TIERRA

- Total: 330.000 hombres, incluyendo aviación terrestres (214.300 de recluta) (1)

- . 5 divisiones mecanizadas
- . 2 divisiones de infantería
- . 1 división de montaña
- . 1 división motorizada aerotransportable (Inf^a de Marina)
- . 1 división paracaidista, compuesta por 2 brigadas
- . 10 regimientos de vehículos acorazados
- . 1 regimiento de infantería motorizada
- . 2 batallones de paracaidistas
- . 8 batallones de infantería
- . 4 regimientos SSM con 24 "Pluton"
- . 3 regimientos SAM con 54 "HAWK"
- . Carros medios: 1.060 AMX-30; carros ligeros: 1.120 AMX-13; vehículos acorazados de combate: unos 950, incluyendo vehículos acorazados pesados, 720 Panhard EBR y ligeros AML; transportes acorazados de personal: 442 AMX-10, AMX-VCI; obuses a lomo: modelo 56 de 105 mm.; obuses de 155 mm.; obuses autopropulsados: AMX de 105 mm. y de 155 mm.; morteros de 120 mm.; cañones sin retroceso: de 105/6 mm.; cañones antiaéreos: de 40 mm. y autopropulsados de 20 y de 30 mm. de doble tubo; armas teledirigidas contracarro: "Entrac", "Milan" SS-11/-12; SSM: "Pluton" y SAM "HAWK". (encargados; ATGW HOT y SAM "Roland")

Aviación del Ejército de Tierra (ALAT): 5.500

- . 2 grupos, 6 divisiones y 7 mandos regionales.
- . 200 aviones de ala fija, ligeros

(1) El Ejército de Tierra se está reorganizando para combinar la Fuerza de Maniobra y la DOT y formar 8 divisiones acorazadas, 6 de infantería, 1 de paracaidistas y 1 de montaña, además de tropas de cuerpo de ejército, incluyendo 5 regimientos SSM y 4 SAM. Se formarán 14 divisiones adicionales en caso de movilización. Las divisiones serán más pequeñas que las de ahora; las acorazadas tendrán 8.200 hombres, 2 regimientos de carros, 2 mecanizados de infantería y 1 de artillería; las divisiones de infantería contarán con 6.500 hombres, 3 regimientos motorizados de infantería, 1 regimiento acorazado y 1 regimiento de artillería.

Helicópteros

- . 190 "Alouette II", 72 "Alouette III", 150 SA-330 "Puma" y 140 SA-341 "Gazelle" (encargados 40 "Gazelle")

Despliegue y Organización (incluido Marina y Aviación)

- Fuerzas de maniobra ("Forces de Manoeuvre"):

Primer Ejército: 140.000 hombres; 2 divisiones mecanizadas; en Alemania (48.000); 3 divisiones mecanizadas de apoyo, en Francia, Alrededor de 2.000 hombres en Berlín.

- Fuerzas de Defensa Territorial (Défense Operationnelle du Territoire DOT):

Unos 52.000 hombres, incluyen 2 divisiones de infantería y 1 división de montaña, 8 regimientos de infantería independientes, 1 regimiento motorizado de infantería y 2 regimimientos acorazados.

- Reserva Estratégica (Force d'Intervention):

1 división paracaidista (2 brigadas); 1 división motorizada de infantería aerotransportable.

- Mandos en Ultramar:

Hay 6 mandos ultramarinos (Antillas-Guayana, Africa Occiden Djibouti, Océano Indico Meridional, Nueva Caledonia, Polinesia), un mando independiente en la Costa de Marfil y un mando naval. Hay unos 22.000 hombres de los tres ejércitos desplegados por Ultramar (este número puede variar de acuerdo con las circunstancias); el equipo está formado por: 130 AFV, 36 helicópteros, 9 fragatas, 2 FPB, 2 buques ligeros de transporte, 12 aviones de combate y 16 de transporte.

Reservas

- Total: unos 400.000 hombres.

M A R

- Total: 68.500 hombres (incluyendo la Fuerza Aeronaval y 18.500 de recluta); 53 buques mayores de superficie.

- . 21 submarinos
- . 2 portaviones (cada uno con 40 aparatos)
- . 2 cruceros (1 con SSM "Exocet" y SAM "Masurca", 1 con 4 helicópteros pesados antisubmarinos)
- . 20 destructores: 2 con SAM "Masurca" y misiles antisubmarinos "Malafon"; 3 con SAM "Exocet" y "Malafon", 6 submarinos con "Malafon", 4 con SAM "Tartar", 5 EG (1 con "Exocet" y helicópteros antisubmarino) 3 en construcción
- . 22 fragatas (11 en construcción)
- . 38 dragaminas oceánicos y costeros
- . 26 patrulleros
- . 6 FPBG
- . 2 buques de desembarco, 5 LCM y 46 embarcaciones de desembarco.

Fuerza Aeronaval

- Total: 13.000 hombres; 111 aviones de combate
 - . 2 escuadrones de ataque, con 24 "Etendard" IV-M
 - . 2 escuadrones de interceptación, con 20 "Crusader" F-8E (FN)
 - . 2 escuadrones antisubmarinos con 24 "Alize"
 - . 4 escuadrones de reconocimiento marítimo, con 25 "Atlantic" y 10 "Neptune"
 - . 1 escuadrón de reconocimiento, con 8 "Etendard" IV-P
 - . 3 escuadrones de helicópteros antisubmarinos con 12 "Super Frelon", 12 HSS-1 y 8 "Alouette III"
 - . 1 escon de asalto con 12 MSS-1.
 - . 2 escon SAR con 9 "Alouette II" y 11 "Alouette III".
 - . 1 escon de helicópteros con 4 "Alouette II" y 2 "Super Frelon".
 - . 9 escon de transmisiones con aviones DC-6 y C-47; 16 helicópteros "Alouette II/III" y "Super Frelon".
 - . 3 escon de entrenamiento con "Nord" 262, C-47, "Fouga" y "Etendard", "Alizé", "Rallye".
 - . (están encargados 36 cazas "Super Etendard" y 26 helicópteros "Linx").

Infantería de Marina: 1 batallón.

Reservas

- Total: unos 50.000 hombres

Aire

- Total: 103.600 hombres (40.800 de recluta); 557 aviones de combate.

El Mando de la Defensa Aérea (CAFDA) cuenta con 9.000 hombres

- 8 escuadrones de interceptación:

- . 1 escuadrón de interceptación, con 15 "Mirage" IIIC
- . 2 escuadrones de interceptación, con 38 "Mirage" IIIC
- . 6 escuadrones de interceptación, con 90 "Mirage" F1
- . 1 escuadrón de interceptación, con 38 "Super-Mystere" B2 (reequipándose con "Mirage" F1)
- . 10 grupos SAM con "Crotale"
- . Sistemas de Defensa Aérea STRIDA Automático.

La Fuerza Aérea Táctica (FATAC): cuenta con 14.200 hombres.

- 16 escuadrones de cazabombardeo:

- . 7 escuadrones de cazabombardeo, con 140 "Mirage" IIIE
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 48 "Mirage" VF
- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con 10 F-100 (serán sustituidos por el "Jaguar" en 1978)
- . 6 escuadrones de cazabombardeo, con 120 "Jaguar" A/E
- . 1 escuadrón de bombardeo ligero, con 16 "Vautour" (se están retirando)
- . 3 escuadrones de reconocimiento, con 58 "Mirage" IIIR/RD
- . 2 OCU: 1 con 30 "Mirage" IIIB/BE/C, 1 con 15 "Jaguar" A/E

Mando de Transporte Aéreo (COTAM) cuenta con 7.400 hombres

- . 7 escuadrones de transporte táctico; 3 con 47 "Transall" C-160 y 4 con 72 "Novatlas"

- . 4 escuadrones de transporte pesado, con 5 DC-8F, 18 "Fregate", 8 "Mystere" 10/20, 1 "Caravelle", Avos,s; 3 "Alouette II", 2 "Puma", H,s.
- . 1 escuadrón enlace con 24 "Paris", 12 "Broossard", 1 "Rallye"
- . 1 escuadrón helicópteros con 130 "Alouette II/III", 20 "Puma"

Mando de Entrenamiento (CEAA): unos 700 aviones que incluyen 300 "Magister", T-33, "Mystere IV", 34 "Flamant", "Novatlas"

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 76.200 hombres (4.700 de reclutamiento forzoso)

REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

Generalidades

- . Población 63.160.000 (con Berlín Occidental)
- . Servicio Militar 15 meses
- . PIB estimado para 1976 449.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 489.000 (235.000 de recluta)
- . Presupuesto de Defensa 1977 32.900 millones de DM
(13.760 millones de dólares)
- . 2,39 DM = 1 dólar en 1977
- . 2,53 DM = 1 dólar en 1976

Tierra

- Total: 341.000 hombres (de llamamiento 180.000) (1)

(1) Se está reorganizando el Ejército de Tierra para formar 16 brigadas acorazadas (cada una con 3 batallones de carros, 1 batallón acorazado de infantería y 1 grupo de artillería acorazada) y 17 brigadas acorazadas de infantería "Jäger" (cada una 2 batallones de carros, 2 batallones acorazados de infantería, 1 batallón "Jäger" y 1 grupo de artillería acorazada) y 3 brigadas aerotransportables.

- . 16 brigadas acorazadas (2 batallones de carros, 1 mecanizado de infantería y 1 grupo de artillería acorazado).
- . 12 brigadas de infantería mecanizada (2 batallones de carros, 1 mecanizada de infantería y 1 grupo de artillería mecanizada).
- . 3 brigadas de infantería motorizadas
- . 2 brigadas de montaña
- . 3 brigadas aerotransportadas
- . (Todas estas fuerzas están organizadas en 12 divisiones que forman 3 cuerpos de ejército; estas divisiones son 4 acorazadas, 4 mecanizadas, 2 "Jäger", 1 de montaña y 1 aerotransportada).
- . 15 grupos de SSM: 11 con "Honest John" y 4 con "Lance"
- . 3 mandos aéreos del Ejército de Tierra, cada uno compuesto por 1 regimiento de transporte ligero y otro de transporte medio.
- . El Ejército Territorial: sus efectivos en tiempo de paz son 63.000 -- hombres (30.000 de recluta); sus efectivos en movilización son 504.000 hombres: tres mandos territoriales de 5 regiones militares; se están formando 6 brigadas de Defensa Territorial. Existen como unidades de apoyo 4 mandos de apoyo, 1 brigada de transmisiones, 2 regimientos de zapadores. El Ejército Territorial proporciona unidades defensivas, de transmisiones, zapadores, policía y servicio en caso de movilización:
- . CCM: 1.400 M-48 A2, 2.437 "Leopard" 1; MICV: 500 SPZ HS-30, --- 1.100 "Hotchkiss", 2.136 "Marder"; vehículos de reconocimiento: 300 SPZ-2, TAP: 3.700 M-113; Ob,s: 280 de 105 mm. 80 de 155 mm.; - cañones/obuses remolcados: 600 de 155mm., 150 de 175 mm.; cañones/obuses ATP: 80 de 203 mm.; LC: 210 LARS de 110 mm.; SS M: 70 "Honest John", 20 "Sergeant", 26 "Lance"; C/CC ATP: 770 JPZ4-4; CSR: 106 mm.; ATGW: "Cobra", "Milan", "TOW", "HOT"; ATGW SP: 350 RJPZ-2; AAA: 2.000 de 20 mm., 800 de 40 mm. remolcados; ATP: 150 "Gepard" de 30 mm.; SAM: 1.400 "Redeye"; --- Avo,s: 18 Do-27, 35 OV-102; H,s: 200 UH-1D, 240 "Alouette II/III", 110 CH-53G; "Drones": Cl-89 (se han encargado: 1.000 "Leopard 2" 500 TAP M-113, 2.500 ATGW, 300 AAA "Gepard" ATP y 143 SAM "Roland II")

Reservas

- Total: 1.056.000: Ejército de Tierra de Campaña 615.000 y Ejército de Tierra Territorial 441.000

M a r

- Total: 38.000 hombres (de ellos 11.000 de reclutas, incluida el Arma Aeronaval).

- . 24 submarinos costeros
- . 3 destructores GW
- . 14 destructores/escultas
- . 6 fragatas rápidas
- . 5 escoltas costeros ASW
- . 11 buques rápidos de apoyo logístico
- . 57 MCM (18 costeros, 21 rápidos, 18 de aguas interiores)
- . 10 lanchas FPB (30 FPBG SSM "Exocet")
- . 18 embarcaciones de desembarco
- . (encargados 150 "Exocet" SSM)

Fuerza Aeronaval: 6.000 hombres; 139 aviones de combate

- . 3 escuadrones de cazabombardero con 96 F-104G
- . 1 escuadrón de reconocimiento con 25 RF-104G
- . 2 escuadrones de reconocimiento marítimo, con 18 "Atlantic"
- . 1 escuadrón de helicópteros SAR: 21 "Sea King" MK-41
- . 2 escuadrones de empleo general con 27 DO-28 y 15 H-34G

Reservas

- Total: 23.500 hombres

A i r e

- Total: 110.000 hombres;(de ellos, 44.000 reclutas);509 aviones de combate
- . 4 escuadrones de caza ataque a tierra con 60 F-4F

- . 8 escuadrones de caza de ataque a tierra con 144 F-104G
 - . 4 escuadrones de caza de ataque a tierra con 84 G-91 (para reemplazarse por "Alpha Jet").
 - . 4 escuadrones de interceptación todo tiempo, 4 con 60 F-4F.
 - . 4 escuadrones de reconocimiento con 88 RF-4E.
 - . 2 OCU con 18 TF-104G, 55 G-91T
 - . 5 escuadrones de transporte con 89 C-160 "Transall".
 - . 4 escuadrones de helicópteros, con 117 UH-1D.
 - . 24 baterías SAM con 216 "Nike Hércules".
 - . 36 baterías SAM con 216 de "Hawk".
 - . 8 grupos de SSM con 72 "Pershing".
 - . 4 regimientos de control y alerta aérea.
 - . Otros aviones: 4 "Boeing" 707, 3 C-140, 9 HFB-320, 121 Do-28D, 3 VFW-614, 9 "Pembroke", 2 C-47, 5 "Noratlas", 121.
- (Están encargados 10 FGA F-4F y 3 helicópteros AB-212 y 175 AlphaJet FGA).

Reservas

- Total: 100.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . 20.000 guardias de fronteras

G R E C I A

Generalidades

- . Población..... 9.095.000
- . Servicio Militar..... 28-30 meses
- . PNB estimado para 1976 22.760 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 200.000 (148.000 de recluta).

. Gastos de defensa para 1977..... 41.050 millones de Dracmas (1.100 millones de dólares).

. 37, 3 dracmas = 1 dólar en 1977

. 36,5 " " " 1976

Tierra

- Total: 160.000 hombres (123.000 de reclutamiento forzoso).

- . 1 división acorazada
- . 11 divisiones de infantería
- . 1 brigada acorazada
- . 1 brigada de "Commandos" paracaidistas
- . 1 brigada de Infantería de Marina
- . 2 grupos SSM con 8 "Honest John"
- . 1 grupo SAM con 12 HAWK
- . 12 grupos de artillería
- . 14 compañías aéreas del Ejército de Tierra
- . CCM: 275 M-47, 650 M-48, 75 AMX-30; CCL: 170 M; vehículos acorazados: 180 M-8; TAP: 450 M-59, 500 M-113, Mowag; Ob,s: 100 de 75 mm. remolcado; 80 de 105 mm.; cañones/obuses ATP: de 105, 155, 175 y 203; SSM: "Honest John"; CSR: 550 de 106 mm.; ATGW: SS-11, TOW, 7 Milan; AAA: de 40, 75 y 90 mm.; SAM: HAWK; Avo,s: 2 Aero Commandos, 25 V-17, 28 L-21; H,s: 5 "Bell" 47 B, 25 VH-1D, 42 AB-204/-205. (Encargados 95 CCM AMX-30).

Reservas

- Total: unos 270.000 hombres

M a r

- Total: 17.500 hombres (11.000 de recluta).

- . 6 submarinos (2 Guppy ex-estadounidenses, 4 Type 209, hay encargados 3)
- . 11 destructores
- . 4 destructores de escolta
- . 9 FPBG, 7 con SSM Exocet (1 más encargado), 2 con SSM SS-12 (encargados 6 con SSM Penguin)
- . 5 patrulleros de costa
- . 9 lanchas patrulleras rápidas
- . 2 patrulleras grandes, 4 pequeñas
- . 2 minadores costeros
- . 14 dragaminas costeros
- . 13 lanchas torpederas rápidas (inferiores a 100 Tns.)
- . 14 buques de desembarco (8 LST, 5 medios, 1 dique pantalan)
- . 6 embarcaciones de desembarco
- . 1 escón con 5 H,s "Aloutte III"
(Se han encargado 7 destructores, 2 LST y SSM "Exocet")

Reservas

- Total: unos 20.000

A i r e

- Total: 22.500 hombres (14.000 de recluta); 235 aviones de combate

- . 2 escuadrones de caza y ataque a tierra con 37 F-4E
- . 3 escuadrones de caza y ataque a tierra con 60 A-7H
- . 1 escuadrón de caza ataque a tierra con 15 F-104G
- . 2 escuadrones de interceptación con 40 "Mirage" F 1CG
- . 2 escuadrones de interceptación con 40 F-5A
- . 1 escuadrón de interceptación con 15 F/TF-104G
- . 1 escuadrón de reconocimiento; con 20 RF-5A
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo con 8 HU-16B "Albatros"

- . 2 escuadrones de transporte con 28 C-47, 12 C-103H y 1 "Gulfstream" y 5 CL-215
 - . 3 escuadrones de helicópteros con 14 AB-205, 2 AB-206, 10 "Bell" - 47G y 12 SH-19D
 - . Los aviones de entrenamiento incluyen: 60 T-33A, 20 T-41D, 18 T-37B, 8 F-5B y 40 T-2E .
 - . 1 grupo SAM "Nike Hercules"
- (Están encargados 18 F-4E FGA y 300 AAM "Sidewinder")

Reservas

- Total: unos 20.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 28.000 hombres
- . Guardia Nacional: 90.000 hombres

I T A L I A

Generalidades

- . Población 56.700.000
- . Servicio Militar Tierra y Aire: 12 meses;
Mar: 18 meses.
- . PNB estimado para 1976 161.600 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 330.000 (211.000 de recluta)
- . Presupuesto de defensa 1977 4.117.000.000.000 de liras
(4.640 millones de dólares)
- . 888 liras = 1 dólar en 1977
- . 852 liras = 1 dólar en 1976

Tierra

- Total: 218.000 hombres (163.000 de recluta)

3 cuerpos de ejército, compuesto cada uno por 1 división acorazada y 3 divisiones mecanizadas.

- 1 brigada mecanizada independiente.

- 5 brigadas motorizadas independientes.

- 5 brigadas de montaña.

- 1 brigada aerotransportada.

- 2 batallones anfibios.

- 1 brigada de misiles con 1 grupo de SSM "Lance" y 4 grupos de SAM "Hawk".

- Carros medios: 700 M-47, 200 M-60 y 600 "Leopard"; vehículos acorazados: 30 "Fiat 6616"; transportes acorazados de personal: 4.000 (M-106, M-113, M-548 y M-577); 1.500 cañones y obuses de 105 mm. (incluidos el modelo 56 a lomo), 155 y 203 mm.; 369 cañones y obuses autopropulsados: el M-109 de 155mm., M-107 de 175 mm. morteros de 120 mm.; cañones sin retroceso: 57 y 106 mm.; cañones antiaéreos de 40 mm.; armas teledirigidas contracarro: "Mosquito", "Cobra", SS-11 y TOW; SSM "Lance"; SAM HAWK e "Indigo" (se han encargado, 267 M-143, 208 M-548 TAP, 36 M-109, Ob. ATP y CL-89 "Drones")

Aviación de Tierra

- 20 unidades de aviones ligeros con 40 L-19, 39 L-21, 80 SM-1019; helicópteros incluyendo 70 AB-47G/J, 36 AB-204B, 99 AB-205A, 141 AB-206A/AM, 26 CH-47C. (se han encargado 5 A-109 helicópteros).

Reservas

- Total: 550.000 hombres

M a r

- Total: 42.000 hombres (24.000 de recluta) (incluidas la aviación naval y 1.700 de infantería de marina)

- 8 submarinos (en construcción otros 4)

- 1 crucero dotado con 1 "Terrier/ASROC" y 9 helicópteros antisubmarinos AB-204B)

- . 6 destructores GW (2 con 4 H,s ASW, 1 "Terrier/ASROC" SAM; 2 con 1 H,s ASW, "Tartar" SAM; 2 con 1 H ASW "Tartar" SAM)
- . 12 destructores /escultas
 - . 8 escoltas costeros
 - . 4 dragaminas oceánicos, 30 costeros y 10 de aguas interiores
 - . 5 lanchas rápidas y 1 hidroala con SSM "Otomat" (se han encargado 6 hidroalas)
 - . 2 buques y 57 embarcaciones de desembarco
 - . 1 batallón de Infantería de Marina. Transportes acorazados de personal LVT-4

Fuerza Aeronaval

- . 2 escuadrones de helicópteros antisubmarinos: 24 SH-3D, 30 AB-204 /212, 2 S-61.

Reservas

- Total: 115.800 hombres

A i r e

- Total: 70.000 hombres (24.000 de recluta); 336 aviones de combate.
- . 1 escuadrón de caza ataque a tierra, con 18 F-104G
- . 2 escuadrones de caza ataque a tierra, con 36 G-91Y
- . 3 escuadrones de caza ataque a tierra, con 54 F-104S
- . 3 escuadrones de aviones ligeros de ataque y reconocimiento, con 54 G-91R
- . 6 escuadrones de interceptación todo tiempo, con 72 F-104S
- . 3 escuadrones de reconocimiento, con 54 F/RF - 104 S/G
- . 3 escuadrones de reconocimiento marítimo: 2 con 14 "Atlantic" y 1 con 8 S-2 "Tracker"
- . 1 escuadrón ECM de reconocimiento con 6 PD-808 "Vespa Jet"
- . 3 escuadrones de transporte, 2 con 28 C-119 (se están sustituyendo por G-222) y 1 con 12 C-130H

- . 5 escuadrones de transmisiones con 2 DC-9, 50 P-166M, 40 SIAI-208M y 8 PD-808
- . 2 escuadrones de salvamento y rescate, con 11 aviones HU-16 y 15 helicópteros AB-204
- . 1 OCU con 20 TF-104G
- . helicópteros: 40 AB-204B y 65 AB-47J
- . 9 escuadrones de adiestramiento con 75 G-91T, 100 MB-326 y 51 P-166M; helicópteros AB-47 y AB-204
- . 8 grupos SAM, con "Nike Hercules"
(se han encargado 44 aviones G-222, 20 SF-260 y 20 helicópteros 20 HH-3F y 2 S-61)

Reservas

- Total: 29.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . "Carabinieri": 90.000, incluyendo 1 bon AB, con CCM M-47, TAP M-113 y 72 H,s.
- . Guardia de Seguridad: 72.000; Aduanas: 5.000

LUXEMBURGO

Generalidades

- . Población 358.000
- . Servicio Militar Voluntario
- . PIB estimado para 1976 2.420 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 625
- . Presupuesto de defensa 1977 ... 921 millones de francos
(25,16 millones de dólares)
- . 36,6 francos = 1 dólar en 1977
- . 39 francos = 1 dólar en 1976

Tierra

- Total: 625 hombres

- . 1 batallón de infantería ligero
- . 1 compañía independiente
- . armas teledirigidas TOW

Fuerzas Paramilitares

- . Una unidad de gendarmería con 430 hombres.

H O L A N D A

Generalidades

- . Población 13.948.000
- . Servicio Militar Tierra 14; Mar y Aire 14-17 meses.
- . PNB estimado para 1976 85.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 109.700 (49.100 de recluta)
- . Presupuesto de defensa 1977 ... 8.370 millones de florines (3.360 millones de dólares)
- . 2,49 florines = 1 dólar en 1977
- . 2,71 florines = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 75.000 hombres (43.000 reclutas)

- . 2 brigadas acorazadas
- . 4 brigadas de infantería mecanizada
- . 2 grupos SSM "Honest John"
- . 3 escuadrones aéreos del Ejército de Tierra (tripulaciones de la Fuerza Aérea).
- . Carros medios: 340 "Centurión" y 470 "Leopard"; carros ligeros: AMX-13; transportes acorazados de personal: 2.000 AMX-VCI, YP 408 y M-113; cañones M-59 de 155 mm.; obuses de 105, 155 y 203 mm.; cañones autopropulsados: 24 M-107 mm.; obuses autopropulsados AMX de 105 mm. M-109 de 155 mm. y M-110 de 203 mm.; morteros de 107 y 120 mm.; cañones sin retroceso M-72 LAW; "Carl -

Gustav" y de 106 mm.; cañones antiaéreos de 40 mm. L-70; SSM : "Honest John"; armas teledirigidas contracarro TOW; helicópteros: 30 BO-105 y 60 "Alouette III" (están encargados 2.000 YPR- 765 -- TAP; cañones ATP AA de 35 mm. y dos tubos y SSM "Lance")

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 14 ASW ligero

- . 6 fragatas con SAM "Seacat", y helicópteros ligero ASW

- . 9 destructores/escoltas

- . 6 escoltas costeros

- . 5 patrulleros

- . 37 buques MCM (3 buques logísticos, 18 costeros y 16 de aguas interiores)

- . 2 buques logísticos rápidos

(se han encargado 12 fragatas)

- 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 7 "Lynx" y 12 "Wasp". (están encargados 10 "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.

A i r e

- Total: 17.700 hombres (5.400 de recluta); 162 aviones de combate.

- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 36 F-104G
- . 3 escuadrones de cazabombardeo, con 54 NF-5A/B
- . 2 escuadrones de interceptación, con 36 F-104G
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 18 RF-104G
- . 1 escuadrón de transporte, con 12 F-27
- . 1 escuadrón FB y de entrenamiento, con 18 NF-5B
- . 4 escuadrones SAM, con 16 "Nike Hercules"
- . 11 escuadrones SAM, con 66 "Hawk"
(están encargados 84 F-16, cazas y 840 "Sidewinder" AAM)

Reservas

- Total: 11.500 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 3.700 hombres

- . Guardia Local: 4.000 hombres

N O R U E G A

Generalidades

- . Población 4.068.000
- . Servicio Militar Tierra, 12 meses; Mar y Aire 15 meses
- . PNB estimado para 1976 31.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 39.000 (25.000 de recluta)
- . Presupuesto de defensa 1977..... 5.850 millones de coronas
(1.120 millones de dólares)
- . 5,24 coronas = 1 dólar en 1977
- . 5,47 coronas = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 20.000 hombres (16.000 reclutas)
- . 1 "brigade Group", compuesto por 3 batallones de infantería destinada 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. y L-60 , L-70 "Bosfors" de 40 mm.; aviones ligeros 40 O-1E, L-18.

Reservas

- Total: 120.000 hombres; 11 "Equipos Regimentales de Combate" (briga - das) de unos 5.000 hombres cada uno, en apoyo de las unidades y fuerzas

territoriales; tienen 21 días de instrucción cada 3º/4º año. La "Home Guard" (de los tres ejércitos) cuenta con 80.000 hombres (todos han hecho su servicio militar completo), movilizables en cuatro horas.

M a r

- Total: 9.000 hombres (incluidos 1.600 de artillería de costa y 5.000 de reclutamiento forzoso).

- . 15 submarinos costeros
- . 5 fragatas/escortas con SAM "Sea Sparrow" y SSM "Pen -- guin".
- . 2 escortas costeros
- . 26 lanchas rápidas FPBG con SSM "Penguin" (14 encargadas)
- . 20 lanchas FPB
- . 10 dragaminas costeros, 5 minadores (2 encargadas)
- . 1 buque logístico
- . 7 embarcaciones de desembarco
- . 6 guardapescas (7 encargados)
- . 36 baterías de artillería de costa.

Reservas

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

A i r e

- Total: 10.000 (4.000 de recluta); 145 aviones de combate.

- . 3 escuadrones de aviones de ataque a tierra, con 75 F-5A
- . 1 escuadrón de aviones de ataque a tierra, con 22 CF-104G
- . 1 escuadrón de caza todo tiempo, con 16 F-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 escuadròn SAR con 10 helicòpteros "Sea King".
- . 2 escuadrones de helicòpteros con 32 UH-1B.
- . 17 aviones de entrenamiento "Saab Safir".
- . 4 baterías SAM con "Nike Hèrcules"
- . 4 grupos antiaèreos con cañones L/70 de 40 mm.
(estàn encargados 72 cazas F-16 y 40 SAM "Roland" II)

Re servas

- . 18.000; 7 grupos antiaèreos para defensa de aeròdromos con cañones L/60 de 40 mm.

P O R T U G A L

Generalidades

- . Poblaciòn 8.787.000
- . Servicio Militar Tierra 15-24 meses
- . PNB estimado para 1976 15.800 millones de dòlares
- . Total Fuerzas Armadas 58.800 (1)
- . Gastos de defensa para 1977 . 17.860 millones de escudos
(461 millones de dòlares)
- . 38,7 escudos= 1 dòlar en 1977
- . 30, - " " 1976

T i e r r a

- Total: 36.000 (2)

-
- (1) Se estàn reduciendo los tres ejèrcitos, el de Tierra a 26.000, Mar y Aire a 8.000 cada uno.
 - (2) Casi la mitad de las divisiones y Brigadas estàn por debajo de sus plan-
tillas.

- . 5 regimientos de caballería
- . 16 regimientos de infantería
- . 6 regimientos de artillería
- . 2 regimientos de zapadores
- . 2 regimientos de transmisiones
- . Carros medios: 100 M-47, 5 M-48; Carros ligeros: 10 M-24.
- . Vehículos acorazados: Panhard EBR. Transportes acorazados de personal: 40 Commando. Cañones/obuses: 50 de 105 mm; cañones/obuses ATP de 105 mm.; cañones: 10 de 25 libras y 30 de 5,5 pulgadas; CSR: 18 de 106 mm., ATGW: SS-11; artillería de costa y AA de 40 mm.

M a r

- Total: 12.800, incluidos los 2.500 de Infantería de Marina. (1)

- . 3 submarinos (del tipo francés Daphne)
- . 7 fragatas.
- . 10 corbetas
- . 10 lanchas patrulleras; 8 costeras
- . 4 dragaminas costeros (3 en reserva)
- . 2 LCM, 8 embarcaciones de desembarco.

A i r e

- Total: 10.000 hombres (1), 52 aviones de combate.

- . 1 escuadrón de ataque a tierra con 18 G-91
- . 1 escuadrón de interceptación con 20 F-86F.
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo con 8 P-2V5 "Neptune". (anticuados)

(1) Casi la mitad de las divisiones y brigadas están por debajo de sus plantillas.

- . 1 escuadròn de reconocimiento con 6 CASA C-212 Aviocar.
- . aviones de transporte: 20 CASA C-212 Aviocar, 2 C-130 H , DC-6.
- . Aviones de entrenamiento: 5 G-91T, 14 T-33, 24 T-37, 28 "Chipmunk", 35 "Reims-Cessna" FTB 337G, 16 Do-27 y 10 T-38.
- . helicòpteros: 34 "Alouette III" y 12 SA-330 "Puma"
- . 1 regimiento paracaidista de 1.200 hombres.

Fuerzas Paramilitares

- . La Guardia Nacional Republicana: 9.700 hombres; Policia de Seguridad Pùblica 13.700, Aduanas 6.500.

T U R Q U I A

Generalidades

- | | |
|---|---|
| . Poblaciòn | 41.093.000 |
| . Servicio Militar | 20 meses |
| . PNB estimado para 1976 | 40.200 millones de dòlares |
| . Total Fuerzas Armadas | 465.000 (310.000 de recluta) |
| . Presupuesto de defensa para 1977-78 | 46.420 millones de liras
(2.650 millones de dòlares) |
| . 15,1 liras = 1 dòlar en 1977 | |
| . 16, - " " 1976 | |

T i e r r a

- Total: 375.000 hombres (250.000 de recluta) (1)

(1) Casi la mitad de las divisiones y brigadas estàn por debajo de sus plan_tillas.

- . 1 división acorazada
- . 2 divisiones mecanizadas de infantería
- . 5 brigadas acorazadas
- . 4 brigadas mecanizadas de infantería
- . 14 divisiones de infantería
- . 5 brigadas de infantería
- . 1 brigada paracaidista
- . 1 brigada de comandos
- . 4 grupos SSM "Honest John"
- . CCM; 2.800 ; -47 y M-48; TAP: 1.650, M-59, Commando ;
Obus: 1.500 de 75, 105 , 155 y 203 mm; cañones ATP: 265
de 105 mm., 190 de 155 mm. y 36 de 175 mm.; morteros:
1.750 de 60 mm, 81 mm y 5,2 pulgadas; SSM: 18 "Honest -
John"; CSR: 1.200 de 57 mm., 390 de 75 mm., 800 de 106
mm.; ATGW: 85 "Cobra" ; AAA: 900 de 40 mm; Avo,s: 10
"Beaver", 95 U-17, 3 Cessna 421, 7 Do-27, 18 Do-28 D-1
20 Beech "Baron"; H,s: 100 AB-205/-206, 20 Bell 47-G, 48
UH-1D (Encargados 193 Leopard CCM; ATGW: TOW, Milan;
56 H,s AB-205).

Despliegue

- En Chipre: 2 divisiones de infantería.

Reservas

- Total: 700.000 hombres

M a r

- Total: 43.000 hombres (31.000 de reclutamiento forzoso)
 - . 14 submarinos (2 encargados).
 - . 12 destructores (5 ex-estadounidenses "Gearing", 5 "Fletcher", 1 "Summer", 1 R.H. "Smith".)
 - . 2 fragatas (con 1 H)

- . 14 FPB (14 pedidas), 6 FPBG (3 pedidas)
- . 41 embarcaciones de vigilancia, 14 costeras.
- . 21 dragaminas costeros y 4 de aguas interiores.
- . 9 minadores (6 costeros)
- . 2 LST, 20 LST, 36 embarcaciones de desembarco,
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 10 S-2E "Tracker" (2 para entrenamiento).
- . helicópteros: 3 AB-205, 12 AB-212 ASW
(encargados 6 H AB-212 y 33 SMM "Harpoon")

Reservas

- Total: 25.000 hombres.

A i r e

- Total: 47.000 hombres (29.000 de recluta); 319 aviones de combate.

- . 2 escuadrones de caza ataque a tierra con 40 F-4E
- . 2 escuadrones de caza ataque a tierra con 34 F-104G
- . 3 escuadrones de caza ataque a tierra con 54 F-100D/F
- . 4 escuadrones de caza ataque a tierra con 70 F-5A
- . 2 escuadrones de caza ataque a tierra con 40 F-104S
- . 1 escuadrón de caza ataque a tierra con 20 F-100C
- . 1 escuadrón de interceptación con 25 F/TF-102A
- . 2 escuadrones de reconocimiento con 36 RF-5A
- . 4 escuadrones de transporte, con 30 C-47, 7 C-130E, 20 "Transall" C-160, 3 C-54, 3 "Viscount" y 2 "Islander"
- . 8 escuadrones SAM con "Nike Ajax/Hercules".
- . helicópteros: 10 AB-204, 10 UH-1D, 10 H-19
- . aviones de entrenamiento: 20 T-33A, 18 T-34, 35 T-37, 25 T-41, 35 F-100C, 13 F-5B, TF-102A, TF-104G, Beech AT-11, Cessna 421B.
(están encargados 56 Alpha Jet de entrenamiento).

Fuerzas Paramilitares

La Gendarmería: 75.000 hombres (incluidas 3 brigadas móviles).

**Otros países
europeos**

A L B A N I A

Generalidades

- . Poblaciòn 2.650.000
- . Servicio Militar Tierra 2 años, Aire, Marina y unidades especiales 3 años.
- . PNB estimado para 1974 1.100 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 45.000 (22.500 reclutas)
- . Presupuesto de defensa 1977. 805 millones de leks
(137 millones de dólares)
- . 5,88 leks = 1 dólar

T i e r r a

- Total: 34.000 hombres (20.000 de recluta)
 - . 1 brigada de carros
 - . 2 batallones de carros
 - . 9 brigadas de infantería
 - . 1 regimiento de artillería
 - . 8 grupos de costa ligeros
 - . 2 regimientos antiaéreos
 - . Carros medios: 70 T-34, 15 T-54 y 15 T-59. Transportes acorazados de personal: 20 BA-64, BTR 50/-152 y K-63. Cañones autopropulsados SU-76, SU-100. Cañones/obuses: de 85, 122 y 152 mm. Morteros: de 120 mm. Cañones contraccarro 57, 76 y 85 mm. Cañones antiaéreos: de 37, 57, 85 mm. y 100 mm. Cañones sin retroceso: de 107 mm. y SAM "SA-2"

M a r

- Total: 3.000 hombres (1.000 de recluta)
 - . 4 submarinos (ex-rusos de la clase W, 1 buque escuela)
 - . 4 escoltas costeros (ex-rusos de la clase "Kronstadt")

- . 42 lanchas torpederas (2 rusas T-34-36, hidroalas chinas de la clase "Hu Chawan")
- . 4 cañoneras de la clase "Shangai"
- . 8 MCM (2 de la clase T-43, rusas y 6 de la clase T-301).
- . 10 patrulleras (rusas PO-2)

A i r e

- Total: 8.000 hombres (1.500 de recluta), 103 aviones de combate.
 - . 4 escuadrones AWX con 13 MiG-19 y 10 MiG-17/F-4
 - . 6 escuadrones de interceptaciòn: 26 MiG-15/F-2, 10 MiG-17/F-4, 32 MiG-19/F-6, 12 MiG-21/F-8 (chinos)
 - . 1 escuadròn de transporte con: 4 IL-14
 - . Helicòpteros: 2 escuadrones con: 30 Mi-4
 - . Aviones de entrenamiento incluyen 10 MiG-15 UTI

Reserva

- Todos los ejêrcitos: 100.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

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

A U S T R I A

Generalidades

- . Poblaciòn 7.880.000
- . Servicio Militar 6 meses y un periodo de ins-trucciòn de reservistas de 60 días durante 12 años.
- . PNB estimado para 1976.... 39.800 millones de dólars

- . Total Fuerzas Armadas 37.300 (25.000 de recluta)
- . Presupuesto de defensa 1977. 9.050 millones de shillings
(534 millones de dólares)
- . 16,95 shillings = 1 dólar en 1977
- . 18,3 shillings = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 33.000 hombres (23.000 de recluta)
 - . 3 brigadas mecanizadas cada una con un batallón de carros, 1 batallón de infantería mecanizada y 1 grupo de artillería acorazada o batallón acorazado C/CC. Las tres brigadas forman una división mecanizada.
 - . 3 brigadas de infantería, cada una con 3 batallones de infantería, 1 grupo de artillería.
 - . 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"; Obuses autopropulsados: 38 M-109 de 155 mm.; Obuses: 132 M-2 de 105 mm. y M-1 de 155 mm.; 18 lanzacohetes múltiples M-3 de 130 mm.; Morteros: 300 de 81 mm., 100 de 107 mm y 82 de 120 mm.; Cañones con tractor: 240 M-52/M-55 de 85 mm. y 120 autopropulsados "Kuerassier"; Cañones sin retroceso: 150 M-18 de 57 mm., 47 M-20 de 75 mm. y 390 M-40 de 106 mm. AAA: 50 Pinzgauer 712 de 20 mm.

Despliegue: 1 compañía en Chipre (UNFICYP): 1 Cía. Inf., 1 hospital de campaña, total 312 hombres; 1 batallón en Siria (UNDOF), 520 hombres; Otros 12 hombres en Oriente Medio (UNTSO)

Reserva

- Total: 112.000 hombres; 3 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. 650.000 forman parte de la reserva.

A i r e

- Total: 4.300 profesionales; (2.000 de recluta); 30 aviones de combate (1)
 - . 3 escuadrones de cazabombarderos con: 30 SAAB 105Ö
 - . 1 escuadrón de transporte con: 3 "Beaver", 2 "Skyvan" y 12 Turbo-Porter.
 - . 6 escuadrones de helicópteros con: 22 AB-204B, 10 AB-206A, 24 Alouette III, 12 OH-58B, 2 S-65Oe (HH-35), 4 Bell 47G.
 - . 2 escuadrones de entrenamiento con 20 "Saab" 91D, 5 "Saab" 105Ö.
 - . Otros aviones incluyen: 20 "Cessna" L-19
 - . 4 grupos independientes de defensa aérea.
 - . Cañones antiaéreos: 300 "Oerlikon" de 20 mm.; 70 Z/65, Z/75 de 35 mm.; 60 del Tipo 55 y 60 Bofors de 40mm.; sistemas de defensa aérea "Sky guard" y "Super Bat".

Reserva

- Total: 700 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Una Gendarmería de 11.250 hombres.

I R L A N D A

Generalidades

. Población	3.200.000
. Servicio Militar	Voluntario
. PNB estimado para 1976	8.100 millones de dólares
. Total Fuerzas Armadas	14.650
. Presupuesto de defensa 1977	85,2 millones de libras (146 millones de dólares)

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

. 0,584 libras = 1 dòlar en 1977

. 0,544 libras = 1 dòlar en 1976

T i e r r a

- Total: 13.370 hombres

- . 10 batallones de infantería
- . 4 escuadrones de reconocimiento.
- . 3 baterías de artillería.
- . 7 compañías de zapadores.
- . 1 batería antiaèrea
- . Vehículos acorazados: 10 AML H-90, 32 AML H-60; Trans -
portes acorazados de personal: 10 "Unimog" y 50 "Panhard"
VTT/M-3; Cañones/Obuses: 48 de 25 libras; Morteros: 72/41C
de 120 mm.; CSR: 447 "Karl Gustav" de 84 mm. y 96 IIO de
90 mm.; Cañones antiaèreos: 26 "Bofors" de 40 mm.

M a r (Naval Service)

- Total: 570 hombres

- . 2 buques de vigilancia (se ha encargado otro)
- . 3 dragaminas costeros (ex-ingleses de la clase "Ton")
- . 1 buque logístico/escuela.

A i r e (Air Corps)

- Total: 760 hombres; 16 aviones de combate

- . 1 escuadròn COIN con 6 "Super Magister", 10 SF-260W
- . Aviones de entrenamiento: 4 "Chipmunk", 8 "Cessna" FR-172H;
Aviones de transporte ligero: 1 "Dove" y 1 "King Air"
- . Helicòpteros: 8 "Alouette" III

R e s e r v a

- Total: 18.665 hombres (Reserva 1ª línea: 490; Reserva 2ª línea 18.175)

F I N L A N D I A

Generalidades

- . Población 4.739.000
- . Servicio Militar de 8 a 11 meses (11 meses para oficiales y suboficiales)
- . PNB estimado para 1976 32.400 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 39.900 (32.000 de recluta; total movilizables en pocos días: 700.000)
- . Presupuesto de defensa 1977. 1.620 millones de marcos finlandeses (426 millones de dólares)
- . 3,8 marcos finlandeses = 1 dólar en 1977
- . 3,9 marcos finlandeses = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 34.400 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 6 brigadas de infantería
- . 8 batallones de infantería independientes
- . 3 regimientos de artillería de campaña
- . 2 grupos de artillería de campaña independientes
- . 2 regimientos de artillería de costa
- . 3 grupos de artillería de costa independientes
- . 1 regimiento antiaéreo
- . 4 grupos antiaéreos independientes
- . Carros medios: T-54, T-55; Carros ligeros: PT-76; Transportes acorazados de personal: BTR-50P/-60; Cañones/obuses: de 76, 105, 122, 130, 150 y 152 mm.; Morteros de 60, 81, 120 y 160 mm.; Cañones sin retroceso: de 55 y 95 mm.; Armas tele-dirigidas contracarro SS-11; Cañones antiaéreos: de 23, 30, 35, 40; y 57 mm. y autopropulsados ZSU-57-2.

Despliegue

- En Chipre (UNFICYP) 290, Egipto (UNEF) 640

M a r

- Total: 2.500 hombres (incluidos 500 de guardias costeros)

- . 2 fragatas de la clase "Riga"
- . 2 corbetas
- . 4 lanchas ràpidas "Osa" con SSM "Styx"
- . 1 minador costero
- . 6 dragaminas costeros
- . 15 lanchas ràpidas
- . 5 patrulleros y 12 lanchas de vigilancia
- . 17 embarcaciones de desembarco/transporte

A i r e

- Total: 3.000 hombres; 48 aviones de combate

- . 2 escuadrones de caza con: 24 MiG-21F, 24 J-35S "Draken"
- . Aviones de transporte: 8 C-47 "Beaver", 1 "Cessna 402", 5 "Cherokee Arrow"
- . Aviones de entrenamiento: 60 "Magister", 30 "Saab Safir", 3 MiG-15, 4 MiG-21 y 3 J-35C.
- . Helicòpteros: 3 Mi-4, 4 Mi-8, 1 AB-206A y 2 Hughes 500A.
(Todos constituyen un ala).
(Se han encargado 6 cazas J-35F).

Reserva (De los tres Ejèrcitos)

- Total: 690.000 (30.000 hacen entrenamiento anual)

Fuerzas Paramilitares

- . Unidades para defensa de fronteras: 4.000 hombres.

E S P A Ñ A

Generalidades

- . Población 36.396.000
- . Servicio Militar 18 meses
- . PNB estimado para 1976 101.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 309.000 (217.000 de recluta)
- . Presupuesto de Defensa 1976. 147.800 millones de pesetas
(2.150 millones de dólares)
- . 68,6 pesetas = 1 dólar en 1977
- . 67,5 pesetas = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 220.000 hombres (178.000 de recluta)
 - . 1 división acorazada
 - . 1 división de infantería mecanizada
 - . 1 división de infantería motorizada
 - . 2 divisiones de montaña
 - . 1 brigada de caballería acorazada
 - . 10 brigadas independientes de infantería
(Todas las unidades anteriores están a un 70% de sus efectivos)
 - . 1 brigada de alta montaña
 - . 1 brigada aerotransportable
 - . 1 brigada paracaidista
 - . 2 brigadas de artillería
 - . 10 regimientos mixtos de artillería de costa/AA
 - . 3 tercios de la Legión
 - . 3 regimientos de Regulares (unidades locales en Ceuta y Melilla)

- . 1 grupo SAM con "Nike Hercules" y "Hawk"
- . Carros medios: 200 AMX-30, 475 M-47/-48; Carros ligeros: 200 M-41; Vehículos acorazados: 65 AML-60/-90; TAP: 400 M-113; Cañones y obuses: 500 de 105, 122, 155 y 203 mm.; 75 de 105, 155 y 175 mm. autopropulsados; Lanzacohetes múltiples: de 216 y 300 mm.; Morteros: de 60, 81 y 120 mm.; Cañones sin retroceso: de 90 y 106 mm.; Armas teledirigidas contra carros: "Milan", "Cobra"; Cañones antiaéreos: 400 de 40, 88 y 90 mm.; Artillería de costa: Cañones de 88 mm., 6 pulgadas y 15 pulgadas; SAM "Nike" y "Hawk"; Helicópteros: 13 "Bell 47G", 20 UH-1BH, 16 AB-206A, 6 CH-47C, 1 "Alouette III" y 3 "Puma"; Aviones ligeros: 20 Cessna O-1 y 20 Do-27.
(Encargados 180 AMX-30; 8 Ob,s de 8 pulgadas; 12 sistemas "Skyguard").

Despliegue

- Total: 40.000 hombres
 - . Islas Baleares: 6.000 hombres
 - . Islas Canarias: 16.000 hombres
 - . Ceuta y Melilla: 18.000

M a r

- Total: 48.000 hombres; (entre ellos 8.000 de infantería de marina, 30.000 de recluta)
 - . 10 submarinos (4 de la clase "Daphne", 4 estadounidenses y 2 enanos)
 - . 1 portahelicópteros (puede llevar 20 helicópteros)
 - . 1 crucero
 - . 13 destructores (10 ex-americanos "Gearing" y "Fletcher")
 - . 13 fragatas/corbetas (5 con SAM "Standard" y ASROC, y 8 más encargadas)
 - . 2 lanchas torpederas
 - . 22 dragaminas
 - . 23 patrulleras (11 costeras)

- . 8 buques de desembarco
- . 8 embarcaciones de desembarco para carros
- . 1 escuadrón FGA con 5 AV-8A Matador (Harrier), 2 TAV-8A
- . 1 escuadrón de comunicaciones con: 4 "Comanches"
- . 5 escuadrones de helicópteros con: 10 SH-3D, 11 AB-204/212 AS, 12 Bell 47G, 10 "Hughes" 500 HM, 6 AH-1G

Infantería de Marina

- . 4 regimientos ligeros de infantería y 2 agrupaciones independientes.

(Están encargados 5 AV-8A "Harrier", 6 helicópteros "Sea-King" y 2 submarinos).

A i r e

- Total: 41.000 hombres (9.000 de recluta); 157 aviones de combate.

- . 5 escuadrones de caza con: 35 F-4C (S), 24 "Mirage" IIIE, 6 III DE y 15 "Mirage" F-1CE.
- . 2 escuadrones de ataque a tierra/reconocimiento con 40 F/RF-5A.
- . 1 escuadrón antisubversión con: 25 HA-220 "Saeta"
- . 3 escuadrones SAR con 17 AB-205/-206, 5 SA-16
- . 1 escuadrón de RECO con: 9 HU-18B "Albatross" y 3 P-3A "Orion"
- . 8 escuadrones de transporte con: 7 C-130H, 12 CASA 207A/B 30 "CASA" C-212, 12 DHC-4 "Caribou".
- . Otros aviones incluyen 3 Convair C-440, 1 "Falcon" 20, 36 Do-27, 3 "Baron", 3 KC-97, 8 "King Air".
- . 7 escuadrones de entrenamiento con: 24 F-5B, 40 T-33, 25 T-34, 10 Piper and Beechcraft, 80 T-6G, 40 HA-200A/B, 42 "Bonanza"; helicópteros incluyen: 28 AB-47, 3 AB-205. (Están encargados 5 transportes C-103H)

Fuerzas Paramilitares

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

S U E C I A

Generalidades

- . Poblaciòn 8.263.000
- . Servicio Militar Tierra y Mar de 7½ a 15 me
ses, Aire de 8-12 meses.
- . PNB estimado para 1976 .. 76.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ... 68.550 (49.300 de recluta,(1)
total efectivos movilizables
en 72 horas: 750.000 hombres)
- . Presupuesto de defensa
1977-1978 11.930 millones de coronas
suecas (2.830 millones de dó
lares).
- . 4,21 coronas suecas = 1 dólar en 1977
- . 4,39 coronas suecas = 1 dólar en 1976

T i e r r a: Total 46.000 hombres (36.500 de recluta)(1)

- Plantilla de Paz:

- . 49 regimientos acorazados de infantería y artillería no opera
tivos para instrucción básica de los llamados a filas.

- Plantilla de Guerra

- . 5 brigadas acorazadas
- . 20 brigadas de infantería
- . 4 brigadas Norrland
- . 50 batallones/grupos independientes de artillería de campaña
y AAA.
- . 23 distritos de defensa local con 100 bon, s independientes y
400-500 cia, s independientes.

(1) Hay unos 120.000 reclutas màs (105.000 tierra, 9.400 mar y 5.800 aire)
que efectúan anualmente instrucciòn de reentrenamiento durante 18 a 40
días, ademàs 15.000 reservistas oficiales y suboficiales efectúan un en
trenamiento simultàneo.

- . CCM: 350 Strv 101, 102 "Centurion", 300 103B (S-tank); CCL: Strv 74, Ikv-91; TAP: Pbv 302A; Ob: de 105, 150 y 155 mm.; Cañones ATP: Ikv 102/103 de 105 mm., BK 1A (L/50) de 155 mm. ; morteros: de 81 y 120 mm; C/CC: de 90 mm.; CSR : Carl Gustav de 84 mm., "Miniman"; ATGW: SS-11, "Bantam" AAA: de 20, 40 y 57 mm.; SAM: "Redeye", RBS-70, "Hawk" H: 15 HKP-3 (AB-204B), 19 HKP-6 "Jet Ranger"; Avo, s: 20 SK-61 "Bulldog", 12 "Super Cub", 5 Do-27.
(Encargados Ikv-91 CCL; Ob, s FH-77 de 155 mm.)

Despliegue

- En Chipre (UNFICYP): 425 hombres
- En Egipto UNEF/UNDOF: 687 hombres.

M a r

- Total 12.000 hombres (7.100 de recluta) (1)
 - . 17 submarinos (en construcción 3 más)
 - . 6 destructores (2 con SSM "Rb-08" y 4 con SAM "Sea Cat")
 - . 6 fragatas (2 con helicópteros ligeros)
 - . 1 patrulleros rápido "FPBG" con SSM "Penguin" (encargados 16 más)
 - . 29 torpederos mayores
 - . 12 lanchas torpederas "MTB"
 - . 22 lanchas patrulleras (de menos de 100 Tns.)
 - . 12 minadores (1 buque mando, 9 costeros)
 - . 12 dragaminas de aguas interiores (8 de menos de 100 Tns.)
 - . 86 lanchas de desembarco (de menos de 100 Tns.)
 - . 25 baterías móviles y 45 fijas de artillería de costa con cañones de 75, 105, 120, 152 y 210 mm. y SSM "Rb-08" y "Rb-52" (SS-11).
-

- (1) Hay unos 120.000 reclutas más (105.000 tierra, 9.400 mar y 5.800 aire) que efectúan anualmente instrucción de reentrenamiento durante 18 a 40 días, además 15.000 reservistas oficiales y suboficiales efectúan un entrenamiento simultáneo.

- . Helicópteros: 5 Hkp-2 (Alouette II), 3 Hkp-4B (Vertol 107), 7 Hkp-4C (Kawasaki-Vertol 107/II) y 10 Hkp-6 (Jet Ranger).

A i r e

- Total 10.500 hombres (5.700 de recluta) (1); 504 aviones de combate (2).

- . 7 escuadrones de ataque a tierra, 2 con 36 A-32A "Lansen" (con Rb-04E ASM), 4 con 72 AJ-37 "Viggen" y 1 escuadrón con 18 "Saab" SK60B (Saab 105).
 - . 17 escuadrones de caza todo tiempo, 13 con 234 J-35F y 4 con 72 J-35D.
 - . 1 escuadrón de reconocimiento y caza, con 18 S-32C "Lansen"
 - . 2 escuadrones de reconocimiento y caza, con 36 S-35E "Dra^uken".
 - . 1 escuadrón de reconocimiento y caza, con 18 SH-37 "Viggen"
 - . 2 escuadrones de transporte con: 3 C-130E/H, 3 "Caravelle", 7 C-47 y 6 "Pembroke".
 - . 5 escuadrones de transmisiones con 110 Sk-60A/B y 57 Sk-61 "Bulldog"
 - . Aviones de entrenamiento incluyen: 150 Sk-60, 20 Sk-35C "Dra^uken", 40 Sk-50 "Safir" y 17 Sk-37 "Viggen", 78 SK-61.
 - . 5 grupos de helicópteros (cada grupo de 3 a 4 aparatos), con 1 Hkp-2, 6Hkp-3 y 10 Hkp-4B.
 - . 2 escuadrones de SAM "Bloodhound"
 - . Se dispone de un sistema de vigilancia aérea de control totalmente automático, con ordenadores "Stril 60", que coordina los componentes de la defensa aérea.
- (Encargados 30 interceptadores JA-37, "Maverick" ASM, "Shy flash" AAM y 100 "Hawk" perfeccionados SAM).

(1) Hay unos 120.000 reclutas más (105.000 tierra, 9.400 mar y 5.800 aire) que efectúan anualmente instrucción de reentrenamiento durante 18 a 40 días, además 15.000 reservistas oficiales y suboficiales efectúan un en trenamiento simultáneo.

(2) Hay más aviones en almacenaje, entre los que se incluyen los 110 A-32A.

Reserva (De los tres ejércitos)

- . Organizaciones defensivas de voluntarios: 500.000 hombres.

S U I Z A

Generalidades

- . Población 6.720.000
- . Servicio Militar..... 17 semanas de instrucción básica, complementado por un período de adiestramiento de reservistas de 3 semanas al año durante 8 años, a lo largo de 12 años para los "Auszug" (20-32 años); de 2 semanas durante 3 años para los "Landwehr" (33-42 años); y 2 semanas durante 2 años para los "Landsturm" (43-50 años).
- . PNB estimado para 1976 ... 58.900 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ... unos 3.500 profesionales y 15.000 de recluta (1) (Efectivos totales movilizables 625000 los cuales pueden ser llamados a filas en un plazo de 48 horas).
- . Presupuesto de defensa 1976 3.041 millones de francos suizos (1.221 millones de dólares)
- . 2,50 francos suizos = 1 dólar en 1975
- . 2,49 francos suizos = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 580.000 hombres en movilización (2)

(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.

(2) Si se excluye la Brigada de Aviación (Fuerza Aérea)

- Plantilla de Guerra

- . 3 CE cada uno de 1 DIMZ y 2 DI
- . 1 CE de montaña con 3 div. de infant. montaña
- . Algunas brigadas independientes y de "fortalezas"
- . 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 de 155 mm.; Morteros: de 120 mm.; LC múltiples: de 80 mm.; C/CC: de 90 y 105 mm.; CSR: 83 y 106 mm.; ATGW: "Bantam"; 10 patrulleros (en cargados 110 CCM Pz-68).

A i r e (1)

- Total: 45.000 hombres en movilización (El mantenimiento de los aparatos se lleva a cabo por personal civil); 345 aviones de combate.
 - . 9 escuadrones de ataque a tierra con: 140 "Hunter" F-58
 - . 9 escuadrones de ataque a tierra con: 150 "Venom" FB-50 (se sustituirán por F-5E)
 - . 2 escuadrones de interceptación con: 39 "Mirage IIIS"
 - . 1 escuadrón de reconocimiento con: 16 "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
 - . Aviones: 49 "Pilatus" P-2, 70 P-3, 65 "Vampire", 35 T-55 2 "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 176 cañones antiaéreos de 20, 35 y 40 mm.

(1) Brigada de Aviación, parte del E. de Tierra

(Se han encargado 66 F-5E, 6 F-5F FGA, 45 sistemas AA - "Sky guard)

Reserva

. Milicia de 621.500

Y U G O S L A V I A

Generalidades

- . Población 21.734.000
- . Servicio Militar Tierra y aire 15 meses, ma
rina 18 meses.
- . PIB estimado para 1975 30.200 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 260.000 (145.000 de recluta)
- . Presupuesto de Defensa 1977 30.000 millones de dinares.
(1.640 millones de dólares)
- . 18,28 dinares = 1 dólar en 1977
- . 17,3 dinares = 1 dólar en 1975

T i e r r a

- Total: 193.000 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
- . 9 regimientos de artillería
- . 5 regimientos contracarros
- . 12 regimientos de artillería antiaérea
- . Carros medios: 1.500 T-54/-55, T-34 y M-47 y 650 M-4. Ca
rros ligeros: PT-76; Transportes acorazados de personal :
M-3, M-8, BTR-40/-50/-60P/152 y M-60; Obuses autopropul
sados: SU-76, SU-100 de 105 mm. y M-18 de 76 mm.; Caño-

nes y obuses de 76, 105, 122, 150, 152 y 155 mm. MICV: - M-980; 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 130 mm.; Morteros de 120 mm.; Cañones sin retroceso de 57, 75, 82 y 105 mm.; Cañones antiaéreos autopropulsados: ZSU-57-2; Armas teledirigidas contracarro: "Snaper", "Sager"; Cañones antiaéreos de 20, 30, 37, 40, 57, 85, 88 mm.

M a r

- 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, 23 embarcaciones grandes de desembarco
 - . 10 dragaminas aguas interiores, 14 fluviales y 4 costeras
 - . 31 embarcaciones de desembarco
 - . 25 baterías de artillería de costa
 - . 1 brigada de Infantería de Marina
 - . Helicópteros: Mi-8, Ka-25
(Encargadas 10 FPBG)

A i r e

- Total: 40.000 hombres (7.000 de recluta); 287 aviones de combate.
 - . 12 escuadrones de ataque a tierra con 9 F-84G, 12 "Kraugij" y 110 "Galeb/Jastreb".
 - . 8 escuadrones de caza con 110 MiG-21 F/PF
 - . 3 escuadrones de reconocimiento con 21 RT-33A y 25 "Galeb/Jastred"

- . Aviones de entrenamiento: 120 "Galeb/Jastreb", 3 T-33 y 18 MiG-21UTI
- . Aviones de transporte: 60; 38 C-47, 2 IL-18, 4 Yak-40, 1 "Carravelle", 2 An-12, 9 An-26, 4 Li-2, 1 Boeing 727-200
- . Helicópteros: 14 Mi-1, 48 Mi-8, 30 "Gazelle", 20 "Alouette" III, algunos Ka-25 ASW.
(Están encargados 102 "Gazelle")
- . 8 baterías de SAM: SA-2 y 4 de SA-3

Fuerzas Paramilitares y Reserva

- 500.000 reservistas.
 - 16.000 Guardias de Fronteras
 - Fuerzas de Defensa Territorial: 600.000
 - Unidades de la Juventud: 300.000
-

**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 15 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 URSS 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 continua armando a Irak, Siria y Libia y también ha proporcionado ayuda militar a Argelia, Marruecos, Sudán y República Democrática Popular del Yemen.

Los EE.UU. tienen varios tipos de acuerdos de ayuda defensiva y proporciona importante ayuda militar en concesiones o créditos a Grecia, Turquía, Portugal, España, Marruecos, Túnez, Líbano, Jordania, Arabia Saudita e Israel. 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. 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 EE.UU. tienen derechos sobre bases limitadas y temporales en Bahrain, mantiene instalaciones de comunicaciones en Marruecos mediante acuerdos no oficiales.

Inglaterra tiene un acuerdo por 7 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. (1) También tiene acuerdos de amistad con Bahrain, Qatar y la Unión de Emiratos Arabes desde Agosto de 1971 y también es suministradora de armas a Irán, Kuwait, Bah--

(1) Este acuerdo finaliza el 31 de marzo de 1979 e Inglaterra ha anunciado que sus fuerzas se retirarán de Malta en dicha fecha.

rain, 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.

Inglaterra es signataria con Grecia y Turquía del Tratado de Garantías de 1959, que asegura 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 mantienen cada una un contingente en Chipre según un Tratado Asociado de Alianza con la República(1).

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

Francia tiene un acuerdo para entretenimiento de pilotos con 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 EE.UU. 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, puede ser más importante hoy en día, 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) y Egipto (UNEF).

Acuerdos internos dentro de la zona

Argelia, Bahrain, Irak, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Ma-

(1) Las fuerzas turcas en Chipre se incrementaron considerablemente en julio de 1974, y se están revisando las cláusulas del acuerdo de 1959.

rruecos, Omán, Qatar, Arabia Saudí, 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 complementarios 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 que estaba 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 recientes fricciones entre los dos países ponen en duda su aplicación. Jordania y Siria han organizado recientemente 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 Libia a este respecto no está clara. Argelia y Libia firmaron un acuerdo de defensa en diciembre de 1975, y Egipto otro con Sudán en enero de 1977.

Irán ha facilitado ayuda militar a Omán y fuerzas iraníes y jordanas están ayudando allí a las gubernamentales.

A R G E L I A

Generalidades

. Población.....	17.885.000
. Servicio Militar.....	6 meses
. PNB estimado para 1976	14.500 millones de dólares
. Total Fuerzas Armadas	75.800
. Presupuesto de defensa 1977....	1.600 millones de dinares (387 millones de dólares)
. 4,13 dinares = 1 dólar en 1976	

. 4,13 dinares = 1 dólar en 1977

T i e r r a

- Total: 61.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 4 brigadas motorizadas de infantería
- . 1 batallón paracaidista
- . 3 batallones de carros independientes
- . 50 batallones de infantería independientes
- . 12 compañías de tropas del desierto
- . 10 grupos independientes de artillería
- . 5 grupos antiaéreos
- . 3 batallones de zapadores
- . CCM: 100 T-34, 300 T-54/55; CCL: 50 AMX-13; ATP: 440 BTR--40/-50/-60/-152; cañones ATP: 5 SU-85, 85 SU-100, ISU-122/-152; cañones y obuses: 600 de 85, 120 y 152 mm.; morteros: 240 de 120 y 240 mm.; ATGW: "Sagger"; LC: 20 de 140 mm. y 40 de 240 mm.; 14 SSM FROG-4; cañones AA de 85 y 100 mm.

R e s e r v a

- Total: 100.000 hombres

M a r

- Total: 3.800 hombres

- . 6 caza submarinos SO-1 (ex-rusos)
- . 6 FPBG de la clase "Komar" y 3 de la "Osa" con SSM "Styx"
- . 2 dragaminas oceánicos (ex-rusos de la clase T-43)
- . 12 LAT P-6 (ex-rusas)
- . 1 LST(de la clase "Polnocny")

A i r e

- Total: 5.000 hombres; 177 aviones de combate.

- . 2 escuadrones de bombardeo ligero con 24Il-28
- . 3 escuadrones de interceptación con 35 MiG-21
- . 7 escuadrones FGA: 2 descon. de FGA con 20 Su-7BM, 4 con FGA con 50 MiG-17 y 1 con 20 MiG-15.
- . 2 escuadrones antisubversión con 28 "Magister"
- . 2 escuadrones de transporte con 8 An-12, 7 F-27, 4 Il-18 y 12Il-14.
- . 4 escuadrones de helicópteros con 4 Mi-6, 42 Mi-4, 5 Mi-8, 6 "Hughes" 269A y 5 "Puma".
- . Avo,s de entrenamiento MiG-15/-17/-21UTI, Yak-11/-18 y Su-7U.
- . Avos, de transporte incluyen: 1 "King Air", 3 "Super King Air" 2 CL-215.
- . SAM: SA-2

Fuerzas Paramilitares

- . Una gendarmería de 10,000 hombres

B A H R A I N

Generalidades

- . Población.....270.000
- . PNB estimado para 19751.600 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 2.300

T i e r r a

- . 1 batallón acorazado
- . 1 escuadrón vehículos acorazados
- . AFV: 8 "Saladin"; Veh. reconocimiento: 8 "Ferret";
M: 6 de 81 mm.; CSR: 6 de 120 mm.

M a r (Policía)

- . 9 lanchas de vigilancia

A i r e (policia)

- . 2 helicópteros "Scout"

E G I P T O

Generalidades

- . Población..... 38.880.000
- . Servicio Militar..... 3 años
- . PNB estimado para 1976 12.900 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 345.000
- . Presupuesto de defensa 1977-78 .. 1.720 millones de libras egipcias (4.370 millones de dólares).
- . 0,391 libras egipcias = 1 dólar en 1976
- . 0,394 " " " 1977

T i e r r a

- Total: 300.000 hombres, incluido el Mando de la Defensa Aérea.

- . 3 div. acorazadas (cada una con 1 Br. acorazada y 2 mecani-
zadas).
- . 3 Div. mecanizadas de infantería.
- . 5 Div. de infantería (cada una con 2 brigadas de infantería).
- . 1 Br. de Guardia Republicana (división)
- . 5 Br. acorazadas independientes
- . 2 Br. mecanizadas aerotransportables
- . 1 Br. paracaidista
- . 4 Br. de artillería
- . 2 Br. de morteros pesados
- . 6 grupos de Commandos
- . 2 Regto. SSM (hasta 24 Scud)

- . 2 Br. mecanizadas independientes
- . CCM: 1.100 T-54/55, 750 T-62; CCL: 80 PT-76; TAP: 2.500 BTR 40/-50/-60/-152, OT-62/-64; AFV: 200 MBP-76PB; ATP: unos 200 SU-100 y ISU-152; 1.300 de 76, 100, 122, 130, 152 y 180 mm.; además de 40 de 203 mm. entre cañones y obuses; morteros: 300 de 120, 160 mm. y 240 mm.; LC: 300 de 140 y 240 mm.; cañones C/C: 900 de 57, 85 y 100 mm.; CSR: 900 de 82 y 107 mm.; ATGW: "Sagger", "Swatter", "Snapper"; SSM: 30 FROG-3/-7, 24 "Scud" y "Samlet"; cañones AA: 350 ZSU 23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-6/-7/-9; aviones: 6 "Fournier" (se han encargado el ATGW "Beeswing") (1).

- Mando de la Defensa Aérea

- Total: 75.000 hombres; 108 aviones de combate.

- . 9 escon. de interceptación con 108 MiG-21 MF; 360 SAM, SA-2, 200 SA-3, 75 SA-6; 2.500 cañones AA de 20, 23, 37, 40, 57, 85 y 100 mm.; radares de misiles incluyendo "Fan Song", "Low Blow", "Flat Face", "Straight Flush" y "Long Truck"; radares de cañones "Fire Can", "Fire Wheel" y "Whiff"; radares de alerta temprana "Knife Rest" y "Spoon Rest". (se ha encargado el SAM Crotale)

Reserva

- Total: unos 500.000 hombres

M a r

- Total: 20.000 hombres

- . 12 submarinos (6 de la clase W y 6 de la R, ex-rusos).
- . 5 destructores (4 ex-rusos de la clase "Skory", 1 ex-británico de la clase Z).
- . 3 escoltas (ex-inglesas)
- . 12 caza-submarinos SO-1 (ex-rusos)
- . 12 lanchas FPBG (6 Osa y 6 de la Komar) con SSM "Styx" (6 en construcción).

(1) Hay escasez de piezas de repuesto para el equipo soviético.

- . 30 lanchas LAT (6 "Shershen", 20 P-6 y 4 P-4)
- . 3 embarcaciones de vigilancia
- . 14 MCM ex-rusos (6 T-43, 4 Yurka, 2 T-301 y 2 K8)
- . 16 embarcaciones de desembarco (9 "Vydra", 4 MP-SMB-1 y 3 "Polnocny").
- . 3 "Hovercraft SRN-6
- . 10 helicópteros "Sea King"
(se han encargado 2 submarinos y 30 SSM "Otomat" .)

Reservas

- Total: 15.000 hombres

A i r e

- Total: 25.000 hombres; unos 365 aviones de combate (1)
- . aviones de B medio: 25 Tu-16D/G (algunos con ASM "Kelt").
 - . aviones de bombardeo ligero: 5 Il-28
 - . 3 alas de aviones caza-bombardeo con 80 MiG-21 y 90 MiG-17
 - . 4 alas de aviones FGA/ataque: 3 con 60 Su-7, 1 con 38 "Mirage III" y también unos 25 Su-20, 18 MiG-27 "Flogger D"
 - . aviones interceptadores: 24 MiG-22 "Flogger B".
 - . avio de entrenamiento: 150 MiG-15/4/-23, Su-7, L-29 y 40 "Gomhouria".
 - . avio de transporte: unos 30 Il-14, 19 An-12, 4 C-130, 2 EC-130 H, 1 "Falcon" y y "Boeing" 707.
 - . helicópteros: 12 Mi-4, 32 Mi-6, 70 Mi-8, 6 "Sea King", 30 "Commando" y 42 "Gazelle".
(están encargados 44 "Mirage" F-1).

Fuerzas Paramilitares

- Total: 50.000 hombres:

(1) Hay escasez de piezas de repuesto para el equipo soviético.

- . Guardia Nacional: 6.000 hombres; Guardias de Fronteras, 6.000; Defensa y Seguridad: 30.000; Guarda Costas: 7.000.

I R A N

Generalidades

- . Población..... 34.756.000
- . Servicio Militar 2 años
- . PNB estimado para 1975..... 56.800 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 342.000
- . Presupuesto de defensa 1977-78.. 562.480 millones de rials (7.900 millones de dólares).
- . 66,6 rials = 1 dólar en 1975
- . 71,2 " " 1977

T i e r r a

- Total: 220.000 hombres

- . 3 divisiones acorazadas
- . 4 divisiones de infantería
- . 4 brigadas independientes (2 de Inf., 1 AB y fuerza especial).
- . 1 grupo de misiles SAM "Hawk"
- . Mando de Aviación de Ejército de Tierra
- . CCM: 760 Chieftain, 400 M-47/-48 y 460 M-60A1; CCL: 250 "Scorpion"; TAP: 2.000 M-113, BTR-40/-50/-60/-152; 650 cañones y obuses; de 75, 330 de 105 y 130 mm.; 100 de 155 - mm., 175 mm. ATP y 203 mm. remolcados y ATP; LC:64 BM-21; CSR de 106 mm.; ATGW: ENTAC, SS-11, SS-12 y "Dragon" y TOW; cañones AA: remolcados 650 de 23, 35, 40, 57 y 85 mm., y ATP de ZSU-57-2; SAM HAWK. (están encargados: 1.200 CCM "Chieftain", 110 CCL "Scorpion"; cañones antiaéreos autopropulsados, ZSU-23-4; "BMP" MICV, ATGW "Dragon" y TOW y SAM "Rapier"). Los aviones lige-

ros incluyen: 45 "Cessna" 185, 10 O-2A y 6 "Cessna" 310, 3 F-27 y 5 "Shrike Commander".

. helicópteros: 120 AH-1J, 100 "Bell" 214A, 20 "Huskie", 52 AB-205A y 40 CH-47C (187 "Bell" 214A, 82 AH-1J están encargados).

Despliegue

- En Omán: 1.000 hombres; 2 compañías y 1 escuadrón de helicópteros; Siria (UNDOF): 388.

Reservas

- Total: 300.000 hombres

M a r

- Total: 22.000 hombres

- . 3 destructores (1 con SAM "Seacat" y 2 con "Standard").
- . 4 fragatas con SAM "Seacat" y SSM MK2 "Seakiller".
- . 4 corbetas (ex-fragatas de vigilancia americanas)
- . 20 lanchas de vigilancia (9 de menos de 100 Tns.)
- . 5 dragaminas (3 costeros y 2 de aguas interiores)
- . 2 buques de desembarco
- . 2 embarcaciones de desembarco
- . 2 buques nodrizas
- . 8 aerodeslizadores SRN-6 y 6 BH-7 "Wellington" (Hovercraft)
(están encargados 3 submarinos clase "Tang", 4 destructores clase "Spruance" y 12 FBPG con SSM "Exocet").

Fuerzas Aeronavales

- . 1 escon. de recon. marítimo con 6 P-3F "Orion"
- . 1 escon. antisubmarino con 6 S-65A
- . 1 bon. de Tp. helicóptero con 5 AB-205A, 14 AB-206A, 6 AB-212 y 20 SH-3D y 3 RH-53D.
- . 1 bon. de Tp con 6 "Shrike" "Comander" y 4 F-27
- . 3 batallones de infantería de marina.

(se han encargado 6 destructores de la clase "Spruance" y 3 submarinos "Tang", 12 lanchas patrulleras FPBG con SAM - "Exocet", 2 embarcaciones de desembarco y 6 helicópteros S-5A.)

A i r e

- Total: 100.000 hombres; 341 aviones de combate.

- . 10 escon. FGA con 12 F-5A y 100 F-5E.
 - . 2 escon. de caza con 40 F-14A "Tomcat"
 - . 1 escon. de reconocimiento con 16 RF-4E
 - . 4 escon. de Tp medio con 57 C-130E/H y 5 "Boeing" 747
 - . 1 escon. nodriza con 10 "Boeing" 707-320L
 - . 10 escon. de cazabombardeo con 32 F-4D, 141 F-4E con AAM "Sidewinder" y "Sparrow" y ASM "Maverik".
 - . 4 escon. de Tp ligeros con 23 F-27, 3 "Aero Commander" 690 y 4 "Falcon" 20.
 - . helicópteros: 10 "Huskie", 6 AB-205, 4 AB-206A, 5 AB-212, 5 "Bell" 214C, 2 CH-47C y 16 "Super Frelon".
 - . aviones de entrenamiento: 9 T-33, 18 F-5B/F y 30 "Bonanza" F33A/C.
 - . 5 escon. de misiles SAM "Rapier" y 25 "Tigercat"
- (se han encargado 40 cazas F-14, 160 F-16 y 69 F-5E/F; aviones de transporte: 4 "Boeing" 747 y 2 F-27; cisterna: 1 "Boeing" 707-320C; entrenamiento: 19 F-33A/C "Bonanza"; helicópteros: 38 "Bell" 214C, 50 CH-47 y 2 AS-61A; radar para el SAM "Blindfire" y AAM: "Phoenix", "Sparrow" y "Sidewinder".

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: con 70.000 hombres, armados con aviones y helicópteros ligeros; 40 lanchas patrulleras.

I R A K

Generalidades

- . Población..... 11.800.000
- . Servicio Militar..... 2 años
- . PNB estimado para 1976 14.200 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas188.000
- . Gastos de defensa para 1977-78 . 491,5 millones de dinars
(1.660 millones de dólares).
- . 0,299 dinars = 1 dólar en 1976
- . 0, 296 " " 1977

T i e r r a

- Total: 160.000 hombres

- . 4 Div. acorazadas (cada una con 2 Br acorazadas y 1 mecanizada).
- . 2 Div mecanizadas
- . 4 Div de infantería (cada una con 1 Br mecanizada y 2 motorizadas).
- . 1 Br. mecanizada de Guardia Republicana
- . 1 Br acorazada independiente
- . 2 Br de infantería independientes
- . 1 Br de fuerzas especiales
- . CCM : 1.350 T-54/55 y T-62, 50 T-34 y AMX-30; CCL: 100 PT-76; AFV: unos 1.800 BTR-OT-62 y 100 BMP; cañones/obuses: 700 de 75, 85, 100, 122, 130 y 152 mm.; cañones ATP: 50 SU-100 y 40 ISU-122; morteros de: 120 y 160 mm.; SSM: FROG-7 y "Scud"B; cañones AA: 800 de 23, 37, 57, 85 y 100 mm.; cañones AA ATP: ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-7; LC: BH-21 y ATGW: "Sagger" y SS-II.
(encargados CCM T-62 y SSM "Scud").

R e s e r v a

- Total: 250.000 hombres.

M a r

- Total: 3.000 hombres.

- . 3 cazasubmarinos SO-1
- . 10 lanchas FPBG de la clase "Osa" con SSM "Styx"
- . 12 lanchas torpederas P-6
- . 4 lanchas de vigilancia (de menos de 100 Tns.)
- . 2 dragaminas

A i r e

- Total: 25.000 hombres (10.000 de la Defensa Aérea); 369 aviones de combate).

- . 1 escon de combardeo con 4 Tu-16
- . 1 escon de bombardeo ligero con 10 Il-28
- . 12 escon de ataque FGA/interceptación: 4 con 90 MiG-23, 3 con 60 Su-7B, 3 con 30 MiG-17 y 2 con 20 "Hunter" FB59/FR10.
- . 5 escon de interceptación: 115 MiG-21 y 20 MiG-19
- . 1 escon COIN con 20 "Jet Provost" T52
- . 2 escuadrones de transporte, con 12 An-2, 6 An-12, 10 An-24, 2 Tu-124, 13 Il-14, 2 "Heron" y 2 "Islander".
- . 7 escon de helicópteros: 4 Mi-1, 35 Mi-4, 16 Mi-6, 30 Mi-8, 40 "Alouette III" y 10 "Super Frelon",
- . SAM SA-2, SA-3 y 25 SA-6.
- . aviones de entrenamiento: 30 MiG-15/-21/-23UTI, Su-7U, "Hunter" T69, Yak-11, L-29.

(encargados: aviones de entrenamiento L-39 y 20 H "Alouette III").

Fuerzas Paramilitares

- . Tropas de seguridad: 4.800
- . Ejército Popular: 50.000

I S R A E L

Generalidades

. Población..... 3.622.000

- . Servicio Militar..... Hombres 36 meses, mujeres 24 meses (sólo judíos y drusos ; musulmanes y cristianos sólo pueden servir como voluntarios). Adiestramiento anual para los reservistas hasta los 54 años los hombres y 25 las mujeres.
- . PNB estimado para 1976... 12.600 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas. ... 164.000 (123.000 reclutas) en caso de movilización se llega a 400.000 en 72 horas.
- . Presupuesto de defensa 1977-78..... 40.200 millones de libras israelíes (4.270 millones de dólares)
- . 7,67 libras israelíes = 1 dólar en 1976
- . 9,42 " " " 1977

T i e r r a

- Total: 138.000 (incluido mujeres, 120.000 reclutas); 375.000 en caso de movilización).
- . 20 Br acorazadas (1)
- . 9 Br mecanizadas (1)
- . 9 Br de infantería (1)
- . 5 Br de paracaidistas (1)
- . CCM: unos 3.000, entre ellos: 1.000 "Centurion", 650 M-48, 810 M-60, 400 T-54/55, unos 150 T-62; CCL ligeros: 65 PT-76; AFV: unos 3.600, entre ellos AML-60, 15 AML-90 y algunos RBY "Ramta"; TAP: unos 4.000 M-2/-3/-113, BRDM, BTR-40/-50P (OT-62)/-60P/-152; obuses ATP: 500 de 105 mm., L-354, M-109 y 155 mm., 60 de 175 y algunos de 203 mm.; cañones/obuses: 450 de 120, 122, 130 y 155 mm.; -

-
- (1) 11 Br (5 Ac, 4 de Inf y 2 para) normalmente con efectivos casi al completo; 6 Br (1 Ac, 4 Mz y 1 para) entre el 50% y el total de sus efectivos; resto en cuadro.

SSM: "Lance" y Ze'ew (Wolf); LC de 122, 135 y 240 mm.; - morteros: 900 de 81, 120 y 160 mm. (algunos ATP); CSR de 106 mm.; ATGW: TOW, "Cobra", "Dragon", SS-11 y "Sagger"; unos 900 sistemas misil/cañón de 20 mm. "Vulcan/Chaparral" y cañones AA de 30 y 40 mm.; SAM: "Redeye".

(encargados 125 CCM M-60; 700 APC M-113; 94 obuses de 155 mm.; cañones de 175 mm.; TOW y "Lance").

M a r

- Total: 5.000, (1.000 reclutas) 6.000 en caso de movilización.

- . 1 submarino tipo 206 (2 en construcción)
- . 6 lanchas FPBG de la clase "Reshef" con SSM "Gabriel"
- . 12 lanchas FPBG de la clase "Saar" con SSM "Gabriel"
- . 40 embarcaciones de vigilancia (de menos de 100 Tns.)
- . 12 embarcaciones de desembarco (3 de menos de 100 Tns.)
- . 3 aviones RECOM "Westwind" 1124N
- . 1 grupo de desembarco: 300
(encargadas 7 lanchas FPBG clase "Reshef" y SSM "Haspo-on").

A i r e

- Total: 21.000 (2.000 de reclutamiento solo AD); 25.000 en caso de movilización; 549 aviones de combate (1).

- . 12 escon de aviones FGA e interceptación: 1 con 5 F-15, 6 con 165 F-4E, 3 con 30 "Mirage" IIICJ/BJ, 2 con 100 Kfir/Kfir C2.
- . 6 escon FGA con 235 A-4E/H/M/N "Skyhawk".
- . 1 escon de Reco con 12 RF-4E, 2 EV-1
- . aviones de transporte: 10 "Boeing" 707, 12 "C-97/Tratocruiser", 20 "Noratlas", 12 C-97, 24 C-130E/H, 10 C-47, 15 Do-28, 10 "Islander", 14 "Arava" y 2 KC-130H.

(1) Hay además aviones de combate en reserva que incluyen 25 "Mystere" IVA.

- . aviones de entrenamiento: 24 TA-4H, 80 "Magister", 20 "Queen Air", 20 "Super Cub", "Mystere" IV y "Super Mystere".
- . helicópteros: 12 "Super Frelon", 28 CH-53G, 6 AH-1G, 40 AB 205A, 25 AB-206, 30 "Alouette" II/III, 30 UH-1D, 15 S-65 y 12 CH-3C.
- . 15 baterías SAM con 90 "Hawk".
(encargados aviones: 20 F/TF-15A interceptadores, 35 FGA F-4, 4 AEW E-2C y AAM "Sidewinder".)

Reservas

- De los tres ejércitos: 450.000

Fuerzas Paramilitares

- . Guardias de Fronteras: 4.000
- . Milicia Naval: 5.000

J O R D A N I A

Generalidades

- . Población..... 2.886.000
- . Servicio Militar..... 24 meses
- . PNB estimado para 1976 1.300 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 67.810
- . Presupuesto de defensa 1977.... 67 millones de dinares
(200,6 millones de dólares).
- . 0, 330 dinar = 1 dólar en 1976
- . 0, 334 " " 1977

T i e r r a

- Total: 61.000 hombres

- . 2 divisiones acorazadas
- . 1 división mecanizada

- . 2 divisiones de infantería
- . 4 batallones de fuerzas especiales
- . 2 brigadas antiaéreas
- . CCM: 320 M-47/-48/-60 y 200 "Centurión"; vehículos de Reco: 140 "Ferret"; TAP: 600 M-113 y 120 "Saracen"; obuses: 110 de 25 libras, 90 de 105, 155 y 203 mm.; morteros: de 81, 107 y 120 mm.; obuses ATP: 35 M-52 de 105 mm. y 20 M-44 de 155 mm.; cañones: 16 de 155 mm.; CSR: de 106 y 120 mm.; cañones AA ATP: 200 M-42 de 40 mm.; ATGW: TOW y "Dragon"; SAM: "Redeye". (encargados SAM HAWK, 100 "Vulcan" de 20 mm. AA).

Despliegue: En Oman: 1 destacamento de zapadores

M a r

- Total: 160 hombres
- . 10 embarcaciones de vigilancia

A i r e

- Total: 6.650 hombres; 78 aviones de combate.
- . 3 escon de ataque a tierra con 60 F-5A/E
- . 1 escon de interceptación con 18 F-104A
- . aviones de transporte: 4 CASA 212A, 2 "Dove", 1 "Falcon"20 y 4 C-130B.
- . helicópteros: 18 "Alouette III".
- . aviones de entrenamiento: 4 F-5B, 1 "Hunter" 2F-104B, 10 T-37 y 12 "Bulldog".
- .(encargados 5 helicópteros S-76).

Reserva

- Total: 30.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- Total: 10.000 hombres
- . Fuerza de Policía Móvil: 3.000
- . Milicia Civil: 7.000

K U W A I T

Generalidades

- . Población..... 1.090.000
- . Servicio Militar..... 18 meses
- . PNB estimado para 1976 12.600 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 10.000
- . Presupuesto de defensa 1976..... 592,2 millones de dinares (2.060 millones de dólares).
- . 0,286 dinares = 1 dólar en 1975
- . 0,288 " " 1976

T i e r r a

- Total: 8.500 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 2 brigadas de infantería
- . CCM: 12 Chieftain, 50 "Vickers" y 50 "Centurión"; vehículos acorazados: 90 "Saladin"; vehículos de Reco: 20 "Ferret"; TAP: 130 "Saracen"; cañones: 10 de 25 libras; obuses: 20 - AMX de 155 mm.; ATGW "Vigilant", SS-11, Hot, TOW.
- (encargados: 153 carros "Chieftain"; TAP, artillería y SAM SA-7).

M a r

- Total: 500 (guardias costeros)

- . 12 lanchas vigilancia de aguas interiores
- . 16 embarcaciones de vigilancia
- . 3 embarcaciones de desembarco

A i r e

- Total: 1.000 hombres (1) ; 49 aviones de combate

- . 1 escon FGA con: 4 "Hunter" FGA-57 y 5 T-67.
- . 1 escon de interceptación con: 10 "Lightning" F-53 y 12 "Mirage" F-1CK.
- . 1 escon COIN con: 12 BAC-167 "Strikemaster" MK 83.
- . aviones de transporte: 2 DC-9, 1 "Argosy", 2 DHC-4 y 2 "Hercules".
- . 1 escon de helicópteros con: 4 AB-205, 6 AB-204B, 2 "Whirlwind", 24 "Gazelle" y 12 "Puma".
- . aviones de entrenamiento: 6 "Jet Provost" T-51 (en almacén) (encargados: 8 "Mirage" F-1BK/CK y 6 TA-4KU).

L I B A N O

Generalidades

- . Población..... 2.980.000
- . PNB calculado para 1974 3.700 millones de dólares.
- . Presupuesto de defensa 1977 211,7 millones de libras libanesas (69,9 millones de dólares).
- . 2,65 libras libanesas = 1 dólar en 1976
- . 3.03 " " " 1977

T i e r r a : El Ejército de Tierra libanés ya no es una organización coherente, por haberse dividido en un cierto número de facciones. Anteriormente sus efectivos eran de unos 17.000 hombres organizados en 20 batallones de infantería, artillería y carros. El equipo que estas unidades tenia era el siguiente:

- . CCL: 25 AMX-13, 18 M-41; vehículos AC: 100 "Chaimita" y AEC; TAP: 80 M-113, 16 M-59 y Panhard M-3, cañones: 6 de 75 mm.; obuses: 24 de 122 mm. y 20 de 155 mm.; morteros: 25 de 120 mm. ATGW: ENTAC, SS-11, 20 TOW; CAP: 60 de 20 y 30 mm. y 15 M-42 de 40 mm.

M a r

- Total: 250 hombres

- . 4 lanchas de vigilancia
- . 2 embarcaciones menores de vigilancia
- . 1 embarcación de desembarco

A i r e

- Total: 1.000 hombres; 21 aviones de combate.

- . 1 escon de FGA con 10 "Hunter" F-70 y 2 T-66.
- . 1 escon de interceptación con 9 "Mirage" IIIEL/BL con AAM R-530.
- . aviones de entrenamiento: 6 SA "Bulldog", 10 "Chipmunk", 8 "Magister" y 3 "Vampire".
- . aviones de transporte: 1 "Dove" y 1 "Turbo-Commander" 690A.
- . helicópteros: 1 escon con 10 "Alouette" II/III y 6 AB-212.
- . algunos radares de control en tierra de alerta previa (franceses).

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería, anteriormente 5.000 hombres .
(Actualmente se está reestructurando después de haberse desintegrado).

L I B I A

Generalidades

- . Población 2.630.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1975 12.200 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas..... 29.200
- . Presupuesto de defensa 1976 67,9 millones de dinares libios (229 millones de dólares).

- . 0, 296 dinares libios = 1 dólar en 1975
- . 0, 296 " " " 1976

T i e r r a

- Total: 22.000 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: 200 T-62; 1.000 T-54/-55; vehículos acorazados: 100 "Saladin", 75 EE-9 "Cascavel"; vehículos de Reco: 25 "Ferret"; TAP: 220 BTR-40/-50/-60, 60 "Saracen", 110 OT-62/-64, 75 "Cascavel" y 250 M-113A1, BMP; obuses: 75 de 105 mm., 70 de 122 mm. y de 155 mm.; ATGW: 300 "Vigilant", "Sagger"; cañones AA: 120 de 23 y 57 mm. y L40/70 "Bofors" y helicópteros: 6 AB-47, 5 AB-206 y 4 "Alouette" III; aviones ligeros: algunos "Cessna" O-1; SSM: "Scud".

M a r

- Total: 2.700 hombres

- . 1 fragata (con SAM "Seacat").
- . 2 corbetas (en construcción 3 más).
- . 3 lanchas FPBG con SSM-12M
- . 11 lanchas de vigilancia (10 mayores y 1 costera)
- . 1 buque logístico
- . (encargadas: 10 lanchas FPBG con SSM "Otomat" y 1 - LST).

A i r e

- Total: 45.000 hombres (1); 162 aviones de combate (2)

- . 2 escon de interceptación con 30 "Mirage" IIIE.
- . 2 escon de interceptación con 29 MiG-23.
- . 4 escon FGA con 50 "Mirage" V.
- . 1 escon de reconocimiento con 10 "Mirage" IIIR
- . 2 escon COIN con 30 "Galeb"
- . 2 escon de transporte con 8 C-130E, 9 C-47, 2 "Falcon" ST y 1 "Jetstar".
- . aviones de entrenamiento: 3 T-33, 10 "Mirage" IIIB, 12 "Magister", 2 "Mystere" 20 y 5 MiG-23U.
- . 4 escon de helicópteros con: 13 "Alouette" II/III, 9 "Super Frelon", 3 AB-47, 12 Mi-8 y 8 CH-47C.
- . 3 regimientos SAM con: 60 "Crotale" y 8 con 60 SAM SA-2, SA-3 y SA-6.
- . (están encargados: 38 interceptadores "Mirage" F-1, 16 CH-47C).

MARRUECOS

Generalidades

. Población.....	18.200.000
. Servicio Militar.....	18 meses
. PNB estimado para 1976	7.850 millones de dólares
. Total Fuerzas Armadas	84.650
. Presupuesto de defensa 1977 ...	1.560 millones de dirham (345,9 millones de dólares).
. 4,37 dirham = 1 dólar en 1976	
. 4,51 " " 1977	

(1) Incluyendo personal expatriado.

(2) Algunos pueden estar en almacenaje.

T i e r r a

- Total: 75.000 hombres

- . 5 batallones acorazados
- . 1 brigada ligera de seguridad
- . 1 brigada paracaidista
- . 2 batallones de infantería motorizada
- . 18 batallones de infantería
- . 9 batallones de Guardias Reales
- . 7 grupos sobre camellos
- . 2 grupos de caballería del desierto
- . 7 grupos de artillería
- . 2 batallones de zapadores
- . CCM : 50 M-48 y 50 T-54; CCL: 120 AMX-13; vehículos acorazados: 36 EBR-75, 50 AML y M-8; TAP: 40 M-3 semioruga, 95 OT-62/64 y 30 UR-416; ATP: 30 AMX-105 y 50 M-56 de 90 mm. cañones: 150 de 76, 85 y 105 mm.; obuses: 18 M-114 de 155 mm.; morteros: de 82 y 120 mm.; CSR: de 105 mm.; ATGW: ENTAC TOW: cañones AA: 50 de 37, 57 y 100 mm.; SAM: "Chaparral".
- . (encargados: 100 CCM M-48 y 334 TAP M-113).

M a r

- Total: 4.000 hombres (incluyendo 600 de infantería de marina).

- . 3 corbetas
- . 1 dragaminas costero
- . 3 lanchas de vigilancia (mayores), 6 costeras (14 en construcción).
- . 1 buque de desembarco (2 en construcción)
- . 1 batallón de infantería de marina
- . (encargados 5 fragatas y 1 corbeta).

A i r e

- Total: 5.650 hombres; 45 aviones de combate (1)
 - . 2 escon de interceptación con 17 F-5A y 4 F-5B.
 - . 2 escon FGA con 24 "Magister"
 - . aviones de entrenamiento: 25 T-6, 18 T-28 y 2 SF-260M.
 - . 2 escuadrones de transporte: 8 C-47, 8 C-119G y 8 C-130H.
 - . helicópteros: 20 "Puma", 40 AB-205A, 8 AB-206, 5 AB-212, 4 "Alouette" II y 6 "Gazelle".
 - (encargados: 50 "Mirage" F-1, 20 T-2E, 28 SF-260M, 12 T-34C y 20 helicópteros "Puma").

Fuerzas Paramilitares

- Total: 30.000 hombres, incluyendo 11.000 de la Sureté Nationale.

O M A N

Generalidades

- . Población 806.000
- . Servicio Militar Voluntario
- . Total Fuerzas Armadas..... 13.000 (1)
- . Presupuesto de defensa 1977 ... 158 millones de rials omaníes (457 millones de dólares).
- . 0,345 rials omaníes = 1 dólar en 1976
- . 0,346 " " " 1977

(1) Algunos aviones, entre los que se encuentran 12 FGA MiG-17 en almacenaje.

(1) Excluyendo personal expatriado.

T i e r r a

- Total: 11.800 hombres

- . 2 Cuarteles Generales de Br
- . 8 batallones de infantería
- . 1 regimiento de la Guardia Real
- . 1 batallón de fuerzas fronterizas
- . 1 escuadrón de caballería acorazada
- . 1 escuadrón de paracaidistas
- . 1 regimiento de artillería
- . 1 regimiento de transmisiones
- . 1 grupo de zapadores
- . Vehículos acorazados: 36 "Saladín"; 25 cañones de 25 libras, 36 de 105 mm. y 3 de 5,5 pulgadas; 24 obuses a lomo de 75 mm.; ATGW: TOW; morteros de 120 mm.

M a r

- Total: unos 450 hombres

- . 3 patrulleros (1 yate real, 2 MCM ex-holandesas)
- . 1 buque escuela (ex buque nodriza de 1.500 Tns.)
- . 4 lanchas FPB
- . 4 embarcaciones de desembarco (pequeñas)
(encargados 2 dragaminas, 3 FPB y 1 buque logístico)

A i r e

- Total: 750 hombres (1); 36 aviones de combate.

- . 1 escon FGA de reconocimiento con 16 "Hunter"
- . 1 escon FGA con 12 "Jaguar"
- . 1 escon COIN/entrenamiento con 8 BAC-167

(1) Excluyendo personal expatriado.

- . 1 escon de Tp. táctico con 15 "Skyvan".
- . 2 escon de Tp., uno con 3 BAC-111 y 2 "Viscount" y el otro con 7 BN "Defender" y 1 "Falcon".
- . 1 escon de H con 20 AB-205 y 3 AB-206A, 1 AB-212 y 5 AB-214.
- . 1 escon SAM con 28 "Rapier".

Fuerzas Paramilitares

- Total: 3.000 hombres (Guardia Local de Tribus: 1.000 (Firquats).

K A T A R

Generalidades

- . Población..... 200.000
- . Total Fuerzas Armadas 4.200 (1)
- . PNB estimado para 1975 425 millones de dólares

Tierra

- Total: 3.500 hombres

- . 2 regimientos con vehículos acorazados
- . 1 batallón de infantería (Guardia)
- . 1 regimiento "móvil"

Vehículos acorazados: 30 "Saladin"; vehículos de Reco: 10 "Ferret"; TAP: 8 "Saracen"; 4 cañones de 25 libras y morteros de 81 mm.

M a r

- Total: 400 hombres.

- . 6 lanchas de vigilancia
- . 5 lanchas costeras de vigilancia

(1) Las Fuerzas Armadas están todas encuadradas en el E. de T.

A i r e

- Total: 300 hombres

. 4 aviones FGA "Hunter".

. 1 avión Tp "Islander".

Helicópteros: 2 "Whirlwind", 4 "Commando", 2 "Gazelle".

SAM: "Tigercat".

(encargados: 3 H "Lynx").

ARABIA SAUDITA

. Población..... 7.500.000

. Servicio Militar..... Voluntario

. PNB estimado para 1975 37.200 millones de dólares

. Total Fuerzas Armadas 61.500

. Presupuesto de defensa 1977-78. 26.690 millones de riyals
saudíes (7.530 millones de
dólares).

. 3,53 riyals = 1 dólar en 1975

. 3,54 " " 1977

T i e r r a

- Total: 45.000 hombres

. 1 división mecanizada

. 1 brigada acorazada

. 2 batallones de infantería

. 1 batallón de paracaidistas

. 1 batallón de la Guardia Real

. 3 grupos de artillería

. 6 grupos de artillería antiaérea

. 10 baterías SAM con "Hawk".

- . CCM: 400 AMX-30 y 75 M-47/-60; CCL: 60 M-41 y 150 "Scorpion" y AMX-13; vehículos acorazados: 200 AML-60/-90 "Staghound" y "Greyhound"; vehículos de Reco: "Ferret"; TAP: M-113, "Panhard" M-3 y "Commando"; cañones 105 mm.; CSR: 75 mm.; ATGW: "Vigilant", "Arpon"; cañones AA; SAM: "Rapier" y HAWK. (Encargados: 200 CCM M-60; 100 CCL "Scorpion"; vehículos acorazados: 250 AMX-10P; 250 TAP; cañones/obuses; cañones AA ATP SAM: "Shahine"(Crotale) y 6 baterías de HAWK perfeccionado).

Despliegue

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

M a r

- Total: 1.500 hombres
 - . 1 lancha FPBG.
 - . 3 lanchas FPB (clase "Jaguar").
 - . 1 buque de vigilancia (ex "cutter" del S. Guardacostas de los EE.UU.)
 - . (encargados: 6 lanchas FPB, 4 MCM, 4 embarcaciones de desembarco y el SSM "Harpoon").

A i r e

- Total: 15.000 hombres; 137 aviones de combate.
 - . 2 escon de cazabombardeo con 70 F-5E.
 - . 2 escon de entrenamiento COIN con 30 BAC-167.
 - . 2 escon de interceptación con 37 "Lightning" F52/F53.
 - . 2 escuadrones de transporte con 39 C-130E/H.
 - . 2 escuadrones de helicópteros con 24 AB-205 y 16 AB-206.
 - . Otros aviones: aviones de transporte: 1 "Boeing" 707 y 4 KC-130 aviones cisternas y 2 "Falcon" 20; algunos helicópteros: 12 "Alouette III", 1 AB-204.
 - . Aviones de entrenamiento: 20 F-5B, 7 "Lightning" T54/55 y 6 "Cessna" T-41A.
 - . (encargados: 20 F-5E/F, 11 BAC-167, ASM "Maverick" y AAM "Sidewinder").

Fuerzas Paramilitares

- . 35.000 Guardia Nacional, organizada en batallones, regulares y semirregulares; 6.500 Fuerzas de Fronteras y Servicio de guardacostas con 50 embarcaciones de vigilancia y 8 hovercraft SRN-6;

S U D A N

Generalidades

- . Población..... 18.650.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB calculado para 1974 2.800 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 52.100
- . Presupuesto de defensa 1975-76.. 46 millones de libras sudanesas (1.314 millones de dólares).
- . 0,35 libras sudanesas = 1 dólar en 1974
- . 0,35 " " " 1975

T i e r r a

- Total: 50.000 hombres

- . 2 brigadas acorazadas
- . 7 brigadas de infantería
- . 1 brigada paracaidista
- . 3 regimientos de artillería antiaérea
- . 3 regimientos de artillería
- . 1 regimiento de zapadores
- . CCM: 70 T-54 y 60 T-55; CCL: 16 T-62 (chinos); vehículos acorazados: 45 "Commando"; vehículos de Reco: 60 "Ferret"; TAP: 100 BTR-40/-50/-152, 49 "Saracen" y 60 OT-64; cañones y obuses: 55 de 25 libras, 40 de 100, 20 de 105 mm. y 18 de 122

mm.; cañones AA: 80 "Bofors" de 40 mm. y 80 de 37 y 85 mm. rusos. (encargados: TAP "AMX-10").

Despliegue

- En Líbano: 1.000 hombres (Fuerza Árabe de Paz)

M a r

- Total: 600 hombres.

- . 3 lanchas de vigilancia (ex-iraníes)
- . 6 buques de vigilancia
- . 6 embarcaciones de vigilancia de procedencia yugoslava
- . 2 embarcaciones de desembarco

A i r e

- Total: 1.500 hombres; 27 aviones de combate.

- . 1 escon de interceptación con 10 MiG-21 MF.
- . 1 escon de FGA con: 17 MiG-17 (ex-chinos)
- . 5 BAC-145, 6 "Jet Provost" Mk y 3 "Pembroke" (en almacenaje).
- . 1 escon de transporte con 5 An-24, 4 F-27 y 1 DHC-6.
- . 1 escon de helicópteros con 10 Mi-8.
- . (encargados: 15 cazas "Mirage", 6 C-130H, 4 avo de transporte DHC-5D y 10 H "Puma").

Fuerzas Paramilitares

- Total: 3.500 hombres.

- . Guardia Nacional: 500
- . Guardias de Fronteras: 2.500
- . Guardia Republicana: 500.

S I R I A

Generalidades

. Población..... 7.750.000

- . Servicio Militar..... 30 meses
- . PNB estimado para 1975 4.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 227.500
- . Presupuesto de defensa 1977..... 3.930 millones de libras sirias (1.070 millones de dólares).
- . 3,68 libras sirias = 1 dólar en 1976
- . 3,68 " " " 1977

T i e r r a

- Total: 200.000 hombres, incluyendo el Mando de Defensa Aérea.

- . 2 divisiones acorazadas (cada una con 2 Br acorazadas y 1 Mz.).
- . 3 divisiones de Ifa mz (cada una con 1 Br acorazada y 2 Mz)
- . 3 brigadas acorazadas
- . 1 brigada mecanizada
- . 3 brigadas de infantería
- . 2 brigadas de artillería
- . 5 batallones de "Commandos"
- . 4 batallones de paracaidistas
- . 48 baterías SAM SA-2/-3/-6.
- . 1 grupo SSM con "Scud" y 2 baterías con FROG.
- . CCM: 200 T-34, 1.500 T-54/-55, 800 T-62; CCL: 100 PT-76; TAP: 1.600 BTR-40/-50/-60/-152 y OT-64 BMP; cañones/obuses, 800 de 122, 130, 152 y 180 mm.; C/C: de 85 y 100 mm.; ATP: 75 SU-100; LC de 140 y 240 mm.; SSM: 30 FROG-7 y 36 "Scud"; morteros: de 120 y 160 mm.; ATGW: "Snapper", "Sagger", "Swatter"; cañones antiaéreos: de 23, 37, 57, 85 y 100 mm. y ZSU-23-4 y ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-2/-3/-6/-7/-9. (encargados ATGW y H "Gazelle")

Despliegue

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

Reservas

- Total: 100.000 hombres

Mando de la Defensa Aérea (1)

- 24 Baterías SAM con SA 2/-3 y 14 SA-6, artillería antiaérea, aviones interceptadores y radares.

M a r

- Total: 2.500 hombres

- . 2 fragatas clase "Petya"
- . 6 lanchas FPBG, clase "Komar" y 6 de la "Osa" con SSM "Styx"
- . 1 dragamina de la clase T-43 y 2 costeros
- . 8 LAT (ex-rusas P-4).

Reservas

- Total: 2.500 hombres

A i r e

- Total: 25.000 hombres; unos 395 aviones de combate (2)

- . 4 escon FGA con 80 MiG-17
- . 3 escon FGA con 50 Su-7
- . 2 escon FGA con 45 MiG-23
- . aviones de interceptación: unos 220 MiG-21
- . aviones de Tp.: 8 Il-14, 2 An-24, 4 An-26
- . aviones de entrenamiento: Kak-11/-18, L-29, MiG-15UTI y 32 MBB 223 "Flamingo".

(1) Bajo mando del ejército de tierra, con personal de tierra y aire.

(2) Algunos en almacenaje.

- . helicópteros: incluyen 4 Mi-2, 8 Mi-4, 50 Mi-8 y 9 Ka-25
- . (encargados H: 15 "Super Frelon" y 6 CH-47 C).

Fuerzas Paramilitares

- Total: 9.500 hombres
 - . Gendarmería: 8.000
 - . Guardia del Desierto (Fuerzas Fronterizas): 1.500.

T U N E Z

Generalidades

- . Población..... 6.062.000
- . Servicio Militar..... 1 año (selectivo)
- . PNB estimado para 1975 4.800 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 22.200 (13.000 de recluta)
- . Gastos de defensa 1977-78..... 68,65 millones de dinars
(156 millones de dólares)
- . 0,43 dinars = 1 dólar en 1976
- . 0,44 " " 1977

T i e r r a

- Total: 18.000 hombres (12.000 de recluta)
 - . 2 regimientos
 - . 1 batallón de "Commandos paracaidistas".
 - . 1 batallón "sahariano"
 - . 1 grupo de artillería
 - . 1 batallón de ingenieros
 - . CCL: unos 30 AMX-13 y 20 M-41; vehículos acorazados: 20 "Sa ladin" y 15 EBR-75, algunos M-8; ATP: 10 de 105 y 10 de 155 mm.; cañones AA de 40 mm. (encargados SAM "Chaparral" y 40 cañones C/C ATP).

M a r

- Total: 2.500 hombres (500 de recluta)
 - . 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 (1 encargada)
 - . 10 lanchas de vigilancia (de menos de 100 Tns.)

A i r e

- Total: 1.700 hombres; (500 de recluta); 18 aviones de combate.
 - . 1 escon de caza con 10 F-86F
 - . 1 escon COIN con 8 MB-326B.
 - . aviones de entrenamiento: 12 SF-260W y 12 T-6.
 - . aviones Tp: 3 G-222.
 - . helicópteros: 6 "Alouette II", 6 "Alouette III" y 1 "Puma".
(encargados: 12 aviones COIN MB-326G/K).

Fuerzas Paramilitares

- Total: 9.000 hombres
 - . Gendarmería: 5.000, organizadas en 6 batallones.
 - . Guardia Nacional: 4.000.

UNION DE EMIRATOS ARABES

Generalidades

- . Población..... 690.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 8.500 millones de dólares

- . Total Fuerzas Armadas..... 26.100 (1)
- . Presupuesto de defensa 1977-78 392, 3 millones de dinares
(100,6 millones de dólares).
- . 3,94 dinares = 1 dólar en 1976
- . 3,90 " " 1977

T i e r r a

- Total: 23.500 hombres

- . 1 brigada de la Guardia Real
- . 3 grupos acorazados
- . 7 batallones de infantería
- . 3 grupos de artillería
- . 3 grupos de defensa aérea
- . CCL: 80 "Scorpion"; vehículos acorazados: 125 "Saladin",
6 "Shorland" y "Panhard"; vehículos de Reco: 60 "Ferret";
TAP: "Panhard" M-30 y 30 "Saracen"; cañones: 22 de 25 li-
bras y de 105 mm.; obuses ATP: 16 AMX de 155 mm.; mor-
teros de 81 mm.; CSR de 120 mm.; ATGW "Vigilant" y
SAM "Rapier".

Despliegue

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

M a r

- Total: 800 hombres

- . 6 embarcaciones de vigilancia mayores y 6 menores.
- . 14 embarcaciones de vigilancia aguas interiores (policía).

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

A i r e

- Total: 1.800 hombres; 38 aviones de combate.

- . 2 escon FGA con: 24 "Mirage" V y 8 "Hunter"
- . 1 escon COIN con: 6 MB-326
- . aviones de transporte: 2 C-130H, 1 G-222, 4 "Islander" 3 DHC-4 y 1 "Cessna" 182.
- . helicópteros: 8 AB-205, 6 AB-206, 3 AB-212, 10 "Alouette"III y 5 "Puma".
- . (encargados aviones Tp.: 2G-222, 4 DHC-5D).

REPUBLICA ARABE DEL YEMEN DEL NORTE

Generalidades

- . Población..... 6.995.000
- . Servicio Militar..... 3 años
- . PNB estimado para 1973 830 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 39.850
- . Presupuesto de defensa 1975-76. 261,7 millones de riyals
(60 millones de dólares).
- . 4,62 riyals = 1 dólar en 1973
- . 4,33 " " 1975

T i e r r a

- Total: 37.600 hombres

- . 3 divisiones de infantería (10 brigadas de infantería, 3 en reserva).
- . 1 brigada de paracaidistas
- . 3 brigadas de "Commandos"
- . 2 batallones acorazados
- . 2 grupos de artillería

- . 1 grupo de artillería antiaérea
- . CCM: 30 T-34/-54; vehículos acorazados: 30 "Saladin"; de Reco: "Ferret"; TAP: 120 BTR-40/-152; cañones: 50 de 76 mm., algunos de 122 mm.; ATP: 50 SU-100; cañones AA: de 37 mm.; CSR: de 75 mm.; morteros: de 80 y 120 mm. y ATGW "Vigilant".
- . (encargados: obuses y cañones AA)

Despliegue

- En Líbano: 500 hombres (Fuerza Árabe de Paz)

M a r

- Total: 750 hombres
 - . 5 lanchas de vigilancia (ex-soviéticas de la clase "Poluchat").
 - . 3 LAT (ex-soviéticas de la clase P-4).

A i r e

- Total: 1.500 hombres; 22 aviones de combate (1)
 - . 1 escuadrón de caza con 8 MiG-17 y algunos MiG-21
 - . 1 escon de bombardeo ligero, con 14 Il-28
 - . aviones Tp. C-47, 2 "Skyvan" y algunos Il-14
 - . aviones de entrenamiento: 4 MiG-15 UTI y 18 "Yak"-11
 - . helicópteros: Mi-4 y AB-205.

Fuerzas Paramilitares

- Total: 20.000 levass tribales.

(1) Algunos en almacenaje.

REPUBLICA DEMOCRATICA DEL PUEBLO (YEMEN DEL SUR)

Generalidades

- . Población..... 1.790.000
- . Servicio Militar..... Obligatorio (plazo desconocido).
- . PNB estimado para 1972 500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 21.300
- . Presupuesto de defensa 1977.. 15,3 millones de dinares del Yemen del Sur. (43,7 millones de dólares).
- . 0,383 dinares del Yemen del Sur = 1 dólar en 1972
- . 0,350 " " " " 1977

T i e r r a

- Total: 19.000 hombres

- . 10 brigadas de infantería, 3 batallones cada una
- . 2 batallones acorazados
- . 1 brigada de artillería
- . 1 unidad de transmisiones
- . 1 batallón de instrucción
- . CCM:200 T-34/-54; vehículos acorazados: "Saladin"; vehículos de Reco: "Ferret"; obuses a lomo: de 25 libras, 105 mm.; obuses de: 122 y 130 mm.; morteros; CSR: 122 mm.; cañones antiaéreos de 37, 57 y 85 mm.; ATP: de 23 mm.; SAM SA-7.

Despliegue

- En Líbano: 500 (Fuerza Árabe de Paz)

M a r

- Total: 300 hombres (subordinados a tierra)

- . 2 caza submarinos (ex-soviéticos de la clase SO-1)

- . 2 LAT (ex-soviéticas de la clase P-6)
- . 3 dragaminas (ex-inglesas de la clase Ham)
- . 6 embarcaciones de vigilancia
- . 2 embarcaciones de desembarco (ex-rusas de la clase Polnocny)

A i r e

- Total: 2.000 hombres; 33 aviones de combate (1)
 - . 1 escon de bombardeo con 6 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 y algunos C-47
 - . 1 escuadrón de helicópteros con 8 Mi-8 y algunos Mi-4
 - . aviones de entrenamiento: 3 MiG-15UTI

Fuerzas Paramilitares

- . Milicia Popular
- . Fuerzas de Seguridad Pública: 1.500

- - - - -

(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 para la defensa y seguridad, defensa de la soberanía, integridad territorial e independencia de sus miembros, pero se reúne en raras ocasiones.

Acuerdos bilaterales

EE.UU. tiene acuerdos de ayuda a la seguridad con Gana, Kenia, Senegal, Liberia y Zaire.

La URSS firmó un tratado de amistad con Somalia en Julio, con Angola en Octubre de 1976 y con Mozambique en Marzo de 1977. Le ha proporcionado ayuda militar a Angola, Etiopía, Guinea, Guinea - Bissau, Malí, Mozambique, Nigeria, Somalia y Uganda. Se han constituido instalaciones navales en Somalia.

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

Inglaterra 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. Desde marzo de 1974 Francia tiene con Senegal un acuerdo de cooperación para la defensa; y desde febrero de 1974 un acuerdo de cooperación, incluyendo cláusulas militares con Camerún. Los acuerdos defensivos entre Francia y Benin, Chad y Togo han terminado, pero se han sustituido por acuerdos sobre cooperación militar técnica. Igualmente ha finalizado un acuerdo con la República Popular

del Congo y se ha sustituido por un acuerdo sobre instrucción y equipo para las fuerzas armadas congoleñas.

Cuba ha proporcionado ayuda militar a la República del Congo, Guinea y Somalia, y tiene unos 15.000 hombres en Angola, actualmente con la misión de instruir a las fuerzas armadas angoleñas y ayudarlas en la seguridad interior. Los asesores cubanos también están en la actualidad en un cierto número de países africanos.

Egipto, Marruecos y Africa del Sur han facilitado ayuda militar al Zaire.

Acuerdos dentro del Area

Kenia y Etiopia tienen un acuerdo defensivo firmado en 1963.

Vínculos militares han existido en la práctica entre Sudáfrica y Rodesia, aunque no se conoce ningún acuerdo formal, pero Africa del Sur ha prestado ayuda militar a Rodesia.

A N G O L A

Generalidades

. Población.....	6.100.000
. Servicio Militar.....	No se conoce la duración del servicio militar.
. Total Fuerzas Armadas	31.500
. Presupuesto de defensa 1975..	2.500 millones de escudos (98 millones de dólares)
. 25,5 escudos = 1 dólar en 1975	

T i e r r a (1)

- Total: 30.000 hombres

- . 1 regimiento acorazado
- . 9 regimientos de infantería

- . 1 regimiento de "Commandos"
- . 1 regimiento de defensa aérea
- . CCM: 85 T-34, 50 T-54; CCL: 70 PT-76; AFV: 100 BRDM-2; -
TAP: 165 BTR-40/-152, OT-62; cañones de 105 y de 122 mm.;
LC: 110 BM-21 de 122 mm.; morteros: 1.000 de 82 y de 122
mm.; CSR: 2.000 de 75, 82 y 107 mm.; C/C: ZIS-3 de 76 mm.;
ATGW: "Sagger"; cañones AA: de 23 y 37 mm. y SAM: SA-7.

M a r (1)

- Total: 700 hombres
- . 5 patrulleros de la clase "Argos".
- . 1 patrullera de la clase "Zhuk" (menos de 100 Tns.)
- . 7 patrulleros de costa
- . 5 embarcaciones de desembarco

A i r e (1)

- Total: 800 hombres; 33 aviones de combate.
- . 12 MiG-17, 17 MiG-21 y 4 cazas G-91.
- . Aviones de transporte: 6 "Noratlas", 2 C-45, 1 C-47, 10 Do-27,
5 An-26, 2 "Turbo-Porter" y 27 "Auster".
- . Helicópteros: 4 Mi-8, 11 "Alouette" y 2 "Bell" 47.

REPUBLICA POPULAR DEL CONGO

Generalidades

. Población..... 1.440.000

(1) Las cantidades de material son inseguras. Hay unos 15.000 cubanos en las unidades angoleñas, manejando aviones y material pesado. Igualmente hay algunos portugueses, así como unos cuatrocientos de asesores y técnicos rusos en Angola.

- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 600 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 7.000
- . Presupuesto de defensa 1976..... 8.890 millones de francos CFA (37,2 millones de dólares).
- . 239 francos CFA = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- 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: 14 T-62 chinos; CCL: 3 PT-76; vehículos de exploración: 10 BRDM; TAP: 44 BTR-152; cañones: 10 de 100 mm. y 6 de 75 mm.; obuses: 8 de 122 mm.; morteros: 10 de 120 mm.; - C/C: de 57, 76 y 100 mm.; cañones AA: 10 de 14,5 mm., y algunos de 37 y 57 mm.

M a r

- Total: 200 hombres

- . 7 lanchas patrulleras costeras (3 de la clase "Shanghai)
- . 9 embarcaciones patrulleras fluviales.

A i r e

- Total: 300 hombres; 8 aviones de combate.

- . 8 cazas MiG-15/-17
- . Aviones de transporte: 3 C-47, 4 An-24, 1 "Fokker" F-28, 1 "Frégate" 262, 5 Il-14 y 3 "Broussard".
- . Helicópteros: 4 "Alouette" II/III.

Fuerzas Paramilitares

. Gendarmería: 1.400 y Milicia 2.500.

E T I O P I A

Generalidades

- . Población..... 29.330.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1975 2.900 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 53.500
- . Presupuesto de defensa 1976... 215 millones de dólares etíopes (103,4 millones de dólares).
- . 2,07 dólares etíopes = 1 dólar en 1975
- . 2,08 " " " 1976

T i e r r a

- Total: 50.000 hombres (1)

- . 4 divisiones de infantería: 3 con 3 Br de Inf.; 1 con 1 Mz, 1 MT y 1 Br de Inf.
- . 1 división COIN
- . 1 batallón "ligero de infantería" (Br)
- . 1 batallón de infantería aerotransportada
- . 5 grupos de artillería
- . 2 batallones de zapadores

(1) Estos efectivos se han aumentado con 75.000 hombres de la Milicia Popular. El Ejército Territorial ha sido incorporado al Ejército de Tierra y se ha llamado a los reservistas, que se emplean principalmente para misiones de vigilancia.

- . CCM: 35 M-60 y 35 T-34/-35; CCL: 70 M-41; AFV: 56 AML-60; TAP: unos 90 M-113 "Commando" M-59 y 40 BTR-152; morteros: 140 M-30 de 4,2 pulgadas y 146 M-2 de 107 mm.; obuses a lomo: 36 de 75 mm.; obuses: 52 de 105 mm. remolcados, 12 de 155 mm. y autopropulsados: 12 M-109 de 155 mm.

M a r

- Total: 1.500 hombres

- . 1 dragaminas costero (ex holandés)
- . 1 buque escuela (ex-buque nodriza de hidroavión, ex-americano)
- . 3 patrulleros (ex-americanos)
- . 4 lanchas FBP (ex-americanas de la clase "Swift")
- . 1 patrullero de la clase "Kraljevica"
- . 4 embarcaciones de desembarco (de menos de 100 Tns., ex-americanas tipo LCM)
- . 4 embarcaciones de vigilancia costera (inferior a 50 Tns.)

A i r e

- Total: 2.000 hombres; 35 aviones de combate

- . 1 escon de bombardeo con 2 "Camberra" B2
- . 1 escon de FGA con 7 F-86F
- . 2 escon de FGA con 20 F-5
- . 1 escon de reconocimiento con 6 T-28A
- . 1 escon de transporte con 6 C-47, 2 C-54, 7 C-119G, 3 "Dove", 1 Il-14 y 1 "Otter".
- . 3 escon de entrenamiento con 20 "Safir", 13 T-28A/D y 20 T-33A
- . 1 escon de H con 10 AB-204, 5 "Alouette" III, 2 Mi-8 y 10 UH-1H

Reservas: 20.000 hombres (de todos los Ejércitos)

Fuerzas Paramilitares

- Total: 84.000 hombres.

- . Fuerza Móvil de emergencia de policía: 9.000
- . Milicia Popular: 75.000.

G H A N A

Generalidades

- . Población..... 10.400.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1974..... 3.600 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 17.700
- . Presupuesto de defensa para
1976-77..... 113,5 millones de cedis
(130,5 millones de dólares)
- . 1,15 cedi = 1 dólar en 1974
- . 0,87 " " 1976

T i e r r a

- Total: 15.000 hombres
 - . 2 brigadas, formadas por 6 Bon. de Inf. y unidades de apoyo.
 - . 1 escuadrón de reconocimiento
 - . 1 compañía aerotransportable
 - . 1 grupo de zapadores
 - . 1 grupo de morteros
 - . 1 batallón de transmisiones
 - . Vehículos acorazados: 9 "Saladin"; vehículos de exploración: 26 "Ferret"; morteros pesados: 10 de 120 mm. y de 82 mm.

Despliegue

- . Egipto (UNEFF): 1 batallón de 597 hombres.

M a r

- Total: 1.300 hombres

- . 2 corbetas antisubmarinas
- . 3 dragaminas (ex-británicos, 1 de la clase "Ton" y 2 de la "Ham")
- . 4 embarcaciones patrulleras (ex-inglesas de la clase "Ford")
- . 2 lanchas FPB (encargadas 4)
- . 1 barco escuela

A i r e

- Total: 1.400 hombres; 6 aviones de combate.

- . 1 escon COIN con 6 MB-326F
- . 2 escon de transporte con 8 "Islander" y 6 "Skyvan" 3M
- . 1 escon de mando y enlace con 6 F-27, 1 F-28 y 1 HS-125
- . 1 escon de H con 2 "Bell" 212, 4 "Alouette" III y 3 "Hughes" 269.
- . Aviones de entrenamiento: 13 "Bulldog"
- . (Se han encargado 6 Avo COIN MB-326 K)

Fuerzas Paramilitares

- Total: 3.000 hombres encuadrados en:

- . 3 batallones de guardia de frontera.

K E N I A

Generalidades

- . Población..... 14.360.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1975 ... 2.800 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 7.700
- . Presupuesto de defensa 1976. 294 millones de chelines
(35 millones de dólares)

- . 7,13 chelines = 1 dólar en 1975
- . 8,40 chelines = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 6.500 hombres

- . 4 batallones de infantería
- . 1 batallón de apoyo
- . 1 batallón de zapadores
- . Vehículos acorazados: 3 "Saladin" y 10 "Ferret"; TAP: 15 UR-416 y 10 "Panhard" 3; morteros: 20 de 81 y 8 de 120 mm.; - CSR: 56 "Carl Gustav" de 84 mm. y de 120 mm.; cañones ligeros: 8 de 105 mm. (Están encargados: 40 "Vickers" MK y 3 - CCM).

M a r

- Total: 400 hombres

- . 7 lanchas cañoneras (armadas con dos cañones Bofors de 40 mm.).

A i r e

- Total: 800 hombres; 21 aviones de combate.

- . 1 escon FGA con 4 "Hunter" FGA9 y 12 F-5E/F
- . 1 escon COIN con 5 BAC-167 "Strikemaster"
- . 1 escon de entrenamiento con 14 "Bulldog"
- . 1 escon de Tp ligero: 1 con 6 DHC-4 y 1 con 15 "Beaver"
- . Helicópteros: 2 "Bell" 47G y 3 "Alouette" II.
- . 2 avionetas "Piper Navajo" y 1 "Turbo Commander" 680F

Fuerzas Paramilitares

- Total: 1.800 hombres

MOZAMBIQUE

Generalidades

- . Población 9.650.000
- . Servicio Militar Voluntario
- . Total Fuerzas Armadas ... 19.000 (1)
- . Presupuesto de Defensa 1975 600 millones de escudos.
(18 millones de dólares)
- . 33,3 escudos = 1 dólar 1975

T i e r r a

- Total: 19.000 (incluidos los efectivos de la Fuerza Aérea)

- . 1 grupo de carros
- . 9 batallones de infantería
- . 2-3 grupos de artillería.
- . CCM: 35 T-34/-53/-55; CCL: PT-76; AFU: BTR-40; TAP: BTR-60/-152; cañones obuses: de 76, 85, 100 y 122 mm. ; LC múltiple: BM-21; morteros: 60, 82 y 120 mm. ; C/C: 82 y 107 mm. ; ATGW: "Sagger"; cañones AA: 23, 37 y 57 mm.; SAM: 24 SA-6 y SA-7.

A i r e

- 8 aviones de combate (2)

- . 8 cazas MiG-21
- . aviones de transporte: 8 "Noratlas", 5 C-47 y An-24.

(1) Se tiene el propósito de llegar a tener 20.000 hombres instruidos para finales de 1977. Hay 2 batallones de soldados de Tanzania estacionados en Mozambique. También se informa que encuadrados en las fuerzas mozambiqueñas hay consejeros militares chinos, cubanos, alemanes orientales y rusos.

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

- . avionetas: 7 "Zlin"
- . aviones de entrenamiento: 15 "Harvard"
- . Helicópteros: 2 "Alouette" II/III y algunos Mi-8

N I G E R I A

Generalidades

- . Población 66.350.000
- . Servicio Militar Voluntario
- . PNB estimado para 1975 .. 24.300 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas .. — 230.500 (1)
- . Presupuesto de defensa
1976- 77 1.500 millones de nairas
(2.400 millones de dólares)
- . 0,615 nairas = 1 dólar en 1975
- . 0,625 nairas = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 221.000 hombres
- . 4 divisiones de infantería
- . 4 brigadas de zapadores
- . 4 regimientos de reconocimiento
- . 4 regimientos de artillería
- . CCL: "Scorpion"; AFV: 45 "Saladin" y 15 AML-60/90; TAP: 12 "Saracen"; Reco: 25 "Ferret" y algunos "Fox"; Cañones y obuses de 25 libras, 76, 105, 122 y 130 mm.; Cañones AA: de 20 y 40 mm.
(Se han encargado carros ligeros "Scorpion" y vehículos de reconocimiento "Fox").

(1) Está planificada una gran desmovilización.

M a r

- Total: 3.500 hombres

- . 1 fragata antisubmarina/antiaérea
 - . 2 corbetas (2 en construcción)
 - . 6 lanchas patrulleras (2 inglesas de la clase Ford y 4 grandes)
 - . 1 embarcación de desembarco
- (se han encargado 2 patrulleros armados con SAM "Seacat")

R e s e r v a

- Total; 2.000 hombres

A i r e

- Total: 6.000 hombres; 36 aviones de combate (1)

- . 1 escuadrón de bombardeo ligero con 4 IL-28
- . 2 escuadrones de FGA/AD: 1 con 12 MiG-17 y otro con 20 MiG-21J
- . 2 escuadrones de transporte con 12 F-27, 1 F-28, 6 C-130H, 7 C-47, 1 DC-6 y 6 "Noratlas"
- . 3 escuadrones de entrenamiento y servicio con: 23 Do-27/28, 4 MiG-15, 20 "Bulldog", 3 "Piper Navajo", 10 P-149D, y 8 L-29.
- . Helicópteros: 6 "Alouette" III

R O D E S I A

Generalidades

. Población 6.750.000 (270.000 blancos)

(1) Hay algunos aviones más inútiles

- . Servicio Militar 18 meses (entre la población europea, asiática y de color, los negros pueden ser voluntarios) (1)
- . PNB estimado para 1976 ... 3.400 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 9.550 (2)
- . Gastos de defensa calculados 1977-78 98,4 millones de dólares rodesianos (159 millones de dólares (3)
- . 0,617 dólar rodesiano = 1 dólar el 1 de julio de 1976
- . 0,617 dólar rodesiano = 1 dólar el 1 de julio de 1977

T i e r r a

- Total : 8.250, 3.250 de reclutamiento forzoso (2)
 - . 3 batallones de infantería (4)
 - . 3 escuadrones de Servicio Aéreo Especial
 - . 1 batería de artillería
 - . 1 grupo de zapadores
 - . Reco: 20 "Ferret". - Vehículos blindados: 60 "Eland" 245/90; Obuses a lomo de 25 libras y 105 mm. TAP: ligeros : UR -416.

- (1) Está en vigor la movilización parcial y todos los hombres entre 17 y 25 años con el servicio militar cumplido pueden ser retenidos indefinidamente en filas.
- (2) Además se han llamado a prestar servicio unos 15.000 hombres del Ejército Territorial simultáneamente.
- (3) Otros 475 millones de dólares rodesianos están aprobados por Hacienda.
- (4) 1 batallón de blancos (1.000); 2 batallones de negros (2.400); se está formando un tercero con negros. Existe una plantilla para 3 brigadas que se constituirán, reforzándose mediante fuerzas territoriales.

A i r e

- Total: 1.300 hombres; 48 aviones de combate

- . 1 escon. de bombarderos ligeros con: 5 "Canberra" B-2 y 2 T-4
- . 1 escon. de FGA con: 10 "Hunter" FGA-9
- . 1 escon. de FGA con: 12 "Vampire" FB-9
- . 1 escon. de entrenamiento/reconocimiento con: 8 T-52 "Pro_vost" y 11 "Vampire"
- . 1 escon. de Tp con: 9 C-47, 1 "Baròn" 5 y 6 "Islander"
- . 1. escon. de Tp con: 12 AL-60C4 y 18 "Cessna" 337
- . 2 escon. de helicópteros con: 55 "Alouette" II/III

Reservas

Todos los ciudadanos europeos, asiáticos y negros, una vez - terminado su servicio obligatorio, entre 17 y 25 años están actualmente a la completa disposición del Servicio Nacional. Los hombres entre 26 y 34 años realizan entrenamiento continuo durante 84 días, seguido de un período de 5 semanas de servicio activo en la Fuerza Territorial. Los hombres entre 35 y 38 años realizan un período activo de 5 semanas con la Reserva de Po_licia o el Ministerio de Asuntos Interiores. El personal de tierra que pres-ta sus servicios en unidades de aviación son reservistas civiles. La Fuerza Territorial se ha ampliado hasta 55.000 hombres. Se compone de 8 batallones cada uno de 1000 hombres y unidades de apoyo. Hay también una Unidad de Reserva de Contención compuesta por 3.000 hombres de edades superio-res a los 38 años.

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.

S E N E G A L

Generalidades

- . Población..... 4.630.000
- . Servicio Militar..... 2 años, selectivo
- . PNB estimado para 1974 1.200 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 5.950
- . Gastos de defensa 1976 11.000 millones de francos CFA (47 millones de dólares).
- . 241 francos CFA = 1 dólar en 1974
- . 234 " " " 1976

T i e r r a

- Total: 5.500 hombres

- . 4 batallones de infantería
- . 1 batallón de zapadores
- . 1 escuadrón de reconocimiento
- . 2 compañías de paracaidistas
- . 2 compañías de "commandos"
- . 1 batería de artillería
- . AFV: AML-245; obuses: 6 de 105 mm., a lomo de 75 mm.; morteros: 8 de 81 mm.; cañones antiaéreos: de 30 y 40 mm.

M a r

- Total: 250 hombres

- . 3 patrulleros con SSM "SS-12" (encargado otro)
- . 14 patrulleros pequeños
- . 1 LCM y 6 embarcaciones de desembarco

A i r e

- Total: 200 hombres; ningún avión de combate

. aviones de transporte: 6 C-47, 2 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..... 3.335.000

. Servicio Militar..... Voluntario

. PNB estimado para 1972 ... 300 millones de dólares

. Presupuesto de defensa 1976. 165 millones de Shillings
(25 millones de dólares)

. Total Fuerzas Armadas 31.500

. 6,93 shillings = 1 dólar en 1972

. 6,60 " " 1976

T i e r r a (1)

- Total: 30.000 hombres

. 7 batallones de carros

. 8 batallones mecanizados de infantería

. 14 batallones de infantería motorizados

(1) Faltan repuestos y no todo el equipo está en condiciones de utilizarse.

- . 2 batallones de "Commandos"
- . 13 grupos de artillería
- . 10 grupos de artillería antiaérea
- . CCM: 200 T-34 y 100 T-54/-55; TAP: 100 BTR-40/-50 y 250 BTR 152; cañones: unos 100 de 76 y 85 mm.; obuses: 80 de 122mm.; cañones antiaéreos: 150 de 14,5, 37, 57 y 100 mm.; C/C: de 100 mm. y SAM: SA-2/-3.

M a r (1)

- Total: 500 hombres

- . 3 lanchas FPBG "Osa" con MSS "Styx"
- . 6 lanchas de vigilancia (ex-soviéticas de la clase "Poluchat")
- . 4 lanchas MTP (ex-soviéticas de la clase P-6)
- . 4 embarcaciones medias de desembarco (ex-soviéticas de la clase T-4).

A i r e (1)

- Total: 1.000 hombres; 55 aviones de combate

- . 1 escon de bombardeo ligero con 3 Il-28
- . 1 escon de caza con 12 MiG-21-MF
- . 2 escon FGA con: 40 MiG-15UTI y MiG-17
- . 1 escon de transporte con: 3 An-2 y An-24/26
- . Helicópteros: 1 escon con: 5 Mi-4, 8 Mi-8 y 1 AB-204
- . Otros aviones incluyen: 3 C-47, 1 C-45, 8 P-148, 15 "Yak"-11 y 2 Do-28.

Fuerzas Paramilitares

- Total: 12.000 hombres

- . 8.000 Policía

(1) Faltan repuestos y no todo el equipo está en condiciones de utilizarse.

- . 1.500 guardias de fronteras
- . 2.500 Milicia del Pueblo

UNION SURAFRICANA

Generalidades

- . Población..... 26.910.000
- . Servicio Militar 24 meses
- . PNB estimado para 1976 .. 31.700 millones de dólares
- . Total de Fuerzas Armadas . 55.000 (38.400 de reclutamiento forzoso).
- . Presupuesto de defensa
1977-78..... 1.650 millones de rand
(1.900 millones de dólares)
- . 0,870 rand = 1 dólar en 1976 y 1977

T i e r r a

- Total: 41.000 hombres (34.000 reclutamiento forzoso) 2.100 mujeres.

- . 1 Cuartel General de cuerpo de ejército y 2 de división
- . 1 brigada acorazada (1)
- . 1 brigada mecanizada, se está formando otra (1)
- . 4 brigadas de infantería motorizada (1)
- . 2 batallones de paracaidistas (1)
- . 6 regimientos de artillería y 2 de calibres medios (1)
- . 9 regimientos de artillería ligera antiaérea (1)
- . 9 compañías de zapadores (1)
- . 5 regimientos de transmisiones (1)

(1) Unidades en cuadro que se pondrían al completo mediante movilización de la "CITIZEN Force" y formarían dos divisiones.

- . CCM: 150 "Centurión", 20 "Comet"; CCL: M-41; AFV: 1.600 - AML-245/60 y AML-245/90 "Eland"; Reco: 230 "Ferret" y M-3A1; TAP: 250 "Saracen" y "Ratel"; TAP ligeros: "Hippo" y "Rhino"; cañones-obuses: de 25 libras y 105, 155 mm. y 5,5 pulgadas; C/C: de 17 libras y 90 mm.; armas guiadas contracarro - ENTAC; cañones AA: 204-GK de 20 mm. K-63 de dos tubos y 35 mm., L-70 de 40 mm. y 3,7 pulgadas; misiles superficie - aire: 18 "Cactus" (Crotale), 54 "Tigercat".

Reservas

- Total: 138.000 hombres de la reserva activa (Citizen Force). Los reservistas prestan servicio 19 días al año durante 5 años.

M a r

- Total: 5.500 hombres (1.400 reclutamiento forzoso)
 - . 3 submarinos de la clase "Daphne"
 - . 1 destructor con 2 helicópteros "Wasp" para guerra antisubmarina
 - . 3 fragatas antisubmarinas, 3 con 1 helicóptero "Wasp"
 - . 1 dragaminas de escolta (buque escuela)
 - . 6 dragaminas costeros
 - . 2 lanchas patrulleras (ex-inglesas de la clase "Ford")
 - . (Se han encargado 6 corbetas con SSM "Gabriel II", 2 submarinos de la clase "Agosta", 2 fragatas del tipo A-69, 6 lanchas FPBG y SSM "Exocet")

Reservas

- Total: 10.500 de la "Citizen Force" (con 1 destructor, 2 fragatas y 7 dragaminas)

A i r e

- Total: 8.500 (3.000 reclutamiento forzoso); 362 aviones de combate.
 - . 1 escon de bombardeo ligero con 6 "Camberra B (I) 12" y 3 T-4
 - . 1 escon de bombardeo ligero con 9 "Buccaneer" S50

- . 2 escon de FGA con 32 "Mirage" F-1A
 - . 1 escon de caza-reconocimiento con 27 "Mirage" IIICZ/BZ/RZ
 - . 1 escon de interceptación con 16 "Mirage" F1CZ
 - . 2 escon de reconocimiento marítimo con 7 "Shackleton" MR3, 19 "Piaggio" P-166S.
 - . 4 escon de Tp. con 7 C-130B, 1 L-100-20, 15 L-100-30, 9 "Transall" C-160Z, 30 C-47, 5 DC-4, 1 "Viscount" 781, 7 "Swearingen Merlin" IVA, 7 HS-125.
 - . 4 escon de helicópteros: 2 con 40 "Alouette" III, 1 con 25 SA-330 "Puma", 1 con 15 SA-321L "Super Frelon".
 - . 1 ala de 11 "Wasp" (asignados a marina)
 - . 2 escon de mando y enlace (asignados al E. de T.) con 22 "Cessna" 185A/D/E, 40 AM-3C "Bosbok" y 20 C-4M "Kudu".
 - . Aviones de entrenamiento: armados: 29 "Mirage" IIIEZ/DZ/DZZ, 12 F-86 "Harvard", 150 MB-326 "Impala" I, 22 "Impala" II, 30 "Vampire"; sin armas: 100 "Harvard", algunos helicópteros armados "Alouette" II/III.
- .(Encargados 50 "Impala" II, 20 "Kudu").

Reservas

- Total: 25.000 hombres de "Citizen Force", cuentan con 6 escon de 75 "Impala" I/II y 10 "Harvard", T-6G.

Fuerzas Paramilitares

- Total: 90.000 "Commandos" organizados y adiestrados en batallones de infantería, compuesto por 5 ó más unidades con cometidos de protección local, industrial y rural. Sus componentes realizan un entrenamiento inicial de 12 meses y después 19 días anuales periódicamente. Hay 13 escuadrones de "Commandos aéreos" con aviones privados, y además la Policía Suráfricana (SAP) con 35.500 hombres (19.500 blancos y 16.000 no blancos).

T A N Z A N I A .

Generalidades

- . Población 15.991.000

. Servicio Militar	Voluntario
. PNB estimado para 1974	1.900 millones de dólares.
. Total Fuerzas Armadas	18.600
. Presupuesto de defensa 1975	520 millones de shillings (70 millones de dólares)
. 7,16 shillings = 1 dólar en 1974	
. 7,43 " " 1975	

T i e r r a

- Total: 17.000 hombres

- . 1 batallón de carros
- . 10 batallones de infantería
- . 2 grupos de artillería
- . 1 batallón de ingenieros
- . CCM: 20 T-59 de fabricación china; CCL: T-60 y 14 T-62; TAP: algunos BTR-40/-152; morteros chinos: 50 de 120 mm.; cañones: 24 de 76 mm. rusos; obuses: 30 ex-chinos de 122 mm.; cañones antiaéreos: de 14,5 mm. y de 37 mm.

Despliegue

- En Mozambique 2 batallones de infantería

M a r

- Total : 600 hombres

- . 6 lanchas FPB (chinas de la clase "Shanghai" I)
- . 10 MTB (4 hidroalas de la clase "Hu Chwan", 3 P-6 y 3 P-4)
- . 8 embarcaciones de vigilancia.

A i r e

- Total: 1.000 hombres; 29 aviones de combate

- . 3 escon de caza con: 11 MiG-21, 10 MiG-17 y 15 MiG-19 (ex-chinos)
- . 1 escon de transporte con: 12 DHC-4, 1 An-2, 6 "Cessna" 310 y 1 HS-748
- . Aviones de entrenamiento: 2 MiG-15UTI y 11 "Piper Cherokee"
- . Helicópteros: 2 "Bell" 47G y 2 AB-206.

Fuerzas Paramilitares

1.400, una unidad de Fuerza de Campaña y Policía Naval; 35.000 hombres de "Milicia Ciudadana".

U G A N D A

Generalidades

- . Población..... 12.300.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1974 2.000 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 21.000
- . Presupuesto de defensa 1974-75 350 millones de shillings
(49 millones de dólares)
- . 7,16 shillings = 1 dólar en 1974.

T i e r r a (1)

- Total: 20.000 hombres

- . 2 brigadas cada una de ellas de 4 batallones de infantería
- . 1 batallón de infantería mecanizada
- . 1 batallón de paracaidistas "Commandos"
- . 1 batallón de infantería de marina "Commandos"
- . 1 regimiento de artillería

(1) Sin contar instructores y personal de mantenimiento de fuera del país.

- . 1 batallón de instrucción
- . CCM: 10 T-34 y 15 T-54/55; AFV: BRDM y "Saladin"; Reco: 15 "Ferret"; TAP: 250 BTR-40/-152; OT-64 y "Saracen"; cañones: de 76 y de 122 mm.; morteros: de 82 y de 120 mm.; ATGW: "Sagger"; cañones antiaéreos: de 40 mm., 50.

M a r

- Se está organizando un pequeño servicio de lanchas patrulleras para largos.

A i r e

- Total: 1.000 hombres (1); 24 aviones de combate
 - . 2 escon de caza con unos 2 MiG-15, 8 MiG-17 y 3 MiG-21
 - . 1 escon antisubversivo con: 8 "Magister" de entrenamiento (2)
 - . 1 escon de transporte con: 6 C-47, 1 DHC-6 "Twin Otter" y 1 IAI-1123 "Westwind".
 - . 1 escon de helicópteros con: 6 AB-205, 4 AB-206 y 1 AB 212.
 - . Aviones de entrenamiento: 12 L-29 y 10 "Piper"

REPUBLICA ZAIRE

Generalidades

. Población.....	26.310.000
. Servicio Militar.....	Voluntario
. PNB estimado para 1974 ...	3.500 millones de dólares
. Total Fuerzas Armadas	33.400.
. Gastos de defensa para 1976 .	62,2 millones de francos zaires (76,8 millones de dólares)

(1) Sin contar instructores y personal de mantenimiento de fuera del país.

(2) Se cree no están en condiciones operativas

- . 0,501 francos zaires = 1 dólar en 1974
- . 0,810 " " " 1976

T i e r r a

- Total: 30.000 hombres

- . 1 batallón de carros (otro se está formando)
- . 2 batallones acorazados
- . 1 batallón mecanizado
- . 14 batallones de infantería
- . 5 batallones paracaidistas y 2 de "Commandos"
- . 4 batallones de "Guardia"
- . CCL: 60 T-62 (ex-chinos); AFV: 44 AML-90 y 122 AML-60; Reco: M-3; cañones: de 122 y 130 mm.; obuses: de 70 y 75 mm.; morteros de 82 y 120 mm.; LC de 107 mm.; C/C de 57 mm.; CSR: de 75 y 106 mm.; cañones antiaéreos: de 20, 37 y 40 mm.

M a r

- Total: 400 hombres

- . 2 lanchas FPB (clase "Shanghai")
- . 1 lancha de vigilancia de 70 Tns.
- . 3 torpederos de la clase P-4 (ex-coreanos)
- . 11 embarcaciones fluviales de vigilancia (6 ex-americanas del tipo "Sewart").
- . 6 lanchas de vigilancia (ex-americanas de la clase "Swift")

A i r e

- Total: 3.000 hombres, 54 aviones de combate.

- . 1 escon de caza con: 14 "Mirage" VM, 3 VDM
- . 2 escon COIN: 17 MB-326GB; 8 AT-6G y 12 AT-28D.
- . 1 ala de transporte con: 8 C-47, 4 C-54, 8 C-130H, 2 DC-6, 2 Mu-2 y 2 DHC-4A y 3 DHC-5.

- . Aviones de entrenamiento: 24 SF-260MC y 15 T-6 y 15 "Cessna" A150.
- . 1 escon de helicópteros con: 15 "Alouette" III, 23 "Puma" y 7 "Bell" 47.
- . (Están encargados 12 cazas "Mirage" V y 3 DHC-5).

Fuerzas Paramilitares

- Total: 30.000 hombres
- . Guardia Nacional: 8 batallones
- . Gendarmería: 6 batallones

Z A M B I A

Generalidades

- . Población..... 5.235.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1974 2.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 8.500
- . Presupuesto de defensa 1977... 246,3 millones de Kwacha
(309,4 millones de dólares)
- . 0,644 de kwacha = 1 dólar en 1974
- . 0,796 " " 1977

T i e r r a

- Total: 7.000 hombres
- . 4 batallones de infantería
- . 1 escon de vehículos acorazados
- . 1 batería de artillería
- . 1 batería de misiles SAM
- . 1 compañía de zapadores

. 1 compañía de transmisiones

. Reco: "Ferret"; obuses: 8 de 105 mm. a lomo M-56; cañones antiaéreos: 24 de 20 mm.; misiles: 4 SAM "Rapier".

A i r e

- Total: 1.500 hombres; 18 aviones de combate

. 1 escon COIN con: 18 MB-326.

. 2 escon de Tp.: 1 con 5 DHC-4, 7 DHC-5, 2 DC 6 y 1 HS-748 y 1 con 4 "Beaver", 10 Do-28, 1 "Saab".

. Aviones de entrenamiento: 8 SF-260MZ, y 6 "Shipmunk".

. 1 escon de H: 4 AB-205, 4 AB-206, 1 AB-212, 3 "Bell"47G y 2 Mi-8.

. (encargados: 10 AB-47G).

Fuerzas Paramilitares

- Total: 700

. 1 Unidad Móvil de Policía.

LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS. (1)

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	
Benin	3.320	425	2.250	2.100 2 batallones de infantería 1 Cfa. de paracaidistas "Commandos"; 1 batallón de zapadores, 1 batería de artillería.	AFV: 7M-8; algunos morteros: de 60 y 81 mm.; cañones de 105 mm.	--	150 Avo. Tp.: 3 medio; aviones ligeros: 5; H. 1 "Alouette" III y 1 "Bell" 47.	1.000	
Burundi	3.900	--	7.000 (2)	3 batallones de infantería 1 batallón de paracaidistas 1 batallón de "Commandos" 1 compañía de AFV	AFV: "AML"	--	3 Avo. Tp. "DC-3"	2.000	
Camerún	7.165	1.700	6.000	5.500 4 batallones de infantería 1 escuadrón de AFV 1 compañía de paracaidistas unidades zapadores y apoyo.	Reco: M-8 y "Ferret" Cañones: 75 y 105 mm. Morteros: 81 mm. CSR: 106 mm.	200 6 patrulleras IFPB 6 embarcaciones de desembarco,	300 4 "Magister" Avo. Tp.: 4 C-47, 2 "Caribou" y 2 HS-748. H.: 5 "Alouette" II/III y 1 "Puma" (encargados 2 Avo. C-130H)	7.000	
Imperio Central Africano	1.800	302	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-4, 4 C-47, 1 "Caravelle" y 1 "Falcon". H: 2 "Alouette" II y 5 H-34.	1.400	
Chad	4.206	330 (1.972)	5.200	5.000 3 batallones de infantería/paracaidistas.	Reco: "AML" Morteros: de 81 y 120 mm.	--	200 Avo. Tp.: 4 A-1; 3 DC-4, 9 C-47 y 1 "Caravelle" H: 3 "Alouette" III y 4 "Puma".	6.000	
Gabon	110	1.710	1.250	950 1 batallón de infantería 2 compañías de "Commandos" 1 compañía de zapadores 1 compañía de servicios	Reco; morteros de 81 mm.	100 3 embarcaciones de vigilancia. (encargadas otras 3).	200 Avo. Tp.: 2 "Hercules", 3 C-47 y 3 "Nord 262". H: 4 "Alouette" III y 3 "Puma". (encargados cazas "Mirage")	1.600	

Guinea	4.630	410 (1972)	5.850	5.000 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.	350 4 patrulleras "Shanghai" P-6 y 2 "Poluchat"; 2 pe- queñas de desembarco.	500 10 MiG-17 y 3 MiG-21. Avo.Tp.: 4 Il-14, 2 Il-18 y 4 An-4. Entrenamiento: 7 "Yak"-18, 2 MiG-15 y 3L-29. H: 1 "Bell-47".	8.000
Costa de Mar- fil.	5.135	2.400	4.950	4.500 3 batallones de infantería 1 escuadrón acorazado 1 Cfa. de paracaidistas 1 batería de artillería 1 Cfa. 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.	250 2 FPB con SSMISS-12" 1 patrullera de 80 Tn. 4 fluviales 2 embarcaciones de de- sembarco. (encargada 1 LST).	200 Avo.Tp.: 2 F-27, 3 C-47 y 2 F-28. H: 5 "Alouette" II/III y 3 "Ru- ma".	3.000
Liberia	1.790	436 (1972)	5.220 (2)	5 batallones de infantería 1 batallón de la Guardia 1 grupo de artillería 1 batallón de zapadores 1 compañía de reconoci- miento 1 batallón de servicios	Reco: M-3 A1. Obuses: de 75 y 105 mm. Morteros: 10 de 81 mm.	1 lancha MGB 5 patrulleras	2 Avo.Tp. C-47	21.300
República Malgache	7.905	1.400	10.150	9.550 2 regimientos de infantería 1 regimiento de zapadores 1 regimiento de transmisio- nes.	"Ferret"; TAP: M-3A1 Morteros y CSR de 106 mm.	250 2 patrulleras 1 transporte y 1 buque escuela.	350 Avo.: 1 C-53 y 5 C-47 H.: 3 "Alouette" II/III, 1 "Bell" 47 y 2 Mi-8.	7.000
Malawi	5.280	640	2.400	2 batallones de infantería 1 escón de reconocimiento.	10 vehículos de exploración "Ferret". Morteros de 81 mm.	3 lanchas patrulleras fluviales	Avo.Tp.: 4 C-47, 2 "Pem- broke", 2 Do-28 y 1 "Defen- der".	460
Mali	5.990	375 (1972)	4.200 (2)	1 compañía de carros 5 batallones de infantería 1 compañía de paracaidis- tas. 1 compañía de zapadores 1 grupo de artillería	CCM: 20 T-34. CCL: 6 tipo 62; AFV: BTR 40 y BRDM-2; TAP: BTR- 152; CSR: de 85 y 100 mm; morteros de 81 y 120 mm; cañones AA de 75 mm.	3 patrulleras fluviales	8 MiG-17 y 2 MiG-15UTI. Avo.Tp.: 2 C-47, 2 An-2 y 2 Il-14. H: 2 Mi-4. 6 Avo trq, "Yak".	5.700
Mauritania	1.400	290	7.450	7.000 30 compañías de infantería motorizada. 3 escuadrones de reconoci- miento. 1 compañía 1 Cfa. Para/Comando	AFV: 15 EBR-75 y AML; CSR: de 57 y 75 mm. Morteros de 60 y 81 mm. (encargados AML)	300 4 patrulleras (encargadas 2 más).	150 4 Avo COIN "Defender" Avo.Tp.: 4 C-47, 2 "Kivan" y 1 DC-4. Otros Avo.: 4 "Reims" F- 337 (encargados "Defender")	6.000

Niger	4.890	489 (1972)	2.050	2.000 1 escon de reconocimiento 5 compañías de infantería 1 compañía de Para 1 compañía de zapadores	AFV: 10 M-8 y M-20. Morteros de 60 y 81 mm. CSR: de 57 y 75 mm.	----	50 Avo. Tp.: 3 "Noratlas", 2 C-47 y 1 C-54.	1.800
Ruanda	4.500	233 (1972)	3.750 (2)	8 compañías de infantería 1 escon de reconocimiento 1 compañía de Comandos	AVC: 12 AML-245. Cañones: 6 de 57 mm. Morteros: 8 de 81 mm.	---	3 Avo COIN "Magister" Avo. Tp.: 2 C-47 y 1 "Islander", H: 2 "Alouette" III.	1.200
Sierra Leona	2.780	600 (1974)	2.200 (2)	1 batallón de infantería	AVC: 10 "Mowag". Morteros: de 60 y 81 mm.	FPB: 2 "Shanghai"	2 Avo. entrenamiento "Saab" MFI-15. 3 H: "Hughes" 3/500.	2.500
Togo	2.350	605	2.500 (2)	1 batallón infantería motorizado. 2 batallones de infantería 2 batallones Para/Comandos	5 AVC "M-8" y 30 TAP "UR-416".	2 patrulleras 1 canonera fluvial	5 Avo COIN "Magister" y 3 EMB-326GB; 2 C-47, 2 DHC-5 y 1 F-28. 1 H "Alouette" III y 1 "Puma" (encargados 5 "Alpha Jet")	1.400
Alto Volta	6.310	504	8.070 (2)	11 batallones de infantería 1 escuadrón acorazado 1 compañía paracaidista 1 batería artillería	AVC: "Panhard" y M-8. Reco: "Ferret". Morteros: de 60 mm. y 10 de 81 mm. CSR: 4 de 75 mm.	---	Avo. Tp.: 2 C-47 y 2 "Frégate"	1.850

(1) Para muchas de las naciones en desarrollo, sobre todo las pequeñas, las instalaciones y técnicas de entrenamiento 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.

(2) Todos los ejércitos pertenecen al de tierra.

Asia y Australasia

China

C H I N A

La muerte de Mao en Septiembre de 1976 y la ofensiva emprendida a continuación contra la "Banda de los Cuatro", eliminaron a los partidarios más fuertes del concepto estratégico de que, los hombres son más importantes que las armas. Ahora hay algunas indicaciones sobre un intento 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 o 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 lo tanto es de suponer que el PLA ha aumentado su influencia en la política militar, y no es ningún secreto que desea pertrecharse con un armamento más moderno y obtener más fondos. 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 duración y forma. Todavía es demasiado pronto para saber, sí o cuando, llegara el dinero (pero ver la nota sobre gastos militares). También es temprano para poder predecir el efecto que tendrá el nombramiento de nuevo, de Teng Ssiao-ping a finales de Julio de 1977 en sus tres puestos importantes, entre los que está el de Jefe de Estado Mayor del PLA. Teniendo en cuenta todo lo anterior se puede decir que el cuadro actual de las fuerzas chinas es parecido al del último año.

ARMAS NUCLEARES

El programa nuclear chino continuó, efectuándose tres pruebas durante este año. La primera en septiembre de 1976, la segunda en Octubre (la tercera prueba subterránea) y la última de cuatro megatonnes, en Noviembre, lo que hace que se han realizado 21 desde que comenzaron las pruebas en 1964. Existe una fuerza nuclear de teatro de operaciones en condiciones de alcanzar considerables sectores de URSS y Asia. El arsenal, tanto de fusión como de fisión, es probable alcance a varios centenares, pudiendo continuar aumentando con rapidez. 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. El MRBM con alcance entre 600 y 700 millas está en condiciones operativas, pero es posible estén siendo sustituidos por IRBM, también en servicio ahora, con alcance de 1.500 a 1.750 millas. La fuerza de misiles nucleares parece estar bajo control del Segundo Mando de Artillería, formando al parecer la rama misilística del PLA.

Se han conseguido ICBM de varias fases con un alcance limitado de 3.000 a 3.500 millas, cuyas primeras pruebas se efectuaron en 1976 y algunos pueden estar ya desplegados. Parece que se está trabajando para lograr un ICBM de 8.000 millas de alcance, pero es improbable esté en condiciones operativas antes de algunos años. No se han hecho todavía pruebas de la totalidad de su alcance, que requeriría zonas de impactos en el Índico o en el Pacífico, pero se han utilizado con éxito (y probado así) como lanzador de satélites. China tiene un submarino de la clase "G" con tubos lanzamisiles, pero no parece que disponga de misiles para ellos. Todos los misiles 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), están administradas por regiones militares en donde están estacionadas, pero mandadas por el Ministerio de Defensa Nacional, están previstas para operaciones en cualquier región y están mejor equipadas. Las Fuerzas Locales (LF), que incluyen unidades de Defensa de Fronteras y Defensa del Interior, son sobre todo de infantería y se concentra en la defensa de sus propias localidades en cooperación con las unidades paramilitares.

El PLA está equipado e instruido en general para el entorno de la guerra del pueblo, pero se está intentando armar parte de las 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 navales y aéreos del PLA tienen únicamente una séptima parte de los efectivos humanos, en comparación la tercera parte para sus homólogos en la URSS, pero su potencia naval y el equipo de estos dos ejércitos se está modernizando sin parar. El PLA es esencialmente una fuerza defensiva, carece de instalaciones, equipo y apoyo logístico para operaciones de 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. La mayor parte del armamento militar está anticuado en 10 ó 20 - años, pero China está demostrando cierto interés en adquirir tecnología occidental.

ACUERDOS BILATERALES

China tiene un pacto de Alianza y Amistad con URSS valedero durante 30 años, firmado en 1950, que contiene obligaciones mutuas de defensa, pero puede que ya no esté en vigor. Tiene un acuerdo mutuo defensivo con Corea del Norte, que data de 1961, y un acuerdo para proporcionar ayuda militar voluntaria. Existen pactos de no agresión con Afganistan, Birmania y Camboya. Se ha ofrecido equipo militar y apoyo logístico chinos a un cierto número de países. Los principales receptores de armas en los últimos años han sido Albania, Paquistán y Tanzania.

C H I N A

Generalidades

- . Población..... 900 - 950 millones
- . Servicio Militar..... Tierra, 2-4 años; Aire 4 y Mar 5 años.
- . Total Fuerzas Armadas 3.525.000
- . PNB y gastos de defensa ... Ver nota al final del capítulo de China.

FUERZAS ESTRATEGICAS

- . Misiles balísticos de alcance intermedio (IRBM): 30-40 CSS-2.
- . Misiles balísticos de alcance medio (MRBM): 30-40 CSS1
- . Aviones: unos 80 bombarderos medios Tu-16.

T i e r r a

- Total: 3.250.000 hombres

- Fuerzas Principales (MF)

- . 12 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 IS-2 soviéticos; CCM: T-34 y el chino T-59; CCL: tipo 60 anfibio PT-76 y el tipo 62; TAP: 3.500 M-1967 y K-63; - 20.000 cañones y obuses incluidos ATP, s SU-76, SU-100 y ISU-122/-152 y LC de hasta 203 mm.; morteros de 82, 90, 120 y 240 mm.; CSR de 57 y 75 mm.; C/C de 57, 85 y 100 mm.; cañones AA de 37, 57, 85 y 100 mm.

DESPLIEGUE:

China está actualmente dividida en 11 Regiones Militares (MR), que a su vez se dividen en Distritos Militares (MD), teniendo generalmente cada región 2 ó 3 distritos. Las divisiones están agrupadas en unos 40 ejércitos, generalmente un Ejército se compone de 3 divisiones de infantería, 3 regimientos de artillería, y en algunos casos de 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 excluyendo la artillería y zapadores, se cree es:

-CHINA SEPTENTRIONAL Y NORDORIENTAL: (Regiones Militares de Shenyang y Pekín. (1)

(1) Hay además 2 ó 3 divisiones de guardias fronterizos en cada una de estas Regiones Militares (MR).

- . 55 divisiones: MF, 25 divisiones LF.
- CHINA SEPTENTRIONAL Y NOROCCIDENTAL: (Regiones Militares de Lanchow y Sinkiang).
 - . 20 divisiones MF, 8 divisiones LF.
- CHINA ORIENTAL Y SURORIENTAL: (Regiones Militares de Tsinan, Nan king, Foochow y Canton. (2)
 - . 28 divisiones MF, 18 divisiones LF.
- CHINA CENTRAL: (Región Militar de Wuhan)
 - . 15 divisiones MF, (incluidas 3 aerotransportadas) y 11 divisiones LF.
- CHINA OCCIDENTAL Y SUROCCIDENTAL: (Regiones Militares de Cheng tu y Kunming) (3).
 - . 18 divisiones MF, 8 divisiones LF.

M a r

- Total: 300.000 hombres (incluyendo 30.000 de la fuerza aeronaval y 38.000 de infantería de marina), 22 buques de guerra mayores.
 - . 1 submarino de la clase G (con tubos para misiles balísticos) (4)
 - . 66 submarinos de flota (5) (36 soviéticos clase R-, 21 de la W- y 2 de la "Ming").
 - . 6 destructores de la clase "Luta", con SSM "Styx" (otros en construcción).

(2) Incluye la isla de Hainan.

(3) Hay además 2 ó 3 divisiones de guardias fronterizos en cada una de estas Regiones Militares (MR).

(4) No se sabe que China posea misiles para este submarino.

(5) Incluyendo unidades antiguas para adiestramiento.

- . 4 destructores de la clase "Gordy" (ex-soviéticos) con SSM "Styx"
- . 12 destructores de escolta (4 del tipo "Riga" con SSM "Styx").
- . 16 patrulleros
- . 35 caza-submarinos (del tipo ruso "Kronstadt")
- . 160 lanchas: 90 clase "Osa" y 70 "Komar", con SSM "Styx" (otros en construcción)
- . 175 MTP (lanchas de menos de 100 Tns.)
- . 100 hidroalas (de menos de 100 Tns.)
- . 400 MGB (lanchas de tipo "Shangai", "Swatow" y "Wampoa")
- . 22 dramaninas (16 del tipo T-43 soviéticas)
- . 300 embarcaciones costeras y fluviales (la mayoría de menos de 100 Tns.)
- . 15 LST, 16 M, 15 buques de desembarco de tropas y unas 450 embarcaciones de desembarco.

DESPLIEGUE

- FLOTA SEPTENTRIONAL: unos 200 buques.

Las bases principales están en Tsingtao, Lushun y Luta; distribuida a lo largo de la costa desde la desembocadura del río Yalu al norte, hasta Lienyukang, al sur.

- FLOTA ORIENTAL: unos 500 buques.

Las bases están en Shangai, Chou Shan y Ta Hsiehtao, distribuidas a lo largo de la costa, desde Lienyunkang al norte hasta Tangshan.

- FLOTA MERIDIONAL: unos 200 buques.

Las bases están en Huangpu, Chanchiang y Yulin, distribuidas desde Tangshan, hasta la frontera con Vietnam del Norte.

- AVIACION NAVAL: 30.000 hombres; unos 700 aviones de combate con base en tierra, organizados en 4 divisiones de bombarderos y 5 de caza, incluyendo unos 130 Il-28, que llevan torpedos, bombarderos medios Tu-16 y ligeros Tu-2, y unos 500 cazas MiG-17, MiG-19/F-6 y F-9. Aviones 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.

A i r e

- Total: 400.000 (incluyendo las fuerzas estratégicas y 120.000 hombres de la defensa aérea); unos 5.200 aviones de combate.

- . Avo de bombardeo medios: unos 80 Tu-16 y unos pocos Tu-4 bombarderos medios.

- . Avo de bombardeo ligeros: 400 Il-28 y 100 Tu-2

- . Avo de caza bombardeo: 600 MiG-15 y F-9.

- . Avo de caza: 4.000 MiG-17/-19, 120 MiG-21 y algunos F-9, organizados en divisiones y regimientos aéreos.

- . Avo de transporte de ala fija: unos 450, incluyendo unos 300 An-2, 100 Li2, 50 Il-14 e Il-18, algunos An-12/-24/-26 y "Trident".

- . Helicópteros: 350, entre los cuales se encuentran 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 150 son pesados.

Existe un sistema de defensa aéreo, para proporcionar una defensa limitada a las zonas claves urbanas e industriales, instalaciones militares y complejos de armas modernas. Para esta misión están asignados hasta 4.000 cazas navales y de la fuerza aérea, junto con 100 SAM "CSA-1 (SA-2)" y 10.000 de cañones antiaéreos.

FUERZAS PARAMILITARES

La fuerza de seguridad pública y la milicia civil con varios elementos: la Milicia Armada, unos 7 millones, organizadas en unas 75 divisiones y 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, unos 75-100 millones, que recibe un entrenamiento básico pero que en general carece de armas.

PRODUCTO NACIONAL BRUTO Y GASTOS DE DEFENSA

PRODUCTO NACIONAL BRUTO:

No existen cifras oficiales chinas para el PNB o renta na-

cional. Los cálculos occidentales varían enormemente y es difícil elegir de entre una amplia gama de cifras, definidas y calculadas por muy distintos métodos. La Agencia de Desarme y Control de Armamentos de los EE.UU. (ACDA) ha calculado en 229.000 millones de dólares el PNB para 1975, mientras que una valoración británica reciente lo estima en 309.000 millones.

GASTOS DE DEFENSA

Desde 1960 China no ha dado cifras presupuestarias, y no hay acuerdo general sobre los recursos que dedica a la defensa. Los cálculos habidos son meras especulaciones. El Comité Económico Conjunto del Congreso de los EE.UU. indicó en 1976 que, China gasta el 20-25 por ciento de lo que los EE.UU. gasta en defensa, o sea de 23 a 28.000 millones de dólares. En un discurso del ministro de defensa chino en mayo de 1977, dijo que China corría contra reloj y había decidido la fabricación de armas, lo que hace pensar en que los gastos de defensa vayan a incrementarse.

- - - - -

**Otros países asiáticos
y Australasia**

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

ACUERDOS BILATERALES

EE.UU. tiene tratados defensivos bilaterales con Japón, República de China (Taiwan), Corea del Sur y se está volviendo a negociar otro con Filipinas. Tienen un cierto número de acuerdos militares con otros países de la zona. Proporciona ayuda militar de donaciones a fondo perdido o créditos a Taiwan, Filipinas, Indonesia, Corea del Sur, Malasia y Tailandia. Venden equipo militar a muchos otros países, sobre todo a Australia, Corea del Sur, Japón y Taiwan. Hay acuerdos de instalaciones militares con Australia, Japón, Taiwan, Corea del Sur y Filipinas. Hay bases importantes en Filipinas y Guam. El Acuerdo de Diego García en 1973 entre los gobiernos inglés y estadounidense atiende a la expansión de la instalación naval de EE.UU. en la isla de Diego García actualmente limitada, transformándola en instalaciones naval logística de EE.UU.

URSS 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. También Afganistan recibe importante ayuda militar rusa.

Australia ha suministrado a Malasia y Singapur una pequeña cantidad de equipo para la defensa. También está facilitando equipo y ayuda a Indonesia lo que incluye el suministro de ayudas para el adiestramiento.

Vietnam y Laos han firmado en Julio de 1977 una serie de acuerdos que contienen disposiciones militares y un pacto sobre fronteras y pueden haber tratado también, sobre el estacionamiento de tropas vietnamitas en Laos.

ACUERDOS MULTILATERALES

En 1954 EE.UU., Australia, Inglaterra, Francia, Nueva Zelanda, Paquistán, Filipinas y Tailandia firmaron el tratado para la Defensa Colectiva del Sudeste Asiático, que entró en vigor en 1955, creando la SEATO. Paquistán, abandonó formalmente el pacto 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 EE.UU. son miembros de un tratado tripartito, conocido como ANZUS, firmado en 1951 y que es de duración indefinida. Según este tratado, cada uno se compromete "a actuar para hacer frente al peligro común", en el caso de un ataque armado al territorio metropolitano o insular de cualquiera de ellos, o a fuerzas armadas, buques o aviones de servicio público en el Pacífico.

Australia, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur e Inglaterra, tienen acuerdos defensivos pentapartitos, relativos a la defensa de Malasia y Singapur. Estos acuerdos entraron en vigor el 1 de Noviembre de 1971, y declaran que, en el 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 que medidas deberán tomarse, conjunta o separadamente. El 31 de Marzo de 1976 Inglaterra retiró sus fuerzas, salvo una pequeña contribución a los sistemas integrados de defensa aérea. Las unidades de Nueva Zelanda han permanecido, como la aviación australiana en Malasia (como parte de un sistema de defensa aérea).

AFGANISTAN

Generalidades

- . Población..... 20.100.000
- . Servicio Militar..... 2 años
- . PNB estimado para 1976 ... 1.300 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 110.000
- . Gastos de defensa 1976-77... 2.500 millones de afganes
(47,8 millones de dólares)
- . 52,3 afganes = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 100.000 hombres

- . 3 divisiones acorazadas (por debajo de sus efectivos)
- . 10 divisiones de infantería (por debajo de sus efectivos)

- . 3 brigadas de montaña de infantería
- . 1 brigada de artillería y 3 regimientos de artillería
- . 1 regimiento de Comandos
- . CCM: 200 T-34, 500 T-54/-55 y T-62; CCL: 40 PT-76; 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 antiaéreos: 350 de 37, 57, 85 y 100 mm., y auto-propulsados ZSU-23-4; armas dirigidas contracarro: "Snapper" y "Sagger".

Reserva

- Total: 150.000 hombres

A i r e

- Total: 10.000 hombres y 184 aviones de combate.

- . 3 escon de bombardeo ligero con 30 Il-28
- . 7 escon FGA con 80 MiG-17 y 24 Su-7.
- . 3 escon de interceptación con 50 MiG-21
- . 2 escon de transporte con 10 An-2, 10 Il-14 y 2 Il-18
- . 3 escon de H con: 18 Mi-4 y 12 Mi-8
- . Avo de entrenamiento: incluyen 30 MiG-15 UTI/-17 UTI, "Yak" 11/-18.
- . 1 división de defensa aérea con: 1 brigada SAM (3 grupos con SA-2) y 1 brigada antiaérea (2 grupos con cañones AA de 37,85 y 100 mm.) y 1 brigada de radares de 3 grupos.

Reserva

- Total: 12.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- Gendarmería: 30.000 hombres.

AUSTRALIA

Generalidades

- . Población..... 13.990.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 100.700 millones de dólares americanos.
- . Total Fuerzas Armadas 69.650
- . Presupuesto de defensa 1976-77 2.260 millones de dólares australianos (2.800 millones de dólares).
- . 0,805 dólares australianos = 1 dólar en 1976

T i e r r a

- Total: 31.800 hombres

- . 1 cuartel general de división de infantería
- . 3 cuarteles generales de "Task Force"
- . 1 regimiento de carros
- . 2 regimientos de reconocimiento/TAP
- . 6 batallones de infantería
- . 1 "regimiento de Servicio Aéreos Especiales"
- . 1 regimiento de artillería media
- . 2 regimientos de artillería de campaña
- . 1 regimiento de artillería antiaérea ligera
- . 1 "regimiento de aviación"
- . 2 regimientos de transmisiones
- . 3 regimientos de zapadores
- . 1 regimiento topográfico
- . CCM: 24 "Leopard" y 143 "Centurión"; TAP:: 750 M-113; cañones: 17 de 5,5 pulgadas; obuses: 250 de 105 mm.; CSR: M-40 de 106 mm.; ATGW: ENTAC; cañones AA: de 40 mm.; SAM:"Re

deye"; H: 25 "Bell"-47 y 54 "Bell"-206B-1; Avo ligeros; 18 "Pilatus Poster"; embarcaciones: 136.

(Están encargados 77 "Leopard" CCM, 69 TAP M-113, 20 SAM "Rapier" y 10 radares de AD "Blindfire").

Reservas

- Total: 28.000 hombres. Se incluye en estos efectivos a la Reserva activa de 20.000 hombres compuesta por unidades de combate, apoyo, logístico y de adiestramiento.

M a r

- Total: 16.200 nombres

- . 4 submarinos de la clase "Oberón"
- . 1 portaviones (lleva 8 A-4, 6 S-2 y 10 helicópteros)
- . 3 destructores antisubmarinos con SAM "Tartar" y antisubmarinos "Ikara".
- . 2 destructores de la clase "Daring" transformados
- . 6 fragatas con "Ikara" y "Seacat" SAM/SSM
- . 1 buque escuela
- . 1 dragaminas costero (de la clase inglesa Ton modificado)
- . 2 caza-minas (de la clase inglesa Ton modificado)
- . 12 patrulleros de la clase "Attack"
- . 2 buques de apoyo a la flota (1 petrolero y buque nodriza de destructores)
- . 6 embarcaciones de desembarco
- . (encargados 2 submarinos, 2 fragatas y 15 lanchas de vigilancia).

Fuerza Aero-Naval; 32 aviones de combate.

- . 1 escon de cazabombardeo con 14 A-4G "Skyhawk"
- . 2 escon antisubmarinos con 16 S-2G "Tracker" y 2 S-2E
- . 1 escon de helicópteros antisubmarinos con 8 "Sea King"

- . 1 escon de helicópteros con 4 "Bell" UH-1H, 2 "Bell" 206B y 4 "Wessex"
- . 1 escon de entrenamiento con 8 MB-326H y 3 TA-4G y 2 HS-748.

Reservas

- Total: 4.236 hombres, incluidos los 833 de la reserva activa.

A i r e

- Total: 21.650 hombres; 120 aviones de combate (1)
 - . 2 escon de asalto/reconocimiento con 23 F-111C
 - . 3 escon de interceptación FGA con 48 "Mirage" IIIIO.
 - . 1 escon de reconocimiento con 13 "Camberra" B20
 - . 1 escon de reconocimiento marítimo con 10 P-3B "Orión"
 - . 1 escon de reconocimiento marítimo con 12 SP-2H "Neptune"
 - . 1 ala de controladores aéreos avanzados con 6 CA-25 "Win--jeel"
 - . 1 OCU con 14 "Mirage" IIIIO
 - . Aviones de entrenamiento: 80 MB-326; 33 CA-25 "Winjeel" y 37 CT-4 "Airtrainer"
 - . 2 escon de transporte con 24 C-130 A/E
 - . 1 escon de transporte con 2 BAC-111, 10 HS-748, 3 "Mystère" 20 y 17 C-47
 - . 2 escon de transporte con 22 DHC-4
 - . 1 escon de helicópteros de transporte con 6 CH-47 "Chinook"
 - . 2 escon de helicópteros de carga general con 47 UH-1H "Iroquois"
 - . (se han encargado 10 P-3C "Orión" y 12 Avc Tp C-130H).

Fuerzas Destacadas en el extranjero

- . 2 escon de "Mirage" IIIIO en Malasia/Singapur.

(1) También hay que contar con 8 bombarderos "Camberra" B-20 y 28 FGA "Mirage" III/O, 6 CH-47; 16 helicópteros "Wessex" 31B y 1 UH-1B.

Reservas

- Total: 1.095 hombres

- . Reservas de la Fuerza Aérea: 450 hombres y 5 escon de "Citizen Air Force".
- . Reserva de Emergencia: 645 hombres.

BANGLADESH

Generalidades

- . Población..... 80.520.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 5.300 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 71.000
- . Gastos de defensa para 1976-77 746 millones de taka
(51,5 millones de dólares)
- . 7,3 taka = 1 dólar en 1972
- . 14,5 " " 1976

T i e r r a

- Total: 65.000 hombres

- . 1 cuartel general divisionario de infantería
- . 7 brigadas de infantería (25 Bón. Inf.)
- . 1 regimiento de carros
- . 4 regimientos de artillería y 2 de morteros pesados
- . 3 batallones de ingenieros
- . CCM: 30 T-54; cañones/obuses: 30 de 105 mm. y 5 de 25 libras;
morteros: de 81 y 50 de 120 mm.; CSR: de 106 mm. (1)

(1) Escasez de repuestos y parte del equipo inutilizable.

M a r

- Total: 3.000 hombres

- . 1 fragata (ex-británica tipo 61)
- . 4 lanchas patrulleras
- . 5 embarcaciones de vigilancia (2 de la clase "Kraljevica")
- . 3 patrulleros fluviales
- . 1 buque logístico.

A i r e

- Total: 3.000 hombres; 11 aviones de combate (1)

- . 1 escon de caza con 9 "MiG"-21 MF
- . 1 escon de transporte con: 1 An-24, 2 An-26 y 4 "Beaver"
- . Entrenamiento: 2 "MiG-21" UTI, 1 T-33A y 8 F-86
- . H: 1 escon con 5 "Alouette" III; 2 "Wessex"; 8 Mi-8 y 6 AB-212.

Fuerzas Paramilitares

- Fusileros de Bangladesh: 12.000
- Reserva de la Policía Armada: 36.000

B R U N E I

Generalidades

- . Población..... 170.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 381,7 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 2.600 (2)
- . Presupuesto de defensa 1977... 303 millones de dólares de Brunei (123,1 m.de dólares)

-
- (1) Escasez de repuestos y parte del equipo inutilizable.
 - (2) Todos los ejércitos están integrados en el de tierra.

- . 2,62 dólar de Brunei = 1 dólar en 1976
- . 2,46 " " " 1977

T i e r r a

- . 2 batallones de infantería
- . 24 TAP "Sankey", 16 morteros de 81 mm.
- . (encargados 16 CCL "Scorpion")

M a r

- . 6 embarcaciones de vigilancia, 3 fluviales y 2 de desembarco.

A i r e

- . 1 avión de transporte HS-748
- . helicópteros: 3 "Bell" 205, 3 "Bell" 206 y 4 "Bell" 212.

Fuerzas Paramilitares

- . Policía Real de Brunei: 1.700 hombres.

B I R M A N I A

Generalidades

- . Población 32.445.000
- . Servicio Militar Voluntario
- . PNB estimado para 1975 2.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 169.500
- . Presupuesto de defensa 1976 . 787 millones de Kyat (113 millones de dólares).
- . 6,56 Kyat = 1 dólar en 1975
- . 6,96 " " 1976

T i e r r a

- Total: 153.000 hombres

- . 3 divisiones de infantería, cada una con 10 batallones
- . 2 batallones acorazados
- . 84 batallones independientes de infantería (en mandos regionales)
- . 5 grupos de artillería
- . CCL: "Comet"; AFV: 40 "Humber"; Reco: 45 "Ferret"; cañones/obuses: 50 de 25 libras y 5,5 pulgadas; obuses: 120 de 76 y 80 de 105 mm.; morteros: de 120 mm.; C/C: 50 de 6 libras y 17 libras; cañones antiaéreos: 10 de 40 mm. y algunos de 3,7 pulgadas.(1)

M a r

- Total: 9.000 hombres (800 de infantería de marina)
 - . 2 fragatas
 - . 4 escoltas costeros
 - . 5 MGB/MTB (de menos de 100 Tns.)
 - . 36 lanchas cañoneras (unas 15 de menos de 100 Tns.)
 - . 37 lanchas cañoneras (17 de menos de 100 Tns.)
 - . 35 lanchas de vigilancia fluviales (de menos de 100 Tns.)
 - . 1 buque logístico
 - . 9 embarcaciones de desembarco (1 de servicios y 8 medianas)

A i r e

- Total: 7.500 hombres; 25 aviones de combate (1)
 - . 1 escon de aviones COIN con: 15 AT-33 y 10 SF-260M.
 - . Aviones de transportes: 6 C-47, 4 C-45, 2 "Bristol" 170, 6 DCH-3 y 10 "Cessna" 180.
 - . Helicópteros: 10 KB-47, 12 HH-43B, 10 "Alouette" III y 18 UH-1.
 - . Avo de entrenamiento: 25 "Provost", 8 T-33, 10 T-37C y 7 "Chipmunk".

(1) Escasez de repuestos y parte del equipo inutilizable.

Fuerzas Paramilitares

- Total: 38.000 hombres de
 - . Fuerzas de la Policía Popular.

REPUBLICA DE CHINA (TAIWAN)

Generalidades

- . Población..... 17.235.000
- . Servicio Militar..... 2 años
- . PNB estimado para 1975 16.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 460.000
- . Gastos de defensa 1975-76.... 38.300 millones de dólares nuevos de Taiwan.
(1.000 millones de dólares)
- . 38 nuevos dólares de Taiwan = 1 dólar en 1975

T i e r r a

- Total: 320.000 hombres
 - . 2 divisiones acorazadas
 - . 12 divisiones de infantería pesada
 - . 6 divisiones de infantería ligera
 - . 2 regimientos acorazados de caballería
 - . 2 brigadas aerotransportadas
 - . 4 grupos de fuerzas especiales
 - . 1 grupo de SSM con "Honest John"
 - . 1 grupo de SAM con 24 "HAWK"
 - . 2 grupos de SAM con 72 "Nike Hercules"
 - . CCM: 150 M-47 y M-48; CCL: 1.000 M-41; contracarros autopropulsados: 400 M-18; TAP: 250 M-113; cañones y obuses: 550 de 105 mm. y 300 de 155 mm.; obuses: 350 a lomo de 75 mm., 10

de 240 mm. y 225 autopropulsados de 105 mm.; C/C ATP: 150 M-18 de 76 mm.; CSR: 500 de 106 mm.; SSM "Honest John"; cañones antiaéreos: 300 de 40 mm. (algunos autopropulsados); misiles superficie-aire HAWK, NIKE/HERCULES; helicópteros: 50 UH-1H y 60 "Hughes" 500.

- . (encargados 24 SAM "HAWK" perfeccionado y 118 helicópteros UH-1H.)

Despliegue

- . 60.000 hombres en Quemoy; 20.000 en Matsu.

Reserva

- Total: 1.000.000 hombres

M a r

- Total: 35.000 hombres

- . 5 submarinos (2 ex-norteamericanos de la clase "Guppy II" y 3 enanos SX-404)
- . 18 destructores
- . 10 fragatas (ex-norteamericanas)
- . 3 patrulleros (otros 14 más pequeños)
- . 22 embarcaciones MCM (9 costeras)
- . 6 MTB
- . 50 buques de desembarco: 2 buques dique; 2 de mando; 20 LST; 4 medios y 22 de carga general.
- . (encargados SSM "Gabriel").

Reserva

- Total: 45.000 hombres

Infantería de Marina

- Total: 35.000 hombres
- . 2 divisiones

- . CCM:M-47; TAP: LVT-4; obuses: de 105 y 155 mm.; CSR: de 106 mm.

Reserva

- Total: 35.000 hombres

A i r e

- Total: 70.000 hombres; 296 aviones de combate.
 - . 13 escon de caza con: 90 F-100A/D; 110 F-5A/B/E; 60 F-104G
 - . 1 escon de reconocimiento con: 7 RF-104G
 - . 1 escon de reconocimiento marítimo con: 25 S-2A "Traker"
 - . 1 escon SAR con: 10 aviones HU-16A y 10 helicópteros UH-1H.
 - . Aviones de transporte: 30 C-46, 50 C-47, 40 C-119, 10 C-123 y 1 Boeing 720B.
 - . Aviones de entrenamiento unos 160: T-28, T-33, T-38 F-5B/F, TF-104G, PL-1B "Chien Shou".
 - . Helicópteros: 7 UH-19, 10 "Bell" 47 G.
 - . (encargados 60 cazas F-5E y AAM "Shafrir")

Reserva

- Total: 90.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- Total: Milicia 100.000 hombres.

I N D I A

Generalidades

- . Población..... 622.375.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1975 89.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 1.096.000

. Presupuesto de defensa 1977-78.... 30.420 millones de rupias (3.450 millones de dólares).

. 8,55 rupias = 1 dólar en 1975

. 8,83 rupias = 1 dólar en 1977

T i e r r a

- Total: 950.000 hombres

- . 2 divisiones acorazadas
- . 17 divisiones de infantería
- . 10 divisiones de montaña
- . 5 brigadas acorazadas independientes
- . 1 brigada de infantería independiente
- . 1 brigada de paracaidistas
- . 14 brigadas de artillería independientes, incluyendo unos 20 regimientos de artillería antiaérea; 4 escuadrones de observación y alas independientes.
- . CCM: 180 "Centurión" MK 5/7; 900 T-54/-55 y unos 700 "Vijayanta"; CCL: 150 Pt-76; TAP: 700 BTR-50/-152 y OT-62/-64 (2A); unos 2.000 cañones y obuses en su mayoría remolcados de 75 y 76 mm. y 25 pulgadas, unos 300 de 100 y 105 mm. (incluyendo a lomo), los "Abbott" de 105 mm., autopropulsados, y 550 de 130 mm., 5,5 pulgadas y 155 mm.; morteros: 500 de 120 y 160 mm.; CSR: de 57 y 106 mm.; ATGW: SS-11 y ENTAC; C/C: de 100 mm.; cañones antiaéreos: de 30 y 40 mm.; misiles superficie-aire: 40 "Tigercat"; aviones ligeros: 40 "Krishak", 20 "Auster" AOP-9, algunos helicópteros "Alouette" III y 38 SA-315 "Cheetah" (encargados otros 75).

Reserva

- Total: 200.000 hombres.

Ejército Territorial

- Total: 40.000 hombres

M a r

- Total: 46.000 hombres (incluyendo aviación naval)
 - . 8 submarinos (de la clase rusa "F")
 - . 1 portaviones (capacidad 25 aparatos, incluyendo 12 "Sea Hawk", 4 "Alize" y 2 "Alouette" III).
 - . 2 cruceros
 - . 3 destructores
 - . 25 fragatas (4 de la clase "Leander" con 2 SAM "Seacat", 10 de la clase "Peyta", 9 GP y 2 escuelas).
 - . 8 FPBG "Osa" con SSM "Styx".
 - . 8 patrulleras (5 de la clase "Poluchat")
 - . 8 dragaminas (4 de aguas interiores)
 - . 1 buque de desembarco
 - . 6 embarcaciones de desembarco (de la clase "Polnocny"
 - . (encargados 2 fragatas "Leander", 8 patrulleros "Nanuchka" y 3 embarcaciones de desembarco).

Fuerza Aeronaval

- Total: 2.000 hombres
 - . 1 escon de ataque con 25 "Sea Hawk" (10 en el portaviones)
 - . 1 escon de reconocimiento marítimo con 12 "Alize" (4 en el portaviones).
 - . 1 escon de reconocimiento marítimo con 9 "Super Constellation" y 3 Il-38.
 - . 2 escon de helicópteros con 22 "Alouette" III
 - . 2 escon de lucha antisubmarina con 12 helicópteros "Sea King"
 - . Aviones de comunicación y enlace: 2 "Devon", 7 HJT-16 "Kiran", 5 BN "Islander", 4 "Vampire" T-55 y 4 "Hughes-300", helicópteros.
 - . (encargados 5 helicópteros ASW "Sea King").

A i r e

- Total: 100.000 hombres; unos 670 aviones de combate.

- . 3 escon de bombardeo ligero con 50 "Camberra" B (I) 58 y B(I)-12
- . 4 escon de FGA con 100 Su-7B .
- . 4 escon de FGA con 50 HF-24 "Marut" 1A.
- . 5 escon de FGA con 65 "Hunter" F-56.
- . 8 escon de interceptación con 130 "Gnat" MK-1.
- . 19 escon de interceptación con 270 MiG-21F/PFMA/FL/MF.
- . 1 escon de reconocimiento con 6 "Camberra" PR-57.
- . 14 escon de transportes: 1 con 12 Il-14, 1 con 16 HS-748, 3 con Tu-124, 2 con 30 An-12, 1 con 29 DHC-3 "Otter", 3 con 50 C-47, 1 con 14 "Caribou" y 2 con 32 C-119G.
- . 12 escon de helicópteros: 6 con 100 Mi-4, 3 con 174 "Chetek" ("Alouette III") y 3 con 35 Mi-8, 12 AB-47 y 2 S-62.
- . Aviones de adiestramiento: "Mystère" IV, 110 "Kiran", HT-2, "Hunter", "Camberra", 24 T-66, 14 "MiG"-21U, Su-7U, 32 HS-748, 50 "Iskra."
- . 20 asentamientos de SAM con 120 SA-2.
- . (Se han encargado 110 "MiG"-21 MF, 100 "Ajeet" (Gnat), 10 HS-748, 55, 10 "Marut, 40 "Iskra" y 45 helicópteros "Chetek").

Fuerzas Paramilitares

- Total: unos 200.000 hombres en Fuerzas de Seguridad de Fronteras y 100.000 en otras organizaciones.

I N D O N E S I A

Generalidades

- . Población..... 135.770.000
- . Servicio Militar Selectivo
- . PNB estimado para 1975... 29.200 millones de dólares
- . Total de Fuerzas Armadas .. 247.000

- . Presupuesto de defensa 1977-78. 560.000 millones de rupias
(1.350 millones de dólares)
- . 415 rupias = 1 dólar en 1975 y 1977

T i e r r a

- Total: 180.000 hombres (1)

- . 1 brigada blindada de caballería (1 grupo de carros y unidades de apoyo) (2)
- . 14 brigadas de infantería (constituídas con 90 batallones de infantería, 1 batallón de paracaidistas, 14 grupos de artillería, 13 grupos de artillería antiaérea, 10 batallones de zapadores; 1 en el KOSTRAD).
- . 2 brigadas de infantería aerotransportadas (6 batallones) (2).
- . 5 regimientos de artillería .
- . 4 regimientos de artillería antiaérea.
- . CCL: "Stuart", 150 AMX-13 y 75 PT-76; AFV: 75 "Saladin" y 55 "Ferret"; TAP: "Saracen" y 130 BTR-40/-152; cañones/obuses: 50 de 76 mm., 40 de 105 mm. y 122 mm.; morteros: 200 de 120 mm.; ATGW: ENTAC; cañones antiaéreos: de 20, 40 y 200 de 57 mm.; aviones: 1 "Beaver", 1 "Beech"18, 2 C-47, 2 "Aero Commander", "Cessna" 185, "Piper" L-4 y 18 PZL "Wilga" 32; helicópteros: 7 "Alouette" III (3).
- . (encargados 16 helicópteros AB-205)

Despliegue: Egipto (UNEF) 1 batallón con 510 hombres.

-
- (1) Aproximadamente una tercera parte del ejército está desempeñando funciones civiles y administrativas.
 - (2) KOSTRAD (Mando de la Reserva Estratégica).
 - (3) Algunos buques y equipo no se encuentran en condiciones operativas por falta de repuestos.

M a r,

- Total: 39.000 hombres (incluyendo aviación naval y 12.000 infantería de marina. (3)
 - . 3 submarinos (ex-rusos de la clase "W").
 - . 11 fragatas (3 ex-rusas "Riga" y 4 americanas "Jones").
 - . 23 escoltas (18 ex-rusos, "Kronstadt").
 - . 12 FPBG de la clase "Komar", con SSM "Styx".
 - . 44 patrulleras (2 de menos de 100 Tns.).
 - . 14 MCM (ex-rusos de la clase T-43 y 6 americanos)
 - . 3 buques de mando y apoyo
 - . 10 buques de guerra anfibia
 - . 1 brigada de infantería de marina
 - . (encargados: 3 corbetas, 2 submarinos tipo 206, 5 dragaminas, 4 FPBG, 6 patrulleros y SSM "Exocet").

Aviación Naval

- Total: 1.000 hombres
 - . 5 HU-16, 6 C-47; aviones de reconocimiento naval; 6 "Nomad"; helicópteros: 4 "Bell" 47G y 6 "Alouette" II/III.
 - . (encargados 6 "Nomad").

A i r e

- Total: 28.000 hombres; 39 aviones de combate (4)
 - . 2 escon FAG con 16 CA-27 "Avon Sabre" y 7 F-51D "Mustang".
 - . 1 escon COIN con 16 OV-10F.

- (3) Algunos buques y equipo no se encuentran en condiciones operativas por falta de repuestos.
- (4) Algunos aviones y equipo no se encuentran en condiciones operativas por falta de repuestos. Además de los aparatos citados están en almacenaje; aviones: 22 Tu-16, 10 Il-28, 40 MiG-15/17, 35 MiG-19, 15 MiG-21, 10 Il-14, 10 An-12, aviones; helicópteros: 20 Mi-4 y 9 Mi-6.

. Aviones de transporte: 71 incluyendo, 8 C-130B, 12-47, 1 "Sky van", 1 C-140 "Jetstar", 7 "Cessna" 207/401/402, 18 "Gelatik", 10 "Otter", 6 CASA C-212, 3 "Super Constellation" y 8 F-27.

. 2 escon de H con 12 UH-34D, 5 "Bell" 204B, 4 "Alouette"III y 1 S-61A.

Aviones de entrenamiento: 4 T-6, 16 T-33, 20 T-34, "Airtourer".

(se han encargado, aviones: 16 T-34, 8 F-27, 22 CASA C-212, 21 "Musketeer", 2 "King Air" A-100; helicópteros: 3 "Bell"47G y 2 "Bell" 206B.)

Fuerzas Paramilitares

. 1 brigada de Policía Móvil: unos 12.000 hombres

. Milicia: unos 100.000 hombres.

J A P O N

Generalidades

- . Población..... 114.010.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 ... 567.000 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 238.000
- . Presupuesto de defensa 1977-78..... 1.691.000 millones de yen
(6.100 millones de dólares)
- . 299 Yens = 1 dólar en 1976
- . 277 " " " 1977

T i e r r a

- Total: 155.000 hombres

- . 1 división mecanizada
- . 12 divisiones de infantería (de 7.000 a 9.000 hombres cada una)
- . 1 brigada acorazada.

- . 1 brigada aerotransportada
- . 1 brigada de artillería
- . 1 brigada de transmisiones y 5 de zapadores
- . 2 brigadas de artillería antiaérea
- . 8 grupos de SAM (cada uno compuesto por 4 baterías) con 190 "HAWK".
- . 1 ala de helicópteros
- . 34 escon de aviación
- . CCM: 560 tipo -61 y 150 tipo -74; CCL: 130 M-41; TAP: 430 tipo Su-60 y 70 SU-73; cañones de 155 mm.; obuses: 360 M-2 de 105 mm., 220 M-1 de 155 mm., 30 M-52 de 105 mm.; ATP: 10 M-44 de 155 mm.; ATP y 70 de 203 mm.; 550 morteros de 107 mm. (algunos ATP); 1.500 cañones de 57, 75 y 106 mm.; y de 106 mm. ATP y CSR; SSM tipo 30; ATGW tipo 64 y KAM-9; 400 cañones antiaéreos de 35 mm. (dos cañones) y de 37, 40, 75 y 90 mm.; SAM "HAWK"; aviones: 30 L-19, 20 LM-1/2 y 10 LR-1; helicópteros: 50 KV-107, 40 UH-1H, 80 UH-1B, 100 OH-6J y 3 H-13.
- . (encargados: 2 aviones LR-1; helicópteros: 3 KV-107, 13 UH-1H, 10 OH-6J y 1 AH-1S).

Reserva

- Total: 39.000 hombres.

M a r

- Total: 40.000 hombres (incluyendo la fuerza aeronaval)

- . 15 submarinos
- . 30 destructores (2 con 3 H y "ASROC", 1 con SAM "TARTAR" y "ASROC", 4 con 2 H y "ASROC", 8 con 2 H o "ASROC", 1 con SAM "Standard" y "ASROC" y 14 polivalentes).
- . 15 fragatas (11 con "ASROC", 4 polivalentes)
- . 15 escoltas costeros
- . 5 MTB
- . 37 MCM (1 nodriza, 1 minador, 29 costeros y 5 de aguas interiores).

- . 9 patrulleras (de menos de 100 Tns.)
- . 5 buques de desembarco de carros
- . (encargados 1 LST, 5 destructores, 1 fragata, 2 submarinos y 6 MCM).

Aviación Aeronaval

- Total: 14.000 hombres

- . 11 escon de reconocimiento marítimo con 110 P-2J, P2V-7, S-2A y 17 PS-1.
- . 7 escon de H con: 70 S-61A, KV-107A y HSS-2.
- . 1 escon de transporte con: 4 YS-11M y 1 S-2A.
- . 5 escon SAR con: 3 US-1 aviones y 1 S-61A, 8 S-62A helicópteros.
- . Aviones de entrenamiento: 6-YS-11T, 5 TC-90 "King Air", 30 B-65 "Queen Air", 8 T-34 y 30 MK-2 y helicópteros: 7 "Bell" 47 y 4 OH-6J.
- . H de entrenamiento: 8 "Bell" 47 y 4 OH-6J.
- . (encargados: aviones: 5 PS-1, 13 MK-2, 11 P-2J y 1 TC-90; helicópteros: 14 HSS-2 y 2 S-61A; en almacén: 1 P2V-7 y 6 S-2A)

Reserva

- Total: 600 hombres.

A i r e

- Total: 43.000 hombres; 364 aviones de combate.

- . 3 escon FAG con: 100 F-86F.
- . 10 escon de interceptación: 6 con 160 F-104J; 4 con 90 F-4EJ.
- . 1 escon de reconocimiento con 14 RF-4E.
- . 3 escon de transporte con 10 YS-11 y 22 C-1A.
- . Aviones de entrenamiento: 220 T-1A/B, 25 T-2A, T-33, T-34, F-104DJ y 4 C-46.

- . 1 ala SAR con: 20 aviones Mu-2 y 21 helicópteros KV-107 y 7 S-62.
- . 5 grupos de SAM "Nike-J" (se está constituyendo un sexto).
- . 1 Red Terrestre de Defensa Aérea con 28 unidades de alerta y control.
- . (encargados: aviones: 43 F-4EJ, 44 F-1, 10 T-2, 18 T-3, 7 C-1, 2 MU-2, y 2 MU-2J; y 3 helicópteros V-107.)

KAMPUCHEA (CAMBOYA)

Generalidades

- . Población..... 8.570.000
- . PNB estimado para 1971 ... 1.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 90.000

T i e r r a

El antiguo Ejército de Liberación Khmer, que estaba organizado en unas 4 divisiones y 3 regimientos independientes, parece tener aún los mismos efectivos de finales de las hostilidades de 1975 y ninguna de las tropas del anterior régimen parece haberse incorporado a su estructura. Las unidades están desplegadas en pequeños destacamentos con misiones de seguridad interior del país. Su material es una mezcla de armas chinas y estadounidenses.

- . TAP: 10 BTR-152; 200 M-113; cañones/obuses: 300 de 105 y 122 mm. y 20 de 155 mm.; morteros de 107 mm.; CSR de 107 mm.; cañones antiaéreos de 40 mm.

M a r (1)

- Unas 150 embarcaciones pequeñas patrulleras, fluviales y 6 de desembarco.

(1) Pueden formar parte del ejército de tierra.

A i r e (1)

- Se cree contar con unos 10 AU-24 COIN; 9 C-47 y C-123 de transporte; 15 T-41, 20 T-28 de entrenamiento; 25 helicópteros UH-1H armados de cañones; pero se desconoce el estado en que se encuentra este material.

REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE
COREA DEL NORTE

Generalidades

- . Población..... 16.720.000
- . Servicio Militar..... Tierra y Mar 5 años; Aire 3-4 años.
- . PNB estimado para 1976 .. 8.900 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 500.000
- . Presupuesto de defensa 1975 2.060 millones de won
(1.000 millones de dólares)
(2)
- . 2,05 won = 1 dólar

T i e r r a

- Total: 430.000 hombres
 - . 2 divisiones acorazadas
 - . 3 divisiones de infantería motorizadas
 - . 20 divisiones de infantería
 - . 3 brigadas de "reconocimiento"
 - . 12 brigadas de infantería independientes

(1) Pueden formar parte del ejército de tierra.

(2) No se sabe bien si esta cantidad representa el total de los gastos de defensa y no se está de acuerdo en el cambio aplicado al dólar.

- . 5 regimientos independientes de carros
- . 3 brigadas de artillería antiaérea
- . 5 batallones aerotransportados
- . 3 regimientos con SSM "FROG"
- . 20 regimientos de artillería
- . 10 regimientos de artillería antiaérea
- . CCM: 350 T-34, 1.400 T-54/-55 y T-59; CCL: 150 PT-76 y 50 T-62; TAP: 750 M-1967, BTR-40/-50/-152; cañones y obuses: 3.000 de diversos calibres hasta 152 mm.; 1.200 LC; morteros: 9.000 de 120 y 160 mm.; CSR de 82 mm.; C/C: de 57 y 100 mm.; SSM: 24 "FROG"-5/-7; cañones antiaéreos: 5.000 de 37, 57, 85 y 100 mm. y ATP "ZSU-57-2."

M a r

- Total: 25.000 hombres

- . 10 submarinos (ex-rusos de la clase "W" y ex-chinos de la "R").
- . 7 fragatas (1 en construcción).
- . 19 caza-submarinos (15 ex-rusos de la clase SO-1).
- . 10 FPBG de la clase "Komar" y 8 de la "Osa" con SSM "Styx".
- . 100 MGB (8 "Shangai" y 8 "Swatow").
- . 150 MTB (4 ex-soviéticas "Shershen" 12 P-4 y 60 P-6).
- . 4 patrulleros mayores y 90 embarcaciones de desembarco.

A i r e

- Total: 45.000 hombres; 630 aviones de combate.

- . 3 escon de bombarderos ligeros con 80 Il-28.
- . 13 escon FGA con: 20 Su-7 y 300 MiG-15/-17.
- . 10 escon de caza con: 130 MiG-21 y 100 MiG-19.
- . 225 aviones de transportes con: An-2/-24, Il-14/-18 y Tu-154.
- . Helicópteros: 30 Mi-4, 20 Mi-8.
- . Avo de entrenamiento: "Yak"-11/-18, MiG-15UTI/-21 UTI, Il-28U

- . 3 brigadas SAM con 250 SA-2.

Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas de Seguridad y Guardias de Fronteras: 40.000 hombres.
- . Una Milicia con efectivos de uno a dos millones de hombres, con armas ligeras y artillería antiaérea.

REPUBLICA DE COREA DEL SUR

Generalidades

- . Población.....35.200.000
- . Servicio Militar..... Tierra e Infantería de Marina
2 años y medio. Mar y Aire 3 años.
- . PNB estimado para 1975... 18.400 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 635.000
- . Presupuesto de defensa 1977. 871.000 millones de won
(1.800 millones de dólares)
- . 491 won = 1 dólar en 1975
- . 484 " " 1977

T i e r r a

- 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 con "Honest John".
- . 2 grupos SAM con "HAWK" y "Mike Hercules".
- . CCM: M-60 y 880 M-47/-48; TAP: 500 M-113/-577; cañones/obuses: 2.000 de 105, 155 y 175 mm. y ATP de 203 mm.; morteros: 3.000 de 82 y 107 mm.; cañones C/C ATP "M-18"; CSR: de 57, 75 y 106 mm.; ATGW: "TOW" y "LAW"; SSM "Honest John"; cañones antiaéreos de 40 mm.; SAM: 80 -- "HAWK" y 40 "Nike Hercules"; H: 5 KH-4.
- . (encargados 100 H OH-6A).

Reserva

- Total: 1.100.000 hombres

M a r

- Total: 25.000 hombres

- . 7 destructores (de la clase "Gearing", "Sumner" y "Fletcher")
- . 9 destructores escolta (6 transportes escoltas)
- . 14 guardacostas
- . 44 patrulleras (de menos de 100 Tns.)
- . 1 FPBG
- . 12 dragaminas costeros
- . 21 buques de desembarco (8 LST, 1 dique, 11 medios, 1 carga)
- . 70 embarcaciones anfibias
- . (encargados 120 SSM "Harpoon" y 7 FPBG).

Reserva

- Total: 25.000

Infantería de Marina

- Total: 20.000 hombres

- . 1 división compuesta por 2 brigadas

Reserva

- Total: 60.000 hombres

A i r e

- Total: 30.000 hombres; 335 aviones de combate.

- . 11 escon de cazabombarderos con: 33 F-4D/E, 270 F-5A/E y F-86D/F y AT-33.
- . 1 escon de reconocimiento con 12 RF-5A
- . 1 escon antisubmarino con 20 S-2F
- . Aviones de transporte con: 20 C-46, 12 C-54 y 12 C-123, 2 HS-748 y "Aero Commander".
- . Helicópteros: 6 UH-19, 5 UH-1D y 2 "Bell" 212.
- . Aviones de entrenamiento: 20 T-28D, 30 T-33A, 20 T-41D y 35 F-5B.
- . (encargados 24 aviones COIN "OV-10G" y AAM "Sidewinder").

Reserva

- Total: 55.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Una milicia de defensa local
- . Fuerza de defensa territorial de reserva: 1.000.000 hombres.

L A O S

Generalidades

- | | |
|--------------------------------|---|
| . Población..... | 3.500.000 |
| . Servicio Militar..... | Obligatorio, de duración des
conocido. |
| . PNB estimado para 1972 | 211 millones de dólares |
| . Total Fuerzas Armadas | 48.550 |

- . Presupuesto de defensa 1974-75. 16.000 millones de kip
(27 millones de dólares)
- . 500 kip = 1 dólar en 1972
- . 600 " " 1974

T i e r r a (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, M-113; obuses: de 75, 85, 105 y 155 mm.; morteros: de 81 y 82 mm. y 4,2 pulgadas; - CSR: de 107 mm.; 4 aviones "Cessna" U-17A

M a r

- Total: unos 500 hombres
 - . 20 patrulleras fluviales
 - . 14 lanchas de desembarco y transporte (todas inferiores a 100 Tns.)

A i r e

- Total: 2.000 hombres; 45 aviones de combate (2)
 - . Aviones COIN: 40 T-28A/D
 - . Aviones armados: 5 AC-47
 - . Transportes: 10 C-47, 10 C-123, 6 An-24, 1 "Aero Commander" y 1 "Beaver".
 - . Aviones de entrenamiento: 6 T-41D
 - . Helicópteros: 6 "Alouette" II/III, 42 UH-34 y Mi-8.

(1) El Ejército real de Laos ha sido disuelto. Algunos hombres pueden haber se incorporado al llamado Ejército de Liberación.

(2) Aviones procedentes de las fuerzas reales de Laos. Se desconoce su estado de utilización.

M A L A S I A

Generalidades

- . Población..... 13.340.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 8.600 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 64.000
- . Presupuesto de defensa 1976... 1.350 millones de dólares
malasios (544 millones de
dólares)
- . 2,55 dólares malasios = 1 dólar en 1976
- . 2,48 " " " " 1977

T i e r r a

- Total: 52.500 hombres

- . 2 cuarteles generales de división
- . 9 brigadas de infantería que comprenden:
 - 29 batallones de infantería
 - 3 regimientos de "reconocimiento"
 - 3 regimientos de artillería, 2 baterías de AD
 - 1 unidad de servicio especial
 - 3 regimientos de zapadores, 4 de transmisiones y unidades administrativas.
 - Réco: 600 "Ferret"; TAP: 200 "Commando", 140 "Pan--hard" y M-3; obuses: 80 de 105 mm.; CSR: de 120 mm.; cañones antiaéreos: 35 de 40 mm.
 - (encargados 132 "Commando" y 12 obuses de 105 mm.)

Reserva

- Total: 26.000 hombres.

M a r

- Total: 4.800 hombres

- . 1 fragata antisubmarina (con SAM "Seacat").
- . 1 fragata de adiestramiento
- . 8 FPBG (4 con SS-11/12 y 4 con SSM "Exocet")
- . 28 lanchas patrulleras
- . 6 dragaminas costeros
- . 3 LST (encargados 2)
- . (encargados 10 FPBG, 4 "MTB" "Spica" y SSM "Exocet").

Reserva

- Total: 1.000 hombres

A i r e

- Total: 6.000 hombres; 34 aviones de combate.

- . 1 escon cazabombardero con 14 F-5E
- . 2 escon COIN con 20 CL-41G "Tebuan".
- . 4 escon de transporte y 1 enlace con: 6 C-130H, 17 DHC-4A, 5 "Dove", 3 "Heron", 2 HS-125, 2 F-28-100 y 12 "Cessna" 402B.
- . 4 escon de H con: 30 "Alouette" III, 21 S-61A-4, 12 "Bell" 47G, 5 "Bell" 206B y AB-212.
- . 1 escon de entrenamiento con: 15 "Bulldog" 102, 2 F-5B y 4 "Cessna" 402B.
- . (encargados 20 helicópteros "Gazelle").

Fuerzas Paramilitares

- . 17 batallones de Fuerzas de Policía rural y 40 embarcaciones de vigilancia: Totalizando 13.000 hombres.
- . Cuerpo de Voluntarios del Pueblo: 200.000.

M O N G O L I A

Generalidades

- . Población..... 1.535.000
- . Servicio Militar..... 2 años
- . PNB estimado para 1974 2.800 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 30.000
- . Presupuesto de defensa 1977.. 405 millones de tugrik
(120,5 millones de dólares)
- . 4 tugrik = 1 dólar en 1974
- . 3,36 " " 1977

T i e r r a

- Total: 28.000 hombres
 - . 2 brigadas de infantería
 - . 1 brigada de zapadores
 - . CCM: 30 T-34 y 100 T-54/-55; ATP: 10 SU-100; TAP: 40 BTR-60 y 50 BTR-152; cañones/obuses: de 76, 100, 130 y 152 mm.; cañones antiaéreos: de 37 y 57 mm.; ATGW: "Snapper".

Reserva

- Total: 30.000 hombres

A i r e

- Total: 2.000 hombres (1); 10 aviones de combate
 - . 1 escon de cazas con 10 MiG-15
 - . Aviones de transporte: 20 An-2, 6 Il-14 y 4 An-24
 - . Aviones de entrenamiento: "Yak"-11 y "Yak"-18
 - . Helicópteros: 10 Mi-1 y Mi-4
 - . 1 grupo SAM SA-2

(1) Sin contar personal expatriado.

Fuerzas Paramilitares

- Unos 18.000 policías de seguridad y guardias fronterizos.

N E P A L

Generalidades

- . Población..... 13.185.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 1.000 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 20.000
- . Presupuesto de defensa 1975 .. 146 millones de rupias nepalesas (13,2 millones de dólares).
- . 10,1 rupias = 1 dólar en 1972
- . 10,5 " " 1975

T i e r r a

- 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; 4 obuses a lomo de 3,7 pulgadas; 4 morteros de 4,2 pulgadas y 18 de 120 mm.; 2 cañones antiaéreos de 40 mm.
- . Aviones de transportes: 2 "Skyvan", 3 DHC-3 y 1 HS-748; helicópteros: 3 "Alouette"III y 2 "Puma".

(1) No hay aviación. 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 12 semanas para el Ejército de Tierra.
- . PNB estimado para 1977 12.560 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 12.466
- . Presupuesto de defensa 1975-76 221 millones de dólares neozelandeses (210,5 millones de dólares).
- . 0,99 dólares neozelandeses = 1 dólar en 1976
- . 1,05 " " " 1977

T i e r r a

- Total: 5.457 hombres
 - . 2 batallones de infantería
 - . 1 batería de artillería
 - . Las tropas profesionales también constituyen el núcleo de 2 grupos de combate tipo brigada y un grupo logístico. Estas unidades se completarán mediante movilización de los territoriales.
 - . Carros ligeros: 7 M-41; Reco: 8 "Ferret"; TAP: 155 M-113; cañones: 10 de 5,5 pulgadas y 17 de 25 libras; obuses: 28 de 105 mm.; CSR: 23 de 106 mm.

Despligue

- . 1 batallón de infantería y unidades logísticas en Singapur

Reserva

- Total: 1.540 profesionales y 5.834 territoriales

M a r

- Total: 2.741 hombres

- . 4 fragatas con SAM "Seacat" (2 "Leander" con H "Wasp" y 2 tipo 12).
- . 4 patrulleras (de menos de 100 Tns.)
- . 1 buque oceanográfico

Despliegue

- . 1-2 fragatas en el Pacífico

Reserva

- Total: 3.250 profesionales y 302 territoriales

A i r e

- Total: 4.268 hombres; 34 aviones de combate

- . 1 escon de CB con: 10 A-4K y 3 TA-4K "Skyhawk"
- . 1 escon de CB/entrenamiento con: 16 BAC-167
- . 1 escon de reconocimiento marítimo con: 5 P-3B "Orion"
- . 3 escon de Tp medio con: 5 C-130H, 3 "Bristol Freighter", 3 "Devon" y 10 "Andover"
- . Aviones de entrenamiento: 13 "Airtrainer", 6 "Devon" y 4 "Air-tourer" y 4 helicópteros "Sioux"
- . 1 escon de H de Tp con: 8 "Bell", 47G, 2 "Wasp" y 10 UH-1D/H "Iroquois"
- . (encargados 6 aviones "Airtrainer").

Despliegue

- . 1 escon de Tp en Singapur (3 Bristol "Freighter" y 4 helicópteros "Iroquois")

Reserva

- Total: 1.090 profesionales y 139 territoriales

P A Q U I S T A N

Generalidades

- . Población..... 74. 190.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1975 ... 10.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 428.000
- . Presupuesto de defensa 1977-
78..... 8.100 millones de rupias
(819 millones de dólares)
- . 9,72 rupias = 1 dólar en 1975
- . 9,89 " " 1977

T i e r r a

- Total: 400.000 hombres (incluyendo 29.000 de Azad Kashmir)
- . 2 divisiones acorazadas
- . 14 divisiones de infantería
- . 3 brigadas acorazadas independientes
- . 3 brigadas de infantería independientes
- . 2 brigadas de defensa aérea
- . 5 escuadras de aviones
- . CCM: M-4, 250 M-47/-48, 50 T-55 y 700 T-59; CCL: PT-76 y 50 M-24; TAP: 550 M-113; cañones/obuses: unos 1.000 de 25 libras de 100, 105, 130 y 155 mm.; morteros: 270 de 107 y 120 mm.; C/C: de 6 libras; ATGW: "Cobra"; cañones antiaéreos de 37, 40, 57 mm. y de 3,7 pulgadas; SAM "Crötale"; aviones ligeros: 50 O-1E y 45 "Sab"; helicópteros: 12 Mi-8, 20 "Bell"47G y 20 "Alouette"III.
- . (encargados 35 helicópteros "Puma")

Reserva

- Total: 500.000 hombres

M a r

- Total: 11.000 hombres

- . 3 submarinos (clase "Daphne", encargado otro)
- . 5 submarinos enanos de 40 Tns. (clase italiana SX-404)
- . 1 crucero ligero (buque escuela)
- . 4 destructores (ex-ingleses de las clases "Battle", CH y CR)
- . 1 fragata (ex-inglesa tipo 16)
- . 7 dragaminas costeros
- . 19 patrulleros (12 de la clase "Shangai" y 6 hidroalas de la clase "Hu Chwan", chinas)
- . 2 helicópteros de salvamento aeronaval UH-19, 4 "Alouette"III y 6 "Sea King".

Reserva

- Total: 5.000 hombres

A i r e

- Total: 17.000 hombres; 247 aviones de combate

- . 1 escon de aviones ligeros de bombardeo con: 11 B-57B
- . 4 escon de caza con 30 "Mirage" IIIEP y 28 "Mirage" VPA.
- . 8 escon de FGA con 60 F-86 y 100 MiG-19/F-6
- . 1 escon de reconocimiento con: 13 "Mirage"III RP
- . 1 escon de reconocimiento marítimo con 3 "Atlantic" y 2 HU-16B
- . Aviones de transporte: 16 C-130B/E, 1 "Falcon" 20, 1 F-27, 1 L-100 y 10 CH-47.
- . Helicópteros: 10 HH-43B, 14 "Alouette"III, 1 "Puma" y 12 "Bell" 47.
- . Aviones de entrenamiento incluyen: 15 "Saab Supporter", 26 T-33, 40 T-37.
- . (encargados: 10 "Mirage" VPA, 4 helicópteros "Super Frelon" y AAM "Sidewinder").

Reserva

- Total: 8.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- Total: 157.000 hombres

- . Fuerzas Armadas Civiles: 60.000
- . Guardia Nacional: unos 22.000
- . Fuerzas de Seguridad Federal: 20.000
- . Cuerpo de Frontera: 40.000
- . Ranger paquistanies: 15.000

F I L I P I N A S

Generalidades

- . Población..... 45.295.000
- . Servicio Militar..... Selectivo
- . PNB estimado para 1976 ... 16.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 99.000
- . Presupuesto de defensa 1977-
78..... 3.080 millones de pesos
(419 millones de dólares)
- . 7,43 pesos = 1 dólar en 1976
- . 7,35 " " 1977

T i e r r a

- Total: 63.000 hombres

- . 4 divisiones de infantería ligera
- . 1 brigada de infantería independiente
- . 1 grupo de artillería
- . CCL: 21 "Scorpion" y 7 M-41; TAP: 35 M-113; obuses: 100 de 105 y 5 de 155 mm.; morteros: 40 de 4,2 pulgadas; CSR: de 75 y 106 mm.; SAM "HAWK". (encargados 33 M-113).

Reserva

. 17.000 hombres

M a r

- Total: 20.000 hombres (incluyendo 7.000 de infantería de marina y navales).

- . 7 fragatas
- . 3 destructores escolta
- . 22 patrulleros
- . 24 patrulleras de aguas interiores (de menos de 100 Tns.)
- . 4 dragaminas
- . 2 buques de mando
- . 33 embarcaciones de desembarco (22 LST, 5 medios)
- . 6 batallones de infantería de marina
- . 1 escuadrón SAR con 10 "Islander"

Reserva

. 12.000 hombres

A i r e

- Total: 16.000 hombres; 104 aviones de combate

- . 2 escon FGA con 20 F-5 A/B
- . 2 escon de caza/entrenamiento con 20 F-86F
- . 2 escon COIN con 16 SF-260WP y 36 T-28 A/D
- . 1 escon de "gunship" con 12 AC-47
- . 1 escon SAR con 6 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 transportes con 9 C-130H, 30 C-47, 9 F-27, 4 L-100-20, 12 "Nomad", 15 C-123K y 4 YS-11.
- . 1 escon de enlace con O-1E, "Cessna 180", U-17 A/B, "Cessna 310K" y 21 "Beaver".

- . Aviones de entrenamiento: 3 F-5B, 12 T-28A, 12 T-33, 17 T-34, 10 T-41D y 32 SF-260MP.
- . Helicópteros: 12 UH-1D, 5 UH-19, 2 H-34, 8 FH-1.100 y 2 S-62.
- . (encargados: 11 FGA F-5E, 38 helicópteros BO-105 y 17 UH-1).

Reserva

- . 16.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- Total: 65.000 hombres
- . 40.000 Guardia Civil Filipina
- . 25.000 Autodefensa Local

S I N G A P U R

Generalidades

- . Población..... 2.340.000
- . Servicio Militar..... 24-36 meses
- . PNB estimado para 1975 6.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 36.000
- . Presupuesto de defensa 1976-77 840 millones de dólares de Singapur (340 millones de dólares).
- . 2,28 dólares de Singapur = 1 dólar en 1975
- . 2,47 " " " 1976

T i e r r a

- Total: 30.000 hombres
- . 1 brigada acorazada (1 grupo de carros y 2 batallones mecanizados).
- . 3 brigadas de infantería (compuestas por 9 batallones de infantería, 3 grupos de artillería, 3 batallones de zapadores y 3 batallones de transmisiones).

- . Carros: 75 AMX-13; TAP: 250 V-200 "Commando" y 250 M-113; CSR: 90 de 106 mm.; morteros de 120 mm.; cañones/obuses: 6 de 25 libras, 20 de 155 mm.
- . (encargados obuses de 155 mm.).

Reserva

- Total: 45.000 hombres; 18 batallones de reserva.

M a r

- Total: 3.000 hombres
- . 6 FPBG (clase "Jaguar" armadas con SSM "Gabriel")
- . 6 MGB
- . 5 patrulleras (4 de menos de 100 Tns.)
- . 2 dragaminas costeros
- . 4 embarcaciones de desembarco y 4 ex-americanas LST

A i r e

- Total: 3.000 hombres; 92 aviones de combate.
- . 2 escon de FGA/reconocimiento con 32 "Hunter" FGA-74/FR-74/T75.
- . 2 escon FGA con 40 A-4S.
- . 1 escon COIN/entrenamiento con 20 BAC-167.
- . 2 escon de Tp/SAR: uno con 6 "Airtourer" y el otro con 6 aviones "Skyvan".
- . 1 escon SAR de helicópteros con 8 "Alouette"III y 3 AB-212
- . 15 helicópteros UH-1H
- . Aviones de entrenamiento: 4 T-66, 16 SF-260MS y 6 TA-4S
- . 2 escon SAM: 1 con 28 "Bloodhound" y 1 con "Rapier"
- . (encargados 21 aviones FGA F-5E/F y 200 AAM "Sidewinder").

Fuerzas Paramilitares

- . Policía/Policía Marítima: 7.500 hombres

- . Guardia Territorial: 30.000 hombres
- . Guardia Gurka: algunas unidades.

S R I L A N K A (CEILAN)

Generalidades

- . Población..... 14.650.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 2.800 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 13.300
- . Presupuesto de defensa 1977.. 352,1 millones de rupias
(48,4 millones de dólares)
- . 8,56 rupias = 1 dólar en 1976
- . 7,28 " " 1977

T i e r r a

- Total: 8.900 hombres

- . 1 brigada de 3 batallones
- . 1 regimiento de reconocimiento
- . 1 regimiento de zapadores
- . 1 regimiento de artillería
- . 1 regimiento de transmisiones
- . Vehículos acorazados: 6 "Saladin"; Reco: 30 "Ferret"; TAP: 10 BTR-152; obuses: de 76, 85 y 105 mm.

Reserva

- Total: 12.000 hombres; 7 batallones y 1 "Cuerpo de Pioneros".

M a r

- Total: 2.400 hombres

- . 1 fragata (ex-canadiense, clase "River")
- . 5 cañoneras rápidas (ex-chinas, clase "Shangai")
- . 23 embarcaciones de vigilancia costera

A i r e

- Total: 2.000 hombres; 10 aviones de combate.

- . 1 escon FGA con 5 "MiG-17", 1 "MiG" 15UTI y 4 "Jet Provost" Mk 51.
- . 1 escon de Tp con: 2 "Riley", 2 "Heron", 2 DC-3 y 1 CV-440.
- . 1 escon de transmisiones con: 4 "Cessna"337
- . Aviones de entrenamiento: 3 "Cessna"-150, 7 "Chipmunk" y 4 "Dove".
- . 1 escon de helicópteros con: 7 AB-206, 6 "Bell"-47G y 2 KA-26.

Reserva

- Total: 750 hombres

- . 4 escon del Regimiento de la Fuerza Aérea
- . 1 escon de construcción de campos de aviación.

Fuerzas Paramilitares

- . Fuerza de Policía: 14.500
- . Fuerza de Voluntarios: 4.500

T A I L A N D I A

Generalidades

- . Población.45.090.000
- . Servicio Militar2 años
- . PNB estimado para 1975..... 14.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 211.000
- . Presupuesto de defensa 1976-77 13.100 millones de baht (639 millones de dólares).

- . 20,6 baht = 1 dólar en 1975
- . 20,5 " " 1976

T i e r r a

- Total: 141.000 hombres

- . 1 división de caballería
- . 6 divisiones de infantería (con 4 batallones de carros).
- . 3 grupos de combate tipo regimiento
- . 4 batallones de fuerzas especiales aerotransportadas
- . 1 grupo de SAM con: "HAWK"
- . 5 compañías de aviación y algunas unidades inferiores
- . CCL: 20 M-24, 150 M-41; 20 AFV "Saracen"; TAP: 250 M-113 y obuses: 300 de 105 mm. y 50 de 155 mm.; CSR: de 57 y 106 mm.; cañones antiaéreos: de 40 mm.; misiles superficie-aire: 40 "HAWK"; 90 aviones ligeros O-1; helicópteros: 120 UH-1B/D, 4 CH-47, 24 OH-B, 16 FH-1.100, 3 "Bell" 206, 2 "Bell" 212, 6 OH-23 F y 28 KH-4.
- . (encargados 24 obuses y 80 TAP).

R e s e r v a

- Total: 500.000 hombres

M a r

- Total: 28.000 hombres (incluyendo 7.000 de infantería de marina)

- . 7 fragatas (1 con SAM "Seacat")
- . 14 patrulleros
- . 3 FPBG con SSM "Gabriel"
- . 18 MCM
- . 28 patrulleros fluviales
- . 30 cañoneros costeros (29 de menos de 100 Tns.)
- ① . 5 LST (1 buque escuela) y 15 embarcaciones de desembarco
- . 1 escon de reconocimiento marítimo con: 10 S-2F, 2 HU-16B "Albatros".

- . 1 brigada de infantería de marina (3 batallones de infantería y 1 grupo de artillería).
- . (encargados: 24 patrulleras y SSM "Exocet").

A i r e

- Total: 42.000 hombres; 184 aviones de combate.

- . 1 escon FGA con: 12 F-5A/E, 2 F-5B
- . 7 escon COIN con: 45 T-28D, 20 T-6G, 32 OV-10C, 32 AU-23A "Peacemaker" y 16 A-37B
- . 1 escon de reconocimiento con: 4 RT-33A, 17 T-33 y 4 RF-5A
- . 1 escon de servicios generales con 25 aviones ligeros O-1
- . 3 escon de transporte con: 20 C-47, 30 C-123B, 2 HS-748 medios, 1 "Islander", 3 "Skyvan" y 10 "Turbo-Porter".
- . 2 escon de helicópteros con: 20 CH-34C y 30 UH-1H
- . 4 batallones para defensa de aeródromos
- . aviones de entrenamiento incluyen: 15 "Chipmunk", 14 T-33A, 14 T-37B, 10 T-41, 15 CT-4 y 12 SF-260.
- . (encargados: 16 FGA "F-5E/F", 4 "CASA" C-212 de transporte y 18 AAM "Sidewinder").

Fuerzas Paramilitares

- . Cuerpo de Defensa Rural: 52.000 hombres
- . Policía de Fronteras: 14.000 hombres, con helicópteros y aviones ligeros.

REPUBLICA DEMOCRATICA DE VIETNAM (1)

Generalidades

. Población..... 46.855.000

-
- (1) No se incluye el equipo de las antiguas fuerzas de Vietnam del Sur. Se cree se han incluido hasta 550 carros medios M-48 y ligeros M-41; 1.200 TAP; 1.330 cañones/obuses de 105 y 155 mm.. algunos ATP ;

- . Servicio Militar..... 2 años como mínimo.
- . Total Fuerzas Armadas 615.000

T i e r r a

- Total: 600.000 hombres

- . 25 divisiones (2) de infantería, 2 de entrenamiento
- . 1 mando de artillería (10 regimientos)
- . 1 mando de zapadores
- . unos 15 regimientos de infantería, independientes
- . 20 regimientos de SAM (cada uno con 18 lanzadores SA-2)
- . 50 regimientos de artillería antiaérea
- . 15 regimientos de zapadores independientes
- . CCM: 900 T-34, T-54 y T-59; CCL: P-76 y tipo 60; TAP: BTR-40/-60; cañones ATP: SU-76 y ISU-122; cañones/obuses de 85, 100, 105, 122, 130, 152 y 155 mm.; morteros: de 82, 100, 107, 120 y 160 mm.; LC: de 107, 122 y 140 mm.; ATGW: "Sagger"; cañones antiaéreos: de 23, 37, 57, 85 y 100 mm. y ZSU-57-2 y ZSU-23-4 autopropulsados; SAM: SA-2, SA-3, SA-6 y SA-7.

Despliegue

40.000 hombres en Laos (el número cambia)

M a r

- Total: 3.000 hombres

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; 73 F-5A, 95 A-37B, 25 A-1H/J, 10 C-130, 25 A-1H/J, 37 AC-119 C/K, 10 AC-47, 114 O-1, 33 "Beaver", 13 C-47; helicópteros: 32 CH-47 y 434 UH-1.

- (2) Las divisiones de infantería normalmente totalizan entre 8 y 10.000 hombres y se componen de 3 regimientos de infantería, 1 batallón de carros, 1 regimiento de artillería y elementos de apoyo.

- . 3 buques escoltas (ex-rusos tipo SOI)
- . 3 FPBG de la clase "Komar" con SSM "Styx"
- . 22 MGB (clase "Shangai/Swatow")
- . 4 MTB (ex-rusas de la clase P-4 y P-6)
- . unas 30 embarcaciones de vigilancia (de menos de 100 Tns.)
- . unas 20 embarcaciones de desembarco
- . 10 helicópteros SAR "Mi-4".

A i r e

- Total: 12.000 hombres; 310 aviones de combate
- . 1 escon de bombardeo ligero con: 10 Il-28
- . 8 escon FGA con: 120 MiG-15/-17 y 30 SU-7
- . 6 escon de interceptación con: 80 MiG-19 y 70 MiG-21
- . Avo de Tp con: 20 An-2, 4 An-24, 1 Il-18, 12 Il-14 y 20 Li-2
- . Helicópteros: 15 Mi-4, 10 Mi-6 y 9 Mi-8
- . Aviones de entrenamiento: unos 30 "Yak"-11/-18 y MiG-15/-21 UTI.

Fuerzas Paramilitares

- . Guardias de Fronteras, Fuerzas de Seguridad de Costas y de Seguridad Armada del Pueblo: 70.000 hombres.
- . Milicia Armada: 1.500.000 hombres.

- - - - -

Iberoamérica

I B E R O A M E R I C A

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, EE.UU., Uruguay y Venezuela. Este Acta proclama que cualquier ataque a un país miembro será considerado como un ataque a todos y prevé la utilización colectiva de las fuerzas armadas para evitar o rechazar tal agresión.

En septiembre de 1947 todos los países del Acta de Chapultepec excepto Ecuador y Nicaragua, firmaron el Tratado Interamericano de Ayuda Mútua, 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 autodofensa colectiva, si cualquier estado miembro fuese objeto de un ataque exterior.

La Carta de la Organización de los Estados Americanos (OAS) establecida en 1948, abarca las declaraciones que se basan en el Tratado Defensivo de Río. Los países miembros -los firmantes del Acta de Chapultepec más Barbados, El Salvador, Jamaica, Trinidad y Tobago-, están obligados a un arreglo pacífico de disputas interiores, y a la acción colectiva, en el caso de un ataque exterior sobre uno o más países firmantes (1).

Los EE.UU. son también parte de los dos tratados multilaterales de defensa: el Acta de la Habana, 1940, firmada por los representantes de la totalidad de las repúblicas americanas, entonces 21, que prevé que las naciones americanas sean depositarias colectivas de las colonias y po

(1) Legalmente Cuba es miembro de la O.A.S., pero ha sido expulsado por decisión de los ministros de Asuntos Exteriores de esta organización. Desde enero de 1962. Barbados, Trinidad y Tobago firmaron la carta en 1967.

sesiones europeas en América, si se hiciese cualquier intento de transferencia de la soberanía de estas colonias de una potencia no americana a otra ; y la Convención de la Habana, que se corresponde con el Acta de la Habana, 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 Hispano América (El Tratado de Tlatelolco) en febrero de 1967, por 22 países hispanoamericanos; 20 países lo han ratificado: (Argentina lo ha firmado pero no lo ha ratificado y Brasil lo ha ratificado, pero se ha reservado su actitud respecto a las explosiones nucleares pacíficas) La 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 países han firmado el Protocolo I (por el 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 almacenaje de armas nucleares); Francia no lo ha firmado y los EE.UU. ha anunciado sus intenciones de hacerlo. Los EE.UU., 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. Se ha constituido un organismo por las partes firmantes 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.

EE.UU. tiene acuerdos bilaterales de ayuda militar con Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Igualmente tienen un acuerdo bilateral con Cuba sobre jurisdicción y control de la bahía de Guantánamo (1). Con Panamá tiene la concesión a perpetuidad de la soberanía sobre el Canal de Panamá, pero desde 1971 están en marcha negociaciones para su revisión. URSS no tiene acuer-

(1) Este acuerdo se firmó en 1934. En 1960, EE.UU. declararon que podía modificarse o derogarse únicamente por acuerdo entre las partes y que no tenían intención de acordar su modificación o derogación.

dos defensivos con ninguno de los estados de esta zona, sin embargo en los últimos años ha suministrado equipo militar a Cuba y Perú.

A R G E N T I N A

Generalidades

- . Población..... 26.045.000
- . Servicio Militar..... Tierra y Aire, 1 año; Mar 14 meses.
- . PNB estimado para 1976 52.100 millones de dólares (1)
- . Total Fuerzas Armadas..... 129.900
- . Presupuesto de defensa 1977.. 446.240 millones de pesos (1.420 millones de dólares) (1)
- . 149 pesos = 1 dólar en 1976
- . 329 " " 1977

T i e r r a

- Total:80.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 1 brigada mecanizada
- . 3 brigadas de infantería motorizada
- . 4 brigadas de infantería
- . 2 brigadas de montaña
- . 1 brigada aerotransportada
- . 5 grupos de defensa aérea
- . 1 batallón de aviación.

(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.

- . CCM : 200 M-4 "Sherman"; CCL: 120 AMX-13; TAP: 140 M-113, algunos AMX; 150 "Mowag", M-3 y M-6; cañones 200 de 105 y 155 mm.; obuses a lomo de 105 mm.; remolcados de 155 mm.; autopropulsados: 24 MKF3 franceses y algunos de 155 mm. M-7 americanos; morteros de 120 mm.; CSR: de 75, 90 y 105 mm.; ATGW: "Cobra" y SS-11/-12; cañones antiaéreos: de 35, 40 y 90 mm.; SAM: "Tigercat"; aviones ligeros: 4 "Turbo Naranja", 2 DC-6, 2 G-222, "Queen Air", 1 "Sabreliner", 5 "Cessna" 207 y 5 T-41; helicópteros: 7 AB-206, 7 FH-1.100, 20 UH-1H, "Bell" 47G y 2 "Bell" 212.
- . (encargados: 5 "Turbo Commander", 1 G-222, 4 "Swearingen" Metro III A).

Reserva

- Total: 250.000

- . de los que 200.000 son de la Guardia Nacional
- . Guardia Territorial: 50.000

M a r

- Total: 32.900 hombres (incluyendo la aviación naval e Infantería de Marina).
- . 4 submarinos (2 tipo 209, 2 ex-americanos de la clase "Guppy")
 - . 1 portaviones (15 S-2A/A-4Q/SH-3D helicópteros)
 - . 2 cruceros con SAM "Seacat" y 2 helicópteros
 - . 10 destructores (2 con SAM "Sea Dart"; 5 de la clase "Fletcher" y 3 más ex-americanos)
 - . 11 patrulleros (2 escuelas, 1 guardacostas)
 - . 6 dragaminas costeros
 - . 5 patrulleros grandes (3 en servicio de guardacostas)
 - . 2 FPB
 - . 5 buques de desembarco y 28 embarcaciones de desembarco (1 LCT)
 - . (encargados: SSM "Exocet"; SAM: "Sea Dart"; 6 fragatas tipo 21 y 2 FPBG tipo 148).

Aviación Naval

- Total: 4.000 hombres, 60 aviones de combate
 - . 1 escon de cazabombardeo con 15 A-4Q "Skyhawk"
 - . 1 escon de cazabombardeo/entrenamiento con 8 MB-326GB y 28 T-28
 - . 1 escon de RECO con 6 S-2A "Tracker", 4 P-2H y PBY-5A "Catalina"
 - . 1 escon SAR con 3 HU-16B "Albatros"
 - . 1 escon ASW/SAR con 9 helicópteros "Alouette" III y 4 S-61D
 - . Aviones de transporte: 3 C-45, 8 C-47, 3 C-54, 3 "Electra"; DC-4, 1 "Guarani"II; 1 HS-125; 3 "Beaver", 1 DHC-6 y 2 "Super King Air" 200 y 15 "Cessna U-17A".
 - . Helicópteros incluyen: 5 S-55 y 6 "Bell" 47G. (encargados 3 H "Lynx").
 - . Aviones de entrenamiento: 12 T-6 y AT-11.

Infantería de Marina

- Total: 7.000 hombres
 - . 5 batallones
 - . 1 batallón de "Comandos"
 - . 1 grupo de artillería de campaña
 - . 1 grupo de artillería antiaérea
 - . 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 mm.; CSR: de 75 y 105 mm.; ATGW: "Bantam"; cañones antiaéreos de 88 mm.; 10 SAM "Tigercat".

A i r e

- Total: 17.000 hombres; 146 aviones de combate
 - . 1 escon de bombardeo con 9 B-26 "Canberra" y 2 T-64

- . 2 escon de cazabombardeo con 45 A-4P "Skyhawk"
- . 1 escon de interceptación con 12 "Mirage" III EA y 2 "Mirage" III DA
- . 3 escon FGA con 16 MS-760 A París I y 25 A-4P
- . 1 escon COIN con 15 IA-58 "Pucará"
- . 1 escon de reconocimiento con 20 IA-35 "Huanquero"
- . 1 escon de helicópteros con 14 "Hughes" 500 M y 6 "Bell UH-1H"
- . 1 escon SAR con 3 aviones HU-16B "Albatros" y 6 helicópteros "Lama"
- . Avo. Tp.: 1 "Boeing" 707-320B, 7 C-130E/H, 1 "Sabreliner", 6 F-28, 1 HS-748, 8 F-27, 10 C-47, 7 DHC-6, 22 IA-50 "Guaraní" II y 14 "Shrike" "Commander" y 4 "Commander".
- . Helicópteros: 2 S-61 NR, 1 S-61R, 12 UH-1D/F, 6 UH-19 y 4 "Bell" 47G.
- . Aviones de entrenamiento. 35 T-34, 12 MS-760, "Mirage" y "Cam berra".
- . (encargados: 15 COIN "Pucará" y 2 Avo.Tp. "Merlin IVA" y 16 "Turbo Commander" 690A).

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 de fronteras.
- . Prefectura Marítima Nacional: 9.000
- . Policía Federal: 22.000 con TAP y 4 helicópteros BO-105.

B O L I V I A

Generalidades

- . Población..... 5.910.000
- . Servicio Militar..... Selectivo de 12 meses

- . PNB estimado para 1976..... 2.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 22.500
- . Presupuesto de defensa 1977 .. 1.500 millones de pesos
(74,2 millones de dólares)
- . 20 pesos = 1 dólar en 1976
- . 20,2 " " 1977

T i e r r a

- 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
- . AFV: 10 "Comando"; TAP: 10 M-706, 18 M-113 y 20 "Mowag";
obuses: 25 de 75 mm. a lomo, 20 F-H18 y 25 M-101 de 105 mm.;
cañones: 6 de 75 mm.

M a r

- Total: 1.000 hombres

- . 16 patrulleras menores
- . 1 transporte fluvial

A i r e

- Total: 4.000 hombres; 45 aviones de combate.

- . 1 escon de caza/entrenamiento con 12 T-33AN y 4 F-86F
- . 3 escon COIN con 10 F-51D "Mustang", 13 AT-26D "Xavante" y
6 AT-28 A/D.

- . Avo. de entrenamiento: 10 T-6, 6 T-41D y 18 T-23 "Uirapuru", 8 "Fokker S-11" y "Cessna" 310.
- . Avo. de Tp.: 12 C-47, C-45, 4 CV-440, 15 "Cessna" 185, 2 "Cessna" 402 y 2 "Turbo"-Centurión, 1 "Turbo-Porter", 1 C-130H, 1 "Electra", 2 C-54, 1 "Learjet" y 6 "Arava".
- . 1 escon de H. con: 12 "Hughes" 500M y 3 "Hiller" OH-23 C/D.
- . (encargados Avo. Tp.: 1 "Arava" y 1 C-130H).

B R A S I L

Generalidades

- . Población..... 113.240.000
- . Servicio Militar..... 1 año
- . PNB estimado para 1976..... 131.000 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 271.800
(113.000 de reclutamiento forzoso).
- . Presupuesto de defensa 1977 26.950 millones de cruzeiros (2.070 millones de dólares).
- . 10,3 cruzeiros = 1 dólar en 1976
- . 13,0 " " 1977

T i e r r a

- Total: 180.000 hombres, incluidos 110.000 de reclutamiento forzoso.

8 divisiones, cada una con 4 brigadas acorazadas, mecanizadas o motorizadas.

. 2 brigadas de infantería independientes

. 5 batallones especiales de combate en selva

. 1 brigada de paracaidistas

. CCM: 60 M-4; CCL: 220 M-3A1 "Stuart" y 250 M-41; AFV: 120 "Cascavel" y M-8; TAP: "Urutu", M-59 y 600 M-113; obuses: 500

de 75 mm. a lomo, 450 de 105 mm. (algunos ATP) y 90 de 155 mm.; LC: 108-R y de 114 mm.; CSR: de 106 mm.; cañones antiaéreos: de 40 y 90 mm.; ATGW: "Cobra"; aviones: 40 "Neiva" L-42 Regente y "O-1E"

. (encargados 4 SAM "Roland").

M a r

- Total: 49.000 hombres (3.000 de reclutamiento forzoso, 13.500 de la Fuerza Aérea Naval, Infantería de Marina y Cuerpo Auxiliar).
- . 8 submarinos (1 de la clase "Oberon" y 7 de la "Guppy" II/III).
- . 1 portaviones
- . 12 destructores (1 con SAM "Seacat")
- . 2 fragatas (con SSM "Exocet" SAM "Sacat" y 1 H.)
- . 10 corbetas (remolcadores oceánicos)
- . 6 dragaminas costeros
- . 6 cañoneras
- . 1 barco fluvial de transmisiones
- . 5 patrulleras y 1 "Monitor" fluviales
- . 2 embarcaciones auxiliares, 2 LST, 39 embarcaciones de desembarco, pequeñas.
- . (se han encargado 4 fragatas y 2 submarinos "Oberón").

Fuerza Aeronaval

- . 1 escon antisubmarino con: 5 SH-3D "Sea King"
- . 1 escon de empleo general con: 5 "Whirlwind", 4 "Wasp", 4 FH-1.100, 2 "Bell 47G" y 18 AB-206B.
- . 1 escon de entrenamiento con: 10 "Hughes 269/300.
- .(Están encargados: 9 H. "Lynx" y 16 avo de Reco."EMB-111").

A i r e

- Total: 42.800 hombres; 131 aviones de combate.
- . 1 escon de interceptación con: 11 "Mirage"IIIEBR y 4 DBR.

- . 2 escon FGA con: 39 F-5E
- . 7 escon COIN/reconocimiento con: 60 AT-26 "Xavante"; 6 H. "UH-1D", 4 "Bell" 206 y 4 OH-6A.
- . 1 escon antisubmarino con: 8 S-2A y 8 S-2E (6 en portaviones)
- . 1 escon de RECO con 7 P-2E "Neptune".
- . 3 escon SAR con 12 SA-16 "Albatros", 3 RC-130E; y helicópteros 5 "SH-1D" y 36 "UH-1H".
- . Avo. de Tp.: unos 120: 2 "Boeing" 737, 35 C-47, 13 C-130E/H, 10 HS-125, 12 HS-748, 6 "Catalina", 2 BAC-111, 21 DHC-5, 5 "Porter", 60 C-95 "Bandeirante", 2 KC-130H., y C-119.
- . Aviones de entrenamiento: 100 T-33 "Uirapuru", 150 T-25 "Universal", 25 "Cessna" T-37C, 6 F-5B, 8 TC-45T y 50 AT-26; helicópteros: 34 H-13J.
- . (encargados: 45 AT-26, 8 T-25 y 28 EMB-110).

Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas de Seguridad Pública que totalizan unos 200.000 hombres. Hay además milicias estatales.

C H I L E

Generalidades

- . Población..... 10.940.000
- . Servicio Militar..... 1 año
- . PNB estimado para 1976 .. 9.000 millones de dólares (1)
- . Total Fuerzas Armadas 85.000 (21.600 de reclutamiento forzoso.
- . Presupuesto de defensa 1977 10.930 millones de pesos
(614 millones de dólares)(1)

(1) La rápida inflación hace que las cifras de gastos de defensa y PNB no sean muy fiables a la hora de convertirles en dólares.

T i e r r a

- Total: 50.000 hombres (20.000 de reclutamiento forzoso)

. 6 divisiones incluyendo:

- 7 regimientos de caballería (3 acorazados, 3 a caballo y 1 helitransportado).
- 20 regimientos de infantería (incluyendo 9 motorizados y 3 de montaña)
- 6 regimientos de artillería
- algunos destacamentos antiaéreos y de apoyo.

. CCM: 76 M-4 "Sherman"; CCL: 10 M-3 y 60 M-41; TAP: M-113 y "Mowag MR-8"; obuses: de 105 mm.; a lomo: de 105 mm. Modelo 56; CSR: de 106 mm.; CAT: de 155 mm.; cañones anti-aéreos: de 20 y 40 mm.; 9 Avo de entrenamiento T-25; helicópteros: 9 "Puma", 3 UH-1H y 2 AB-206.

. (encargados Avo. de entrenamiento: 8 "T-25 y ASM" AS-11/-12).

R e s e r v a

- Total: 160.000 hombres

M a r

- Total: 24.000 hombres (incluyendo fuerzas aeronavales, infantería de marina y 1.600 de reclutamiento forzoso).

. 3 submarinos (2 de la clase "Oberón" y 1 ex-americano de la "Fleet").

. 2 cruceros (1 de la clase "Brooklyn" ex-americano, 1 ex-sueco de la "Tre Kronor").

. 6 destructores (ex-americanos de las clases "Summer", "Fletcher" y "Almirante" con SSM "Exocet" y SAM "Seacat").

. 2 fragatas de la clase "Leander", con SSM "Exocet" y SAM "Seacat".

. 3 destructores escolta (transportes rápidos americanos)

. 4 corbetas

- . 2 patrulleras
- . 4 M T B
- . 7 embarcaciones y buques de desembarco (4 LST ex-americanas
2 medias)

Fuerza Aeronaval

- Total: 500 hombres

- . Avo. de Tp.: 5 C-45, 4 C-47 "Beechacraft" D-18S, 3 EMB-110
"Bandeirante" y 1 "Navajo". (encargado 1 F-27).
- . Helicópteros: 4 AB-206, 4 UH-19, 2 UH-1D, 14 "Bell"47G.
- . Avo de entrenamiento: 5 T-34.

Infantería de Marina

- Total: 3.800 hombres

- . 1 brigada y unidades de defensa de costa.

A i r e

- Total: 11.000 hombres; 70 aviones de combate.

- . 3 escon de caza con 32 "Hunter F-71" y 18 "F-5E/F".
- . 1 escon COIN con 20 "T-6G".
- . 1 escon SAR/antisubmarino con 8 "HU-16B Albatros".
- . Avo de Tp.: 2 C-130H, 5 C-118, 6 DC-6B, 25 C-47, 10 C-45,
11 DHC-6, 3 EMB-110, 5 "Twin Bonanza", 1 "King Air" y 10
"Cessna 180".
- . Helicópteros: 6 S-55T, 6 SL-4, 2 UH-1H, 6 UH-12E y 6 "La--
ma".
- . Avo. de entrenamiento: 30 T-34, 30 T-37B, 8 T-41, 11 "Vampi
re" T-22/55, 4 "Hunter T-77", T-6 y 9 "Beech 99".
- . 1 regimiento de artillería antiaérea
- . (encargados: 16 Avo COIN "A-37B", 6 de reconocimiento
"EMB-111", 1 de Tp. "F-27", y AAM "Shafrir").

Fuerzas Paramilitares

- . Carabineros: 30.000 hombres con 15 TAP "Mowag MR" y 25
aviones ligeros.

C O L O M B I A

Generalidades

- . Población..... 26.320.000
- . Servicio Militar..... 2 años
- . PNB estimado para 1976 15.200 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 56.500
- . Gastos de defensa para 1977 5.120 millones de pesos
(140,3 millones de dóla--
res).

34, 9 pesos = 1 dólar en 1976

36,5 " " 1977

T i e r r a

- Total: 42.000 hombres

- . 10 brigadas de infantería ("Brigadas Regionales").
- . Guardia Presidencial
- . 1 batallón de "rangers"
- . 1 batallón aerotransportado
- . 1 grupo de artillería
- . 20 unidades de infantería mecanizadas, 5 de artillería, 6 de ingenieros y algunas mecanizadas de caballería.
- . CCM: M-4A3; CCL: M-3A1; AFV: M-8 y M-20; obuses de 105 mm.; morteros y cañones antiaéreos de 40 mm.

Reserva

- Total: 250.000 hombres

M a r

- Total: 8.000 hombres (incluyendo 1.500 de infantería de marina)

- . 6 submarinos (4 enanos y 2 tipo 209)
- . 4 destructores (2 ex-americanos de la clase "Sumner" y 2 de la sueca "Halland").

- . 3 fragatas
- . 21 lanchas de vigilancia (13 de menos de 100 Tns.)
- . 1 batallón de infantería de marina

A i r e

- Total: 6.500 hombres; 28 aviones de combate
- . 1 escon de bombarderos con 8 B-26K/RB-26C
- . 1 escon de caza/reconocimiento con 14 "Mirage" VCOA, 2 VCOR
- . Avo de RECO: 4 PBY-5A "Catalina"
- . Avo. de Tp.: 2 C-130B/E, 10 C-54, 6 C-47, 4 "Otter", 7 "Beaver", 1 F-28, 3 HS-748 y 6 "Pilatus Porter".
- . Avo de entrenamiento: 10 T-37, 30 T-41D, 10 AT-33, 30 T-34 y 2 "Mirage" VCOD.
- . Helicópteros: 16 "Bell" 47, 12 "Hughes" OH-6A, 6 TH-55, 4 "Hiller" H-23, 6 HH-43B "Huskie", 6 UH-1B y 27 "Lama", 1 AB-212 y 10 "Hughes" 500D.

Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas de Policía Nacional: 5.000 hombres

C U B A

Generalidades

- . Población..... 9.580.000
- . Servicio Militar..... 3 años
- . PNB estimado para 1970 4.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 189.000
- . Gastos de defensa para 1971 .. 290 millones de pesos
(290 millones de dólares)
- . 1 peso = 1 dólar

T i e r r a

- Total: 160.000 hombres

- . 15 "divisiones" de infantería (brigadas)
- . 3 regimientos acorazados
- . Algunos "regimientos" independientes (tipo grupo)
- . Carros: más de 600, incluyendo 60 IS-2 pesados, T-34/-54/-55 y 50 T-60 medios y ligeros PT-76; TAP: 200 BTR-40/-60/-152 y algunos BRDM; cañones ATP: 100 SU-100; cañones y obuses: de 105, 122, 130 y 152 mm. y 75 a lomo; SSM: 30 FROG-4; C/C: 57, 76 y 85 mm.; ATGW: "Snapper"; cañones antiaéreos: de 12,7, 14,5, 37, 85 y 100 mm.; CSR: de 57 mm.

Destacados en el extranjero

- . En Angola: 15.000 hombres

Reserva

- Total: 90.000 hombres

M a r

- Total: 9.000 hombres

- . 1 patrullero escolta (ex-americano)
- . 18 caza-submarinos (12 ex-rusos SOI, 6 "Kronstadt")
- . 5 "Osa", 2 "Osa" II y 18 FPBG "Komar" con SSM "Styx".
- . 24 MTB (ex-rusas P-4 y P-6)
- . 29 patrulleras (de menos de 100 Tns.)
- . 50 SSM para defensa de costa "Samlet"

A i r e

- Total: 20.000 hombres (incluyendo las Fuerzas de la Defensa Aérea);
210 aviones de combate.

- . 5 escon de interceptación con 50 "MiG-21" y 30 "MiG-21 MF".
- . 2 escon de interceptación con 40 "MiG-19".
- . 4 escon de caza-bombarderos con 75 "MiG-17".

- . Avo de Tp.: unos 50 Il-14, An-24 y An-2
- . 1 escon de entrenamiento con: "MiG-15" UTI
- . Helicópteros: 24 "Mi-4" y 30 "Mi-1".
- . Avo. de entrenamiento: "MiG-15" UTI, Zlin 326.
- . 24 grupos de SAM 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..... 4.970.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 ... 4.000 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 18.500
- . Gastos de defensa para 1977. 43,2 millones de pesos
(43,2 millones de dólares)
- . 1 peso = 1 dólar

T i e r r a

- Total: 11.000 hombres

- . 3 brigadas de infantería
- . 1 batallón acorazado mixto
- . 1 batallón de montaña
- . 1 batallón paracaidista
- . 1 batallón de la Guardia Presidencial
- . 1 regimiento de artillería
- . 1 regimiento de artillería antiaérea

- . 1 batallón de zapadores
- . 1 escuadrón acorazado de reconocimiento
- . CCL: 20 AMX-13; AFV y TAP; AML y 20 "Lynx"; obuses de 75 , 105 y 122 mm.; cañones antiaéreos de 40 mm.

M a r

- Total: 3.500 hombres

- . 3 fragatas (2 ex-americanas "Tacoma" y 1 ex-canadiense de la clase "River").
- . 2 corbetas (ex-canadienses de la clase "Flower").
- . 2 dragaminas oceánicos
- . 14 patrulleras (9 de menos de 100 Tns.)
- . 1 buque de desembarco (medio)
- . 2 embarcaciones de desembarco
- . 1 batallón de "comandos"

A i r e

- Total: 3.500 hombres; 45 aviones de combate

- . 1 escon de caza-bombardeo con 10 "Vampire", 7 B-26 y 20 F-51D "Mustang".
- . 1 escon COIN/entrenamiento con 6 T-28D.
- . Avo de RECO: 2 PBY-5A "Catalina"
- . 1 escon de Tp. con 6 C-47, 6 C-46 y 3 "Beaver"
- . Avo. de entrenamiento: 4 T-6 "Texan", 2 T-33, T-11 y 4 "Cess-na" 172.
- . Helicópteros: 2 UH-19, 2 UH-12, 7 OH-6A y 3 "Alouette"II/III.

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 10.000 hombres

E C U A D O R

Generalidades

- . Población..... 7.680.000
- . Servicio Militar..... Selectivo, 2 años
- . PNB estimado para 1976 ... 4.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 23.900
- . Gastos de defensa para 1974 . 2.850 millones de sucres
(114 millones de dólares)
- . 25 sucres = 1 dólar en 1976 y 1977

T i e r r a

- Total: 17.500 hombres

- . 11 batallones de infantería (2 motorizados)
- . 1 batallón paracaidista
- . 3 escuadrones de reconocimiento
- . 4 escuadrones de caballería a caballo
- . 1 escuadrón de la Guardia Presidencial
- . 10 compañías de infantería independiente
- . 3 grupos de artillería
- . 1 grupo antiaéreo
- . 2 batallones de zapadores
- . CCL: 15 M-3, 25 M-41 y 41 AMX-13; AFV: 27 AML-60/-90;
TAP: M-113 y AMX-VCI, incluidos anfibios; obuses de 105
mm. y 6 ATP de 155 mm.; cañones antiaéreos de 40 mm.
- . Aviones ligeros: 1 "Skyvan", 5 "Arava", 3 "Porter" y 2 helicóp
teros.

M a r

- Total: 3.800 hombres (incluidos 700 de infantería de marina)

- . 3 destructores (1 transporte rápido ex-americano y 2 ex-ingle
ses de la clase "Hunt").

- . 2 buques escoltas (ex-americanos)
- . 3 FPBG con SSM "Exocet" y 3 FPB
- . 8 embarcaciones de vigilancia (6 menores de 100 Tns.)
- . 2 buques de desembarco (medios)
- . Avo de Tp. ligeros: 1 "Arava", 3 DHC-6 y 1 "Cardinal", 2 helicópteros "Alouette"
- . (encargados 2 submarinos tipo 209 y 3 FPBG).

A i r e

- Total: 2.600 hombres; 48 aviones de combate.

- . 1 escon de bombardeo ligero con 5 "Canberra" B-6
- . 1 escon de caza-bombardeo con 6 "Jaguar" A/B.
- . 1 escon de reconocimiento con: 6 "Meteor" FR-9
- . 1 escon COIN con 12 A-37B
- . 1 escon FGA/entrenamiento con 14 BAC-167 "Strikemaster"
- . Avo de RECO: 2 PBY-5A "Catalina"
- . Avo de Tp.: 12 C-47, 1 "Skyvan" 3M, 5 HS-748, 6 C-45, 4 DC-6B, 2 DHC-5, 2 C-130H, 3 "Learjet" y 3 "Turbo Porter".
- . Avo de entrenamiento: T-28, 12 T-33, 20 T-41 y 24 "Cessna" A150.
- . Helicópteros: 6 "Alouette" III, 2 "Puma", 4 "Lama", 3 "Bell" 47G y 1 FH-1100.
- . (encargados: Avo de Tp.: 6 "Jaguar" A/B, 12 "Super Mystere" B2 y 2 DHC-5; Avo de entrenamiento: 14 T-34 y 12 SF-260).

Fuerzas Paramilitares

- Total: 5.800 hombres

H O N D U R A S

Generalidades

- . Población..... 3.295.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 1.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 14.200
- . Presupuesto de defensa 1977.. 50,5 millones de lempira
(25,3 millones de dólares)
- . 2 lempiras = 1 dólar en 1976 y 1977

T i e r r a

- Total: 13.000 hombres

- . 10 batallones de infantería
- . 1 batallón Guardia Presidencial
- . 1 batallón de zapadores; 1 batallón de transmisiones
- . 2 baterías de artillería
- . Obuses: 12 a lomo de 75 mm. y 8 de 105 mm.; CSR de 57 mm;
morteros de 82 y 120 mm.

A i r e

- Total: 1.200 hombres; 22 aviones de combate

- . 1 escon de caza-bombarderos con: 9 F-4U, 4 F-86K, 1 B-26 y
8 "Super Mystère" B2.
- . Avo de Tp.: 1 C-54, 1 C-45, 1 "Westwind", 3 "Arava" y 2 "Cess
na" 180.
- . Avo de entrenamiento: 6 T-6G, 9 T-41 y RT-33A, 4 T-28E y 6
AT-37B.
- . (encargados: 4 FB "Super Mystère").

Fuerzas Paramilitares

- Total: 3.000 hombres.

M E J I C O

Generalidades

- . Población..... 64.440.000
- . Servicio Militar..... Voluntario, con milicia temporal de llamamiento.
- . PNB estimado para 1976 93.200 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 95.500 profesionales;
250.000 de llamamiento temporal.
- . Gastos de defensa para 1977 .. 12.260 millones de pesos
(543 millones de dólares)
- . 15,4 pesos = 1 dólar en 1976
- . 22,6 " " 1977

T i e r r a

- Total: 72.000 profesionales, (más 250.000 de llamamiento temporal).
- . 1 grupo mecanizado tipo brigada (Guardia Presidencial)
- . 1 grupo de infantería tipo brigada
- . 1 brigada paracaidista
- . Guarniciones de zona que:
 - 23 regimientos de caballería, independientes
 - 64 batallones de infantería, independientes
 - 1 regimiento de artillería
 - unidades antiaéreas, de zapadores y de apoyo.
- . CCL: M-3 "Stuart"; TAP: HWK-11; AFV: 100 M-3A1 y M-8; obuses: de 75 y 105 mm. (algunos ATP).

M a r

- Total: 17.500 hombres (incluyendo fuerzas aeronavales e infantería de marina).
- . 2 destructores (ex-americanos de la clase Flether)

- . 1 fragata (ex-americana de la clase Edsall)
- . 18 corbetas (ex-americanas de la clase "Auk")
- . 6 transportes (5 ex-americanos y 1 buque escuela)
- . 16 dragaminas oceánicos
- . 23 patrulleras de la clase "Azteca" (encargadas 8 más)
- . 15 patrulleras fluviales y de costa
- . 2 LST

Aviación Naval

- Total: 350 hombres

- . 4 Avo de RECO HU-16 "Albatros"
- . Aviones: 1 "Learjet" 24D, 4 DC-3 y 3 "Cessna" 180.
- . helicópteros: 5 "Bell" 47 y 4 "Alouette" II.

Infantería de Marina

- Total: 2.000 hombres; 19 compañías de seguridad.

A i r e

- Total: 6.000 hombres; 105 aviones de combate.

- . 1 escon COIN con 15 AT-33A
- . 5 escon/entrenamiento con 45 T-6 y 30 T-28
- . 1 escon de reconocimiento con 15 AT-11
- . 1 escon SAR con 18 aviones "LASA"-60 y 9 helicópteros "Alouette" III y 1 "Hiller 12 E".
- . Avo de entrenamiento: 3 T-55, 45 T-6, 30 T-28, T-33, 20 "Beech" "Musketeer"
- . Avo. de Tp.: 1 DC-7, 2 C-118, 5 C-54, 7 C-47, 1 "Jetstar", 12 "Islander", 10 "Arava" y 3 "Skyvan".
- . Helicópteros: 10 "Bell" 205A, 5 AB-206B, 1 AB-212 y 14 "Bell" 47G.
- . 1 batallón de paracaidistas.

P A R A G U A Y

Generalidades

- . Población..... 2.765.000
- . Servicio Militar..... 18 meses
- . PNB estimado para 1976 1.700 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 17.000
- . Gastos de defensa para 1977 .. 4.550 millones de guaranis
(36,1 millones de dólares)
- . 124 guaranies = 1 dólar en 1976
- . 126 " " 1977

T i e r r a

- Total: 12.500 hombres

- . 1 "división" de caballería (brigada) con 1 regimiento de carros medios y 1 de carros ligeros.
- . 6 "divisiones" de infantería (grupos de batallones)
- . 2 regimientos de caballería a caballo independientes
- . 2 batallones de infantería independientes
- . 1 batallón de Guardia Presidencial
- . 1 regimiento de artillería
- . 5 batallones de ingenieros
- . CCM: 9 M-4 "Sherman"; CCL: 6 M-3; TAP; obuses de 75 y 105 mm.; cañones de 75 mm.

M a r

- Total: 2.000 (incluyendo 500 de Infantería de Marina y Aviación Naval)
- . 2 patrulleros mayores con 1 helicóptero
 - . 3 patrulleros (3 ex-dragaminas argentinos)
 - . 8 patrulleras, 2 fluviales (de menos de 20 Tns.)
 - . 2 LCT

- . 1 batallón de infantería de marina
- . 2 aviones "AT-6 Texan" y 4 helicópteros "UH-13"

A i r e

- Total: 2.500 hombres; 12 aviones de combate.
- . 1 escon COIN con 12 AT-6 "Texan"
- . Avo de Tp.: 5 DC-6B, 10 C-47, 2 C-54, 1 CV-240, 1 DHC-3, 1 DHC-6 "Dove".
- . Helicópteros: 14 "Bell" UH-13A y 3 H-12E
- . Avo de entrenamiento: 8 S-11, 8 T-23 "Uirapuru" y T-6, 1 MS-760 y 1 "Cessna" 185.
- . 1 batallón de paracaidistas.

Fuerzas Paramilitares

- Total: 4.000 hombres de las fuerzas de seguridad.

P E R U

Generalidades

- . Población..... 16.900.000
- . Servicio Militar..... 2 años, selectivo
- . PNB estimado para 1976 10.700 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas 70.000 (40.000 de reclutamiento forzoso)
- . Presupuesto de defensa 1977..... 30.030 millones de soles
(406 millones de dólares)
(1)

(1) La rápida inflación hace que las cifras de gastos de defensa y el PNE en moneda local y en dólares no sean fiables.

. 57,4 soles = 1 dólar en 1976

. 74,0 " " 1977

T i e r r a

- Total: 46.000 hombres (40.000 de reclutamiento forzoso)

- . 1 "división" acorazada (brigada)
- . 2 regimientos acorazados, 2 de sables ("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
- . Batallones de artillería y 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, UR-416 y "Mowag"; obuses: de 75, 105, 122, 130 y 155 mm.; morteros de 120 mm.; cañones antiaéreos: 28 de 40 mm., de 76 mm. remolcados, ZSU-23-4 ATP, SAM "SA-3"; aviones: 5 "Helio" U-10B, 5 "Cessna" 185; helicópteros: 8 "Bell" 47G.
- (encargados: 200 carros T-62, cañones de 122 y 130 mm., SAM SA-3/-7 y 2 avo "Nomad").

M a r

- Total: 14.000 hombres (incluyendo fuerzas aeronaval y 1.000 de infantería de marina).
- . 8 submarinos (2 ex-americanos "Guppy" I, 4 ex-americanos "Mac kerel" y 2 tipo 209).
 - . 4 cruceros ligeros (2 ex-holandeses y 2 ex-ingleses)
 - . 4 destructores (2 con 8 SSM "Exocet")
 - . 2 destructores de escolta (ex-americanos "Bostwick")
 - . 2 dragaminas costeros
 - . 3 embarcaciones de vigilancia fluviales
 - . 6 cañoneras fluviales

- . 4 buques/embarcaciones de desembarco (2 LST y 2 medio)
- . Aviones: 9 S-2A "Tracker", 7 C-47, 2 F-27 y 1 "Azteca" de transporte; 2 avo de entrenamiento "T-34".
- . Helicópteros: 8 "Bell" 47G, 4 "Alouette" III, 10 "Bell" 206 y 6 UH-1D.
- . (se han encargado 4 fragatas de la clase "Lupo" con SSM "Otomat" y SAM "Albatros", 6 FPBG "PR72P", 2 avo "F-27" y 6 H. "AB-212").
- . 1 batallón de Infantería de Marina

A i r e

- Total: 10.000 hombres; 136 aviones de combate.

- . 2 escon de bombardeo ligero con: 34 "Canberra B2", B(I)8 y B(I)56.
- . 2 escon de caza con 36 "Mirage"VP
- . 1 escon de caza con 12 F-86F
- . 1 escon de caza con 10 "Hunter" F-52
- . 1 escon de caza con 12 "MiG-21"
- . 2 escon COIN con 24 A-37B
- . 1 escon de RECO con 4 HU-16 "Albatros" y 4 PV-2
- . Avo. de Tp.: 4 C-54, 6 C-47, 2 F-27, 4 F-28, 12 DHC-6, 18 "Queen Air", 16 DHC-5, 12 "Turbo Porter", 2 "Learjet" y 5 "Cessna".
- . Aviones de entrenamiento: 2 "Canberra" T-4, 1 "Mirage"VDP, 15 T-6, 6 T-34, 8 T-33A, 19 T-41 y 24 T-37B, 6 "Pitts Special"
- . Helicópteros: 20 "Bell" 47G, 12 "Alouette" III, 17 "Bell" 212 y 30 "Mi-8".
- . (encargados: 36 caza-bombarderos "Su-22").

Fuerzas Paramilitares

- . Guardia Civil: 20.000 hombres

U R U G U A Y

Generalidades

- . Población..... 3.140.000
- . Servicio Militar..... Voluntario
- . PNB estimado para 1976 3.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 27.000
- . Presupuesto de defensa 1977.... 316.400 millones de pesos
(75 millones de dólares)(1)
- . 3,300 pesos = 1 dólar en 1976
- . 4,220 " " 1977

T i e r r a

- Total: 20.000 hombres
- . 4 "ejércitos" regionales (divisiones) que comprenden:
 - 2 regimientos acorazados
 - 13 batallones de infantería
 - 6 regimientos de caballería
 - 4 "grupos" de artillería (baterías)
 - 1 "grupo" de defensa aérea
 - 5 batallones de ingenieros
- . CCL: 17 M-24 y 18 M-3A1; Reco: 10 M-3A1; TAP: 15 M-113A1;
obuses: 25 de 105 mm.

M a r

- Total: 4.000 hombres (incluidos aviación naval, infantería de marina y
servicio de guarda costas)
- . 3 destructores escoltas
- . 2 escoltas (ex-dragaminas americanos)

(1) La rápida inflación hace que las cifras de gastos de defensa y PNB
en moneda local y en dólares no sean fiables.

- . 6 patrulleras (de menos de 100 Tns.)
- . 1 dragaminas costero
- . Avo de RECO: 3 S-2A; transportes: 3 SNB-5 (C-45); entrenamiento: T-34B, 4 SNJ-4 y 4 T-6.
- . Helicópteros: 2 "Bell" 47G.

A i r e

- Total: 3.000 hombres; 48 aviones de combate
- . 1 escon de caza con: 6 AT-33A, 8 F-80
- . 1 escon COIN con 8 A-37B
- . 1 escon de reconocimiento con 10 T-6, 10 AT-11 y 6 U-17
- . Aviones de entrenamiento: 6 T-41
- . Avo de Tp.: 12 C-47, 2 F-27, 3 FH-227, 2 "Queen Air" y 5 EMB-110.
- . Helicópteros: 6 "Bell" UH-1H y 2 "Hiller" UH-12.

Fuerzas Paramilitares

- Total: 2.200

V E N E Z U E L A

Generalidades

- . Población..... 12.745.000
- . Servicio Militar..... 2 años, selectivo
- . PNB estimado para 1976 .. 32.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas 44.000
- . Presupuesto de defensa 1977 2.200 millones de bolívares
(513 millones de dólares)
- . 4,29 bolívares = 1 dólar en 1976 y 1977

T i e r r a

- 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 grupos de artillería
- . 5 batallones de zapadores y grupos antiaéreos
- . CCM: 142 AMX-30; CCL: 40 AMX-13; TAP: AMX-VCI y 20 UR-416; AFV: 12 M-8 y 15 "Shorland"; cañones a lomo de 75 mm.; cañones ATP: 20 AMX de 155 mm.; obuses: M-101 de 105 mm.; Cañones antiaéreos de 40 mm.; morteros de 120 mm.; C/C ATP: 35 M-18 de 75 mm.; CSR: de 106 mm.; helicópteros: unos 20: 2 "Sikorsky" UH-19D, "Alouette"III, "Bell" 47G.

M a r

- Total: 8.000 hombres (4.000 de Infantería de Marina)

- . 4 submarinos (ex-americanos, 1 de la clase "Balao", 2 de la "Guppy"II y 1 tipo 209)
- . 4 destructores (1 con SAM "Seacat")
- . 6 destructores escolta
- . 3 FPBG y 3 FPB
- . 10 patrulleras
- . 6 buques de desembarco (1 LST, 4 medios y 1 de Tp.)
- . 16 patrulleras aguas interiores (encargadas otras 21)
- . Aviones de RECO: 6 S-2E "Tracker".
- . Aviones SAR: 4 HU-16, 3 C-47 de transporte y 2 helicópteros
- . (encargados: 1 submarino tipo 209, 6 fragatas de la clase "Lupo" con SAM "Albatros" y 6 helicópteros ASW "AB-212").

Infantería de Marina

- . 3 batallones

A i r e

- Total: 8.000 hombres; unos 99 aviones de combate.

- . 2 escon de bombardeo ligero con 29 "Canberra" y 16 OV-10E "Bronco".
- . 3 escon de caza con: 15 CF-5A y 4 F-5B; 1 con 9 "Mirage" III EV, 4 VV y 2 VDV; 1 con 20 F-86K.
- . 2 escon de Tp. con: 6 C-130H, 20 C-47, 12 C-123B "Provider", 1 "Boeing" 737 y 1 "Skyvan".
- . Avo de entrenamiento: 12 T-52 "Jet Provost", 24 T-2D, 25 T-34, 12 "Cessna" 182, 2 "Beech" 95 y 9 "Queen Air".
- . Helicópteros: 15 "Alouette" III, 12 "Bell" UH-1, 10 UH-19.
- . 1 batallón de paracaidistas.
- . (encargados: 2 Avo de Tp. "Skyvan" y 7 H. "Bell" 206 y 8 "A-109").

Fuerzas Paramilitares

- . La Guardia Nacional: 10.000 hombres.

Para las Fuerzas Armadas de países más pequeños ver cuadro siguiente.

2

CUADROS Y ANALISIS

LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS PAISES HISPANO-AMERICANOS (1)

P A I S	Población calculada en millones	P.N.B. calculado para 1975 (en millones de dólares)	TOTAL Fuerzas Armadas	T i e r r a		M a r	A i r e		Fuerzas Paramilitares
				Efectivos humanos y Unidades	Equipo		Efectivos humanos y Equipo	Efectivos humanos y Equipo	
El Salvador	4.350	1.800	7.130	6.000 3 "brigada" de infantería 1 "brigada" de artillería 1 "brigada" defensa aérea 1 grupo mixto de caballería 1 compañía de paracaidistas 2 compañías de guerrillas	3 CCL "M-3" ATP: 20, 30 obuses de 105 mm.	130 4 patrulleras menores	1.000 FGA: 17 "Ouragau", 4 "Mangister" Avo de Tp: 2 DC-6, 4 "Arava" y 12 C-47 H: 1 "Alouette III" y 3 "Lama"	3.000	
Guatemala	6.170	4.200	14.300	13.500 10 batallones de infantería 1 batallón de paracaidistas 1 batallón de ingenieros 1 batería de artillería 1 compañía de carros	ATV: 8 M-8 y 8 "Commando" TAP: 6 M-3A1, 10 M-113 y 10 RBV-1 Obuses: 12 de 75 mm. y 12 M-101 de 105 mm.	400 14 patrulleras menores 1 embarcación de desembarco media	400 COIN: 11 A-37B; Avo. Tp.: 1 DC-6, 11 C-47, 9 "Arava" y 1 C-54; Avo. entrenamiento: 7 T-6, 10 T-23, 5 T-33, 3 T-37 H: 6 UH-1D, 3 UH-19 y 1 OH-23G (encargados 3 "Arava")	3.000	
Guayana	820	478	2.000 (2)	2 batallones de infantería	TAP: 4 "Shorland" Morteros: 12 de 81 mm.	3 FPB (encargadas)	Avo. tp.: 8 BN-2A; Avo lig. H: 2 "Hughes 269", 2 Bell 206B, 1 Bell 212 y 1 "Alouette"	2.250	
Haití	4.735	1.100	6.550	6.000 Guardia Presidencial 1 batallón de infantería Varios pequeños destacamentos de guarnición	ATP: M-113 Obuses: de 75 y 105 mm. C/C de 37 y 57 mm.	300 4 patrulleras 1 LCT	250 FGA: 4 F-51D; COIN: 6 Cessna 337/0-2A; Avo. de Tp. 3 C-47, 2 C-45, Avo. entrenamiento: 3 T-6 y 2 T-28 H: 4 H-34, 3 S-55	14.900	
Nicaragua	2.290	1.800	7.100	5.400 Guardia Presidencial 1 batallón de infantería 16 compañías de infantería 1 batallón de ingenieros 1 batería de artillería 1 batería antiaérea	CCM: algunos M-4 TAP: 3 M-3 Obuses: 4 de 105 mm. Cañones AA: 12 de 20 mm. y 8 de 40 mm.	200. - (servicio de guardacostas) 8 patrulleras 1 lancha de desembarco	1.500 Bombarderos: 4 B-26K, COIN: 6 T-33A y 3 T-28D Avo. Tp.: 1 "Arava", 5 C-47 10 "Cessna 0-2A", 5 CH-34 H: 1 "Hughes 269", 5 OH-6A y 1 OH-6A	4.000	

(1) Costa Rica y Panamá tienen fuerzas paramilitares en número de 5.000 y 11.000 respectivamente

(2) Las fuerzas de Guayana forman un sólo ejército.

1. VEHICULOS DE ATAQUE NUCLEAR: COMPARACION DE FUERZAS Y CARACTERISTICAS
(A) ESTADOS UNIDOS Y UNION SOVIETICA

I. - Misiles y Artilleria

L - Misiles y Artillería													
Estados Unidos							Unión Soviética						
Clase (a)	Tipo	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencia cabeza de guerra (c)	Peso-lanzamiento (b) (1.000 libras)	Entrada en Servicio	En servicio (Julio 1977)	Tipo (e)	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencia cabeza de guerra (c)	Peso-lanzamiento (b) (1.000 libras)	Entrada en Servicio	En servicio (Julio 1977)	
ICBM	Titan II	7.000	5-10 MT	7,5	1962	54	SS-7 "Saddler"	6.900	5 MT	3-4	1961	109	
	Minuteman II	7.000	1-2 MT	1-1,5	1966	450	SS-8 "Sasin"	6.900	5 MT	3-4	1963		
	Minuteman III	7.500	3x170 KT	1,5-2	1970	550	SS-9 "Scarp"	7.500	18-25 MT	12-15	1965		238
							SS-11 "Sego"	6.500	1-2 MT	1,5-2	1966		840
							SS-13 "Savage" (h)	5.000	6 3 x KT (g)	1	1968		60
							SS-17	6.500	4xKT	6	1975	40	
							SS-18	7.500	15-25 MT	15-18	1975	50	
							SS-19	6.500	6 8xMT (j)	7	1975	140	
Misiles con base en tierra	M/IRBM						SS-4 "Sandal"	1.200	1MT	s. d.	1959	500	
							SS-5 "Skean"	2.300	1MT	s. d.	1961	100	
							SS-20	3.000	3xKT (k)	1,2	1977	(20)	
	SRBM	"Pershing" (l)	450	alto KT	s. d.	1962	108(m)	SS-1b "Scud A" (l)	50	KT	s. d.	1957	(750)
	"Lance" (l)	70	bajo KT.	s. d.	1972	36 (m)	SS-1c "Scud B" (l)	185	KT	s. d.	1965		
	"Honest John" (l)	25	KT	s. d.	1953	s. d.	SS-12 "Scaleboard"	500	MT	s. d.	1969		
IRCM							FROG-7 (l)	10-45	KT	s. d.	1957-65	(450)	
							SSN-3 "Shaddock"	450	KT	s. d.	1962	(100)	
Misiles con base en la mar	SLBM	"Polaris A3"	2.880	3x200 KT	1.000	1964	160	SSN-4 "Sark"	350	1-2MT	s. d.	1961	27
		"Poseidon C3"	2.880	10x50 KT (q)	2.000	1971	496	SSN-5 "Serb"	750	1-2MT	s. d.	1964	54
								SSN-6 "Sawfly" (e)	1.750	1-2MT	1.500	1969	544
SLCM							SSN-8 (q)	4.800	1-2MT	1.500	1972	284	
							SSN-3 "Shaddock" (r)	450	KT	s. d.	1962	324	
Lanzados desde aire	ALCM	"Houng Dog"	600	KT	s. d.	1961	(400)	AS-3 "Kangaroo"	400	KT	s. d.	1961	s. d.
	ALBM	SRAM	150	2KT	s. d.	1972	1.500	AS-4 "Kitchen"	450	KT	s. d.	1962	(800)

Clase (a)	Estados Unidos					Unión Soviética				
	Tipo	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencia cabeza de guerra (c)	Entrada en servicio	En servicio (julio 1977)	Tipo (e)	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencia cabeza de guerra (c)	Entrada en servicio	En servicio (julio 1977)
Artillería	Auto propulsada	Obús (1) M-110 de 203 mm. (8 pulgadas)	10 KT	1962	200 (m)					
		Obús (1) M-109 de 155 mm.	2KT	1964	300 (m)					
	Remolcada	Obús (1) M-115 de 203 mm. (8 pulgadas)	10 KT	1950 (década)	s.d.	M-55 203 mm. cañón/obús (1)	18 KT		1950 (década)	s.d.

(II) Aviones (s)

Clase (t)	Estados Unidos					Unión Soviética						
	Tipo	Alcance máximo (u) (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach)	Carga máxima (miles de libras)	Entrada en servicio	En servicio (julio 1977)	Tipo (v)	Alcance máximo (u) (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach)	Carga máxima (miles de libras)	Entrada en servicio	En servicio (julio 1977)
Bombarderos largo alcance	B-52D B-52G-H	11.500 12.500	0,95 0,95	60 70	1956) 1959)	373 (w)	Tu-95 Bear Mya-4 Bison	8.000 6.000	0,78 0,87	40 20	1956 1956	100 35 (x)
Bombarderos alcance medio	FB-111A	3.800	2,5	37,5	1969	68	Tu-16 Badger Tu-? Backfire B	4.000 5.500	0,8 2,5	20 20	1955 1974	740 (y) 65 (y)
Aviones de ataque con base en tierra (incluyendo bombarderos de corto alcance).	F-105D F-4C-J F-111A/E A-7D	2.100 2.300 3.800 3.400	2,25 2,4 2,2/2,5 0,9	16,5 16 25 15	1960 1962 1967 1968	(350)(m)	Il-28 Beagle Su-7 Fitter A Tu-22 Blinder MiG-21 Fishbed J/K/L	2.500 900 1.400 1.150	0,8 1,7 1,5 2,2	4,85 4,5 12 2	1950) 1959) 1962) 1970)	(1.000)(m)
Aviones de ataque con base en portaaviones.	A-4 A-6A A-7A/B/E F-4	2.055 3.225 3.400 2.000	0,9 0,9 0,9 2,4	10 18 15 16	1956 1963 1966 1962	(200)(m)	MiG-27 Flogger-D Su-17-20 Fitter C Su-19 Fencer A	1.800 1.100 1.800	2,5 1,6 2,3	2,8 5 8	1971) 1974) 1974)	

(III) Evolución cronológica del número de lanzadores.

	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
EE.UU. ICBM SLBM Bombarderos largo alcance(w)	424 224 630	834 416 630	854 496 630	904 592 630	1.054 656 600	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	1.054 656 387	1.054 656 373
URSS ICBM SLBM Bombarderos largo alcance(w)	90 107 190	190 107 175	224 107 160	292 107 155	570 107 160	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

Notas

- (a) Alcance de los ICBM: más de 4.000 millas; de los IRBM entre 1.500-4.000 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 cabezas de guerra varían enormemente. KT en la casilla de potencia indica que ésta es inferior a 1 MT.
- (d) Las cifras son valores máximos calculados. Peso-Lanzamiento es el peso del misil inmediatamente lanzado (cabezas de guerra, sistemas de guiado, ayudas a la penetración) que puede dirigirse a una distancia determinada. Al alcance máximo el peso-lanzamiento será inferior a las cifras aquí expuestas.
- (e) Las designaciones numéricas de los misiles rusos (por ejemplo de los SS-9) son de origen norteamericano. Los nombres (por ejemplo Scarp) son de origen OTAN.
- (f) El SS-9 existe en tres versiones operativas; con cabeza de guerra única de 18 6 25 MT y 3 MRV de 4-5 MT cada uno.
- (g) Una versión de los SS-11 con tres MRV está sustituyendo a algunas versiones de una sola cabeza de guerra de los SS-11.
- (h) Un sustituto de combustible sólido para el SS-13, el SSX-16, del doble de peso lanzamiento y puede desplegar también sobre medios terrestres móviles, está actualmente en pruebas.
- (i) Los SS-17 y SS-19 han empezado a desplegarse en silos SS-11 modificados. Los misiles operativos están equipados con MIRV, pero se han pedido versiones con cabeza única.
- (j) El SS-18, continuador del SS-9, ha comenzado a desplegarse en dos versiones con cabeza de guerra única y se ha probado otra de 5-8 MRV.
- (k) El SS-20 se ha ensayado a mayores alcances con una sola cabeza de guerra de baja potencia.
- (l) De doble capacidad (es decir capaz de llevar cabezas de guerra convencionales y nucleares). Aunque presentado en el cuadro no es seguro que el calibre ruso de 203 mm. tenga cabeza nuclear. Cabezas de guerra convencionales para los norteamericanos Lance y Pershing se están desarrollando.
- (m) Las cifras se refieren sólo a sistemas en Europa.
- (n) Un "Poseidón" puede llevar hasta 14 RV a un alcance reducido.
- (o) Se ha pedido un sustituto de combustible sólido para el SS-N-6, el SS-NX-17, que se piensa es capaz de desplegar MIRV.
- (p) Se ha probado el SS-N-6 con una cabeza de guerra única (de potencia megatónica) y con 3 MRV.
- (q) Se informa está en desarrollo una versión de mayor alcance del SS-N-3, el SS-NX-18, MIRV de tres cabezas de guerra.
- (r) Una versión de mayor alcance del SS-N-3, el SS-X-12, está en desarrollo según informes.
- (s) Todos los aviones citados son de capacidad doble, pero muchos sobre todo son de la clase de aviones de ataque, no están previstos 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. El Backfire está clasificado como un bombardeo medio, según su alcance.
- (u) Radio de acción teórico máximo en millas terrestres, solo 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 y velocidades máximas, a cotas inferiores y con mayores pesos de carga. Los datos de estos aviones se dan sin el peso de su armamento.
- (v) Los nombres de los aviones rusos (por ejemplo Bear) son de origen OTAN.
- (w) Excluyendo aviones en almacenaje o reserva.
- (x) Excluyendo unos 45 Mya-4 previstos como aviones nodrizas.
- (y) Incluyendo unos 280 Tu-16 en las Fuerzas Aeronavales, previstos para atacar a buques; así como 30 Backfire, pero excluyendo los nodrizas Tu-16.

IV.- Balance Estratégico EE. UU. -URSS : Medición estática (a)

		Cabezas de guerra lanzables (b)	Equivalente Megatónico (c)	Peso lanzamiento misil (millones libras) (d)	Carga útil bombardeos (millones libras) (d)
EE. UU	ICBM	2.145	1.460	2,2	
	SLBM	5.120	830	1,1	
	Bombardeos de largo alcance	4.056	4.400		
	Totales	11.330	6.690	3,3	22,8
URSS	ICBM	2.647	2.950	7,8	
	SLBM	909	860	1,3	
	Bombardeos de largo alcance	270	780		
	Totales	3.826	4.590	9,1	4,7

(a) Estos son evaluaciones de capacidad estratégica estática derivados de los cuadros 1 y 2 anteriores. Estas mediciones son útiles para comparar el volumen de fuerzas pero dan una información limitada sobre su eficacia. Unas presentaciones dinámicas más elaboradas pueden utilizarse para representar eficacia, pero esto necesita la enumeración de factores no expuestos aquí, tales como precisión y capacidad defensiva. Para una representación más detallada ver el "Military Balance 1976-77", "Medición del Balance Estratégico".

(b) Esto mide el número de blancos que cada bando puede atacar. En el total de misiles se incluyen sólo los vehículos portadores apuntables por separado. En los totales de bombardeos se consideran tanto misiles como bombas de gravedad.

(c) El Equivalente Megatónico (EMT) mide los daños sobre blancos de zonas sin proteger. Suponiendo que una cabeza de guerra caiga dentro de los límites de un área objetivo, el EMT de un área específico se expresa como el exponente 2/3 de una potencia explosiva, es decir $Y^{2/3}$. Los valores máximos de las potencias se encuentran en los cuadros I y II.

- (d) Ni el peso-lanzamiento de los misiles ni la carga útil de los bombardeos proporcionan una medida útil del poder destructor, pero ambos dan alguna indicación sobre la capacidad de un sistema dado por ser explotado para fines diferentes. Por ejemplo, un ICBM puede utilizarse para llevar un pequeño número de cabezas de guerra de mayor potencia (para un máximo EMT) o un número mayor de cabezas de guerra más pequeñas (para un máximo cobertura de los blancos). Lo mismo puede decirse de los aviones de bombardeo, pero los cálculos se complican por la gama de versatilidad de aviones y la gran relación de armas que pueden llevar. Debido a que la carga útil de los aviones de bombardeo es un índice menos preciso de la capacidad militar potencial que el peso-lanzamiento del misil, la tabla da por separado los cálculos para misiles y bombardeos.

(i) Misiles y Artillería

(B) OTROS PAISES DE LA OTAN Y DEL PACTO DE VARSOVIA

		OTAN (excluyendo EE.UU.)					Pacto de Varsovia (excluyendo URSS)					
Clase (a)	Tipo (b)	Utilizado por (c)	Alcance máximo (d) (millas terrestres)	Potencia cabeza de guerra (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1977)	Tipo (f)	Utilizado por (c)	Alcance máximo (d) (millas terrestres)	Potencia cabeza de guerra (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1977)
IRBM SRBM	SSBS S-2	FR	1.875	150 KT	1971	18	SS-1(b) Scud A (h) SS-1(c) Scud B (h) FROG 3-7 (h) todos)	(50 (((185 10-45	KT	1957))) 1965) 1957-65	(julio 1977)
	Sergeant (g)	GE	85	KT	1962	20						
	Pershing (g)	GE	450	KT	1962	72						
	Lance	BR, GER	70	KT	1976	(44)						
	Pluton	FR	75	15-25 KT	1974	24						
	Honest John	(i)	25	KT	1953	(112)						(200)
SLBM	Polaris A3	BR	2.880	3 x 200 KT	1967	64						
	MSBS M-1	FR	1.550	500 KT	1972	32						
	MSBS M-2	FR	1.900	500 KT	1974	16						
	MSBS M-20	FR	3.000	1 MT	1977	16						
Auto propulsado	M-110	(j)	10	KT	1962	s.d.						
Remolcado	Obús 203 mm.	(k)	10	2 KT	1964	s.d.						
	Obús 155 mm.	(j)	10	KT	1950	s.d.						
	Obús 203 mm.				(década)							

Notas:

(a) Alcance IRBM 1.500-4.000 millas; alcance SRBM menos de 500 millas.

(b) Todos los vehículos son de origen norteamericano, con excepción de los SSBS, IRBM, los MSBS SLBM y Pluton que son de origen francés.

(c) BR: Inglaterra. FR: Francia. GE: Alemania Occidental. IT: Italia.

(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 vehículos del Pacto de Varsovia son de procedencia rusa. Las designaciones numéricas (ejemplo SS-16) son de procedencia norteamericana y las designaciones de nombres, de procedencia OTAN (ejemplo Scud A, FROG).

(g) Estos SRBM los manejan los alemanes occidentales, pero las cabezas de guerra para ellos están bajo custodia norteamericana. Los Sergeant y Honest John son de doble capacidad.

(h) Estos sistemas de doble capacidad los manejan los países citados, pero sus cabezas de guerra están bajo custodia rusa.

(i) El Honest John es de capacidad doble y lo utilizan belgas, alemanes occidentales, griegos, holandeses y turcos, pero las cabezas nucleares están bajo custodia norteamericana.

(j) El obús de 203 mm. (8 pulgadas) es de capacidad doble y lo manejan belgas, ingleses, alemanes occidentales, daneses, griegos, italianos, holandeses y turcos, pero las cabezas nucleares están bajo custodia norteamericana. No hay cabezas nucleares en suelo danés.

(k) El obús de 155 mm. es fundamentalmente un arma de artillería convencional con carga de doble capacidad. Manejado por belgas, ingleses, canadienses, daneses, alemanes occidentales, griegos, italianos, holandeses, noruegos y turcos, pero en muy pocos casos es probable que tenga un cometido nuclear y ciertamente no lo tiene en el caso de Canadá. Toda cabeza de guerra nuclear está bajo custodia norteamericana. No hay cabezas de guerra 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)	Manejado por (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach)(f)	Carga máxima ar- mamento (libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1977)	Tipo (g)	Manejado por (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach)(f)	Carga máxima ar- mamento (libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1977)
Bombarderos al- cance medio.	"Vulcan" B2	BR	4. 000	0,95	21	1960	50							
Aviones de ataque (incluyendo bom- barderos de corto alcance). (k)	F-104	(h)	1. 300	2,2	4	1958	s. d. (i)	IL-28 "Beagle"	(i) PO	2. 500	0,81	4,85	1950	s. d. (j)
	F-4	{ BR GE	1. 600	2,4	16	1962	s. d. (j)	Su-7 "Fitter A"	{ CZ HY PO	900	1,7	4,5	1959	s. d. (j)
	Buccaneer	BR	2. 300	0,95	8	1962	70							
	Mirage IV-A	FR	2. 000	2,2	8	1964	50	Su-20	PO	1. 100	1,6	5	1974	s. d.
	Jaguar	{ BR FR	1. 000	1,1	8	{ 1973 1974	{ 72 120	"Fitter C"	(i)					

- (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 norteamericano, el Mirage, francés y el Jaguar anglo-francés.
- (d) BR: Inglaterra, FR: Francia, GE: Alemania Occidental, HY: Hungría, CZ: Checoslovaquia, PO: Polonia.
- (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) 1 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, Dinamarca, Alemania Occidental, Grecia, Italia, Holanda, Noruega y Turquía, pero el avión canadiense ya no tiene capacidad nuclear. Las cabezas de guerra nucleares para estos aviones están custodiadas por los norteamericanos.

(i) Las cabezas de guerra 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.

(k) Un cierto número de aviones de ataque, tal como el Mirage III, pueden ser capaces también de transportar armas nucleares tácticas.

2. COMPARACIONES DE GASTOS DE DEFENSA 1974-1977

P A I S	Millones \$					per capita \$					% gastos gubernamentales (a)					% del P N B (b)				
	1974	1975	1976	1977	1974	1975	1976	1977	1974	1975	1976	1977	1974	1975	1976	1977	1973	1974	1975	1976
PACTO DE VARSOVIA (c)																				
Bulgaria	403	457	438	538	46	52	50	61	6,0	6,0	6,0	7,3	2,7	2,7	2,7	2,5	2,5	2,7	2,7	2,6
Checoslovaquia	1.602	1.706	1.805	1.614	109	116	121	108	7,0	7,3	s.d.	6,2	3,8	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5
Alemania Este	2.373	2.550	2.729	2.889	138	148	158	167	8,6	7,9	7,8	7,8	5,4	5,4	5,5	5,4	5,4	5,4	5,5	6,0
Hungría	477	506	551	590	46	48	52	56	3,7	3,5	3,6	3,6	2,4	2,4	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,6
Polonia	1.832	2.011	2.252	2.438	54	59	66	70	7,2	7,0	7,0	s.d.	3,0	3,0	3,1	3,2	3,2	3,0	3,1	3,6
Rumania	626	707	759	824	30	33	35	38	4,1	3,7	4,0	s.d.	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8
Unión Soviética (d)	109.000	124.000	127.000	s.d.	432	490	492	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	11	11	13%	--	--	11	13%	--
-113.000					- 447															--
O T A N (e)																				
Bélgica	1.506	1.971	2.013	2.476	153	200	204	253	9,8	10,0	10,2	10,4	2,8	2,8	3,0	2,7	2,7	2,8	3,0	3,0
Gran Bretaña	10.041	11.118	10.734	11.214	179	198	190	201	12,9	11,6	11,0	11,4	5,1	4,9	4,9	4,9	4,9	5,1	4,9	5,1
Canadá	2.944	2.965	3.231	3.348	131	130	140	144	14,3	11,9	10,0	s.d.	2,1	2,1	2,2	2,0	2,0	2,1	2,2	1,9
Dinamarca	741	939	861	1.103	147	185	168	217	7,4	7,3	7,4	6,8	2,1	2,2	2,2	6,8	6,8	2,2	2,2	2,8
Francia	9.970	13.984	12.857	13.740	190	264	241	256	20,3	20,2	20,6	20,4	3,6	3,6	3,9	3,5	3,5	3,6	3,9	3,7
Alemania (Occidental) (1)	13.923	16.142	15.220	16.602	224	259	242	263	26,7	24,4	23,5	22,9	3,4	3,6	3,7	3,4	3,4	3,6	3,7	3,6
Grecia	807	1.435	1.249	1.100	90	159	138	120	25,2	25,5	26,0	s.d.	4,1	4,0	3,7	s.d.	4,1	4,0	3,7	3,6
Italia	4.415	4.700	3.821	4.416	80	84	68	78	11,0	9,7	8,6	8,3	2,9	2,9	2,6	8,3	8,3	2,9	2,6	2,6
Luxemburgo	19	22	23	28	56	65	68	80	3,5	3,0	2,9	2,9	0,8	0,9	1,1	2,9	2,9	0,9	1,1	1,2f
Holanda	2.406	2.978	2.825	3.357	178	218	205	241	12,2	11,0	9,8	9,7	3,3	3,4	3,6	9,7	9,7	3,3	3,6	3,4
Noruega	723	929	902	1.194	181	232	223	295	8,5	8,2	7,6	9,9	3,2	3,1	3,1	9,9	9,9	3,1	3,1	3,1
Portugal	1.000	1.088	748	508	114	124	85	52	47,3	35,2	s.d.	19,2	6,2	6,6	6,0	19,2	6,2	6,6	6,0	3,9
Turquía	1.173	2.200	2.800	2.653	30	55	70	64	19,2	26,6	29,4	21,1	4,1	3,7	9,0	21,1	4,1	3,7	9,0	5,6
Estados Unidos	85.906	88.983	102.691	113.000	405	417	477	523	26,5	23,8	26,0	24,4	6,1	6,1	5,9	24,4	6,1	6,1	5,9	6,0
OTROS PAISES EUROPEOS																				
Austria	323	410	433	534	43	54	57	68	3,7	3,7	3,7	3,7	0,9	0,9	1,0	3,7	0,9	0,9	1,0	1,1
Irlanda	984	128	134	146	32	41	43	45	3,9	4,3	4,3	4,2	1,4	1,4	1,6	4,2	1,2	1,4	1,6	1,6
Finlandia	313	388	364	426	67	83	77	90	5,3	5,0	4,8	s.d.	1,4	1,4	1,4	s.d.	1,4	1,4	1,4	1,1
España	1.372	1.701	1.766	2.154	39	48	49	59	14,1	14,5	15,2	15,3	1,9	1,9	1,8	15,3	1,9	1,9	1,8	1,7
Suecia	1.903	2.483	2.418	2.833	233	303	294	343	10,3	10,5	9,6	s.d.	3,4	3,4	3,4	s.d.	3,7	3,4	3,4	3,7
Suiza	832	1.047	1.221	1.280	126	160	184	204	19,2	19,3	19,1	20,3	1,8	1,8	1,8	20,3	1,8	1,8	1,8	2,3
Yugoslavia (f)	1.295	1.705	1.798	1.640	61	80	84	76	49,5	49,9	40,9	41	5,1	5,1	5,6	41	5,3	5,1	5,6	s.d.
ORIENTE MEDIO																				
Argelia (f)	221	285	312	387	14	17	18	23	6,2	4,7	5,5	5,8	1,7	1,8	2,2	5,8	1,7	1,8	2,2	s.d.
Egipto.	4.071	6.103	4.859	4.365	111	163	128	112	26,8	42,0	s.d.	25	22,8	s.d.	s.d.	25	31,0	22,8	s.d.	37
(1) Incluida ayuda Berlin Occidental	16.668	19.540	18.758	21.092	268	313	299	333	28,8	29,2	28,9	29,2	4,1	4,3	4,4	29,2	4,1	4,3	4,4	4,2

Iran f	5.550	8.800	9.500	7.898	172	268	281	227	27,1	24,9	21,4	16,1	7,0	14,0	17,4	12
Irak	2.701	1.191 ^g	s.d.	1.660	251	107	s.d.	141	59,4	43,7	s.d.	17,6	9,8	18,7	s.d.	s.d.
Israel	3.869	3.552	4.214	4.268	1.173	1.045	1.201	1.178	51,0	50,1	56,7	32,4	40,8	31,8	35,9	3,3
Jordania	142	155	155	201	54	57	55	69	26,6	22,0	19,4	20,2	16,4	12,1	12,2	11,7
Libia	169	203	229	s.d.	72	83	90	s.d.	16,1	13,7	s.d.	s.d.	2,3	1,4	1,7	s.d.
Marruecos	190	224	258	346	11	13	15	19	8,6	4,5	6,0	7,8	3,5	3,0	2,8	3,2 ^f
Arabia Saudita	1.808	6.771	9.038	7.538	329	1.153	1.506	1.005	25,6	20,0	29,0	24,0	17,9	7,3	18,0	s.d.
Sudan	118	120	s.d.	s.d.	7	7	s.d.	s.d.	14,9	15,1	s.d.	s.d.	4,6	4,3	s.d.	s.d.
Siria f	452	706	1.003	1.067	64	96	132	137	24,5	25,3	22,3	23,0	16,0	11,0	15,1	s.d.
AFRICA																
Etiopia	89	84	103,4	s.d.	3	3	4	s.d.	19,8	19,4	s.d.	s.d.	2,1	3,3	2,9	s.d.
Nigeria	653	1.786	2.434	s.d.	11	28	38	s.d.	15,2	11,8	16,7	s.d.	4,3	2,9	s.d.	s.d.
Rodesia	80	102	130	159	13	16	21	23	11,1	12,3	14,1	20,0	2,7	2,6	3,0	3,8
Sudafrica	1.052	1.332	1.494	1.897	43	53	57	70	16,0	18,5	16,4	s.d.	2,6	3,2	5,3	4,7
ASIA																
Australia	2.661	2.492	2.807	s.d.	199	184	204	s.d.	10,0	8,6	9,2	s.d.	3,4	3,6	3,2	2,8
China (Taiwan)	1.000	1.007	s.d.	s.d.	63	61	s.d.	s.d.	40,9	s.d.	s.d.	s.d.	8,0	7,2	s.d.	s.d.
India	2.443	2.660	2.812	3.445	4	4	5	6	22,1	21,1	s.d.	19,5	3,4	2,7	3,0	s.d.
Indonesia	601	1.108	1.024	1.349	5	9	8	10	15,8	16,7	12,1	14	2,9	2,6	3,8	s.d.
Japón	4.300	4.620	5.058	6.090	39	42	45	49	6,4	6,6	6,2	5,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Corea del Sur	742	943	1.500	1.800	22	24	27	41	25,3	29,2	34,6	s.d.	3,7	4,3	5,1	s.d.
Malasia	311	385	353	544	26	31	31	27	17,3	17,3	16,9	s.d.	4,1	3,8	4,0	s.d.
Nueva Zelanda	242	243	211	s.d.	80	79	68	s.d.	4,5	4,3	4,3	s.d.	1,6	1,8	1,8	1,7
Paquistán	713	725	807	819	11	10	11	11	12,7	12,3	17,2	22	7,5	8,4	7,2	6,2
Filipinas	312	407	410	420	8	10	9	9	24,2	19,3	s.d.	s.d.	1,6	2,1	2,6	2,4
Singapur	263	344	340	s.d.	118	152	149	s.d.	19,1	18,1	17,4	s.d.	4,9	5,1	5,3	s.d.
Tailandia	430	542	639	s.d.	10	13	15	s.d.	24,5	25,7	19,0	s.d.	3,4	3,2	3,7	s.d.
IBERO AMERICA																
Argentina	1.609	1.031	1.287	1.415	65	41	49	54	8,5	9,7	11,7	14,7	1,3	1,9	0,9	2,8
Brasil	1.154	1.283	1.780	2.073	11	12	16	18	11,0	9,3	9,7	9,4	1,2	1,3	1,3	1,3
Colombia	102	106	133	140	4	s.d.	5	5	8,0	s.d.	9,0	8,2	0,9	0,8	0,8	0,9
Méjico f	423	586	728	542	8	10	12	8	2,2	2,4	2,3	3,9	0,7	0,7	0,7	0,8
Perú	226	383	s.d.	406	15	24	s.d.	24	9,9	15,3	s.d.	13,5	2,9	2,4	3,1	s.d.
Uruguay	98	82	62	75	s.d.	s.d.	20	24	s.d.	s.d.	15,6	17,2	3,1	2,5	2,3	1,8
Venezuela	406	494	423	513	35	41	34	52	8,9	5,4	5,5	6,1	2,0	1,6	1,7	1,3

(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 URSS).

(d) Ver en capítulo dedicado a URSS, 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 se estiman derivándolas conforme a las definiciones nacionales como son las de Grecia y Turquía para 1977. Las cifras de 1976 son provisionales.

(f) PIB (Producto Interior Bruto) a precio de mercado, no PNB.

(g) Cifras de sólo nueve meses.

Iran	211,5	238,0	250,0	300,0	342,0	220,0	22,0	100,0	5,1	300,0	70,0
Irak	101,8	112,5	135,0	158,0	188,0	160,0	3,0	25,0	9,6	250,0	54,8
Israel	115,0	145,5	156,0	158,5	164,0	138,0	5,0	21,0	24,0	460,0	9,5
Jordania	72,9	74,9	80,2	67,9	67,8	61,0	0,2	6,7	13,1	30,0	10,0
Libia	25,0	32,0	32,0	29,7	29,2	22,0	2,7	4,5	s.d.	s.d.	s.d.
Marruecos	56,0	56,0	61,0	73,0	84,7	75,0	4,0	5,7	2,6	s.d.	30,0
Arabia Saudita	42,5	43,0	47,0	51,5	61,5	45,0	1,5	15,0	s.d.	s.d.	41,5
Sudán	38,6	43,6	48,6	52,6	52,1	50,0	0,6	1,5	s.d.	s.d.	3,5
Siria	132,0	137,5	177,5	227,0	227,5	200,0	2,5	25,0	18,1	102,5	9,5
AFRICA											
Etiopia	44,6	44,6	44,8	50,8	53,5	50,0	1,5	2,0	0,9	20,0	84,0
Nigeria	157,0	210,0	208,0	230,0	230,5	221,0	3,5	6,0	s.d.	2,0	-
Rodesia	4,7	4,7	5,7	9,2	9,6	8,3	-	1,3	0,8	55,0	44,0
Africa del Sur	46,0	47,5	50,5	51,5	55,0	41,0	5,5	8,5	1,1	165,5	125,5
ASIA											
Australia	73,3	68,9	69,1	69,4	69,7	31,8	16,2	21,7	2,5	32,2	-
China	2.900,0	3.000,0	3.250,0	3.525,0	3.950,0	3.250,0	300,0	400,0	2,2	s.d.	s.d.
China (Taiwan)	503,0	491,0	494,0	470,0	480,0	320,0	70,0	70,0	s.d.	1.170,0	100,0
India	948,0	956,0	956,0	1.055,5	1.096,0	950,0	46,0	100,0	0,8	240,0	300,0
Indonesia	322,0	270,0	266,0	246,0	247,0	180,0	39,0	28,0	1,0	s.d.	112,0
Japón	266,0	233,0	236,0	235,0	238,0	155,0	40,0	43,0	0,9	39,6	-
Corea del Sur	633,5	625,0	625,0	595,0	635,0	560,0	45,0	30,0	8,6	1.240,0	1.000,0
Malasia	56,0	66,2	61,1	62,3	64,0	52,5	5,5	6,0	2,7	27,0	213,0
Nueva Zelanda	12,8	12,6	12,7	12,5	12,5	5,5	2,7	4,3	2,0	12,2	-
Pakistán	420,0	392,0	392,0	428,0	428,0	400,0	11,0	17,0	4,0	513,0	157,0
Filipinas	42,7	55,0	67,0	78,0	99,0	63,0	20,0	16,0	1,2	45,0	65,0
Singapur	20,6	21,7	30,0	31,0	36,0	30,0	3,0	3,0	7,0	45,0	37,5
Tailandia	180,0	195,0	204,0	210,0	211,0	141,0	28,0	42,0	2,8	500,0	66,0
IBERO AMERICA											
Argentina	135,0	135,0	133,5	132,8	129,9	80,0	32,9	17,0	2,5	250,0	51,0
Brasil	208,0	208,0	254,5	257,2	271,8	180,0	49,0	48,8	1,2	s.d.	200,0
Colombia	63,2	63,2	64,3	54,3	56,5	42,0	8,0	6,5	s.d.	250,0	5,0
México	71,0	82,0	82,5	89,5	95,5	72,0	17,5	6,0	0,8	s.d.	s.d.
Perú	54,0	54,0	56,0	63,0	70,0	46,0	14,0	10,0	2,3	20,0	20,0
Uruguay	21,0	21,0	22,0	23,0	27,0	20,0	4,0	3,0	4,4	s.d.	2,2
Venezuela	37,5	39,5	44,0	42,0	44,0	28,0	8,0	8,0	1,9	s.d.	10,0

(a) Reservistas con instrucción reciente.

(b) De las cifras expuestas se excluyen las Fuerzas de la Defensa Aérea y las Fuerzas Estratégicas de Cohetes.

(c) Incluye a los hombres alistados fuera de Inglaterra.

4. INDICES DE GASTOS DE DEFENSA OTAN, MONEDA Y PRECIOS CONSTANTES (a) (en moneda local, 1970=100)

P A I S	1960	1965	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976 (b)	% crecimiento (c)	
													1960-70	1971-76
Bélgica	53,9	75,1	81,1	87,1	90,4	100,0	105,8	117,7	130,5	153,0	186,5	212,0	6,4	14,9
Inglaterra	72,5	85,6	89,8	93,9	94,0	100,0	101,3	107,0	110,9	115,4	124,7	129,8	3,3	5,0
	67,7	88,1	93,1	95,4	94,2	100,0	115,2	133,3	143,4	172,1	211,3	253,1	4,0	17,0
Canadá	100,6	106,0	109,3	106,9	100,2	100,0	105,2	113,7	112,0	115,9	114,6	117,8	0	1,4
	80,3	85,7	95,3	93,5	92,1	100,0	103,4	108,8	116,7	138,9	151,7	174,4	2,2	10,9
Dinamarca	105,3	99,8	107,2	101,1	95,2	100,0	100,6	100,8	100,6	108,0	106,6	114,0	- 0,5	2,5
	40,4	75,4	81,6	94,0	95,8	100,0	115,9	122,8	127,7	161,0	191,3	206,0	9,5	12,2
Francia	71,4	97,0	97,3	103,7	102,0	100,0	109,4	108,9	103,6	113,2	122,9	121,3	3,4	2,1
	57,7	80,5	87,1	91,0	95,5	100,0	105,4	110,8	121,2	147,4	171,3	196,2	5,6	13,2
Alemania	85,7	97,1	102,3	102,3	101,1	100,0	99,8	99,2	101,1	108,1	112,5	116,5	1,6	3,0
	53,7	89,7	94,8	85,5	95,6	100,0	112,7	127,2	141,4	157,9	166,5	172,0	6,4	8,9
Grecia	70,2	98,7	102,6	91,1	99,2	100,0	107,2	114,6	119,0	124,2	123,6	122,2	3,6	2,7
	36,0	50,5	66,1	77,4	89,8	100,0	109,0	121,1	139,8	169,8	309,1	401,8	10,8	24,3
Italia	44,2	54,3	70,0	81,7	92,6	100,0	105,8	112,6	112,9	108,1	172,6	198,4	8,5	11,0
	45,5	85,9	87,0	89,8	90,4	100,0	118,6	138,4	153,1	182,6	198,7	227,9	8,2	13,9
Luxemburgo	67,0	97,1	95,0	96,8	94,8	100,0	113,1	125,0	124,7	124,8	116,7	113,0	4,1	0
	63,2	119,5	99,3	89,9	98,3	100,0	106,3	124,3	144,5	170,7	201,0	236,3	4,7	17,3
Holanda	81,5	134,1	109,1	96,3	98,0	100,0	101,6	112,9	124,1	133,5	141,8	151,9	2,1	8,6
	43,5	70,3	80,6	82,7	92,8	100,0	112,6	125,4	137,7	161,9	182,6	194,4	8,7	11,6
Noruega	65,6	84,0	93,1	92,0	96,1	100,0	104,7	108,2	110,0	117,9	120,7	118,1	4,3	2,5
	38,1	70,2	75,6	82,9	90,2	100,0	108,9	116,8	126,4	142,0	171,0	188,2	10,1	11,6
Portugal	59,2	86,5	89,3	94,5	99,8	100,0	102,5	102,6	103,3	106,0	115,0	115,3	5,4	2,5
	24,1	59,0	76,4	85,3	86,0	100,0	117,2	128,0	133,5	200,3	158,0	147,6	15,3	4,6
Turquía	37,3	76,4	93,7	98,7	91,0	100,0	104,7	103,3	95,4	114,4	78,6	60,5	10,4	- 11,6
	38,6	64,1	73,7	82,7	86,5	100,0	136,1	159,7	195,5	253,8	532,6	699,2	10,0	31,0
Estados Unidos	68,4	87,0	87,7	93,0	92,6	100,0	114,3	123,6	131,1	147,0	259,8	253,2	3,9	13,3
	58,3	81,7	96,9	103,7	104,6	100,0	96,2	99,7	100,8	110,3	116,8	127,3	5,5	5,7
	76,5	97,6	112,7	115,7	110,8	100,0	92,3	92,6	88,1	86,9	84,3	86,8	2,7	- 1,2

(a) Para calcular las cifras a precios constantes, los gastos de defensa se relacionan 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 1976 son provisionales, las de Grecia y Turquía se han calculado; en consecuencia las tasas de crecimiento 1971-76 son aproximadas.
(c) Media anual del crecimiento medio entre las fechas expuestas.

5. COMPARACION DE LOS EFECTIVOS DE LAS FUERZAS ARMADAS 1956-1977

(en miles de hombres)

Año	USA	Japón	Alemania Occidental	Francia	Inglaterra (1)	URSS
1956	2.857	188	66	785	760	4.500
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	3.575
1976	2.087	235	495	513	335	3.650
1977	2.088	238	489	502	330	3.675

(1) Con exclusión de los efectivos reclutados fuera de Inglaterra.

6. CARACTERISTICAS DE LOS AVIONES OFENSIVOS DE APOYO

Modelo (a)	País de Origen y nombre	Entrada en servicio	Tripulación	Nº de motores	Peso al despegue (Kgs.)		Recorrido despegue, carga típica (m.)	Máximo nivel de velocidad (Mach o millas por hora)	Radio de acción (Kms.)	Techo (pies)	Cometidos (a)
					Sin carga externa	Máximo					
BAC-167	INGLATERRA										
	Hunter FGA Mk9	1960	1	1	7.000	10.800	685	0,92	980	53.000	FGA/Trg.
	Lightning F53	1960	1	2	18.144	22.680	1.203	2,00	740	57.000	AWX, AD
	Strikemaster	1968	2	1	2.810	5.125	1.067	410	656	40.000	Avión ligero
	Buccaneer S2	1969	2	2	20.800	28.123	720	0,95	1.500	40.000	Ataque naval, FB
BAC-145	Harrier GR3	1969	1	1	5.896	11.339	VTOL	0,96	540	45.000	VTOL FGA
	Jet Provost Mk5	1969	1-2	1	3.170	4.173	410	440	480	36.750	Avión ligero/Trg.
	Hawk	1976	1-2	1	5.035	7.843	549	1,16	920	48.500	Avión ligero/Trg.
CF-5A	CANADA										
		1968	1	2	6.600	10.923	808	1,04	346	50.000+	FGA
F-9	CHINA										
	Fantán A	1975	1	2	9.200	10.700	620	2,00	790	51.200	AD
	FRANCIA										
	Mirage IIIE	1964	1	1	7.050	13.500	700	2,02	1.200	55.775	FGA, AD, ataque
	Mirage V	1967	1	1	6.600	13.500	700	2,02	1.300	55.775	FGA
	Mirage F1C	1973	1	1	10.900	14.900	640	1,02	740	65.600	empleo múltiple
MRCA	INTERNACIONAL										
	Jaguar	1973	1	2	10.500	15.500	880	1,4	850	48.000	FGA, ataque
	Alpha Jet	(1978)	2	2	4.890	7.300	480	0,85	630	46.000	apoyo directo y Trg.
	Tornado	(1978)	2	2	s.d.	20.365	700	2,00	925	50.000+	empleo múltiple (VG), ataque
	ISRAEL										
	Kfir	1972	1	1	7.200	14.600	700	2,2	370-535	50.000+	AD, FGA
	Kfir C2	1976	1	1	7.285	14.600	700	2,3	1.300	50.000+	FGA, AD
G-91Y	ITALIA										
		1971	1	2	7.800	8.700	914	0,95	600	41.000	FB
MB-326K		1972	1-2	1	4.645	5.897	411	553	648	39.000	ataque ligero y Trg.
MiG-15	URSS										
	Fagot	1948	1	1	3.773	6.464	s.d.	0,87	300	48.000	FGA
	Fresco C	1952	1	1	s.d.	5.669	s.d.	0,96	500	57.000	FGA, AD
	Farmer C	1955	1	2	s.d.	9.000	s.d.	1,3	322	58.000	FGA, AD
	Flashlight D	1957	2	2	s.d.	11.350	s.d.	0,95	1.100	s.d.	AD, FB

Yak-28	Brewer	1961	2	s.d.	15.875	s.d.	1,1	800	55.000	AD, FB
Su-7B	Fitter A	1961	1	12.000	13.500	s.d.	1,2	480	49.700	FGA/ataque
Tu-28P	Fiddler	1962	2-3	s.d.	45.000	s.d.	1,75	970	85.000	AWX
Yak-28P	Firebar	1962	2	s.d.	15.875	s.d.	1,1	925	55.000	AD
Su-11	Fishpot C	1967	1	8.300	12.457	900	1,8	508	50.000	AD
Su-15	Flagon A	1967	1	8.720	16.000	s.d.	2,5	650	55.000	AD
MiG-21F	Fishbed J	1970	1	7.840	9.400	800	2,1	550	46.000	FGA
MiG-23	Flogger B	1971	1	14.800	20.400	650	2,3	1.017	50.000	FB, AD (VG)
MiG-25	Foxbat A	1971	1	15.425	33.995	1.380	3,2	462	75.000	AWX
MiG-27	Flogger D	1971	1	14.400	20.400	775	1,6	1.017	45.000	FB/ataque
Su-17	Fitter C	1972	1	14.000	19.000	620	1,3	600	50.000	FGA (VG)
Su-19	Fencer A	1974	2	16.000	30.804	600	2,0	740	44.000	ataque (VG)
Yak-36	Forger A	1976	1	5.215	9.977	VTOL	0,9	370	s.d.	VTOL naval, FGA.
J35A	SUECIA									
AJ-37	Draken	1960	1	11.400	15.000	650	2,0	635	55.000+	AD
Saab 105G	Viggen	1971	1	16.500	22.500	400	2,0	1.000	50.000	FGA, AD
		1973	2	4.860	6.500	700	0,86	695	42.650	ligero ataque/Trg.
EE.UU.										
F-106	Delta Dart	1956	1	12.471	15.875	s.d.	2,31	920	57.000	AWX
F-8	Crusader	1957	1	8.150	13.300	s.d.	2,0	965	55.000	naval FB
F-4B	Phantom	1958	2	20.865	24.765	1.525	2,0 +	1.450	58.050	empleo múltiple, ataque, naval
F-105	Thunderchief	1958	1	s.d.	24.495	610	2,25	1.110	52.000	FB, ataque
A-6A	Intruder	1963	2	11.900	27.500	497	620	600	41.860	ataque naval, nodriza
F-104G	Starfighter (b)	1963	1	6.387	13.054	902	2,2	1.200	58.500	AD, ataque
F-111A		1964	2	35.400	41.500	915	2,2	1.700	51.000	FGA, ataque (VG)
A-7D	Corsair II	1968	1	8.972	19.050	1.525	698	825	s.d.	FB, ataque, naval
A-37B	Dragonfly	1968	1-2	4.200	6.350	531	524	245	41.765	ataque ligero
A-4M	Skyhawk	1970	1	4.747	11.113	823	645	1.100	45.000	ataque naval, FGA
F-14A	Toncat	1972	2	25.007	33.724	366	2,3	s.d.	50.000	naval AD (VG)
F-5E	Tiger II	1973	1	4.275	11.561	610	1,57	1.080	52.000	FGA
F-15	Eagle	1974	1	18.900	25.400	274	2,5	1.100	65.000	empleo múltiple, ataque (VG)
A-10A		1977	1	16.800	21.148	1.152	518	485	45.000	apoyo directo
F-16A		(1978)	1	9.850	14.968	533	2,0	925	50.000+	FGA

(VG) = Geometría variable

a) Las características son para la marca concreta o modelo indicado, (ejemplo, el F-104G). Los cometidos alternativos pueden realizarse con otras marcas y modelos. No se relacionan cometidos de reconocimiento ni de contramedidas electrónicas, ya que muchos aviones pueden ser adaptados.

b) Construido como F-104S (interceptor) en Italia, el F-104G se construyó también en Bélgica, Holanda y Alemania Occidental, en Canadá como CF-104 y en Japón como F-104J (caza-bombardeos).

7. CONSTRUCCION DE BUQUES MAYORES DE GUERRA, PACTO DE VARSOVIA Y OTAN 1957-1976 (a)

	1957-66	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	TOTAL	10 años 1967-76	5 años 1972-76
SUBMARINOS														
Nucleares con misiles balísticos	PV 40	2 2	4 2	6 1	8 --	6 1	6 --	6 1	6 1	6 --	6 1	65 49 ^c	54 9	30 3
Diesel con misiles balísticos	OTAN 29 ^d	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	--	--
Nucleares con misiles de crucero	PV 31 ^e	4	2	2	3	2	2	1	--	1	--	48	17	4
Diesel con misiles de crucero	OTAN 23 ^g	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
Nucleares con torpedos de ataque	PV 14	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	36	22	11
Diesel con torpedos de ataque	OTAN 25	8	5	9	4	9	4	3	4	2	3	76	51	16
	PV 91	5	5	3	2	1	1	1	1	1	1	111 ^h	20	4
	OTAN 61	8	6	4	3	1	5	7	5	8	2	110	49	27
PORTAVIONES														
Ataque de más de 60.000 tns.	PV --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	OTAN 6	--	1	--	--	--	--	--	--	1	--	8	2	1
Ataque, 30.000-60.000 tns.	PV --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	OTAN 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	--	--
Ataque, de menos de 30.000 tns.	PV --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	OTAN 1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
ASW, 30.000-60.000 tns.	PV --	--	--	--	1 ^j	--	--	--	--	1 ⁱ	--	1	1	1
	OTAN --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--
CRUCEROS ASW														
15.000-30.000 tns.	PV --	1	1	--	--	--	--	--	--	--	--	2 ^k	2	--
	OTAN --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8.000-15.000 tns.	PV --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
	OTAN --	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--
BUQUES DE SUPERFICIE														
Más de 11.000 tns.	PV --	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	OTAN 9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	--	--
8.000-11.000 tns.	PV --	--	--	--	--	--	1	1	1	1	1	5 ^m	5	5
	OTAN 1	1	--	--	--	--	--	--	1	1	--	4	3	2

5. 500-8. 000 tns.	PV OTAN	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17 ⁿ	12	6
		32	1	--	--	--	--	--	--	--	--	51 ^o	19	12
3. 500-5. 000 tns. nueva construcción	PV	30	2	2	2	2	2	2	2	2	2	56 ^p	26	15
modificación importante	PV	1	1	2	3	3	3	3	3	3	3	23 ^p	22	11
Total		31	3	4	5	5	5	5	5	5	5	79	48	26
OTAN		53	3	3	6	14	11	12	8	4	2	117 ^q	64	27
1. 000-3. 500 tns.	PV	51	7	6	6	5	--	--	--	--	--	75 ^r	24	--
OTAN		114	18	11	5	6	4	2	2	2	8	177 ^s	63	19
BUQUES ANFIBIOS														
Buques de asalto de más de 30.000 tns.	PV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTAN		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
De menos de 30. 000 tns.	PV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTAN		5	--	1	1	--	--	--	--	--	--	7 ^u	2	--
LPD y LSD, 10. 000-17. 000 tns.	PV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTAN		8	3	1	2	4	3	2	--	--	--	23 ^v	15	2
LSD, 8. 000-10. 000 tns.	PV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTAN		1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	2 ^w	1	--
LST, más de 8. 000 tns.	PV	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OTAN		3	--	--	2	7	7	4	--	--	--	23 ^x	29	4
LST, 4. 000-8. 000 tns.	PV	2	2	2	2	1	1	1	1	1	3	21 ^y	19	11
OTAN		9	3	1	--	--	--	--	--	--	--	13 ^z	4	--

LCM = Lancha desembarco vehículos mecanizados
 LCPL = Lancha grande desembarco personal
 LCV = Lancha desembarco carga general
 LCVp = Lancha desembarco de vehículos y personal

- a) Esta tabla se limita en realidad a contrastar la construcción naval militar de la OTAN con la de la URSS (ya que otras marinas del Pacto de Varsovia son muy pequeñas). La URSS sin embargo tiene que tener en cuenta las marinas de otros aliados occidentales de EE.UU. y, por supuesto, China.
- b) Estos totales serán mayores que las sumas de buques expuestos en las marinas que hemos dado para cada país, ya que incluyen buques retirados o perdidos. También incluyen buques transferidos a otros países fuera de estas dos alianzas, salvo que se indique en forma concreta.
- c) Las transformaciones de 21 "Poseidon" terminada para 1970-1976.
- d) Incluye 6 de la clase Z-V equipados con SS-N-3.
- e) Incluye 5 de la clase E-I convertido después en SSN.

LPD = Plataforma, desembarco de diques
 LSD = Buque desembarco de diques
 LST = Buque desembarco de carros
 LVT = Vehículo desembarco de vehículos orugas

f) Sólo Experimental.

g) Incluye 12 de la clase W equipados con SS-N-3.

h) No se incluyen 8 de clase F transferidos a India.

i) Kiev (40.000 tns.) Equipado con misiles ASW y 2 SA-N-3, sistemas SAM, puede llevar 15-20 aviones VTOL y 20 helicópteros.

j) Modernización del "Ark Royal" 1967-1970.

k) Clase "Moskva" (17.500 tns.). Equipado con misiles ASW y 2 sistemas SAM, -- SA-N-3, puede llevar 15 helicópteros.

l) "Vittorio Veneto" (8.850 tns.). Equipado con sistemas de misiles Terrier/ASROC lleva 9 helicópteros AB-204B.

- m) De la clase "Kara" (9.500 tns.) Lleva misiles ASW
- n) Incluidos 13 de la clase Kresta I y II (8.000 tns. calificados ambos de "grandes buques ASW"), 4 de la clase "Krynda", (6.000 tns.) todos equipados con sistemas SSM y SAM.
- o) Incluye 7 ingleses de la clase "County", 1 de Tipo 82, 9 estadounidenses de la "Belknap" y 8 de la "Spruance", todos comparables a "grandes buques ASW".
- p) 19 "Kashin", 14 "Krivac" de un tonelaje medio de 4.000 tns., las principales modificaciones incluyen (8 SAM "Kotlin", 8 "Kanin", 4 "Kildin". Todos excepto los buques de misiles "Kotlin" son "grandes buques ASW". Los "Kashin", "Kanin", y "Kotlin" llevan SAM SA-N-1. El "Krivac" lleva SAM SA-N-3. Ninguno lleva helicópteros.
- q) 57 buques están armados con SAM y 62 llevan helicópteros.
- r) Clases "Mirka/Petia" (media 1.050 tns.), calificados como "buques escolta" solo son comparables a los buques OTAN de menos de 2.000 tns., (28 incluidos en esta categoría).
- s) 82 llevan helicópteros, las capacidades ASW de 58 buques OTAN con más de 2.000 tns. en esta categoría son comparables a los "Kashin".
- t) "Tarawa" (39.300 tns.). Lleva 1.825 hombres, 30 helicópteros para transporte de tropas.
- u) Clase "Iwo Jima" (18.300 tns.). Lleva 2.090 soldados, 20 a 24 helicópteros medios, 8 pesados y 4 ligeros.
- v) 12 LPD de la clase "Austin" (16.900 tns.) llevan 930 soldados y 6 helicópteros; 3 LPD de la clase "Raleigh" (13.900 tns.), lleva 930 soldados, 6 helicópteros; 5 LSD clase "Anchorage", (13.700 tns.) llevan 376 soldados, 3 LCV, 1 LCM y 1 LCPL; 9 LSD clase "Thomaston" (11.270 tns.) lleva 340 soldados, 21 LCM (6 3 LCU y 6 LCM, 6 50 LVT) en los espacios para carga, más 30 LVT en los asientos superiores, 2 LPD ingleses (12.120 tns.) pueden llevar 580 soldados, 4 LCM en cubierta y 4 LCVP en pescantes.
- w) 2 LSD de la clase "Ouranga" (8.500 tns.) pueden llevar 350 soldados y 18 LCM
- x) 20 de la clase "Newport" (8.342 tns.) puede llevar 386 soldados; 3 de la clase "Suffolk County" (8.000 tns.) llevan 575 soldados y 23 carros de combate.
- y) 14 de la clase "Alligator" (5.800 tns.) capacidad 1.700 tns. 1 bñn. de infantería de marina, 20 a 25 carros medios, 30-40 carros ligeros, 7 de la clase "Ropucha" (4.000 tns.)
- z) 5 LST franceses (4.225 tns.) llevan 4 LCVP, 1.800 tns. de peso, 335 soldados; 2 italianas de la clase "De Soto County" (8.000 tns.) llevan 575 soldados; 6 ingleses, buques logísticos de desembarco (5.675 tns.) llevan 340 hombres.

8. COMPARACION DE PLANTILLAS DIVISIONARIAS, ACTUALES Y PROPUESTAS (a)

	Divisiones Acorazadas						Divisiones Mecanizadas					
	URSS (b)	EE. UU..		Alemania Occidental		Inglaterra	URSS (b)	EE. UU.		Alemania Occidental		
		Actual	Nueva ^c	Actual	Nueva ^d			Actual ^e	Nueva ^f	Actual	Nueva ^c	Actual
Personal Divisionario	11.000	16.500	17.800	17.000	15.000	11.700	8.500	12.700	16.000	18.000	17.500	15.000
Rgtos. o Brigs Acorazadas (g)	3	3 ^h	3	2	2	2	--	1	--	1	1	1
Cada uno de: Bon, s carros	3	2	3	2	3	2	--	4	--	3	2	3
Bon, s Infantería	--	1	2	1	1	2	--	--	--	2	1	1
Rgtos. o Brigs Mecanizadas (g)	1	--	--	1	1	--	--	3	3 ^h	2	2	2
Cada uno de: Bon, s carros	1	--	--	1	2	--	--	1	1	2	1	2
Bon, s Infantería	3	--	--	2	3	--	--	3	2	3	2	3
Unidades principales divisionarias												
Bon, s carros	10	6 ^h	9	5	8	4	2	7	4 ^h	7	4	7
Bon, s Infantería	3	5 ^h	6	4	5	4	3	9	6 ^h	8	5	7
Bon, s reco.	1	1 ^j	1 ^j	1	1	--	1	1	1 ^j	1	1	1
Bon, s C/C	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--
Grupos artilleros	4	4	4	5	5	2	2	4	4	4	5	5
Principal Material divisionario												
Carros:	325 ^l	324	360	300	264	212	148	266 ^l	216	288	250	231
Medios	22	54 ^m	--	--	--	--	72	22	54 ^m	--	--	--
Ligeros	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Armas contracarro	153 ^o	380 ^p	480	16	186	72 ^q	78 ^r	18 ^s	426 ^t	534	32	s.d.
Carros contracarro	--	--	--	34	--	--	--	165	--	--	29	222
ATGW (n)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Artillería	--	12	16	18	18	-- ^v	3	--	12	16	18	18
Cañones pesados	60	54	96	54	54	36	36	96	54	96	54	54
Cañones medios	18	53	-- ^w	30	30	--	--	54	49	--	36	36
Morteros pesados	18	--	-- ^w	16	16	-- ^x	-- ^x	18	-- ^x	-- ^w	16	16
LC múltiples	4	-- ^x	-- ^x	4	4	-- ^x	-- ^x	4	-- ^x	-- ^x	4	4
SSM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

a) Los países suelen tener más de una plantilla de personal para una división (por ejemplo de guerra y de paz) o variaciones para adaptarla a diferentes necesidades de los teatros operativos: Las cifras presentadas aquí se aplican a Europa Central y a operaciones más bien que a plantillas de paz. Incluyen sólo unidades orgánicas.

b) Las cifras se refieren a las divisiones acorazadas con 1 rgt. mecanizado BMP y a las divisiones mecanizadas con un rgt. BMP y 2 rgtos. mecanizados BTR-60.

c) Las cifras para las nuevas divisiones alemanas se refieren a plantillas en periodo de pruebas, basadas en más batallones aunque más reducidos y en más artillería y ATGW; pueden muy bien cambiar los detalles.

d) Las cifras para las nuevas divisiones alemanas se refieren a divisiones basadas en una nueva estructura de brigada; varias brigadas se han transformado ya. Las cifras sobre el número de armas son provisionales y pueden cambiar.

e) Los efectivos divisionarios aumentarían en guerra a 12.700 incluyendo reservas.

f) Inglaterra está transformando sus divisiones en otras más pequeñas, eliminando la brigada. Una está ya transformada. Los efectivos divisionarios aumentarían en guerra a 11.500 por inclusión de unidades de reserva.

g) El número de brigadas de una división y, sobre todo, el número de batallones en una brigada, variará con las necesidades operativas; el reagrupamiento de unidades será normal. La composición dada aquí es sólo una guía en cada caso para normalizar las plantillas de paz. Los regimientos soviéticos son la unidad equivalente a brigadas en Occidente.

- h) Las brigadas estadounidenses en la división acorazada tienen un total de 11 batallones de carros e infantería; en la división mecanizada, en total de 10 batallones de carros e infantería, asignados con flexibilidad según las necesidades.
- i) Incluye un batallón independiente de carros.
- j) Un escuadrón blindado de caballería, efectivos 860.
- k) Los grupos de reconocimiento son unidades de C.E., asignados uno a cada división. Cuentan con 8 ATGW AFV.
- l) Sólo divisiones en Europa Oriental; otras tienen menos carros, sobre todo en las divisiones mecanizadas.
- m) En Europa, en otras partes normalmente 27.
- n) AFV con lanzadores múltiples se consideran con un ATGW. Las cifras excluyen armas transportadas en carros mostrados en este cuadro o en helicópteros.
- o) 12 portátiles, 132 "Sagger" montados sobre BMP y 9 sobre BRDM.

- p) 134 TOW, 246 "Dragon".
- q) 40 AFV "Swingfire" con regtos. acorazados y grupos de reconocimiento más 32 "Milan" (16 para bons. infantería).
- r) 30 "Swingfire" AFV, 48 "Milan".
- s) 36 portátiles, 102 "Sagger" sobre BMP y 27 sobre BRDM.
- t) 148 TOW, 278 "Dragon".
- u) Cañones medios incluyen de 105 y 155 mm., los calibres superiores se califican de pesados.
- v) Cañones pesados son de normal C.E., la parte correspondiente a la división sería 8 de 175 mm. y 4 de 203 mm.
- w) Se está desarrollando un sistema de LC múltiples.
- x) Se mantiene a nivel de C.E.

9. INDICE DEL CODIGO OTAN PARA NOMBRES DE AVIONES SOVIETICOS

Nombre	Aviòn	Cometido	Nombre	Aviòn	Cometido
Backfire	Tu-?	Bombardeo medio	Flagon	Su-15	Interceptor
Badger	Tu-16	bombardeo medio, reconocimiento marítimo, contramedidas electrónicas y nodriza.	Flashlight-A-D	Yak-25	Interceptor, caza-bombardeos, reconocimiento.
Beagle	Il-28	bombardeo ligero, reconocimiento, contramedidas electrónicas.	Flogger A, B, C, E	MIG-23	interceptor
Bear	Tu-95	bombardeo de gran radio de acción, reconocimiento marítimo	Flogger D, F	MIG-27	caza ataque a tierra
Bison	Mya-4	bombardeo de gran radio de acción, nodriza	Fresco	MIG-17	caza ataque a tierra, interceptor
Blinder	Tu-22	bombardeo medio, reconocimiento, contramedidas electrónicas	Forger	Yak-36	caza ataque a tierra de aterrizaje y despegue vertical
Brewer	Yak-28	caza ataque a tierra, reconocimiento, contramedidas electrónicas	Foxbat	MIG-25	interceptor, reconocimiento
Cab	Li-2	transporte bimotor	Hare	Mi-1	helicóptero ligero
Camel	Tu-104	transporte bimotor	Harka	Mi-10	helicóptero grúa volante
Candid	Il-76	transporte cuatrimotor	Haze	Mi-14	helicóptero ASW
Careless	Tu-154	transporte trimotor	Hind	Mi-24	helicóptero de asalto
Clank	An-30	bimotor observación aérea	Hip	Mi-8	helicóptero de transporte
Classic	Il-62	transporte cuatrimotor	Homer	Mi-12	helicóptero pesado polivalente
Cleat	Tu-114	transporte cuatrimotor	Hoodlum	Ka-26	helicóptero ligero
Clod	An-14	bimotor polivalente ligero	Hook	Mi-6	helicóptero pesado de transporte
Cok	An-22	transporte cuatrimotor	Hoplite	Mi-2	helicóptero pesado polivalente
Codling	Yak-4	transporte trimotor	Hormone	Ka-25	ASW, helicóptero polivalente
Coke	An-24	transporte bimotor	Hound	Mi-4	transporte, ASW, helicóptero polivalente
Coot	Il-18	transporte cuatrimotor			
Crate	Il-14	transporte bimotor			
Crusty	Tu-134	transporte bimotor	Maestro	Yak-28U	de entrenamiento
Cub A, C	An-12	transporte cuatrimotor, contramedidas electrónicas	Maiden	Su-9U	caza/entrenamiento
Curl	An-26	transporte bimotor	Mail	Be-12	bimotor anfibio de recono. marítimo
Fagot	MIG-15	caza ataque a tierra	Mandrake	Yak-?	reconocimiento gran radio acción
Farmer	MIG-19	caza ataque a tierra	Mangrove	Yak-26	caza, reconocimiento
Fencer	Su-19	caza ataque a tierra	Mantis	Yak-30	entrenamiento básico
Fiddler	Tu-28 P	interceptor	Mascot	Il-28UTI	bombardeo y entrenamiento
Firebar	Yak-28 P	interceptor	May	Il-38	cuatrimotor ASW, reconocimiento marítimo
Fishbed	MIG-21	caza polivalente	Maya	L-29	entrenamiento
Fishpot B	Su-9	interceptor	Max	Yak-18	entrenamiento
Fishpot C	Su-11	interceptor	Midget	MIG-15UTI	caza/entrenamiento
Fitter A	Su-7	caza ataque a tierra	Mongol	MIG-21UTI	caza/entrenamiento
Fitter C	Su-17/20/22	caza ataque a tierra	Moss	Tu-126	control aéreo
			Moose	Yak-11	entrenamiento
			Moujik	Su-7BUTI	caza/entrenamiento
			Mouse	Yak-18A/P	caza entrenamiento

10. UNIDADES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PAZ

Organización de la ONU para Supervisión de Treguas (UNT SO)

Fundada en 1948 para supervisar el alto el fuego acordado por el Consejo de Seguridad entre Egipto, Jordania, Líbano, Siria e Israel.

Miembros: Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Chile, Dinamarca, Finlandia, Francia, Irlanda, Holanda, Italia, Nueva Zelanda, Suecia, URSS y EE.UU.

Actividades: Cometidos de observación militar desde 1948 y asesoramiento con aplicación de los Acuerdos de Armisticio de 1949.

Después de la Guerra de Octubre de 1973 los observadores marcaron las líneas de las zonas neutralizadas en el sector de Suez y continuaron informando sobre incidentes e inspeccionaron el área acordada para armamentos y efectivos limitados. Se mantienen los puestos para observación y se realizan inspecciones en las Montañas del Golan.

C.G.: En Jerusalén. Destacamentos y centros de enlace en Aman, Beirut, Cairo, Damasco, Gaza, Keitra y Tiberias.

Composición: Se compone de 190 civiles internacionales, 298 observadores militares (90 están asignados a UNDOF) y 160 indígenas.

Fuerza ONU de Emergencia (UNEF)

Fundada en Octubre de 1973 para supervisar el alto el fuego en el frente del Canal de Suez entre las fuerzas de Egipto e Israel.

Actividades: Patrulla la zona de alto el fuego, llevando a cabo dos inspecciones por semana de las zonas de armamentos y efectivos limitados.

C.G.: en Ismailía.

Composición: 44 de Australia, 871 de Canadá, 640 de Finlandia, 597 de Ghana, 510 de Indonesia, 865 de Polonia y 687 de Suecia.

Fuerza ONU para Observadores de Alto el Fuego (UNDOF)

Funda en Mayo de 1974 siguiendo el Acuerdo de Ginebra sobre el alto el fuego entre Siria e Israel.

Actividades: Su cometido inicial fue hacerse cargo del territorio evacuado por Israel según el acuerdo tomado y ocupar una zona de amortiguación. Los siguientes cometidos incluyeron la inspección regular de la disminución de fuerzas por ambas partes.

C.G.: en Damasco.

Composición: 520 austriacos, 164 canadienses, 388 persas y 88 polacos

Fuerzas ONU para el Mantenimiento de la Paz en Chipre (UNFICYP)

Creadas en Mayo de 1964 para mantener la paz entre las comunidades griegas y turco-chipriotas.

C.G.: en Nicosia.

Composición: 312 austriacos, 823 ingleses, 505 canadienses, 360 daneses, 5 islandeses, 290 finlandeses y 425 suecos.

Fuerza Arabe para el Mantenimiento de la Paz en Líbano.

Fundada en Junio de 1976 por un cierto número de países árabes para intentar mantener la paz en el Líbano.

C.G.: Beirut.

Composición: Arabia Saudí, 700; Sudán, 1.000; Siria, más de 30.000; Emiratos Unidos Arabes, 700; República Arabe del Yemen (Norte), 500; República Democrática Popular (Sur), 500; Libia en principio proporcionó un contingente que ahora está retirado.

- - - - -

11. PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTOS CONOCIDOS ENTRE JULIO 1976 -JULIO 1977

(A) EUROPA OCCIDENTAL Y OTAN

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada entrega
Bélgica	Irlanda	1976	BDX TAP	40	17	s.d.
Inglaterra	Francia/Alemania EE.UU.	Oct. 1976	"Milan" ATGW	5.000 (1)	s.d.	a partir 1977
		Mediados 1977	"Pave Spike" arma guiada por laser	12	8,5	s.d.
Canadá	Inglaterra	Mediados 1977	"Sidewinder" AAM	1.709	119	s.d.
Irlanda	Suecia	s.d.	"Scorpion" torretas de carros	152	14,5	1977-81
Alemania	Inglaterra	s.d.	PV1110 CSR de 90 mm.	s.d.	s.d.	1976-77
	Francia	Finales 1977	Cañones de 105mm para carros	375	s.d.	s.d.
	Francia	Agosto 1976	"Exocet" SSM	150	s.d.	1977-78
Grecia	Francia	1976	"Exocet" SSM	20	s.d.	s.d.
	EE.UU.	Finales 1976	"Combattant" FPBG	6	40	s.d.
	EE.UU.	s.d.	Destruyctores	7	s.d.	s.d.
	EE.UU.	s.d.	Buques desembarco	2	s.d.	s.d.
	EE.UU.	Principios 1977	"Sidewinder" AAM	300	35	s.d.
	EE.UU.	Principios 1977	Helicóptero	35	161	s.d.
Holanda	EE.UU.	s.d.	Cazas F-4	18	s.d.	s.d.
Noruega	EE.UU.	s.d.	"Sidewinder" AAM	840	s.d.	s.d.
Portugal	EE.UU.	s.d.	"Roland" SAM	40	s.d.	s.d.
España	EE.UU.	s.d.	"Roland" SAM	900	170	decenio 1980
	EE.UU.	Septbre. 1976	C-130H, avión transporte	2	s.d.	1977
	Suiza	s.d.	"Skyguard", sistemas AD	12	s.d.	s.d.
	EE.UU.	Principios 1977	AV-8A cazas V/STOL	5	s.d.	s.d.
	EE.UU.	s.d.	C-130H, avión transporte	5	s.d.	s.d.
Suecia	Inglaterra	Finales 1976	"Skyflash" AAM	s.d.	6	1979
	EE.UU.	s.d.	"Maverick" ASM	s.d.	20	s.d.
	Francia/Alemania	s.d.	"Hawk" perfeccionado SAM	100	s.d.	s.d.
Turquía	Francia/Alemania	s.d.	"Milan" ATGW	483	s.d.	s.d.
	Alemania	Mediados 1976	"Milan" ATGW	6.250	s.d.	s.d.
	Alemania	Febrero 1977	"Alpha Jet", avión entrenamiento	56	s.d.	a partir 1979
	Italia	Finales 1976	"Leopard", carro medio	193	494	s.d.
	EE.UU.	Mediados 1977	AB-205 helicópteros	56	s.d.	s.d.
	EE.UU.	1977	AB-212 helicópteros ASW	6	s.d.	s.d.
	EE.UU.	1977	"Harpoon" SSM	33	s.d.	Feb. 1977
EE.UU.	Belgica	Principios 1977	MAG-58 ametralladoras	10.000	s.d.	s.d.
	Inglaterra	Finales 1976	Aviónica del F-16	s.d.	59,5	s.d.
	Israel	Mediados 1977	Torreta carro M-48	600	35	a partir 1976

(1). Parte adquiridos y parte fabricados en Inglaterra

Marruecos	Francia Italia España EE. UU.	Principios 1977 1976 Junio 1976 Septbre. 1976 1976 Marzo 1977 s.d.	"Mirage" F-1, cazas SF-260, aviones entrenamiento Fragatas Corbeta T-2 "Buckeye", avion entrena. M-113 TAP Buque logístico: Minadores	25 28 5 1 20 334 1 2	s.d. s.d. 170 89 s.d. s.d. s.d. 0,65	s.d. 1976-77 s.d. s.d. a partir 1977
Omán	Inglaterra Holanda	1976 Mediados 1976 1976 Finales 1976	"Strikemaster", COIN y entre. "Maverick" ASM "Hawk" perfeccionados SAM "Sidewinder" AAM	11 400 6 baterías 2,000	s.d. s.d. 1,034 s.d.	s.d. s.d. 1976-81 s.d.
Arabia Saudita	Inglaterra EE. UU.	Mediados 1977 Mayo 1977 Mayo 1977 Mayo 1977 1976	DHC-5D, avión transporte "Mirage V", cazas "Puma", helicópteros AMX-10, TAP C-130, avión transporte	4 15 10 s.d. 6	s.d. s.d. s.d. s.d. s.d.	s.d. s.d. s.d. s.d. s.d.
Sudán	Canada	Febrero 1977 1976 Octubre 1975 1976	Tractores Pinzgauer "Milan" ATGW "Gazelle", helicópteros CH-47C, helicópteros	2,000 2,000 s.d. 6	s.d. s.d. s.d. s.d.	s.d. s.d. s.d. s.d.
Siria	Austria Francia Francia Italia	Finales 1976 Octubre 1976 Finales 1976	"Kuerassier C/CC, ATP MB-826 COIN/entrenamiento "Chaparral" SAM	40 12 s.d.	344 s.d. 58	s.d. 1977 s.d.
Tunez	Austria Italia EE. UU.	Mediados 1977 s.d.	DHC-5D, avión transporte "Mirage V", cazas	4 10	s.d. s.d.	s.d. 1977
Emiratos Arabes Unidos	Canada Francia	1976	Obuses, AAA	s.d.	139	a partir 1977
República Árabe del Yemen	EE. UU.					

(1). Pendiente aprobación del Congreso de EE. UU.

(c). Africa Sub-Sahariana

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada entrega
Angola	Suiza	1976	"Turbo Porter", avión ligero	2	s.d.	1976
Camerún	EE. UU.	Finales 1976	C-130, avión transporte	2	s.d.	Dcbre. 1977
Gabón	Francia	1976	"Mirage V", cazas	6	s.d.	s.d.
Ghana	Alemania	Principios 1977	FPB	4	s.d.	s.d.
	Italia	Finales 1976	MB-326F COIN, avión	6	s.d.	s.d.
Costa de Marfil	Francia	1976	Buque de desembarco	1	s.d.	s.d.
Kenia	Inglaterra	1976	"Vickers", carros medios	40	s.d.	s.d.
Mauritania	Inglaterra	Finales 1976	"Defender" RECOM/COIN	2	s.d.	s.d.
	Francia	1976	AML vehículos acorazados	s.d.	s.d.	s.d.
	España	Julio 1976	Buques patrulleros	2	s.d.	s.d.
Mozambique	URSS	1976-77	T-34/-54 carros; SA-7 SAM, Obuses de 122 mm.	s.d.	s.d.	1976-77
Suráfrica	Francia	1976	"Exocet" SSM	s.d.	s.d.	1977-78
	Israel	1976	"Reshet" FPBG	2	s.d.	1977
Togo	Brasil	Novbre. 1976	"Xavante", COIN avión	3	s.d.	Dcbre. 1976
	Francia	Mediados 1976	"Alpha Jet", avión entrenam.	5	s.d.	s.d.
Uganda	Suiza	1976	"Bravo" avión entrenamiento	6	s.d.	s.d.
	URSS	1976	MiG-21, cazas	12	s.d.	1977
Zaire	Canadá	Septbre. 1976	DHC-5 avión transporte	3	s.d.	s.d.
Zambia	Italia	1976	AB-47G, helicópteros	10	s.d.	s.d.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada entrega
Australia	Inglaterra Alemania EE.UU.	Principios 1977 1977 1976 Finales 1976 Mediados 1976 1976 Principios 1977 1976	"Blindfire" radares "Leopard" carros medios Fragatas con armas dirigidas P-3B "Orion", avión reconoc. C-130, avión transporte M-113 TAP S-2G avión ASW S-2G avión ASW	10 14 2 2 12 69 6 10	42 17,4 375 21 115 s.d. 2,1 5,3	s.d. s.d. 1981-82 1978 1978 s.d. 1977 1977
Brunei	Inglaterra	1976	"Scorpion" carros ligeros	16	s.d.	s.d.
India	Inglaterra URSS	Junio 1977 1976	"Sea King", helicóptero ASW "Nanuchka" buques escolta	5 8	s.d. s.d.	s.d. s.d.
Indonesia	Australia	Sepbre. 1976	"Attack" patrulleras	6	s.d.	s.d.
		Mediados 1977	"Nomad", avión RECOM	6	s.d.	s.d.
	Francia	Mediados 1977	T-34C, avión entrenamiento	16	s.d.	s.d.
	Alemania	Novbre. 1976	"Exocet" SSM	s.d.	s.d.	1978-80
		1976	"Palau" buques MCM	5	s.d.	s.d.
	Italia	Febrero 1977	Submarinos "Type 206"	2	221	s.d.
	Corea del Sur	1976	AB-205, helicópteros	16	s.d.	s.d.
	España	Principios 1977 1976	FPBG CASA C-212 avión transporte	4 22	s.d. s.d.	s.d. s.d.
Malasia	Francia	1977	"Gazelle" helicópteros	20	s.d.	s.d.
	Francia	1976	"Exocet" SSM	s.d.	s.d.	s.d.
	Suecia	Agosto 1976	"Spica" MTB	4	68	s.d.
	EE.UU.	1976	LST	2		1977-79
			Obuses de 105 mm.	12	s.d.	s.d.
			V-150 vehic. acorazado	32		
			M-16 fusiles	60.000		
Pakistan	Francia	Enero 1977	"Puma" hel. transporte	35	s.d.	s.d.
	EE.UU.	Enero 1977	"Mirage V", cazas	10	s.d.	s.d.
	EE.UU.	1976	"Sidewinder" AAM	s.d.	14,2	s.d.
Filipinas		1976	F-5E, cazas	11	61,4	s.d.
		1976	UH-1 helicópteros	17	40	s.d.
		1976	M-113 TAP	33	s.d.	s.d.
Singapur	Israel	1976	Obuses de 155 mm.	s.d.	s.d.	1977
	EE.UU.	1976	Dragaminas	2		
			Lanchas desembarco	6	s.d.	s.d.
		1976	"Sidewinder" AAM	200	s.d.	s.d.
		1976	F-5E/F, cazas	21	118	s.d.

Corea del Sur	EE. UU.	1976	"Sidewinder" AAM OV-10, avión COIN	733	20, 8 58, 2 50	1977 desde 1977 Dic. 77-80
Taiwan	Israel	1976	Hughes 500D helicóptero	24 100	s.d.	s.d.
	EE. UU.	1976	"Gabriel" SSM "Shafir" AAM	s.d.	s.d.	s.d.
		1976	UH-1H helicópteros	118	s.d.	s.d.
		Mediados 1976	F-6E, cazas	60	95	s.d.
		Junio 1976	"Hawk" perfeccionado SAM	24	185	s.d.
Tailandia	Francia	Julio 1976	"Exocet" SSM	s.d.	s.d.	1979
	España	1976	CASA C-212, avión transporte	4	s.d.	s.d.
	Italia	Julio 1976	FPBG	3	s.d.	1979
	EE. UU.	1976	Helicópteros	10	s.d.	
			Lanchas patrulleras	24	s.d.	
			Obuses	24	s.d.	
			vehículos acorazados y TAP	80		
			"Sidewinder" AAM	18		

(E) Hispano América

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada entrega
Argentina	Inglaterra EE. UU.	1976	"Lynx" helicópteros	3	s.d.	s.d.
Brasil	EE. UU.	Principios 1977	"Merlin III" avión transporte	4	s.d.	s.d.
Chile	EE. UU.	Principios 1977	"Merlin IV A" av. sanitario	2	s.d.	1977
	Brasil	1976	KC-130 avión nodriza	2	s.d.	s.d.
	Israel	1976	EMB-110 COIN/av. entrena.	3	s.d.	1977
	Holanda	Principios 1977	EMB-111, av. RECOM, ligero	6	s.d.	s.d.
Ecuador	Israel	1976	"Shafir" AAM	s.d.	s.d.	s.d.
	EE. UU.	1976	F-27 avión transporte	1	s.d.	s.d.
	Israel	1977	"Super Mystere B2", cazas	12	s.d.	s.d.
	EE. UU.	Principios 1977	SF-260 avión entrenamiento	12	s.d.	s.d.
	EE. UU.	1976	T-34 avión entrenamiento	14	5	s.d.
Guatemala	Israel	Mediados 1976	"Arava" avión transporte	3	s.d.	s.d.
Honduras	Israel	1976	"Super Mystere B2" cazas	12	s.d.	1976
Mejico	Israel	1976	"Arava" avión transporte	5	s.d.	s.d.
Perú	Francia	Sepbre. 1976	"Mirage Vp" cazas	16	250	s.d.
	Alemania	Principios 1977	PR-72 FPBG	6	s.d.	Dc. 1976
	Italia	1976	"Type 209" submarinos	2	s.d.	s.d.
	Holanda	1976	AB-212 helicópteros ASW	6	s.d.	s.d.
	URSS	Principios 1977	F-27, avión RECOM	2	s.d.	s.d.
		Dicbre. 1976	Crucero	1	s.d.	1977
		Principios 1977	Su-22, cazas	36	250	s.d.
		Principios 1977	SA-3, SA-7 SAM	s.d.	s.d.	s.s.
		Principios 1977	Mi-8 helicópteros	23	s.d.	s.d.
		1977	T-62 carro medio	200	s.d.	s.d.
		1977	Cañones de 122 y 130 mm. AAA	s.d.	s.d.	s.d.
Venezuela	Inglaterra	1976	"Skyvan" avión transporte	3	s.d.	1977
	Italia	1976	A-109 helicópteros	8	s.d.	s.d.
	EE. UU.	1976	AB-212 helicópteros	6	s.d.	s.d.
		1976	Bell-206 helicópteros	7	s.d.	1976-77

APENDICES

**Comparación
entre la NATO
y el Pacto de Varsovia**

EL BALANCE DEL TEATRO OTAN.- PACTO DE VARSOVIA

Cualquier valoración del balance militar entre la OTAN y el Pacto de Varsovia supone una comparación de efectivos humanos y de material y equipo, así como consideraciones de características cualitativas, tales como ventajas geográficas, despliegue, entrenamiento y apoyo logístico, y diferencias en doctrina y filosofía. Tiene que considerarse dentro del contexto de balance nuclear estratégico, de las unidades militares a escala mundial y de los efectivos relativos navales de ambas partes.

Algunos factores cualitativos son de especial importancia. El material del Pacto de Varsovia, está normalizado, mientras que el de la OTAN no lo está, lo que crea problemas de intercambio y flexibilidad. La OTAN tiene ciertas ventajas como el de la capacidad de ataque de sus fuerzas aéreas tácticas, pero existe poca profundidad en la zona central de la OTAN, lo que plantea problemas defensivos. Por lo que se refiere al Pacto de Varsovia, tiene también puntos vulnerables y puede haber dudas sobre la fiabilidad de algunos de sus miembros y evaluación de sus fuerzas.

El análisis que hacemos a continuación debe considerarse fundamentalmente cuantitativo, ya que existen dificultades en la evaluación, en tan corto espacio, de valores cualitativos y en decidir su importancia. El análisis es exclusivamente militar y por ello unidimensional. Además cualquier comparación única estática de fuerzas opuestas puede dar sólo una visión limitada de lo que pueda suceder bajo las condiciones dinámicas de un conflicto. Las dos partes no tienen las mismas necesidades militares: las fuerzas de la OTAN están previstas para la defensa, para crear, por lo menos, una duda razonable a los rusos sobre las posibilidades de un éxito rápido en caso de ataques convencionales y de las consecuencias nucleares que pudieran derivarse, mientras que las soviéticas están concebidas para la ofensiva. Esta presentación simplifica en exceso lo que es un problema complejo por naturaleza, nada fácil de analizar.

Las características del balance militar están muy ligadas a cualquier consideración sobre las Reducciones Mútuas y Equilibradas de Fuerzas (MBFR), pero el área geográfica considerada en las negociaciones es sólo parte del área defendida por la OTAN. Un epígrafe al final de este estudio muestra las cifras relacionadas con esta área, efectuadas por los negociadores de MBFR.

FUERZAS TERRESTRES Y AEREAS

Los tres Mandos subordinados principales de la OTAN, Norte, Central y Sur de Europa, a primera vista parecen ofrecer una base conveniente para hacer una comparación directa con las fuerzas opuestas del Pacto de Varsovia, sin embargo, ello plantea ciertos problemas. El Mando Norte de Europa cubre no solamente a Noruega sino también al área Báltica, incluyendo a Dinamarca, Schleswig-Holstein y los accesos bálticos, estando vinculado íntimamente con el Sector Central. No es posible hacer unos cálculos exactos sobre las unidades soviéticas destinadas a actuar en el área báltica en vez de en el sector del Mando Central OTAN puesto que tanto en las fuerzas terrestres como en las aéreas hay un grado considerable de flexibilidad para optar por cualquiera de las alternativas. Para el Pacto de Varsovia este sector es un frente coherente, aunque un cierto número de divisiones rusas, estacionadas claramente en el norte, analizadas posteriormente, se dirigían indudablemente hacia Noruega. Por esta razón se han agrupado en los cuadros siguientes los mandos Norte y Centro de Europa, mostrándose por separado el del Sur de Europa.

UNIDADES TERRESTRES

Una base tradicional de comparación es el número de divisiones de combate que poseen ambos bandos (expuestos a continuación). Esto dista de ser un buen método en sí mismo, ya que no sólo varían considerablemente las divisiones en efectivos, organización y equipo, sino que hay un gran número de unidades combatientes, que quedan fuera del marco divisorio. Puede tener alguna utilidad como mera indicación de unidades combatientes disponibles, desplegadas en paz, tomado conjuntamente con los diversos cuadros posteriores, sobre todo el de los efectivos de combate.

En el cuadro se incluyen las unidades griegas, pues su retirada de la organización militar integrada se está considerando aún. Las unidades francesas no están incluidas en estas cifras. Si las unidades francesas estuviesen incluidas, las fuerzas totales de la OTAN se verían aumentadas en dos divisiones mecanizadas (1). Aunque estas divisiones están estaciona-

(1) Son dos divisiones estacionadas en Alemania. Ocho más en Francia están fuera de la zona de la OTAN. Sin embargo, las divisiones francesas están en proceso de reorganización.

das en Alemania y ha habido una cierta planificación combinada con los mandos militares de la OTAN, no están asignadas a la OTAN, no tienen sectores operativos y dista mucho de haber acuerdo sobre la estrategia militar de su empleo. Por otra parte, se incluyen todas las unidades pertinentes de los países del Pacto de Varsovia, si bien el valor militar de ellas pudieran sospecharse, por razones políticas, dependería de las circunstancias. Además de las divisiones soviéticas en Europa Oriental se incluye en el cuadro un cierto número estacionado en los distritos militares occidentales de la URSS. Se componen de unidades a los niveles 1 y 2 que se supone están previstas para operaciones inmediatas en el área de la OTAN; totaliza aproximadamente un tercio de las divisiones relacionadas en Europa Central y Septentrional y la mitad de las de Europa Meridional. Una cierta cuantía de los efectivos del Pacto de Varsovia mostrados, están por lo tanto a cierta distancia de la URSS, mientras que las divisiones OTAN del Sector Central están sobre todo en Alemania, donde se las necesita. En consecuencia las cifras demuestran, lo que desde el punto de vista de la OTAN es el peor de los casos, para Europa Central y Septentrional; y el mejor, para Europa Meridional.

Fuerzas terrestres disponibles en tiempo de paz (equivalente a divisiones: (c))	Norte y Centro de Europa					
	(a)			Sur de Europa		
				(b)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	de las que son rusas	OTAN	Pacto de Varsovia	de las que 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 los Comandantes del AFCENT (Fuerzas Aliadas de Europa Central) y del AFNORTH (Fuerzas Aliadas del Norte de Europa) (véase la introducción del capítulo dedicado a la OTAN). Francia no se halla incluida,

El cuadro no expresa cierto número de desequilibrios. El primero es un claro desequilibrio en el norte de Noruega. En Noruega hay solamente fuerzas noruegas. Un "grupo de brigada" se encuentra en el Norte. Hay fuertes efectivos rusos en la Península de Kola, unas dos divisiones y una brigada de infantería de marina y unas nueve divisiones en el distrito militar de Leningrado y otras más al sur en los estados bálticos. Aunque muchas de estas unidades pudieran tener otras misiones, está claro que puedan emplearse grandes efectivos contra Noruega (y también contra Dinamarca), pudiendo además reforzárseles rápidamente. El poderío naval ruso en esta región es masivo, y éste, incluyendo su capacidad anfibia, es un elemento importante el equilibrio militar y sobre todo en el balance regional. Esta enorme diferencia pone de relieve el problema de la defensa de Noruega Septentrional contra un ataque por sorpresa. Para hacer frente a esta dificultad, se ha organizado un sistema de autodefensa, basado en una fuerte Guardia Nacional y una rápida movilización, para sacar la máxima ventaja de lo accidentado del país y de la escasez de carreteras y ferrocarriles, pero está claro que la defensa contra ataques de cierta entidad se basa en la oportuna ayuda exterior, incluyendo el apoyo naval y aéreo.

ni tampoco las fuerzas terrestres aliadas en Portugal y Gran Bretaña. Por parte del Pacto de Varsovia está incluido el mando bajo responsabilidad del Jefe Supremo del Pacto, pero se excluyen a las fuerzas armadas de Bulgaria, Hungría y Rumanía. Ciertas unidades soviéticas - normalmente estacionadas en la parte occidental de la URSS, así como las tropas que podrían ser destinadas al Teatro de Operaciones del Báltico y Noruega, han sido, sin embargo, incluidas.

(b) Por parte de la OTAN están incluidas las fuerzas terrestres italianas, griegas y turcas (también las de Turquía Asiática), y aquellas británicas y americanas que podrían ser destinadas al Teatro de Operaciones del Mediterráneo; y, del lado del Pacto de Varsovia, las fuerzas terrestres de Bulgaria, Hungría, Rumanía y aquellas unidades soviéticas, normalmente estacionadas en Hungría y S.O. de la URSS, que podrían ser destinadas al mismo Teatro de Operaciones del Mediterráneo.

(c) Divisiones, brigadas y unidades similares, reunidas sobre la base de tres brigadas por división.

El tercer desequilibrio, legado de las zonas de ocupación de la postguerra, es un cierto despliegue erróneo en el Mando de Centro Europa de la OTAN, donde los fuertes y bien equipados efectivos norteamericanos están estacionados en la parte Sur del frente, es una zona que geográficamente se presta a la defensa, mientras que en las llanuras alemanas del Norte, por donde discurren las rutas a las capitales aliadas, de poca profundidad y escasos obstáculos importantes, las fuerzas son menos poderosas. (Este tipo de despliegue obliga a EE.UU. a apoyarse en redes logísticas de comunicación que corren dirección norte-sur, por no poder utilizar el territorio francés). En guerra, pudieran tener que efectuarse movimientos laterales y, sobre todo, tendrían que encaminarse los refuerzos a sectores donde fueran más necesarios, en vez de a los sectores nacionales existentes. Un ajuste parcial de este despliegue erróneo está teniendo lugar en el estacionamiento de una de las dos brigadas adicionales estadounidenses. En el sector septentrional, lo que tiene además la ventaja de hacer más fácil el refuerzo del sector por las fuerzas estadounidenses.

EFFECTIVOS HUMANOS

El siguiente cuadro se refiere a una comparación de efectivos de combate en circunstancias normales de paz (diferenciándose de los efectivos totales a los que nos referiremos más adelante). Las cifras reflejan las variaciones en efectivos divisionarios citados anteriormente, pero incluyen también tropas pertenecientes a unidades mayores que división y a los hombres que las apoyan directamente. Se tiene en cuenta también aquellas unidades que están por debajo de la totalidad de los efectivos en época de paz: muchas divisiones de la OTAN y del Pacto de Varsovia. Las cifras calculadas sobre esta base, sólo pueden ser aproximadas, proporcionando la siguiente comparación.

CLASE	Norte y Centro de Europa (a)			Sur de Europa (b)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	de los que son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	de los que son rusos
Tropas de combate en todo tipo de unidades (en millares)	630	945	640	560	390	145

Las cifras no incluyen unidades francesas, si se tuvieran en cuenta, contando las estacionadas en Alemania, las cifras de la OTAN en Norte y Centro de Europa se incrementarían, tal vez, en 40.000 hombres. De nuevo se incluye a Grecia.

El cuadro pone de relieve una ventaja para el Pacto de Varsovia en Europa Septentrional y Central (dependiente del valor que puede darse a las fuerzas del Pacto de Varsovia pertenecientes a Europa Oriental). No se incluyen los hombres de las brigadas norteamericanas que tienen dobles bases, ya que no están físicamente presentes en Europa; pero sí se incluyen divisiones y unidades superiores de los niveles 1 y 2 en la Rusia Occidental, pues estas unidades están claramente para intervenir en el área de la OTAN.

En la Europa Meridional las cifras favorecen a la OTAN, pero no revelan el hecho de que están muy separadas, mientras que las del Pacto de Varsovia pueden desplegar con más flexibilidad.

Debe recordarse que las cifras solo se ocupan de fuerzas terrestres. Las operaciones se verían muy influenciadas por la aviación, cuyas cifras se dan después, así como por la acción naval.

REFUERZOS

El movimiento de los refuerzos al teatro de operaciones y las movilizaciones de la reserva de primera línea modificarían considerablemente las cifras dadas. Realmente existen serias limitaciones en una mera comparación de efectivos en épocas de paz, ya que en caso de crisis o de conflicto lo que cuenta es el número total de efectivos humanos que pueden ponerse en pie de guerra oportunamente. Sin embargo, hay graves dificultades para hacer una comparación numérica de algo que no sean los refuerzos potencialmente disponibles, ya que existen muchas variables y factores desconocidos que afectan a la rapidez con las que las reservas y refuerzos podrían o deberían estar en condiciones de intervenir. Implícitamente en los planes de defensa de la OTAN está el concepto del tiempo de alarma política, que será suficiente advertencia de un posible ataque que permita a las unidades alcanzar un mayor nivel de preparación y refuerzo, y llevar a cabo la movilización. Esto implica evidentemente la predisposición, aplicable a ambos bandos, a agravar una situación de crisis con el riesgo de aumentar la tensión, al tomar las citadas medidas. En general la ventaja está de parte del atacante, que puede empezar la movilización primero, intentar ocultar sus intenciones y por último conseguir algún grado de sorpresa.

táctica. Puede elegir el lugar del ataque y lograr una importante superioridad local. El defensor es probable actúe más lentamente y tenga que mantener la guardia en todos los puntos.

Hay una evidente ventaja militar en la sorpresa y ha habido especulaciones de que la mejora general en potencia de fuegos y movilidad habida en las unidades del Pacto de Varsovia está pensada para permitirles lanzar un ataque sin previo refuerzo, no teniendo necesidad así de proporcionar un tiempo de alerta a la OTAN, con movimientos de tropas o movilización de reservas soviéticas. Esto supondría atacar con sólo las unidades desplegadas en la actualidad, salvando la posibilidad de concentrar mayor superioridad y de hacer preparaciones previas que no podrían hacerse después (por ejemplo, el traslado de submarinos con misiles y otras fuerzas navales situadas en puerto, más bien que en estaciones operativas, lo que provocaría alarma). Supondría que estas unidades estuviesen consideradas como adecuadas para la misión y tal vez también que la postura alternativa, un primer refuerzo por ambas partes, proporcionaría menos ventaja. En realidad el refuerzo del Pacto de Varsovia en las primeras fases podría ser considerablemente más rápido que el de la OTAN (es este un aspecto al que la OTAN está prestando mucha atención).

Las fuerzas de la OTAN se nutrirían de dos fuentes: la movilización de reservas para reforzar o aumentar el número de unidades existentes, y la llegada a este teatro de operaciones de unidades estacionadas en otros sitios en época de paz.

Dos brigadas, cada una procedentes de divisiones acorazadas y mecanizadas van a desplegarse en Europa, perteneciendo al tipo de las de doble base.

Posiblemente la estructuración más rápida a cualquier nivel procedería de la movilización de reservas de Europa realizada en los primeros días. Esto es aplicable sobre todo a Alemania, en donde las reservas llevarían a las unidades a los niveles de plantilla de guerra (sin aumentar su número) y movilizarían al Ejército Territorial de unos 500.000 hombres para ayudar a la defensa local. Otras naciones europeas podrían utilizar también reservas movilizadas para reforzar unidades y, en ciertos casos, aumentarlas. Las unidades procedentes de más allá de las zonas inmediatas, vendrían de Canadá, Inglaterra y posiblemente de Francia, pero sobre todo de EE.UU. Existen un regimiento blindado de caballería y dos divisiones con equipo almacenado en Alemania, y su personal podría trasladarse rápidamente, utilizando la capacidad aerotransportable disponible que es muy considerable (g). Existen en EE.UU. por lo menos otras 10 divisiones

	DIVISIONES			Brigadas/ Regimientos			Infantería de Marina
	Ac.	Mc.	Otras	Ac.	Mc.	Otras	Divisiones
<u>Unidades en activo</u>							
EE.UU. (e)	2	3	5	1	1	1	2
Inglaterra	-	-	1	-	-	2	-
Canadá	-	-	-	-	-	1	-
Alemania Occ.	-	-	-	-	-	-	-
Francia	-	3	2	-	-	-	-
TOTALES	2	6	8	1	1	4	2
<u>Unidades en reserva (f)</u>							
EE.UU. (e)	2	1	5	3	6	13	1
Inglaterra	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	-	-	-	-	-	-	-
Bélgica	-	-	-	-	1	1	-
Holanda	-	1	-	-	-	1	-
Alemania Occ	-	-	-	-	-	6	-
Noruega	-	-	-	-	-	11	-
TOTALES	2	2	5	3	7	32	1
TOTALES GENERALES	4	8	13	4	8	36	3

(e) Incluye divisiones ligeras (infantería y aerotransportadas)

(f) Algunos países, en especial Inglaterra, Canadá, Holanda y Francia, tienen planes para movilizar unidades tipo batallón, en un cierto número además de las unidades aquí expuestas. Francia tiene también unidades asignadas para la defensa territorial.

mayormente de infantería (algunas con equipo pesado) más dos brigadas - también disponibles para utilizarse en Europa, pero aunque pudieran estar actuando en breve plazo, gran parte de su equipo tendría que trasladarse por mar. Lo mismo se aplicaría a 8 divisiones y unas 19 brigadas independientes de la Guardia Nacional. (excluyendo cuatro incorporadas a divisiones activas). Estas teóricamente estarían preparadas en 5 semanas después de la movilización, pero pueden necesitar un mayor entrenamiento - (al igual que las reservas rusas). El cuadro anterior resume las unidades que los países de la OTAN tienen a su disposición para reforzar el Sector Central y el Norte, críticos.

Los planes de refuerzo del Pacto de Varsovia siguen un modelo más bien diferente. Las divisiones rusas se mantienen a 3 niveles diferentes de efectivos humanos y otras unidades del Pacto de Varsovia, ados, si bien hay un gran número de divisiones rusas en activo. Los refuerzos se basan en completar estas divisiones por movilización y en hacerlas avanzar desde Rusia. Todas las divisiones rusas estacionadas en Alemania - Oriental, Polonia o Checoslovaquia están en el nivel 1 y requerirían pocos refuerzos si alguno, mientras que algunos de los países de Europa Oriental en el sector central están a un nivel inferior. Las divisiones en URSS que avanzarían primero, serían las de la parte occidental del país, de las que hasta una mitad tienen el nivel 1 ó 2. Mientras que las divisiones del nivel 2 pudieran requerir 72 horas aproximadamente en estar completas, es posible que pudiera enviarse pronto a combatir con solo tres cuartas - partes de una plantilla de guerra, dejando que lleguen después los refuerzos. Con más tiempo y riesgo las divisiones de refuerzo pudieran desplegarse desde otras partes de la URSS, incluso desde áreas tan distantes como la frontera chino-rusa. El número total y estado de preparación de las divisiones rusas y de Europa Oriental (que se recordará son más pequeñas que las de la OTAN), se expone en el siguiente cuadro.

-
- (g) Normalmente el equipo almacenado es para dos divisiones completas y 2/3 de otra, pero las dos brigadas recién formadas se han equipado con dicho almacenaje.

En la medida en que puede juzgarse, la movilización de Rusia podría ser muy rápida (aunque sería imposible ocultarla a cualquier escala) , se ha calculado que las 27 divisiones rusas en Europa Oriental, podrían aumentarse en pocas semanas entre 50 - 60 y el de la totalidad del Pacto de Varsovia a 80, si la movilización no sufriese obstáculos. Cosa

	División Acorazada			División Mecanizada			Otras Divisiones		
	NIVELES			NIVELES			NIVELES		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Checoslovaquia	3	-	2	3	-	2	-	-	-
Alemania Oriental	2	-	-	4	-	-	-	-	-
Polonia	5	-	-	3	2	3	-	2	-
<u>Divisiones rusas</u>									
En la zona anterior	14	-	-	13	-	-	-	-	-
En otras zonas(h)	5	13	13	18	20	64	8	-	-
Total Dv. rusas	19	13	13	31	20	64	8	-	-

que no podría ocurrir. Una vez iniciada las hostilidades, los movimientos por ferrocarril y carretera podrían interceptarse y la movilización frenar se en gran medida. Sin embargo, URSS, una potencia europea actuando por líneas interiores, tiene ventaja geográfica y sería capaz en las primeras semanas de mover sus refuerzos con equipo pesado más rápidamente

-
- (h) Se incluyen aquí cuatro divisiones a nivel 1 en Hungría y también un número de divisiones que podrían reforzar el sector meridional de Europa en vez del Central. No se incluye la infantería de marina rusa.

por tierra que EE.UU. por mar, pudiendo emplear también el transporte aéreo pesado. La capacidad norteamericana de transportar a los hombres de las brigadas con doble base, por aire, en pocos días, se ha mostrado en maniobras, y para las dos divisiones con material en Alemania, el transporte aéreo del personal, sería cuestión de una semana aproximadamente. Como con el caso de las fuerzas rusas, esto dependería de que el movimiento no fuese impedido, de un espacio aéreo seguro y de zonas de aterrizaje igualmente seguras. Una dispersión rápida desde los aeródromos, una vez iniciados los combates, podría ser difícil. El aumento de los efectivos humanos en las unidades combatientes podría tener lugar rápidamente (lo que es distinto de un aumento del número de unidades), tanto desde los países europeos de la OTAN como desde EE.UU., pero el verdadero problema para una rápida estructuración de las divisiones de combate está en el tiempo necesario para que las unidades posteriores norteamericanas, dependientes del transporte marítimo para su material pesado, estén en condiciones plenamente operativas.

Un buen resumen de la cuestión de refuerzos podría ser que el Pacto de Varsovia es intrínsecamente capaz de organizar más rápidamente sus unidades durante las primeras semanas, sobre todo si se consigue la sorpresa local, y cuenta con grandes contingentes humanos para reclutar; que la OTAN solo puede compensar tal organización, si cuenta, y sabe aprovecharlo con un tiempo suficiente de alarma; que el subsiguiente ritmo de organización de unidades favorece al Pacto de Varsovia, a no ser que la crisis se desarrolle tan lentamente que permita un total refuerzo, en este caso Occidente podrá alcanzar una posición ventajosa. Los países de la Alianza mantienen más hombres en armas, además de contar con más recursos económicos, que el Pacto de Varsovia. Para el ejército de tierra e infantería de marina las cifras (en millares) son: OTAN 2.842; Pacto de Varsovia: 2.647, Rusia tiene una gran proporción de fuerzas en su frontera con China. Evidentemente los planes rusos se basan en explotar una rápida organización de sus unidades, y los de la OTAN en tener unas adecuadas unidades permanentes para hacer frente a cualquier ataque y poderlas incrementar en tiempo oportuno.

EQUIPO

En la comparación del equipo destaca este punto: el Pacto de Varsovia está dotado, casi por completo, de material soviético o de patente de este país, y goza de flexibilidad, simplicidad de instrucción y economía que lleva consigo la normalización. Las fuerzas de la OTAN tienen una variada gama de todo, desde sistemas de armas a vehículos, con la

consiguiente duplicidad de sistemas de abastecimientos y ciertas dificultades de inte-operatividad. Sin embargo, muchas armas son cualitativamente superiores.

Sobre el número de armas hay algunas notables diferencias, de las que la de carros de combate es quizás la más significativa. Los efectivos relativos de carros de combate son los siguientes:

CLASE	Norte y Centro de Europa			Sur de Europa		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De los que son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	De los que son rusos
Principales carros de combate operativos (i)	7.000	20.500	13.500	4.000	6.700	2.500

Las fuerzas francesas quedan sin incluirse en las cifras anteriores. Si se tienen en cuenta las dos divisiones estacionadas en Alemania, se deben añadir 325 más al total de la OTAN, si se cuentan las tres divisiones en Francia Oriental las cifras de la OTAN se incrementan en otros 485.

Se ve que en el Norte y Centro de Europa la OTAN tiene algo más de la tercera parte de los carros de combate operativos que posee el Pacto de Varsovia, aunque los carros de la OTAN son generalmente supe

(i) Estos son carros en unidades operativas o que están previstos para su empleo en unidades de doble base o de refuerzo inmediato (unos 600). No se incluyen los que están en reserva o para substituir a los averiados o destruidos. En esta categoría la OTAN cuenta en Europa Central con unos 2.500. Hay carros de reserva en el área del Pacto de Varsovia, pero son difíciles de precisar las cifras. Los valores habidos de carros son sin embargo considerablemente superiores a las cifras dadas en el cuadro.

riores (tal vez no en lo que respecta al T-72 que está siendo entregado a las fuerzas rusas) (j). Esta relativa inferioridad numérica en carros (y en otros vehículos blindados de combate de los que están muy bien dotadas las unidades soviéticas tanto en número como en calidad) refleja el papel esencialmente defensivo de la OTAN, compensada hasta cierto punto por la superioridad en armas pesadas contracarros, campo en el que están entrando en servicio nuevos misiles que pueden dar cada vez más fuerza a la defensa. Es cierto que la OTAN está introduciendo gran número de estas armas, pero también lo hace el Pacto de Varsovia (ver cuadro comparativo armas divisionarias). Probablemente tiene ahora el Pacto de Varsovia más armas lanzadas desde tierra y cañones contracarro, pero la OTAN tiene armas contracarro instaladas en aviones y helicópteros, más eficaces (así como otras aire-tierra de precisión).

El Pacto de Varsovia es considerablemente más fuerte en artillería convencional en Europa Septentrional y Central; contando con cañones de campaña, medios y pesados, morteros y lanzacohetes orgánicos de las unidades OTAN tiene unas 2.700 de estas bocas de fuego, por 10.000 el Pacto de Varsovia. En Europa Meridional la situación es casi igual, OTAN dispone de 3.500 y Pacto de Varsovia, de 4.000, si bien aproximadamente un tercio del total OTAN está en Italia. En cierto modo este desequilibrio está compensado por la mayor letalidad de la munición "OTAN" y una mayor capacidad logística para mantener más altas velocidades de tiro, debidas a una capacidad de transporte mucho mayor. Sin embargo las unidades rusas están aumentando sus posibilidades logísticas y están entrando en servicio muchos nuevos cañones autopropulsados, en sustitución de los modelos remolcados más antiguos. OTAN está modernizando su artillería, en la que ha conseguido un buen grado de normalización y, sobre todo, se está desarrollando un proyectil guiado de precisión y otras municiones que darán a la artillería "inter alia" una capacidad contracarro muy perfeccionada.

LOGISTICA

La OTAN tiene un sistema logístico rígido, basado casi exclusivamente en líneas nacionales de abastecimiento con poca coordinación central. Actualmente no puede utilizar 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 carecen de abasteci

(j) La producción de carros rusos es elevada. Más de 2.000 T-72 se han construido en los últimos dos años.

miento para un combate sostenido, pero la situación de los países del Pacto de Varsovia puede que no sea tampoco mejor. El sistema logístico soviético ha aumentado considerablemente en los últimos años. Se ha perfeccionado su organización y se ha dado más apoyo a las unidades. La antigua superioridad logística OTAN en zonas avanzadas es probable haya desaparecido, aunque existe una ventaja inherente en operar sobre el propio territorio.

AVIONES

Si se ha de aprovechar la movilidad que poseen los efectivos terrestres de la OTAN, tanto de día como de noche, deben contar con una cobertura aérea sobre el campo de batalla superior a la actual. Tal cobertura se obtiene por medio de una combinación de rápidos sistemas de comunicaciones y de alerta, aviones de caza y armas de la defensa aérea, tanto para la defensa de zonas clave como en poder de las unidades avanzadas. En número de aviones es inferior la OTAN, pero tiene un mayor porcentaje de aviones polivalentes de mayor rendimiento en sus perfiles de misión completos, especialmente por lo que se refiere al alcance, carga útil y capacidad todo tiempo; pudiendo desplegar sobre todo gran potencial en misiones de ataque a tierra. Muchos de los aviones del Pacto de Varsovia están anticuados y previstos en principio para la defensa aérea, pero ambas partes están modernizando sus efectivos. URSS está introduciendo nuevos aviones de ataque a tierra y también por primera vez cazas diseñados especialmente para ataques en profundidad e interdicción (poniendo las capitales europeas dentro del radio de acción de los aviones tácticos) (1). La OTAN está poniendo en servicio nuevos cazas de muchos tipos, EE.UU. han aumentado considerablemente sus escuadrones de F-15 y F-111 en Europa, puede suponerse que sobre todo EE.UU. en Europa, dispone de armas aéreas muy avanzadas tales como bombas guiadas por laser y municiones guiadas de precisión.

Las fuerzas aéreas de ambos bandos han tendido a tener más diferentes cometidos; en el pasado el gran radio de acción y la capacidad de carga tenían menor importancia para el Pacto de Varsovia, mientras que la

-
- (1) Las versiones más recientes del MiG-23/-27 "Flogger", Su-17/-20 "Fitter" y Su-19 "Fencer" se informa que tienen muy perfeccionados su radio de acción, carga útil, características aerodinámicas y contramedidas electrónicas. Esto pudiera ser en el futuro a expensas del número general por haber habido un aumento de unos 1.300 aviones tácticos en el Pacto en los últimos 7 años aproximadamente.

OTAN ha mantenido una capacidad en los aviones táticos de ataque en profundidad y con gran autonomía. (La URSS ha preferido organizar fuerzas MRBM que bajo ciertas circunstancias podrían llevar a cabo cometidos análogos, si bien no en ninguna fase convencional de cualquier combate). La introducción de aviones soviéticos más avanzados y de mayor radio de acción presenta un problema mucho mayor de defensa aérea para la OTAN, cuya aviación de ataque ha de hacer frente a la mayor capacidad soviética construida por la URSS. Rusia ha puesto siempre mucho énfasis en la defensa, visible no solo por el elevado número de interceptadores en el cuadro, sino por la fuerza de su despliegue de misiles superficie-aire de gran calidad y de la artillería antiaérea tanto en la URSS como en las unidades terrestres. Estas defensas supondrían grandes problemas para la aviación de ataque de la OTAN, destruyendo mucho esfuerzo para actuar con la defensa enemiga. El territorio y unidades de la OTAN están mucho menos dotados de defensa aérea, pero se están haciendo grandes inversiones en nuevos sistemas de muchas clases tanto en misiles como artillería de trayectorias baja y alta (así como en equipo para guerra electrónica en los aviones).

El Pacto de Varsovia disfruta de la ventaja de las líneas interiores de comunicación, facilitan el mando, el control y la logística. Tienen relativamente gran capacidad para operar desde aeródromos naturales dispersos, servidos por sistemas móviles, pero la introducción de nuevos cazas de gran capacidad, reducirían esto. Poseen muchos más aeródromos con protección y la gran ventaja de un equipo de apoyo en tierra común, ya que solamente usan aviones de diseño soviético. Estos factores les permiten más flexibilidad que a la OTAN, en la que se dan muchas marcas de aviones y una amplia variedad de equipo de apoyo. La OTAN cuenta con pocos aeródromos que corren el peligro de estar sobrecargados y se ha demorado la construcción de protecciones. La OTAN, indudablemente, tiene superioridad en equipos modernos, pero esta ventaja tecnológica va a ser borrada cuando entren en servicio los nuevos aviones rusos muy modernos. La capacidad de las tripulaciones OTAN (las cuales tienen en general un grado de instrucción más elevado y mayor número de horas de vuelo) y la versatilidad de sus aviones da fuerza operativa todo tiempo. La capacidad de la tecnología electrónica occidental en el equipo de control terrestre y a bordo es casi con certeza superior al del Pacto de Varsovia. La introducción del AWACS, muy discutido pero aún sin decidir, ofrecería una importante ventaja. Puesto que los escuadrones pueden moverse rápidamente, la inferioridad numérica de la OTAN puede transformarse rápidamente en superioridad, si se dispone de suficientes aeródromos. Mientras que el total de aviones táticos en inventario no es muy diferente en cuantía; URSS mantiene casi un tercio de sus efectivos en el frente chino.

Aviones tácticos en servicio operativo	Norte y Centro de Europa (k)			Sur de Europa (k)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De los que son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	De los que son rusos
- Bombarderos lig.	150	125	125	--	50	50
- Caza/ataque a tie.	1.500	1.350	925	625	325	125
- Interceptadores	400	2.050	900	200	1.000	425
- Reconocimiento	300	550	350	125	200	150

ARMAS NUCLEARES DEL TEATRO

Se ha dicho que la OTAN tiene unas 7.000 cabezas nucleares, pero la composición de este armamento ha variado desde luego, cuando se ha modernizado y cambiado el despliegue de estos sistemas de armas. Pueden lanzarse desde multiplicidad de vehículos (unos 3.000 en total); aviones, misiles de corto alcance y artillería de los tipos relacionados en el Cuadro 1 (m). También hay minas nucleares. Las potencias son variables, pero est n dentro principalmente de la gama de los pocos kilotones. Los lanzamisiles con base en tierra y los cañones est n en unidades inferiores a divisiones y se manejan por tropas estadounidenses y aliadas, pero en este último caso las cabezas de guerra est n bajo doble llave (excepto en el caso de Francia). La cifra para las cabezas de guerra rusas es probable sea de unas 3.500 lanzadas similarmente por aviones y misiles (Ver Cuadro 1). Se cree que las cabezas de guerra rusas son, promedialmente un tanto mayores que las de la OTAN; los sistemas de lanzamientos, terrestres y aéreos, considerablemente menos

(k) El  rea indicada aquí es ligeramente más extensa que la de las tropas de tierra de la nota (a). Muchos aviones tienen capacidad de largo alcance y en cualquier caso pueden modificar su despliegue rápidamente. Las cifras aquí expuestas incluyen los aviones ingleses y norteamericanos en Inglaterra, los aviones norteamericanos en España y los rusos en Rusia Occidental. No se incluyen los escuadrones norteamericanos de doble bases que añadirían unos 100 cazas a la OTAN, ni los franceses que supondrían otros 400 cazas. Se excluyen los aviones norteamericanos con bases en portaviones, pero también se excluyen los bombarderos medios rusos que podrían actuar en misiones tácticas.

precisos. La doctrina soviética se ha preocupado más de objetivos extensos que de precisiones (parece ser está considerando el empleo de lanzadores de armas químicas, de las que están muy dotadas las unidades del Pacto de Varsovia). Algunos vehículos lanzadores pero no las espoletas nucleares están en manos de unidades no soviéticas del Pacto de Varsovia.

No es adecuado intentar hacer balance de estos sistemas nucleares del teatro pues cada bando tiene la posibilidad de lanzar dentro del teatro cabezas de guerra desde fuera de éste, con precisiones y potencias cada vez más adecuadas a los objetivos militares, URSS cuenta con una considerable fuerza de bombarderos medios, equipados con "Backfire"; aviones de gran radio de acción y aeronavales, IRBM y MRBM, incluyendo el nuevo SS-X-20 con su precisa cabeza múltiple, así como misiles de crucero sobre submarinos y buques de superficie. La OTAN tiene cazas sobre portaviones y aeródromos en Inglaterra (aumentados ahora con escuadrones extras de F-111) y pudieran utilizar SLBM para ciertos cometidos tácticos.

La comparación en cabezas de guerra no debe observarse con la misma visión que las comparaciones convencionales precedentes, ya que por parte de la OTAN, la doctrina no está basada en el uso de tales armas de este tipo de escala. Estas cifras de cabezas de guerra han sido acumuladas con el fin de llevar a cabo una estrategia inicial predominantemente nuclear. Y un inventario de esta magnitud tiene ahora la virtud de permitir una amplia gama de selección de armas, potencial y sistemas lanzadores, en caso de que se diese una escalada controlada. De esta comparación se saca una conclusión importante y es que la Unión Soviética está capacitada para lanzar una ofensiva nuclear a escala masiva sobre el campo de batalla, si ella quisiera, o de competir con cualquier escalada OTAN con posibilidades muy similares, aunque con menos posibilidades de limitar daños colaterales.

(m) Estas armas nucleares están proyectadas, en general para utilizarlas en la zona del campo de batalla, o directamente relacionadas con la maniobra de las fuerzas combatientes, lo cual podría denominarse utilización "Táctica". La cifra dada, incluye un considerable número de ellas transportadas, por ejemplo, por aviones tales como el F-4 o el F-104, las cuales podrían lanzarse sobre objetivos fuera de la zona del campo de batalla, o en desconexión con la maniobra de las fuerzas combatientes y, por lo tanto, podrían ser destinados a un empleo "Estratégico". Hay inevitablemente superposición cuando se trata de los vehículos lanzadores, aviones y misiles, capaces de lanzar armas nucleares o convencionales con fines "tácticos" o "estratégicos". En el total de las cabezas de guerra también se incluyen las de ciertos misiles antiaéreos y minas nucleares.

CAMBIOS EXPERIMENTADOS A TRAVES DEL TIEMPO

Las comparaciones anteriores comienzan a aparecer diferentes a las de hace algunos años. El efecto de cambios pequeños y lentos puede observarse y el balance alterarse. Las fuerzas terrestres, navales y aéreas americanas en Europa sumaban, en 1962, un total de 434.000 hombres; actualmente son 300.000. En Europa Oriental había 26 divisiones soviéticas en 1967, ahora hay 31 y con mayores efectivos (a pesar de un aumento en el frente chino de más de 25 divisiones durante el mismo periodo). A la larga desde el punto de vista numérico ha habido un cambio gradual a favor del Este, la OTAN procura compensar esto con la superioridad cualitativa que, en muchos campos, esta en trance de desaparecer. Aunque la OTAN está modernizando sus unidades, el Pacto de Varsovia, moderniza y gasta más aprisa también. En algunos campos (por ejemplo SAM, ciertos vehículos acorazados y artillería) las armas soviéticas son ahora superiores; en otros (como aviación táctica) se está borrando la diferencia cualitativa. En el futuro la llegada de nuevos sistemas de armas, especialmente municiones guiadas de precisión y misiles contracarro y de la defensa antiaérea, pueden mermar la ventaja del Pacto de Varsovia en el número de carros y aviones, pero en general la pauta es un inventario militar continuamente desfavorable para Occidente.

RESUMEN

Del precedente análisis queda claro que un balance entre la OTAN y el Pacto de Varsovia no puede realizarse con una mera comparación de efectivos humanos, unidades de combate o material. En primer lugar, el Pacto tiene superioridad numérica en algunos parámetros y la OTAN, en otros, y no existe una forma plenamente satisfactoria de comparar tales ventajas asimétricas. En segundo lugar, los factores cualitativos que no pueden reducirse a números, tales como instrucción, moral, mando, iniciativa táctica y posiciones geográficas, podrían ser elementos predominantes en caso de guerra. Sin embargo pueden hacerse tres observaciones a guisa de resumen.

Primera el balance general es tal que hace aparecer no atractiva la idea de una agresión militar. Las defensas OTAN son de tal tamaño y calidad que cualquier tentativa de quebrarlas requerirían un gran ataque. Las consecuencias para un atacante serían incalculables y los riesgos, incluido el de la escalada nuclear, tienen que imponer cautela. Tampoco puede contemplarse el posible teatro de operaciones de 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 papel en las áreas oceánicas septentrional y en el Mediterráneo) juegan un papel vital en la ecuación también.

Segundo, la OTAN ha dado preferencia a la calidad, sobre todo en equipo y entrenamiento, para compensar el número, pero esto podría desaparecer. Nuevas tecnologías han reforzado la defensa, pero se irá haciendo cada vez más cara en el futuro. Si los presupuestos de defensa en Occidente no se elevan y los costos para los efectivos humanos aumentan, el Pacto de Varsovia puede ser capaz de comprar más de estos nuevos sistemas que la OTAN. Además, la tecnología no puede compensar siempre la superioridad numérica y los gastos rusos siguen aumentando continuamente, en términos reales a lo largo de muchos años.

Tercero, aunque puede decirse que hoy existe un equilibrio general, el Pacto de Varsovia parece estar más contento con él que la OTAN. Es la OTAN quien busca alterar el balance numérico mediante las Reducciones Mútuas de Fuerza, mientras que el Pacto quiere conservar la correlación existente.

REDUCCIONES MUTUAS DE FUERZAS

Las negociaciones sobre las reducciones mutuas de fuerzas y armamentos y medidas encaminadas a ello en Europa Central (n) se han desarrollado desde el 30 de octubre de 1973. No se ha definido lo que se entiende por "Europa Central" en el comunicado conjunto de las consultas preparatorias, pero, por el momento al menos, las conversaciones han tratado sobre las fuerzas y armamentos de Polonia, Checoslovaquia, Alemania Oriental, Alemania Occidental, Holanda, Bélgica y Luxemburgo (la llamada Área Directriz de la OTAN o NGA). Francia no toma parte en los debates, así pues sus fuerzas están excluidas probablemente (salvo tal vez, bajo ciertas circunstancias, las dos divisiones en Alemania), como lo están las unidades rusas o de la OTAN no estacionadas en el área descrita. Tampoco es probable que las conversaciones afecten a las tropas cuatripartitas de Berlín en sí, pero casi con certeza quedarían incluidas en los techos generales.

Puesto que el área es más reducida que la del objeto de este estudio y el total de efectivos humanos, mejor que los efectivos de combate, constituyen la medida principal, se ha elaborado el siguiente cuadro para presentar las cifras básicas de las que habrían partido los negociadores de

(n) Las siglas completas deben ser MUREFAAMCE.

la OTAN de forma que puedan compararse con las cifras para el total del teatro. Las cifras para efectivos humanos se dan en millares (la infantería de marina se excluye de las fuerzas terrestres) Los carros de combate se refieren a los que pertenecen orgánicamente a las unidades y se excluyen a los de reserva. Las cifras de aviones no incluyen la aviación aeronaval.

O T A N	Efec. humanos		Equipo		Pacto Varsovia	Efec. human.		Equipo	
	Tierra	Aire	Carros	Aviones		Tierra	Aire	Carros	Avio.
EE.UU.	193	35	2.000	335	U.R.S.S.	475	60	9.250	1.300
Inglaterra	58	9	575	145	Checoslova quia	135	46	2.500	550
Canadá	3	2	30	50	Alemania E. Polonia	105	36	1.550	375
Bélgica	62	19	300	145		220	62	2.900	850
Holanda	75	18	500	160					
Alemania Occidental	341	110	3.000	509					
Francia	732	193	6.405	1.344					
	50	-	325	-					
TOTAL	782	193	6.730	1.344	TOTAL	935 ^{o)}	204 ^{o)}	16.200	3.075

(o) Los negociadores del Pacto de Varsovia han dado cifras muy inferiores para sus unidades (se informa de 805.000 para unidades de tierra y 182.000 de aviación), pero no está clara la base sobre la que han hecho sus cálculos y no admiten comparación con las cifras dadas aquí.

ACTIVIDADES DEL CESEDEN

I.E.E.E.

—RESUMEN DE LA CONFERENCIA "POUR UNE POLITIQUE
DE RENAISSANCE MEDITERRANEENNE".

CESEDEN

I. E. E. E.

- Resumen de la Conferencia "POUR UNE POLITI-
QUE DE RENAISSANCE MEDITERRANEENNE".



Enero - Febrero 1978

BOLETIN DE INFORMACION NUM. 115-X

El día 9 de diciembre de 1977, pronunció una Conferencia en el Aula Magna de este Centro, el Dr. XAVIER SALLANTIN, Presidente de la "Fondation Béna", (Montpellier), sobre el tema: "POUR UNE POLITIQUE DE RENAISSANCE MEDITERRANEENNE".

Se publica a continuación un resumen de la misma.



En la reciente obra, "La Europa Prohibida", del antiguo Embajador en Madrid Jean François Deniau, se constata el fracaso de la Europa Política que tiende a convertirse en un "protectorado" de los Estados Unidos. Al interrogarse sobre las causas de este fracaso, el Sr. Sallantin estima que la Europa que se ha querido hacer en Bruselas, ha tenido el gran vacío de su dimensión mediterránea.

Para salvar a la Europa técnica y trasatlántica hay que completarla con una Europa transmediterránea. El hombre no vive sólo de pan. La Europa técnica es la del desarrollo económico, pero en el momento en que los países occidentales más desarrollados conocen una crisis profunda, al encontrarse con límites a su progreso y consumo, aparece la necesidad de un "suplemento del espíritu". La Europa del norte tiene que ser equilibrada con la Europa del Sur.

En el plano estratégico, el Sr. Sallantin afirma que el teatro mediterráneo que ayer era marginal hoy se ha convertido en central. Los síntomas de una desestabilización general se acumulan en el Mediterráneo.

A diferencia de la Europa del norte, la del sur rechaza la bipolaridad. Se busca una nueva forma de humanismo social, que el Sr. Sallantin califica como "socialismo mediterráneo intermedio y reflexivo". Por ello entiende que al rechazar el materialismo y la lucha de clases, el hombre del sur, heredero del monoteísmo desconfía de las hegemonías y de los dogmatismos.

El Sr. Sallantin considera que este reencuentro de la voz mediterránea debe ser sobre todo el de sus regiones renacientes. Las naciones deben ocuparse de las cuestiones económicas o de defensa a escala mundial, las regiones de las iniciativas a escala mediterránea según su historia.

Entre las iniciativas sugeridas en el plano inter-regional cabe citar:

- Una oficina para salvar el eco-sistema mediterráneo.
- Un tribunal mediterráneo para el arbitraje de los conflictos.
- La multiplicación de las equiparaciones entre las Universidades mediterráneas.
- Una agencia mediterránea de coordinación de las emigraciones (trabajadores y turistas).
- La creación de Institutos de investigación mediterránea.
- Un colegio mediterráneo de religiones monoteístas.
- Una estación de radio-televisión mediterránea.
- Una conferencia para las regiones mediterráneas.
- etc.

Brevemente, es preciso desbloquear la diplomacia mundial a través de una diplomacia regional.

Madrid, 9 de Diciembre de 1977

SECCION
BIBLIOGRAFICA

CESEDEN

BIBLIOGRAFIA

(Libros y revistas ingresados en la biblioteca de este Centro desde la publicación del Boletín de Información nº 114)



Enero - Febrero, 1978

BOLETIN DE INFORMACION NUM. 115-XI

LIBROS

AUTOR

OBRA

José Sánchez Méndez	Organizaciones Europeas (Compra)
Rafael Calvo Ortega y otros	El Reparto de la Carga Fiscal Tomo I, II y III (Donación del C.E.S.V.C.)
Bonifacio Piga y otros	La Pornografía (Donación del C.E.S.V.C.)
Carmelo Simón y otros	Expresiones actuales de la Cultura del Pueblo. (Donación del C.E.S.V.C.)
Rafael González y otros	Desarrollo y Justicia Social (Donación del C.E.S.V.C.)
Román Perpiñán y otros	La Transformación Socio-económica del Territorio Español (Donación del C.E.S.V.C.)
José Raya Mario	Moralidad Pública en la Sociedad Es- pañola Actual (Donación del C.E.S.V.C.)
Ministerio Asuntos Exteriores	Colección de Tratados Años 71, 72, 73 (1 y 2), 74 (1 y 2) (Donación del M.A.E.)
Ministerio Asuntos Exteriores	Censo de Tratados Internacionales Suscritos por España Tomos 1, 2 y 3 (I, II, III). (Donación del M.A.E.)
Eric Morris	The Russian Navy (Compra).

AUTOR

OBRA

Ministerio de Hacienda	Anexo de Programa de Inversión Pública, Presupuestos Generales del Estado. (Donación del Mº de Hacienda)
Ministerio de Hacienda	Resumen del Proyecto de los Presupuestos Generales del Estado. Año 1977. (Donación del Mº de Hacienda)
Ministerio de Hacienda	Presupuestos del Sector Público 1977 (Donación del Mº de Hacienda)
Ministerio de Hacienda	El Presupuesto para 1977 (Donación Mº de Hacienda)
James H. Buck	The Modern Japanese Military System (Compra)
P. Guichonet C. Raffestin	Geographie des Frontiers (Compra)
Morris Janowitz	Sociologie and the Military Establishment (Compra)
Junta Energía Nuclear	Junta Energía Nuclear, 25 Aniversario. (Donación del Excmo. G.B. Carbonell)
Edward N. Luttwak	The Political Uses of Sea Power (Compra)
Subsecretaría Planificación	Incidencias del Transporte en el Desarrollo Regional (Donación Presidencia del Gobierno)
Subsecretaría Planificación	Un Modelo Econométrico aplicado a Provincias Españolas (Donación Presidencia del Gobierno).

AUTOR

Subsecretaría Planificación

Subsecretaría Planificación

Ruedo Ibérico

François de Danville

Presidencia del Gobierno

E.M. Ministerio del Ejército

E.M. Ministerio del Ejército

J. Antonio de la Puente Candamo

Rubén Vargas Ugarte

Gral. Ep. Felipe de la Barra

S.C. Burchell

OBRA

Acción Protectora y Estructura Orgánica de la Seguridad Social (Donación Presidencia del Gobierno).

Lectura Sobre Dinámica de Sistemas (Donación Presidencia del Gobierno).

Diario del CHE en Bolivia (7 Nov. 66-67 de Octubre 67). (Donación)

La Geographie des Humanistes (Compra)

Las Autonomías Regionales I (Aspectos políticos y jurídicos) (Donación Excmo. Sr. Director del Centro).

Orientaciones. Lucha de Guerrillas y contra guerrillas. (Compra)

Orientaciones. Subversión y Contra Subversión. (Compra)

Notas sobre la Independencia del Perú. (Compra)

Guerra con Chile. La campaña de Tacna y de Lima. (Compra)

La campaña de Junin y Ayacucho (Compra)

El Canal de Suez, desde sus orígenes hasta hoy. (Compra).

R E V I S T A S

ESPAÑA

Revista Aeronáutica y Astronáutica, núm. 444, noviembre 1977.- Doctrina Básica Aeroespacial. Principios Fundamentales de la Guerra.- Un sistema de Ascensos. Carta Abierta al Comandante Guil Pijuan.- Estudio psicológico de los errores en las calificaciones de los Subordinados.- Historia de las Ordenanzas Militares en España e Iberoamérica (presentación de un libro de investigación).- Perspectiva de la evolución reciente de la Astronáutica.- Un recuerdo a nuestros compañeros.- El avión y su Emblema.

Revista Africa, núm. 431, noviembre 1977.- 1960: Un año clave para África.- Los Reyes de España en Arabia Saudita.- Vida Hispano Africana.

Revista Blanco y Negro, núm. 3.423, del 7 al 13 de diciembre 1977.- "El P.S.O.E. ha superado su antimilitarismo".- Andalucía: Autonomía con sangre.- "Valencia jamás fue catalana".- Sonetos de la vida militar.

Revista Blanco y Negro, núm. 3.427, del 4 al 10 de enero 1978.- España: Nuestros hombres del año.- Balance abierto para 1978.- Todos contra las penas de muerte.

Cambio 16, núm. 313, del 5 al 11 de diciembre 1977.- Los papeles secretos de T.V.E..- Así es el Rey.- Elecciones Municipales.- Proyecto Constitucional.- Tan demócratas como Suárez.- Esta es mi nueva policía.- El delito en directo.- También hay policías comunistas.- Decreto Ley de retro actividad.- Mariscadores gallegos.- Campo español.- Ultimátum petrolero a la CEE.- Se están cargando al capitalismo.- Niños españoles en la URSS.- Joan Baez, extraña pacifista.

Cambio 16, núm. 319, 16-22 enero 1978.- Pascua Militar (Consigna 1978: serenidad).- La carne en el asador.- ¿Hasta luego a las armas?- ¿Qué economía queremos?

Cambio 16, núm. 321, 29 enero 1978.- Elecciones sindicales.- Proceso Democrático.- España-Argelia ! Leña al fuego.- Fuerzas de Seguridad.

Revista Ejército, núm. 454, noviembre 1977.- La artillería cohete.- La educación física y el mantenimiento físico de nuestros mandos.- Informe general 1/77 del Ministerio de Defensa.- Unidades especiales de ejércitos extranjeros.- Carros de combate: tiro sobre objetivos móviles.- Fusil de asalto y ametralladora ligera británicos de 4,85 mm.- Reflexiones sobre un curso de logística.- Organización: Los grupos ligeros de Caballería.- Hacia un nuevo derecho marítimo.

Revista Ejército, núm. 456, enero 1978.- Discurso de S.M. El Rey.- Enseñanza Militar.- Los modelos más avanzados en carros de combate.- Transformación del carro de combate M-47.- Apuntes para la historia de los carros de combate americanos (II).- La caballería ante la próxima reorganización.- Reductor de tiro L.F. para cañones de carros de combate.- Las Fuerzas Armadas en el Derecho Político.

Revista El Europeo, núm. 726, 13 diciembre 1977.- Economía: Sólo con mayor productividad se podrá superar la crisis.- La Movilización de la Deuda.

Revista Fuerza Nueva, núm. 569, 3 diciembre 1977.- Homilia Monseñor Guerra Campos en el Valle de los Caídos.- Melilla, Española y Andaluza.

Revista Fuerza Nueva, núm. 570, 10 diciembre 1977.- Derecho a ser leales.- Marxismo y Fuerzas Armadas.- El Pacto de la Moncloa.

Revista Fuerza Nueva, núm. 575, 14 enero 1978.- ¡Navarra por España! El Honor y la disciplina.- Indochina: Soviéticos y Chinos se hacen la Guerra.- Preguntando democráticamente (que nadie contesta).- Los Temas Pascuales.

Revista Gaceta Ilustrada, núm. 1.104, 4 diciembre 1977.- Las elecciones sindicales y municipales pueden cambiar la distribución del poder.- El día que "robaron" la Constitución.- No tire su dinero.- La Iglesia mira la peseta.

Revista Gaceta Ilustrada, núm. 1.105, 11 diciembre 1977.- Qué es el Frente Nacional Revolucionario.- Mujeres en las Cortes.- La Religión y la Política.

Revista Gaceta Ilustrada, núm. 1.106, 18 diciembre 1977.- Portugal: después de Soares ¿qué?.- Fraga y la Prensa.- El Centro es la oca.

Revista Iglesia Mundo, núm. 148, 30 noviembre 1977.- El nuevo concordato, inviable.- ¿En qué mercado Europeo nos conviene entrar? La victoria de Franco fé al triunfo de Cristo.- Milenario de la lengua española.
