

THE  
MILITARY  
BALANCE  
1973-1974

TRADUCCION

DEL

CESEDEN



DEPARTAMENTO  
DE INFORMACION

Madrid, Diciembre de 1973

**THE  
MILITARY  
BALANCE  
1973-1974**

**PUBLICADO POR  
THE INTERNATIONAL INSTITUTE  
FOR STRATEGIC STUDIES**

**TRADUCIDO POR  
EL DEPARTAMENTO DE INFORMACION  
DEL CESEDEN**

Madrid, Diciembre de 1973

## C O N T E N I D O

Prólogo .....	I
Notas .....	III
 <b>1. <u>PAISES Y PACTOS PRINCIPALES</u></b>	
. Los Estados Unidos y la Unión Soviética .....	1
- Estados Unidos .....	4
- Unión Soviética .....	15
. El Balance Europeo:	
- El Pacto de Varsovia .....	29
- El Tratado del Atlántico Norte .....	41
- Otros países europeos .....	79
. Oriente Medio y el Mediterraneo .....	93
. Africa al Sur del Sahara .....	121
. Asia y Australasia:	
- China .....	139
- Otros países asiáticos y Australasia .....	145
. America Latina .....	183
 <b>2. <u>CUADROS</u></b>	
1. Vehículos de ataque nuclear-comparaciones de fuerzas y características .....	207
2. Gastos de defensa y economías nacionales .....	212
3. Gastos de defensa de los países de la NATO 1968-72 .....	214
4. Gastos de defensa por categoría funcional 1972 .....	215
5. Comparación de efectivos militares humanos .....	216

6. Comparación de gastos de defensa, producto nacional bruto y efectivos humanos 1952-1972.....	217
7. Comparación de las plantillas divisionarias .....	220
8. Principales convenios de armamento conocidos, entre julio 1972-junio 1973 .....	221

### 3. APENDICES

I El Balance del Teatro NATO - Pacto de Varsovia .....	227
II Las estadísticas de las reducciones mutuas de fuerzas .....	239

## INDICE DE PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Abu Dhabi	120	Costa de Marfil	136
Afganistán	147	Cuba	193
Africa del Sur	129	Chad	136
Albania	79	Checoslovaquia	32
Alemania Occidental	62	Chile	190
Alemania Oriental	34	China	139
Arabia Saudita	111	Dahomey	136
Argelia	94	Dinamarca	56
Argentina	184	Dubai	120
Australia	148	Ecuador	196
Austria	80	Egipto	96
Bahrain	120	El Salvador	206
Bangladesh	150	España	84
Bélgica	47	Etiopia	122
Birmania	151	Estados Unidos	4
Bolivia	187	Filipinas	173
Brasil	188	Finlandia	83
Bulgaria	30	Francia	58
Camboya	161	Ghana	123
Camerún	136	Grecia	64
Canadá	54	Guatemala	206
Ceýlán (Sri Lanka)	176	Guinea	136
CENTO	93	Guayana	206
Colombia	192	Haiti	206
Congo	136	Holanda	70
Corea del Norte	162	Honduras	206
Corea del Sur	164	Hungría	35

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
India .....	155	Oman .....	110
Indonesia .....	157	Pacto de Varsovia .....	29
Inglaterra .....	49	Pakistán .....	171
Irak .....	100	Paraguay .....	199
Irán .....	98	Perú .....	200
Israel .....	102	Polonia .....	37
Irlanda .....	82	Portugal .....	74
Italia .....	66	Qatar .....	120
Japón .....	159	Ras Al Khaimah .....	120
Jordania .....	104	República de China .....	153
Kenia .....	137	República D <sup>a</sup> . de Somalia .....	127
Kuwait .....	120	República Dominicana .....	195
Laos .....	166	República Malachi .....	137
Líbano .....	105	República del Zaire (Congo) .....	133
Liberia .....	137	Rodesia .....	126
Libia .....	107	Ruanda .....	137
Luxemburgo .....	69	Rumania .....	39
Mali .....	137	SEATO .....	145
Malasia .....	167	Senegal .....	137
Marruecos .....	108	Singapur .....	174
Méjico .....	197	Siria .....	114
Mongolia .....	169	Sudán .....	113
NATO .....	41	Suecia .....	86
Nicaragua .....	206	Suiza .....	89
Niger .....	137	Tailandia .....	177
Nigeria .....	124	Tanzania .....	131
Noruega .....	72	Túnez .....	116
Nueva Zelanda .....	170	Turquía .....	75

Uganda .....	<u>Pág.</u> 132	Vietnam del Norte .....	<u>Pág.</u> 179
Unión de Emiratos Arabes ...	120	Vietnam del Sur .....	180
Unión Soviética .....	15	Yemen del Norte .....	117
Unión Surafricana .....	129	Yemen del Sur .....	118
Uruguay .....	202	Yugoslavia .....	90
Venezuela .....	203	Zambia .....	137

---

**PROLOGO**

## P R O L O G O

El "Military Balance" es una evaluación cuantitativa anual de los efectivos militares y gastos de defensa de los países en todo el mundo. Este estudio se ha hecho examinando los factores de potencia militar en julio de 1973 y no se han incluido los proyectos sobre niveles de fuerza y de arma —mento posteriores, a no ser que se especifique expresamente. No debe considerarse el estudio como una guía completa de la potencia militar; sobre todo no refleja los factores geográficos, la vulnerabilidad o efectividad, excepto cuando se trate de ellos en la sección dedicada a los estudios comparativos —de efectivos militares en Europa.

En general, las naciones vienen agrupadas geográficamente, pero se hace una referencia especial a los pactos de defensa y bloques principales. Se da en forma de cuadros la información sobre algunos países pequeños, cuyas fuerzas militares son de tal entidad que no parece justificar una descripción mas completa en este momento. Otros cuadros dan una información comparativa de los vehículos de empleo nuclear, gastos de defensa (con la evolución cronológica), productos nacionales brutos, efectivos militares humanos ( en activo y en reserva), organizaciones divisionarias, y acuerdos de transferencias de armas. Hay una sección aparte que se ocupa del balance del teatro europeo entre la NATO y el Pacto de Varsovia y resumen las estadísticas de las fuerzas y armas que pueden ser objeto de negociación de mutuas reducciones.

Las notas que siguen a este prólogo ayudarán al lector a utilizar la presente edición del "Military Balance". Es importante leerlas para ampliar y precisar los datos citados en los cuadros y respectivos países.

El Instituto asume la plena responsabilidad respecto a los datos y juicios que contiene esta publicación . Se ha solicitado y obtenido en muchos casos la cooperación de los gobiernos respectivos. No todos han respondido en la misma forma, por lo que algunos datos se han tenido que deducir. El Instituto está agradecido a sus empleados y a los asesores que han contribuido a la recopilación y comprobación de datos.

El "Military Balance" se complementa con otra publicación anual, el "Strategic Survey", que se edita todas las primaveras, y en la que se pa-

## II

sa revista a los más importantes sucesos sobre seguridad y política estratégica en todos los principales países y zonas del mundo del año anterior, y con el propósito de permitir seguir los acontecimientos posteriores.

Septiembre de 1973

## 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 humanos, producto nacional bruto, y presupuesto de defensa en vigor. A continuación y separadamente se dan datos sobre las fuerzas armadas (tierra, mar y aire), en donde se indican, cuando se dispone de información, las reservas y los 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 tienen en cuenta la ayuda defensiva 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 más recientes 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 3 se dan comparaciones de los gastos de los países de la NATO entre 1968-72, empleando la norma NATO para los conceptos que se incluyen (en todos los demás casos, se dan las nacionales para-

gastos de defensa). En el Cuadro 1 se da una distribución funcional de gastos para algunos países. Los gastos de defensa de URSS y República Popular China se han calculado. Las dificultades para su evaluación se exponen al analizar los respectivos países.

## Producto Nacional Bruto (PNB)

Las cifras del PNB se dan normalmente a precios actuales en mercado. Si estas no pueden obtenerse directamente de las publicaciones existentes, se han hecho cálculos. En el Cuadro 2 se dan indistintamente cifras publicadas oficialmente o calculadas. Para Rusia en vez del PNB se dan cifras del producto material neto (NMP) dadas las dificultades para estimar aquel. En el caso de China se han hecho una serie de evaluaciones para el PNB que se explican en nota aparte.

## Cambio de Moneda

Para hacer más fácil la comparación, las cifras de monedas nacionales se han convertido en dólares al cambio existente el 1 de julio del año en cuestión, siguiendo por regla general los datos del Fondo Monetario Internacional (IMF). 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 producto material bruto ruso que se ha convertido en dólares al cambio de 0,72 rublos igual a 1 dólar. 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 "Cálculos del PNB, Gastos de Defensa, Educación y Sanidad de los Países de Europa Oriental, 1960-70" Agencia de Desarme y Control de EEUU Whashington D.C., Diciembre de 1971 (ACDA/E-207).

## Efectivos Humanos

A no ser que se indique lo contrario, las cifras de personal se refieren siempre a efectivos regulares. 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, que va más allá de lo requerido para cometidos de policía civil, por su 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 5.

## 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 (es decir, los aviones normalmente preparados y equipados para llevar y utilizar armamento; 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 NATO 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. Las cifras deben considerarse como aproximadas, ya que la organización militares flexible y las unidades pueden reforzarse o ser reducidas, los efectivos reales 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 una composición numérica parecida a la de la Unión Soviética. Las de la NATO, 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 tendido a seguir la organiza

ción militar norteamericana, mientras que Australia, Nueva Zelanda, Malasia y Singapur siguen, normalmente, el sistema inglés. En el cuadro 7 se da un análisis detallado de la organización divisionaria de Rusia, EE.UU., Alemania Occidental e Inglaterra.

## Suministros de Armas

Los principales acuerdos de suministros de armas llevados a cabo durante el año que finaliza el 1 de julio de 1973, se relacionan dentro de las regiones geográficas, en el Cuadro 8. 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.

Nación	División (en hombres)			Brigada de Infantería (hombres)	Escuadrón de Aviación (aparatos)		
	Infan- tería	Acora- zada	Aerotrans- portable		Bombarde- ro/caza bombardeo	Caza	Trans- porte
Estados Unidos	15.400 (a)	15.400	15.000	4-5.000	12-18	18-24	16
Unión Soviética	10.750	9.000	7.000	2.000 (b)	9-12	12	8-10
China	12-14.000	10.000	6.000	3.000 (b)	9-10	10-12	8-10
Inglaterra	12.500	12.500	---	4-5.000	8-12	12	9-12
Francia	17.000	---	14.000	5.000	4-12	12-15	16
Alemania Occid.	15.500	14.500	8-9.000	4-5.000	15-21	15-21	12-18
India	17.500	12.000	---	4.500	12-15	20	12
Israel	---	---	---	3.500	10-12	20-24	12
Egipto	11.800	11.200	---	3.500	10-12	20	8-10
Vietnam del Sur	10.000	7.000	7.000	3.000	12-18	18-24	16

(a) Unicamente, divisiones del Ejército de Tierra; las de Infantería de Marina tienen unos 19.000 hombres

(b) Fuerzas correspondientes a un regimiento, que es la unidad equivalente en las estructuras de mando china y soviética. (La palabra "regimiento" sin embargo, se emplea a menudo; especialmente en los países euro-peos, para describir una unidad del tamaño del batallón, y así se utiliza en el "Military Balance".)

ABREVIATURAS UTILIZADAS EN EL ORIGINAL (1)

SIGLA	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL
AA	Anti-aircraft	Antiaéreo
AAM	Air-to-air-missile	Misil aire-aire
AB	Airborne	Aerotransportado
ABM	Anti-ballistic missile	Misil antimisil balístico
Ac	Aircraft	Avión
AD	Air Defense	Defensa Aérea
AEW	Airborne early Warning	Alerta previa en vuelo
AFV	Armoured fighting vehicle	Vehículos acorazados de combate
APC	Armoured personnel carrier	Transporte acorazado para personal
Armd	Armoured	Acorazado, blindado
Arty	Artillery	Artillería
ASM	Air-to-surface missile	Misil aire-superficie
ASW	Antisubmarine warfare	Lucha antisubmarina
ATGW	Anti-tank guided weapon	Arma teledirigida contracarro
ATk	Anti-tank	Contracarro
AWX	All-weather fighter	Interceptor todo tiempo
Bbr	Bomber	Bombardero
Bde	Brigade	Brigada
Bn	Battalion	Batallón
Bty	Battery	Batería
Cav	Cavalry	Caballería
Cdo	Commando	Comando
CENTO	Central Treaty Organization	Organización del Tratado Central
COIN	Counter-insurgency	Antisubversión

(1) En la traducción se han conservado solamente algunas; la mayor parte se ha traducido a su equivalente en castellano.

SIGLA	INGLES	TRADUCCION AL ESPAÑOL
Comm	Communication	Comunicaciones
Coy	Company	Compañía
DDG	Destroyer, guided missile	Destructor con misiles dirigidos
DEG	Destroyer/escort, guided missile	Destructor/escorta con misiles dirigidos
Det	Detachment	Destacamento
Div	División	División
DLG	Destroyer/leader, guided missile	Destructor/cabeza de flotilla con misiles
Engr	Engineer	Ingenieros
Eqpt	Equipment	Equipo
Excl	Excluding	Excluido
FB	Fighter-bomber	Cazabombardero
FGA	Fighter, ground attack	Caza, ataque a tierra
FPB	Fast patrol boat	Lancha rápida
GM	Guided Missile	Misel dirigido
GNP	Gross National Product	Producto Nacional Bruto
GP	General Purpose	Fines generales
Gp	Group	Grupo
GW	Guided Wapon	Arma dirigida
Hel	Helicopter	Helicóptero
How	Howitzer	Obús
HQ	Headquarters	Cuartel General
Hy	Heavy	Pesado
ICBM	Inter-continental ballistic missile	Misel balfstico intercontinental
Incl	Including	Incluido
Indep	Independent	Independiente
Inf	Infantry	Infantería
IRBM	Intermediate-range ballistic missile	Misel balfstico de alcance intermedio
KT	Kiloton	Kilotón
LCT	Landing craft, tank	Lancha de desembarco de carros
Log	Logistic	Logística

SIGLA	I N G L E S	TRADUCCION AL ESPAÑOL
LPH	Helicopter landing platform	Portahelicópteros
LST	Landing ship, tank	Buque de desembarco de carros
Lt	Light	Ligero
MCM	Mine counter measures	Medidas contra minas
Mech	Mechanized	Mecanizado
Med	Medium	Medio
MIRV	Multiple independently-targetable re-entry vehicle	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes
Misc	Miscellaneous	Diversos
Mk	Mark	Marca, señal
Mob	Mobile	Móvil
Mor	Mortar	Mortero
Mot	Motorized	Motorizado
MR	Maritime reconnaissance	Reconocimiento marítimo
MRBM	Medium-range ballistic missile	Misil balístico de alcance medio
MRV	Multiple re-entry vehicle	Vehículo de reentrada múltiple
Msl	Missile	Misil
MT	Megaton	Megatón
MTB	Motor torpedo boat	Lancha torpedera
NATO	North Atlantic Treaty Organization	Organización del Tratado del Atlántico N.
Para	Parachute	Paracaídas
Pdr	Pounder	Libras de peso (del proyectil disparado)
Recce	Reconnaissance	Reconocimiento
Regt	Regiment	Regimiento
Rkt	Rocket	Cohete
RL	Rocket launcher	Lanzador de cohetes
SACEUR	Supreme Allied Commander, Europe	Comandante Supremo Aliado, Europa
SAM	Surface-to-air missile	Misil superficie aire
SAR	Search and rescue	Búsqueda y Salvamento
SEATO	South-East Asia Treaty Organization	Organización del Tratado del SE Asiático
SHAPE	Supreme Headquarters, Allied Power in Europe	Cuartel General Supremo de las Potencias Aliadas en Europa
Sig	Signal	Señal, aviso, signo

SIGLA	I N G L E S	TRADUCCION AL ESPAÑOL
SLBM	Submarine-launched ballistic missile	Misil balístico de lanzamientos submarinos.
SP	Self-propelled	Autopropulsado
Sqdn	Squadron	Escuadrón
SRBM	Short-range ballistic missile	Misil balístico de corto alcance
SSBN	Ballistic missile submarine, nuclear	Submarino nuclear dotado de misiles balísticos.
SSM	Surface-to-surface missile	Misil superficie-superficie
SSN	Submarine (s), nuclear	Submarino (s), nuclear
S/VTOL	Short/vertical take-off and landing	Toma y despegue corto/vertical
Tk	Tank	Carro de combate
Tp	Troop	Tropa
Tpt	Transport	Transporte
Trg	Training	Adiestramiento

**1**

---

**PAISES Y PACTOS  
PRINCIPALES**

---

**Los Estados Unidos  
y la Unión Soviética**

## LOS ESTADOS UNIDOS Y LA UNION SOVIETICA

El año siguiente al Acuerdo Provisional ruso-norteamericano sobre limitación de misiles ofensivos, firmado en mayo de 1972, proporcionó poca evidencia de limitaciones por parte de ambas superpotencias en este terreno. Ambos gobiernos parecieron decididos a alcanzar los límites establecidos en el acuerdo, lo antes posible, al mismo tiempo que conseguían la máxima capacidad cualitativa.

EE.UU. han desplegado 350 ICBM Minuteman 3, cada uno con 3 MIRV, y actualmente están completando el programa que supone 550 Minuteman 3 con 1.650 cabezas de guerra para 1975. Mientras tanto todos los silos de los 1.000 Minuteman están siendo fortalecidos ("Blindando") contra ataques nucleares y un nuevo sistema separador de datos de control se está instalando para proporcionar a los ICBM una posibilidad de modificar rápidamente sus datos de tiro. En el mar existen unos 320 Poseidon SLBM, cada uno con 10-14 MIRV en unos 20 submarinos. La adaptación de otros 11 submarinos al Poseidon está en marcha y se completará para 1975-76, para cuya fecha sólo quedarán en servicio 10 submarinos con SLBM Polaris H3. A continuación, el SLBM Trident 1, con alcance de 4.600 millas, pudiera estar en condiciones operativas a finales de 1978, bien en los submarinos Poseidon o en los nuevos barcos Trident, probablemente con 24 tubos lanza-misiles cada uno, que se están desarrollando para que entren en servicio, al parecer en el Pacífico, en el mismo año.

Utilizando la libertad tolerada en el Acuerdo Provisional para sustituir el Titán 2 ICBM por el SLBM Trident, EE.UU., podrían tener por lo tanto 1.000 ICBM y 710 SLBM, transportando unas 8.000 cabezas de guerra, para finales de la década de los 1970.

Rusia ha mostrado todas las señales de haber alcanzado los límites del Acuerdo Provisional. En tierra, en donde están desplegados ya 1.527 ICBM, ha continuado el desarrollo de tres nuevos tipos de ICBM: el SS-16 (una versión perfeccionada del SS-13, de combustible sólido), el SS-17 (un SS-11 perfeccionado) y el SS-18 (un SS-9 mejorado). Los dos últimos se han probado con sistemas de re-entrada de tres MRV y hay informes de que se están preparando para llevar sistemas totales MIRV en una fase posterior. Los SS-18, cuyas pruebas comenzaron en 1968 son un claro candidato para ser instalados en los 25 grandes silos comenzados en 1970, pero

todavía sin terminar, lo que eleva la cifra rusa de ICBM "pesados" a los 313 autorizados en el Acuerdo Provisional. El SS-17, que ha sido disparado hasta un alcance de unas 4.500 millas, puede equipar los restantes 66 silos incompletos, subiendo el número total de ICBM al techo permitido de 1.618. - En el mar, los límites de 62 submarinos de misiles balísticos "modernos" y 950 SLBM "modernos" están todavía lejos de alcanzarse. Unos 31 submarinos de la clase Y, cada uno con 16 SS-N-6 SLBM (1.500-1.750 millas de alcance) se han botado, así como 3 de los nuevos barcos de la clase D, cada uno con 12 SS-N-8 SLBM (4.600 millas de alcance). Únicamente estos van en contra del límite de submarinos, aunque otros 30 SLBM en submarinos de propulsión nuclear más antiguos llevan la cifra actual relativa al límite de SLBM a unos 560. Sin embargo, si Rusia se decide a llevar a cabo su opción de sustituir los ICBM SS-7 y SS-8 por nuevos SLBM, parece probable, al ritmo de construcción previsto, que por lo menos hasta 1977 no se alcanzarán los límites fijados actualmente. No se ha probado todavía ningún SLBM ruso con MRV.

La decisión rusa y norteamericana de construir sistemas ABM - hasta los límites del Tratado ABM de mayo de 1972, es menos cierta. EE.-UU., están completando su único asentamiento autorizado "Safeguard" para la defensa de los silos de ICBM en Grand Forks, para estar en condiciones operativas a finales de 1974, y continua la investigación sobre el sistema - ABM que ahora se conoce por "Site Defense" (anteriormente como "Hard Site") para una defensa mas económica de los silos para los ICBM, únicamente con misiles de corto alcance, pero no han dado ningún paso importante con respecto a desplegar lanzadores ABM alrededor de Washington. Rusia, por su parte, ha continuado desarrollando un misil ABM más eficaz en sustitución del "Galosh" en la defensa del área de Moscú, y ha dado señales de ampliar dicha defensa de 64 a 100 lanzadores, pero no hay clara evidencia de que se haya decidido a construir el segundo asentamiento permitido para la defensa contra ICBM.

En uno de los campos todavía no restringido por las SALT, el de los bombarderos estratégicos, se ha puesto el énfasis más bien en un desarrollo que en su despliegue. Los efectivos norteamericanos van a reducirse entre 1973-74 de 30 escuadrones a 28 (24 de B-52 y 4 de FB-111), mientras que, se espera que los efectivos rusos permanezcan en algo más de la cuarta parte de dichas cifras. Sin embargo EE.UU., continúa adelante con el programa B-1, que permitiría a este nuevo bombardero supersónico entrar en servicio a partir de 1978; por su parte los rusos están probando intensamente sus prototipos "Backfire" que aunque no totalmente "inter-continental" tiene un radio de acción comparable al del FB-111. EE.UU., están aumentando

do también considerablemente el poder ofensivo de sus bombarderos existentes equipándolos con el misil de ataque de corto alcance (SRAM), un misil nuclear aire-tierra con un alcance de 35 a 100 millas. El SRAM estuvo en condiciones operativas en agosto de 1972 y para 1974-75 estará totalmente desplegado con 1.500 misiles de éstos en 21 escuadrones de bombarderos. Mientras tanto las fuerzas de la defensa aérea de ambos países están realizando mejoras cualitativas. Los cazas norteamericanos F-14 y F-15 están evolucionando hacia un pleno despliegue operativo, que será seguido a principios de la década de los 1980 por un nuevo interceptor perfeccionado (IMI) mientras que URSS está introduciendo nuevos tipos, incluyendo el Mig-25 "Foxbat" y el Mig-23 "Flogger" de geometría variable dentro de sus cazas. Ambas partes están buscando mejorar la cobertura radar estática y móvil, con equipos tales como los norteamericanos radar de retrodispersión sobre el horizonte "OTH-B" y el avión Sistema de Control y Alarma a Bordo (AW-ACS).

Los perfeccionamientos cualitativos son en realidad la característica de todas las fuerzas no estratégicas. EE.UU. particularmente, al haber terminado su misión de combate en Vietnam en 1972 tiende a unas fuerzas armadas, constituidas totalmente con voluntariado para mediados de 1975 (al licenciarse el último reemplazo), existiendo la duda de la posibilidad de tener en armas, después de esto, a más de 1.800.000 hombres. Perspectiva que requiere un máximo de calidad, algo que Rusia, por obvias razones, deseará equiparar. Además de nuevos aviones, los programas de desarrollo para nuevos ingenios acorazados, misiles tácticos y buques, todo ello muestra señales de aceleración. URSS ha botado su primer portaviones convencional de 40.000 Tm. y está desplegando activamente cruceros de la clase "Kara", destructores lanza-misiles de la clase "Krivak" y submarinos de la clase C de misiles de crucero y de ataque de la clase V. EE.UU. están dedicando fondos a su cuarto portaviones de propulsión nuclear, a 37 nuevos destructores y a los primeros 28 submarinos de ataque de la clase 688 de propulsión nuclear. Ambos países están desarrollando una gama de nuevo material de combate terrestre, incluyendo nuevos carros de combate: el M-1970 ruso y el norteamericano X M-1. Además, cara al futuro, se presentan cada vez más posibilidades insospechadas. Tales como municiones guiadas de precisión, bombas "limpias" y vehículos controlados a distancia (RPV), que pueden cambiar las prescripciones de la guerra táctica aero-terrestre, a finales de la década de los 1970 o en la de los 1980. Las armas laser pueden comenzar a influir en el combate aéreo. En el primer año de las limitaciones de armas estratégicas fue posible identificar muchos de los elementos que pudieron figurar en una continuada carrera de armas tácticas y estratégicas, si las restricciones políticas hubiesen demostrado ser inadecuadas.

---

**Estados Unidos**

## ESTADOS UNIDOS

### Generalidades

. Población .....	210.900.000
. Servicio militar .....	Voluntario (1)
. PNB estimado para 1972 .....	1.151.800 millones - de dólares.
. Total de Fuerzas Armadas .....	2.252.900
. Presupuesto de defensa 1973-74 .....	85.200 millones de d <sup>o</sup> lares. (2)

### Fuerzas nucleares estratégicas (3)

#### OFENSIVAS (4)

A.- Marina: 656 SLBM en 41 submarinos.  
20 SSBN cada uno con 16 Poseidon.  
21 SSBN cada uno con 16 Polaris A2 ó A3

B.- Mando Aéreo Estratégico:

ICBM.- 1.054  
140 Minuteman 1  
510 Minuteman 2  
350 Minuteman 3  
54 Titán 2

Aviones: Bombarderos (5).- 516

-----

(1) Desde el 1 de julio de 1973.

(2) Organismo presupuestario (NOA); el gasto previsto es de 79.000 millones de dólares.

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

(4) Las características de los misiles y aviones se dan en el cuadro I.

(5) Dos unidades de tipo escuadrón de B-52 y 1 de KC-135 se van turnando para prestar servicio en el S.E. asiático.

66 FB-111 A en 4 escuadrones (algunos con SRAM (6)  
240 B-52G/H en 16 escuadrones (algunos con SRAM (6)  
142 B-52 D en 9 escuadrones (reducidos a 117 por la supresión  
de dos escuadrones a finales de 1973).  
15 B-52 F en 1 escuadrón  
Aviones de almacenaje activo o reserva incluyen 8 FB-111A y  
45 B-52 D/F/G/H.  
Aviones cisternas.- 615 KC-135 A en 38 escuadrones, más 130  
en reserva.  
Reconocimiento estratégico.- SR-71 A; 2 escuadrones.

## DEFENSIVAS

El Mando de la Defensa Aérea Norteamericana (NORAD), con su Cuartel General en Colorado Springs, es una organización combinada estado-unidense y canadiense. Las fuerzas estadounidenses a disposición del NORAD son el Mando de la Defensa Aero-espacial (ADC) y el Mando de la Defensa - Aérea del Ejército de Tierra (ARADCOM), con unos efectivos de 80.000 hom**br**es.

- Aviones (excluyendo los canadienses)

. Interceptadores: 585

. Aviación regular: 7 escuadrones de F-106 A.

. Guardia Nacional Aérea: 6 escuadrones de F-101 B  
10 escuadrones de F-102 A  
4 escuadrones de F-106 A

- Aviones AEW:

. 3 escuadrones de EC-121

- SAM: 481

. Fuerza Regular: 21 batería Nike-Hercules.

. Guardia Nacional: 27 batería Nike-Hercules.

- Sistema de alerta:

. Sistemas de Alerta temprana por satélite: capaces de dar alerta prác

-----  
(6) Misiles de corto alcance de ataque.

ticamente inmediata del lanzamiento de

ticamente inmediata del lanzamiento de SLBM, ICBM y FOBS (Sistemas de Bombardeo Orbital Fraccionario).

- . Línea de Alerta Temprana a Distancia (DEW): 31 estaciones, aproximadamente a lo largo del paralelo 70° N.
- . Sistema de alerta temprana de misiles balísticos (BMEWS): 3 estaciones en Alaska, Groenlandia e Inglaterra.
- . "Pinetree Line": 23 estaciones en Canadá Central.
- . Difusor Avanzado Sobre el Horizonte (OTH): sistema de radar con 9 estaciones capaces de detectar, aunque no de seguir, a los ICBM al comienzo de su trayectoria.
- . Sistemas USAF Spacetrack (7 estaciones y USN SPASUR; el Centro de la Defensa Espacial (NORAD): para control de seguimiento, identificación y clasificación de satélites.
- . El "Back-Up Interceptor Control" (BUIC): sistema para el mando y control de la defensa aérea (todas las estaciones menos una se encuentran ahora en estado semi-activo).
- . El "Semi-Automatic Ground Environment" (SAGE): sistema para coordinar toda la vigilancia y seguimiento de blancos en el espacio aéreo de Norteamérica; 14 estaciones; en combinación con el BUIC.
- . Estaciones terrestres radar: unas 55 manejadas por la Guardia Nacional Aérea; incrementadas por las estaciones de la Administración Federal de Aviación.

## Tierra

- Total: 801.500 (16.000 mujeres).

- . 3 Divisiones Acorazadas.
- . 1 División Experimental TRICAP.
- . 4 Divisiones de Infantería mecanizada.
- . 3 Divisiones de Infantería.
- . 1 División aeromóvil.
- . 1 División aerotransportada.
- . 3 Regimientos de Caballería acorazada.
- . 1 Brigada en Berlín.
- . 1 Brigada de Instrucción
- . 2 Brigadas con misiones especiales en Alaska y Panamá.

- . 30 Baterías de SSM "Honest John", "Pershing" y Sargeant" (el "Lance" está empezando a sustituir al Honest John y Sargeant).
- . Carros medios M-48, M-60 y M-60 A1/A2 (Shillelagh); carros ligeros M-41, M-551 Sheridan con Shillelagh ATGW; Transportes acorazados de personal M-114, M-113; cañones autopropulsados M-107, - 175 mm.; obuses autopropulsados M-108 de 105 mm., M-109 de 155 mm. y M-110 de 203 mm.; cañones contracarros autopropulsados - M-56 de 90 mm.; armas contracarro dirigidas TOW y Dragon; sistema antiaéreo de misiles y cañones antiaéreos de 20 mm. Chaparral/Vulcan, misiles superficie-aire Redeye y HAWK.
- . Aviación del Ejército de tierra: unos 10.000 helicópteros y 1.000 aviones de ala fija.

### Despliegue

#### - En los EE.UU. continentales.

- . Reserva Estratégica: 1 división TRICAP; 1 división de Infantería; 1 división aeromóvil; 1 división AB y 1 brigada de Infantería.
- . Para reforzar al VII Ejército en Europa: 1 división acorazada (7); 1 división mecanizada (menos una brigada)(8); 1 división mecanizada(7); y un regimiento de caballería acorazada.

#### - En Europa.

- . Alemania: VII Ejército: 2 cuerpos de ejército incluyendo 2 divisiones acorazadas, 2 divisiones de infantería mecanizada, 1 brigada de infantería mecanizada y 2 regimientos de caballería acorazada; 190.000 hombres, 2.100 carros medios. (9).
- . Berlín Occidental: elementos para el cuartel general y una brigada de Infantería de 3.900 hombres.
- . Italia: "Task Force" de elementos de un cuartel general y un grupo de SSM.

#### - En el Pacífico.

- . Corea del Sur: 1 división de infantería: 20.000 hombres.

-----  
(7) Estas divisiones tienen el equipo almacenado en Alemania Occidental.

(8) Esta división tiene dos brigadas de base doble, cuyo equipo pesado se almacena en Alemania Occidental.

(9) Estas cifras incluyen los almacenados para las brigadas de doble base y las divisiones de la REserva Estratégica.

. Hawai: 1 división de Infantería.

### Reservas

- Efectivos autorizados 663.600, efectivos reales 621.900.

- . Guardia Nacional de Tierra: autorizados 402.300, reales 386.700; capaces algún tiempo después de la movilización de constituir 2 divisiones acorazadas, 1 mecanizada y 5 de infantería y 18 brigadas independientes más refuerzos y unidades de apoyo para completar unidades regulares; 27 baterías de SAM (ARADCOM).
- . Reservas de Tierra: autorizadas 261.300; reales 235.200; organizadas en 13 divisiones y 3 brigadas independientes; 48.000 hombres están sometidos a períodos breves anuales de servicio activo.

### Infantería de Marina

- Total: 196.000 hombres.

- . 3 divisiones (cada una de 19.000 hombres), apoyada cada una por un batallón de carros.
- . 2 grupos de SAM HAWK.
- . Carros M-48 y M-103A2; transportes de personal acorazados LVTP-5 y LVTP-7; cañones de 175 mm.; obuses autopropulsados de 105 mm.; obuses de 105 y 155 mm.; cañones sin retroceso autopropulsados múltiples de 106 mm. M-50.
- . 3 Alas: 550 aviones de combate.
- . 12 escuadrones de cazas con F-4B/J (con AAM Sparrow y Sidewinder).
- . 11 Escuadrones de ataque con A-4E/F/M y A-6A.
- . 2 Escuadrones de apoyo directo con 36 AV-8A Harrier.
- . 3 Escuadrones de reconocimiento con RF-4B/C y EA-6A.
- . 3 Escuadrones de Observación con OV-10A y AH-1G.
- . 6 Escuadrones de helicópteros pesados con CH-53D.
- . 9 Escuadrones de helicópteros medios de asalto con CH-46A.
- . 3 Escuadrones de transportes/nodrizas con 46KC-130F.

## Despliegue

- . En EE.UU. continentales: 2 divisiones/alas aéreas.
- . En el Pacífico: 1 división/ala aérea.

## Reservas

- Efectivos autorizados: 45.000, reales 39.100.
- . 1 división y 1 ala aérea: 4 escuadrones de caza con F-8J; 5 escuadrones de ataque con A-4E/L; 1 escuadrón de reconocimiento con RF-4; - 1 escuadrón de observación con OV-10A y AH-1G; 1 escuadrón de transporte con C-119G; 2 escuadrones pesados, 6 medios y 1 ligero de helicópteros CH-53, CH-46, UH-1E y AH-1; 1 grupo de SAM HAWK.

## Marina

- Total: 564.400 personas (9.000 mujeres); 221 buques de combate de superficie, 84 submarinos de ataque.

- . Submarinos de ataque: 60 nucleares, 24 diesel.
- . Portaviones: De ataque 15:
  - . 1 de propulsión nuclear (USS Enterprise 76.000 Tm.); un segundo entrará en servicio en 1.973-74.; 8 de la clase Forrestal/Kitty Hawk -- (60.000 Tm.); 3 de la clase Midway (52.000 Tm.); 3 de la clase Hancock (33.000 Tm.).

Los mayores portaviones tienen un complemento normal de 80-90 aviones y los más pequeños de 70-80. Están organizados como 1 ala aérea de 2 escuadrones de caza con F-4 (F-8 en la clase Hancock), 2 escuadrones ligeros de ataque/todo tiempo con A-4 ó A-7; aviones de reconocimiento RA-5C ó RF-8; helicópteros ASW SH-3A/G/H; AEW E-1B, E-2A; nodrizas EKA-3B.

De entrenamiento: 1 de la clase Hancock.

Otros buques de superficie:

- . 1 Crucero de propulsión nuclear con misiles superficie-aire.
- . 3 Cruceros con misiles superficie-aire.
- . 1 Crucero convencional.
- . 4 cruceros ligeros con misiles superficie-aire.
- . 3 fragatas de propulsión nuclear con misiles superficie-aire.
- . 25 fragatas con misiles superficie-aire.
- . 29 destructores con misiles superficie-aire.

- . 71 destructores ("Picket-radar") ASW.
- . 6 destructores escolta con misiles superficie-aire.
- . 62 escoltas armados con cañones ("Picket-radar").
- . 65 buques de guerra anfibia.
- . 10 buques MCM (y numerosas pequeñas embarcaciones).
- . 150 buques logísticos y de apoyo operativo.
- . Los misiles incluyen "Standard", "Tartar", "Talos", "Terrier", "Sea Sparrow" de superficie-aire; ASROC y SUBROC, antisubmarinos.

### Aviones

- . 70 escuadrones de cazas y ataque con F-14A, F-4, F-8, A-4, A-6 y A-7.
- . 10 escuadrones de reconocimiento con RA-5C, RF-8.
- . 24 escuadrones de vigilancia naval con 216 P-3.
- . 20 escuadrones antisubmarinos con helicópteros S-2E, SH-3A/G/H.
- . 5 escuadrones de helicópteros UH-1/2, AH-1J, RH-53D.
- . 34 escuadrones con C-1, C-2, 5C-9B, C-54 y C-130.

### Despliegue

- (Efectivos medios de los principales buques de combate; algunos buques en el Mediterráneo y en el Pacífico tienen sus bases en ultramar, siguiendo un sistema selectivo; los demás se van turnando desde los EE.UU.).

#### II Flota (Atlántico):

- . 4 portaviones
- . 63 buques de superficie de combate
- . 1 "amphibious ready group" (10)

#### III Flota (Pacífico Oriental):

- . 7 portaviones,
- . 52 buques de superficie de combate
- . 4 "amphibious ready group" (10)

#### VI Flota (Mediterráneo):

- . 2 portaviones
- . 17 buques de superficie y combate
- . 1 "amphibious ready group" (10)

-----  
(10) Los "Amphibious ready groups" (grupos anfibios de intervención inmediata) están formados por 3 a 5 buques anfibios con un batallón de infantería de marina embarcado. Actualmente están constituidos uno en el Mediterráneo y dos en el Pacífico.

VII Flota (Pacífico Occidental):

- . 3 portaviones
- . 29 buques de superficie y combate
- . 2 "Amphibious ready group" (10).

Middle East Force (Fuerza en Oriente Medio)(Golfo Pérsico):

- . 1 buque insignia
- . 2 buques de superficie y combate.

Reservas

- Efectivos autorizados 129.000 hombres, efectivos reales 131.800; anualmente 3.500 hombres pasan por cursos breves de entrenamiento. Los buques en comisión con la reserva incluyen 30 destructores, 4 destructores escoltas, y 20 buques MCM.

Aviones:

- 2 alas de la Reserva Aérea: 9 escuadrones de caza y ataque con F-8 y A-7; 24 escuadrones MR con P-2 y P-3A/B; 25 escuadrones antisubmarinos con S-2.
- 2 grupos antisubmarinos: 12 escuadrones de reconocimiento con S-2 y P-3.

Buques de reserva:

- . 8 submarinos.
- . 6 portaviones.
- . 4 acorazados.
- . 12 cruceros pesados.
- . 2 cruceros ligeros con misiles superficie-aire.
- . 43 destructores.
- . 2 fragatas.
- . 33 destructores escoltas (de todos los tipos).
- . 8 buques con cohetes.
- . 74 buques de guerra anfibia.
- . 82 buques MCM.
- . 75 buques logísticos y de apoyo operativo.

Fuerza Aérea

- Total: 691.000 (17.000 mujeres); unos 5.750 aviones de combate.
- . 72 escuadrones de cazas y de ataque con F-4, F-105 y F-111; A-7D.

- . 13 escuadrones de reconocimiento táctico con RF-4C
- . 17 escuadrones de transporte de asalto táctico con C-130E
- . 11 escuadrones de operaciones especiales con A-1E, A-37, Ac-47, AC-119, Ac-130, EA-6B, EB-57, EC-47, C-7 y C-123.
- . 17 escuadrones de helicópteros de transporte, 4 con 72 C-5A, 13 con C-141.
- . 24 escuadrones de transporte sanitario, reconocimiento todo tiempo y SAR.

### Despliegue

- Estados Unidos Continentales (Incluyendo Alaska e Islandia).

El Mando Aéreo Táctico:

- . 124.000 hombres.
- . 2.200 aviones de combate , 9ª, 10ª y 19ª Fuerza Aérea.

El Mando de Transporte Aéreo (MAC): 90.000 hombres

- . Europa: U.S. Air Force, Europa (USAF): 50.000 hombres: 3ª Fuerza Aérea (Inglaterra), la 16ª Fuerza Aérea (España), la 17ª Fuerza Aérea (Alemania Occidental) y un grupo logístico en Turquía con 21 escuadrones de caza (más 4 en EE.UU. alertados) con 420 F-4C/D/E y 72 F-111E. 5 escuadrones de reconocimiento táctico con 85 RF-4C.
- . Pacífico: Fuerzas aéreas del Pacífico (PACAF): 120.000 hombres.  
5ª Fuerza Aérea en Japón, Corea y Okinawa.  
7ª Fuerza Aérea en Tailandia.  
13ª Fuerza Aérea en Filipinas, Tailandia y Tailandia.

### Reservas

- Guardia Nacional Aérea: efectivos autorizados: 87.600, reales: 90.000; unos 650 aviones de combate.

- . 20 escuadrones de cazas interceptadores (ADC); 30 escuadrones de cazas (21 con F-100 C/D, 4 con F-105B/D, 1 con F-104, 1 con F-4C, 2 con A-37B y 1 con B-57); 7 escuadrones de reconocimiento (4 con RF-101, 3 con RF-4C); 3 escuadrones de transporte estratégico con C-124C; 13 escuadrones de transporte táctico (11 con C-130CA/B/E, 1 con C-123J y 1 con C-7); 9 grupos nodriza con KC-97L; 1 grupo de guerra electrónica - con EC-121 ADC); 3 grupos de operaciones especiales con C-119/U-10 y 5 grupos de apoyo aéreo táctico con D-2A.

- Fuerza Aérea de Reserva: efectivos autorizados 51.300, efectivos reales: 44.600; unos 120 aviones de combate; 4 escuadrones de caza con F-100, 3 con F-105D; 24 escuadrones de aviones de transporte táctico (18 con C-130 A/B, 4 con C-123K, 2 con C-7); 1 grupo de guerra electrónica con EC-121; 4 grupos de operaciones especiales con A-37B; 5 grupos de salvamento y rescate, 2 con HC-130 y 3 con HH-34; y un grupo de transporte sanitario - con C-9A.

- - -

---

**Unión Soviética**

---

## **CONTENIDO**

## UNION SOVIETICA

### Generalidades

. Población.....	250.500.000
. Servicio militar .....	Tierra y Aire, - dos años; Marina y Guardia de fron- teras, de 2 a 3 - años.
. N.M.P.(1) estimado para 1972.....	439.000 millones de dólares.
. Total de Fuerzas Armadas.....	3.425.000
. Presupuesto de Defensa para 1973 .....	Ver el epígrafe - "Gastos Soviéticos de Defensa":
. 0,72 rublos = 1 dólar.	

### Fuerzas Nucleares Estratégicas (2)

#### A. - Ofensivas

- Marina: 628 SLBM en 66 submarinos.

- . 3 SSBN (clase D) cada uno con 12 misiles SS-N-8
- . 31 SSBN (clase Y) cada uno con 16 misiles SS-N-6
- . 10 SSBN (clase H-II) y 10 diesel (clase G-II) cada uno con 3 misiles SS-N-5 serb.
- . 12 diesel (clase G-I) cada uno con 3 misiles SS-N-4 Sark.

- Fuerzas de Cohetes Estratégicos (SRF): 350.000 hombres (3)

- (1) Se ha utilizado el NMP (Producto Material Neto) debido a las dificultades de alcanzar una estimación del PNB (Producto Nacional Bruto).
- (2) Las características de los vehículos portadores de cargas nucleares y datos sobre las cifras y tipos en construcción y prueba, se dan en el Cuadro I.
- (3) Las Fuerzas de Cohetes Estratégicos constituyen un ejército separado - con sus efectivos independientes.

- ICBM: 1.527.

- . 209 SS-7 Saddler y SS-8 Sasin.
- . 288 SS-9 Scarp.
- . 970 SS-11 (incluyendo unos 100 de alcance variable clasificables entre IRBM y MRBB).
- . 60 SS-13 Savage.

- IRBM y MRBM: unos 600.

- . 100 SS-5 Slean IRBM.
- . 500 SS-4 Sandal MRBM.

(La mayoría están situados junto a las fronteras occidentales de la URSS, el resto al este de los Urales).

- Fuerzas Aéreas

- . Fuerza Aérea de Gran Radio de Acción (LRAF): 840 aviones de combate (4).
- . Bombarderos de gran radio de acción: 140.
  - . 100 Tu-95 Bear y 40 Mya-a Bison.
- . Cisternas: 50 Mya-4 Bison.
- . Bombarderos de radio de acción medio: 700.
  - . 500 Tu-16 Badger y 200 Tu-22 Blinder.

B. - Defensivas

Fuerzas de la Defensa Aérea (PVO-Strany) constituyen un mando separado, formado por un sistema de control y alerta temprana, escuadrones de cazas interceptadores y unidades SAM(5).

- Aviones: unos 2.900.

- . Interceptadores: incluyen unos 950 Mig-19 y 17 y Yak-25; 800 Su-9; 1150 Yak-28P Firebar, Tu-28P Fiddler, Su-11 Flagon A y Mig-25 Foxbat.
- . Aviones de alerta previa: 10 Tu-114 Moss modificados.

- Misiles Antibalísticos (ABM):

---

(4) Un 75% tienen sus bases en la Rusia Europea, y la mayor parte restante en Extremo Oriente; además cuenta con aeródromos dispersos en el Artico.

(5) Las Fuerzas de la Defensa Aérea tienen unos efectivos humanos de quinientos mil hombres, procedentes de los Ejércitos de Tierra y Aire.

64 lanzas-misiles Galosh de largo alcance están desplegados en 4 asentamientos alrededor de Moscú, cada uno con radares de enlace Try "Add" (otro radar de este tipo está en construcción). La detección y seguimiento de objetivos se realiza con el radar sincronizado Dog House, y la alerta temprana con el Hen House situado en las fronteras rusas. Se cree que el alcance del Galosh es superior a las 200 millas, siendo sus cabezas de guerra, nucleares, probablemente de un megatón. Se han reanudado los trabajos en las obras anteriormente incompletas en el área de Moscú. Se cree está en desarrollo un sistema ABM de largo alcance, perfeccionado.

- SAM: 10.000 lanzadores en unos 1.600 asentamientos
  - . SA-2 Guideline: unos 5.000; radar Fan Song de seguimiento y exploración simultánea; cabeza de guerra de alto explosivo; alcance inclinado (lanzador al blanco) unas 25 millas; alcance eficaz entre 1.000 y 80000 pies.
  - . SA-3 Goa: Dos fases, corto alcance y baja altura; alcance inclinado de unas 15 millas.
  - . SA-4 Ganef: De montaje gemelo (sobre tractor), aerotransportable y de gran alcance con iniciadores de combustible sólido y propulsión de estratoreactor.
  - . SA-5 Griffon: Misil de dos fases, antiaéreo; alcance inclinado de unas 50 millas, pudiendo utilizarse contra misiles aire-superficie.
  - . SA-6 Gainful: Misil de montaje triple (sobre tractor oruga) y de baja cota.
- Artillería Antiaérea:

Cañones remolcados de 14,5 mm., 23 mm., y 57 mm., y autopropulsados ZSU-57-2 de 57 mm., de montaje doble y ZSU-23-4 de 23 mm. y 4 cañones; cañones de 85 mm., 100 mm. y 130 mm.

## Tierra

- Total: 2.050.000 hombres.
  - . 107 divisiones motorizadas.
  - . 50 Divisiones de carros.
  - . 7 divisiones aerotransportadas.
  - . 900 (aproximadamente)SSM (de capacidad nuclear) y perteneciendo orgánicamente a las unidades, que incluyen:
    - FROG-1-7 alcance 10-45 millas.
    - Scud A alcance 50 millas.

- Scud B, alcance 185 millas.
- Scaleboard, alcance 500 millas.
- SAM: SA-2, SA-4, SA-6 y posiblemente SA-7 Grail (que puede ser transportado por un hombre)
- Carros pesados JS 2/3; Carros medios: T-62 y T-54/55; carros ligeros anfibios de reconocimiento (la mayoría de los carros rusos están preparados para atravesar cursos de agua por procedimientos anfibios y para vadeos profundos; muchos llevan equipos infra-rojos para el combate nocturno). Al completo de sus efectivos, las divisiones de carros tienen 316 carros medios y las divisiones motorizadas 188. Se ha comenzado a fabricar un nuevo carro medio, el M-1970, y un carro ligero.
- Vehículos Acorazados de Combate (AFV): Series BTR-152, -60, -50 P; Transportes acorazados de personal BMP; vehículos de reconocimiento BRDM.

- Artillería:

- Cañones de campaña de 100 mm., 122 mm., 130 mm., 152 mm., y 203 mm.
- Lanzacohetes múltiples de 12,2 mm. y 25 mm.; lanzacohetes de 140 mm., cañones autopropulsados: ASU-57 y ASU-85; cañones contracarro de 85 mm. y 100 mm.; armas contracarro teledirigidas: Sagger, Snapper, Swatter; cañones antiaéreos.

- Despliegue de efectivos

- Europa Central y Oriental:

- . 31 divisiones: de éstas, 20 (10 de carros) se encuentran en Alemania Este; 2 de carros en Polonia; 4 divisiones (2 de carros) en Hungría; y 5 divisiones (2 de carros) en Checoslovaquia; 7.850 carros medios(6).

- Rusia Europea:

- . 60 divisiones (unas 20 de carros).

- Rusia Central (entre el Volga y el lago BAIKAL):

- . 5 divisiones (2 de carros).

---

(6) Estos son los carros que están formando parte de las divisiones. Se sabe que además hay unos 1.000 carros T-54/55 en reserva, que han sido sustituidos por los T-62, pero que todavía no se han retirado.

- Rusia Meridional (Cáucaso y Turquestán Occidental):

. 23 divisiones (4 de carros).

- Frontera chino-rusa:

. 45 divisiones, incluidas 2 en Mongolia (unas 8 de carros).

Las divisiones rusas tienen tres grados de preparación para el combate:

1º.- Entre el total de sus efectivos y sus tres cuartas partes, con el equipo al completo.

2º.- Entre las tres cuartas partes y la mitad, con vehículos de combate al completo.

3º.- Con una tercera parte aproximadamente, posiblemente con vehículos de combate al completo (si bien algunos pueden estar anticuados).

Las 31 divisiones en Europa Oriental están en el 1º grado, también lo están una tercera parte aproximada de las divisiones en la Rusia Europea y en el Extremo Oriente y unas pocas en la Rusia Meridional. Las demás divisiones de la Rusia Europea, Rusia Meridional y Extremo Oriente es tán probablemente distribuidas entre los grados 2º y 3º. Las divisiones de Rusia Central es probable pertenezcan al grupo 3º.

- Areas fuera del Pacto de Varsovia:

. Instructores y asesores: en Argelia 1.000, Cuba 1.000, Egipto 1.000, Irak 1.500, Vietnam del Norte 1.000, República de Somalia 1.000, - Siria 2-3.000, República Árabe del Yemen 500, República Popular - Democrática del Yemen 200.

## M a r

- Total: 475.000 hombres (incluidos 75.000 de las Fuerzas Aeronavales y 14.000 en Infantería de Marina); 212 grandes buques de superficie; 285 submarinos de ataque y oceánicos con misiles.

- Submarinos:

- De ataque: 35 de propulsión nuclear (clase C, V y N), 195 convencionales (clases B, F, R, Q, Z y W).

. Con misiles de crucero de gran alcance: 30 submarinos de propulsión nuclear (de la clase E) y 25 submarinos convencionales (clase J y W), armados de 2 a 8 misiles SS-N-3, de 450 millas de alcance.

- Buques de superficie:

- . 2 cruceros portahelicópteros antisubmarinos, dotados con 2 montajes dobles de misiles superficie-aire y con unos 20 helicópteros KA-25, - cada uno.
- . 2 cruceros de la clase "Kara" con misiles SSM y SAM.
- . 5 cruceros de la clase "Kresta II" con misiles SSM y SAM.
- . 4 cruceros de la clase "Kresta I" con misiles SSM y SAM.
- . 4 cruceros de la clase "Kinda" con misiles SSM y SAM.
- . 11 cruceros de la clase "Sverdlow" (1 con misiles SAM y 4 antiguos).
- . 4 destructores de la clase "Krivak" con misiles SSM y SAM.
- . 5 destructores de la clase "Kanin" con misiles SAM.
- . 3 destructores de la clase "Krupny" con misiles SSM.
- . 4 destructores de la clase "Kildin" con misiles SSM.
- . 18 destructores de la clase "Kashin" con misiles SAM.
- . 6 destructores modernizados de la clase "Kotlin" con misiles SAM.
- . 37 destructores de la clase "Kotlin" y "Skory".
- . 103 escoltas oceánicos.
- . 250 escoltas costeros y cazasubmarinos.
- . 6 escoltas de la clase "Nanuchka", con misiles SSM y SAM.
- . 117 buques patrulleros rápidos de la clase "Osa" y 10 de la clase "K<sub>o</sub>mar" con SSM "Stiyx".
- . 200 lanchas rápidas.
- . 170 dragaminas oceánicos.
- . 125 dragaminas costeros.
- . 102 buques anfibios.
- . 131 embarcación de desembarco.
- . 6 vehículos de colchón de aire.
- . (Se ha botado un portaviones de 40.000 Tm. diseñado al parecer para aviones V/STOL y helicópteros; puede ser que se esté construyendo un segundo).

- . Algunos pesqueros de arrastre son utilizados para la información electrónica.
  - . Todos los submarinos y los buques mayores de superficie que no están armados de SSM, van equipados para hacer minado.
  - . Algunos destructores y buques menores pueden estar con tripulación reducida.
  - . La costa está protegida por un sistema de vigilancia radar y visual. Las entradas a las bases y puertos principales están defendidas por misiles "Shaddock", SS-N-3 y cañones pesados bajo mando naval.
- Aviones con base en tierra: unos 670 aviones de combate. (La mayoría con base próxima a las costas del Noroeste y Mar Negro).
- . 300 Tu-16, con 1 ASM "Kipper" ó 2 ASM "Kelt".
  - . 60 Tu-22 "Blinder" de ataque y reconocimiento.
  - . 40 IL-28 "Beagle", bombarderos ligeros armados con torpedos.
  - . 50 Tu-95 "Bear" de exploración, de gran radio de acción.
  - . 150 Tu-16 "Badger", de reconocimiento y cisterna.
  - . 80 anfibios antisubmarinos Be-2 "Mail".
  - . 40 IL-38 May antisubmarinos.
  - . 240 helicópteros Mi-4 y Ka-25, antisubmarinos.
  - . 200 transportes de diversas clases.

### Infantería de Marina

- Total: 17.000 hombres.

Organizada en brigadas y asignadas a las flotas. Equipada con - armas de infantería normales, carros medios T-54/55, carros ligeros PT-76 y transportes acorazados de personal.

### Despliegue (solamente efectivos medios):

- Flota del Artico:

- . 170 submarinos
- . 45 buques grandes de superficie.

- Flota del Báltico:

- . 43 submarinos.
- . 52 buques grandes de superficie.

- Flota del Mar Negro:
  - . 31 submarinos
  - . 63 buques grandes de superficie.
- Flota del Pacífico:
  - . 107 submarinos
  - . 52 buques grandes de superficie.

### Fuerza Aérea

- Total: 550.000 hombres, unos 8.250 aviones de combate .
  - . Aviación estratégica (ver página nº 16).
  - . Aviación táctica: unos 4.500 aviones, incluyendo bombarderos medios y ligeros, caza-bombarderos, cazas, helicópteros, aviones de transporte y de reconocimiento. Algunos anticuados Mig-17, Mig-19 e IL-28 están todavía en servicio. Los aviones de máximo rendimiento son los cazas Mig-21MF, Fishbed y Mig-23 Flogger y los bombarderos - ligeros de ataque a tierra Su-7 Fitter y el Yak-28 Brewer.
  - . Fuerzas de la Defensa Aérea (ver páginas anteriores).
  - . Fuerzas de Transporte Aéreo: Unos 1.700 aviones. Transportes medios IL-14, An-8, An-24, unos 800 An-12 e IL-18. Transportes pesados 15 An-22.
  - . 1.750 helicópteros (unos 800 Mi-6, Mi-8, Mi-10 y Mi-12).

### Despliegue

Aproximadamente la mitad de la Fuerza Aérea Táctica está orientada hacia Europa Occidental y una cuarta parte hacia China, unos 1.250 aviones están desplegados actualmente en Europa Oriental.

### Reservas

- Unos 3.000.000 (500.000 con entrenamiento reciente, previstos para reforzar a las divisiones).

### Fuerzas paramilitares

- Total: 300.000 hombres.
  - Tropas de seguridad: 125.000 hombres. Tropas de Frontera (KGB): 175.000.

Existe también una organización de adiestramiento militar de - dedicación parcial (DOSAAF) que cuenta con 1,5 millones de miembros aproximadamente, y que toma parte en actividades recreativas, tales como atletismo, tiro y paracaidismo; sin embargo, el adiestramiento de los reservistas y los cursos de reentrenamiento parecen haber disminuido y se realizan irregularmente, no obstante, DOSAAF coopera en la instrucción pre-militar de las escuelas, colegios y centros de trabajadores de los jóvenes a partir de los 15 años.

- - -

## LOS GASTOS RUSOS DE DEFENSA

No puede darse ninguna cifra de los gastos de defensa rusos, en dólares, ya que la precisión no es posible, dados nuestros conocimientos actuales.

Se carece de información presupuestaria. El presupuesto de defensa ruso, que ha permanecido extrañamente estático con unos 18.000 millones de rublos anuales desde 1969, excluye un cierto número de conceptos "Investigación y Desarrollo militares, acumulación de armas, defensa civil ayuda militar extranjera, así como programas de energía nuclear y del espacio" (1), así como los correspondientes a guardias de fronteras y otras fuerzas de seguridad (2). El mayor de estos conceptos pasados por alto es el de la investigación y desarrollo militares, gran parte del cual es financiado al margen de las crecientes asignaciones científicas. El presupuesto para la ciencia en la URSS ha crecido a un ritmo del 9% anual desde 1969, con lo que casi se dobla cada 8 años, para alcanzar un estimable nivel de 8.400 millones de rublos en 1973. Entre 1950 y 1957, período para el que se dispone de estadísticas detalladas, entre un 56 y un 75% de todo el presupuesto ruso para ciencia quedó sin identificar (3). Becker supuso que todos estos conceptos sin identificar estuviesen relacionados con la defensa, justificándolo sobre la base de que incluso aunque esto fuese una exageración, se compensaría mediante otros gastos de investigación y desarrollo relacionados con la defensa también sin identificar en los presupuestos para Instituciones y Empresas de Educación Superior; sugiere que entre el 25 y el 75% de tales remanentes no identificados pudieran estar relacionados con la defensa. Anderson y Lee calculan que del 50 al 80% de los "fondos propios" de empresas y del 70 al 80% del presupuesto ruso de ciencia están relacionados con la defensa (4). Chon da un margen mucho mayor del 50 al 100 del presupuesto de la URSS para Ciencia está relacionado con la defensa(5).

---

(1) A.S. Becker "Los gastos militares soviéticos desde 1965 (Santa Monica California: RAND Corporation, julio de 1964).

(2) The Military Balance 1970-71.

(3) Nancy Nimitz. "Gastos Rusos en Investigación Científica"(Santa Monica, California RAND Corporation, enero 1963).

(4) S. Anderson y W. Lee. "Tendencias probables y magnitud de los gastos soviéticos para fines de seguridad nacional". (Stanford, California. Instituto Stanford de Investigación, febrero 1969).

(5) Stanley H. Cohn. "La carga económica de los gastos rusos de defensa en "Rendimiento Económico y los gastos militares en la URSS"(Washington D.C. Congreso de EE.UU. 1970).

Un método alternativo que da una visión interna de los gastos rusos en material de defensa, se ha intentado por Becker y Boretsky (6). Han intentado, cada uno, estimar la proporción de construcción de maquinaria rusa que está relacionada con la defensa y luego encontrar un cambio para el rublo que, si se aplica a la producción de maquinaria relacionada con la defensa y calculada en rublos, dará una estimación en dólares de lo que costaría producir en EE.UU. maquinaria equivalente. Semejante estimación en conexión con un cierto margen de los gastos para personal, nos da una impresión de los gastos rusos de defensa. Desgraciadamente la mayoría de los datos publicados se refieren a 1955 y es difícil poner estos datos al día. Sobre todo se sabe que los precios rusos han sido revisados considerablemente en 1967. Se ha producido una controversia sobre el cálculo en rublos de la producción de maquinaria relacionada con la defensa, así como sobre el cambio del valor del rublo de la maquinaria, en dólares (0,32 rublos=1 dolar) (7).

El cambio del rublo invertido en la defensa en general, en oposición al gastado en equipo, ha oscilado desde 0,40 ó 0,50 rublos por 1 dolar. Bornstein sugiere 0,40 rublos por 1 dolar en 1955 (8); Benoit y Lubell dan 0,42 rublos por 1 dolar en 1962 (9); y Lee presenta una serie de valores crecientes, oscilando entre 0,40 y 0,50 rublos por 1 dolar para 1965 (10). El ritmo de crecimiento implícito en Lee del 1 al 2%, sugiere que para 1973 el cambio sería de 0,50 a 0,55 rublos por dolar. Su tendencia alcista se basa en la creencia de que los costos de desarrollo para la URSS estaban aumentando más rápidamente que en EE.UU. pero la inflación general en EE.UU. (el índice de precios al por mayor se ha elevado a un ritmo anual del 3% desde 1965) puede haber anulado esta tendencia, si es que no la ha invertido de signo. El propio Lee reconoce dos interpretaciones a este asunto. Por lo tanto existe un grado de incertidumbre sobre el correcto cambio del rublo invertido en defensa.

---

(6) Michael Boretsky. "La base Tecnológica del Poderío Militar Ruso" en — "Rendimiento Económico y los gastos militares de la URSS".

(7) "Survival" Octubre 1971, julio/agosto 1972.

(8) Morris Bornstein, "Una Comparación del Producto Nacional de EE.UU. y URSS", en el Subcomité para Estadística Económica del Comité Económico Conjunto (Washington D.C. 1960).

(9) Emile Benoit y Harold Lubell, "Las cargas Mundiales de la Defensa Nacional", en la obra "Desarme e Interdependencia Mundial Económica" -- (Nueva York y Londres: Columbia University Press, 1967).

(10) W. T. Lee, "Cálculos sobre los gastos de seguridad nacional rusos" en "El Subcomité Gubernamental del Comité Económico Conjunto, El Presupuesto Militar y las Prioridades Nacionales Económicas, Parte 3 (Washington, D.C., junio 1969).

Un ejemplo nos mostrará el impacto acumulativo de las diversas incertidumbres. Si se toma para 1973 la hipótesis de Cohn (del 50 al 100% del presupuesto total para ciencia) y se añade el presupuesto de defensa oficial ruso, se obtiene un valor de 22.100 a 26.300 millones de rublos, que da una variación por exceso o defecto del 9% del punto medio. El campo de oscilación se hace aún mayor si se toma como cambio la gama de valores comprendidos entre 0,40 y 0,55 rublos por dolar. Esto da un valor máximo de 40.200 a 65.800 millones de dólares, que da una variación de un 24%, por exceso o defecto, sobre el punto medio. La cifra de los gastos de defensa se hace más especulativa si se traduce a dólares.

La inclinación del propio Instituto de Estudios Estratégicos de Londres es basar un cálculo sobre un margen más preciso de costos de personal. Para el año fiscal 1973 los costos militares estadounidenses relacionadas con personal, supusieron un 40% de los desembolsos del Departamento de Defensa (11), y la Guardia Nacional, Reservas y Civiles ("otros") supusieron un costo adicional del 16%. Suponiendo los mismos porcentajes para el año fiscal 1974, daría para el año del calendario de 1973 unos costos de personal militar de 30.800 millones de dólares y un total para los "otros" de 12.300 millones de dólares. A mediados de 1973 los efectivos humanos militares eran de 2.288.000 y de "los otros" 1.982.000 (12) dando un costo medio por hombre en armas de 13.444 dólares, siendo éste para el otro personal de 6.208 dólares. Los efectivos humanos militares rusos a mediados de 1973 se estiman en 3.425.000. Los guardias de fronteras y seguridad suman unos 300.000 y además existen reservas y algunos civiles. Aunque la organización y entrenamiento de las reservas difiere de las de EE.UU., la cifra de 700.000 daría el número de reservas en estado de preparación comparable a las de EE.UU., así como al del personal civil. Utilizando estas cifras el equivalente, en dólares, de los costos de personal combatiente ruso serían de 46.000 millones de dólares, y el del otro personal de 6.200 millones de dólares.

Se ha supuesto que del 30 al 35% del presupuesto ruso de defensa está relacionado con personal. (13) Al resto puede añadirse del 70 al 80%

---

(11) "Informe de las necesidades del personal militar para el año fiscal 1973 (Washington, D.C., Departamento de Defensa, febrero 1972).

(12) Esto es para el total presupuestado; ver "Declaración del Secretario de Defensa Elliot L. Richardson, Presupuesto de Defensa del año fiscal 1974 y programa para los años fiscales 1974-78 (Washington D.C. El Comité de Fuerzas Armadas de la Cámara de Representantes, marzo 1973), - ver los asientos totales reales del país.

(13) Informe anual del Departamento de Defensa para el año fiscal 1973 por el Secretario de Defensa Melvin R. Laird (Washington D.C.: Comité de Fuerzas Armadas de la Cámara de Representantes, febrero 1972).

del presupuesto soviético para ciencia, que se supone cubre la investigación y el desarrollo relacionado con la defensa. Todo ello nos da unas cifras de gastos, excluyendo personal, entre 17.500 y 19.200 millones de rublos. Si se transforma el cambio de medio rublo por un dolar, da entre 35.000 y 38.400 millones de dólares. Si se añade esto a los costos de personal, se llega a un total entre 87.200 y 90.600 millones de dólares. Si del total excluimos a "los otros" las cifras quedan entre 81.000 y 84.400 millones de dólares. Esto nos sugiere que los costos, en dólares, de los recursos dedicados por Rusia a la defensa, pueden muy bien equipararse con los EE.UU. y aún superarlos. Tiene que tenerse en cuenta que este método utiliza ponderaciones basadas en los precios de EE.UU.. La relación podría ser muy diferente, si las ponderaciones se hubiesen hecho con precios rusos.

---

**El Balance  
Europeo**

---

**El Pacto de  
Varsovia**

## Tratados

El Pacto de Varsovia es una alianza militar multilateral, formada por el "Tratado de amistad, asistencia mutua y cooperación" que se firmó en Varsovia, el 14 de mayo de 1955, por los gobiernos de la URSS, Albania, Alemania Oriental, Bulgaria, Checoslovaquia, Hungría, Polonia y Rumania. (Albania denunció el pacto en septiembre de 1968). El pacto se compromete únicamente, a la defensa de los territorios europeos de los estados miembros.

La URSS está unida por tratados bilaterales de amistad y ayuda mutua con Bulgaria, Checoslovaquia, Hungría, Polonia, Rumanía y Alemania Oriental. Todos los actuales miembros del Pacto de Varsovia tienen también tratados bilaterales mutuos. Por lo tanto, la esencia de los acuerdos defensivos del Este Europeo no depende del Pacto de Varsovia como tal. La URSS ha establecido acuerdos de estatuto de fuerzas con Polonia, Alemania Oriental, Rumanía y Hungría, entre diciembre de 1956 y mayo de 1957, y con Checoslovaquia, en octubre de 1968; todos ellos continúan en vigor, excepto el de Rumanía que terminó en junio de 1958, cuando las tropas rusas abandonaron el país.

## Organización

El Comité Consultivo Político, se compone en sesión plenaria, de los primeros secretarios de los partidos comunistas, jefes de gobierno y ministros de asuntos exteriores y de defensa de los países miembros. El Comité tiene un secretariado combinado, presidido por un funcionario ruso, compuesto de representantes de cada país, especialmente nombrados, y una Comisión Permanente, cuya misión es hacer recomendaciones sobre cuestiones generales de política exterior para los miembros del pacto. Estos dos organismos radican en Moscú. Desde la reorganización del Pacto en 1969 los ministros de defensa no rusos ya no están subordinados al comandante en jefe del Pacto, sino que forman, junto con el ministro ruso, el consejo de Ministros de Defensa, que es el órgano militar supremo del Pacto.

El segundo organismo, el Alto Mando Conjunto, está encaminado, según las cláusulas del pacto "a robustecer la capacidad defensiva del Pacto de Varsovia, a preparar planes militares en caso de guerra y decidir el despliegue de las unidades". El Mando se compone de un Comandante en Jefe, y un Consejo Militar. Este organismo 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 tratarse del canal principal del Pacto, a cuyo través se transmiten las órdenes a sus fuerzas, en tiempo de paz, y también a su través pueden las fuerzas de los países de Europa Oriental exponer sus puntos de vista al Comandante en Jefe. El Pacto cuenta también con un Estado Mayor Militar, que tiene también oficiales generales no rusos. Los puestos de Comandante en Jefe y de jefe de estado mayor, han estado siempre en manos de rusos, como lo están todavía la mayor parte de los puestos clave.

En caso de guerra, las fuerzas de los otros miembros del Pacto estarían subordinadas operativamente al Alto Mando ruso. El mando del sistema de la defensa aérea, que cubre la totalidad del área del Pacto de Varsovia, está centralizado en Moscú y bajo la dirección del Comandante en Jefe de las fuerzas de la defensa aérea soviética.

Las fuerzas rusas del Pacto de Varsovia están formadas por el Grupo de Fuerzas Sptentrional, con cuartel general en Legnica (Polonia); el Grupo de Fuerzas Meridional en Budapest; el grupo de Fuerzas en Alemania con cuartel general en Zossen-Wünsdorf, cerca de Berlín; y el Grupo de Fuerzas Central en Milovice, al norte de Praga. La fuerza aérea táctica rusa está estacionada en Polonia, Alemania del Este, Hungría y Checoslovaquia.

La URSS ha desplegado misiles nucleares tácticos de corto alcance superficie-superficie en Europa Oriental. La mayor parte de los países de Europa del Este han desplegado lanzadores para misiles superficie-superficie de corto alcance pero no hay evidencia alguna de que las cabezas de guerra nucleares para estos misiles hayan sido suministradas a estos países. Los misiles balísticos de mayor alcance, rusos, están situados en la URSS.

## BULGARIA

### Generalidades

. Población .....	8.660.000
. Servicio Militar .....	Ejército de Tierra y Aviación 2 años Marina 3 años
. PNB estimado para 1972 .....	11.100 millones - de dólares.

- . Total Fuerzas Armadas ..... 152.000
- . Presupuesto de defensa para 1973.... 422 millones de levas (301 millones de dólares)
- . 1,4 leva = 1 dólar

### Tierra

- Total: 120.000 hombres
  - . 5 brigadas de carros (1)
  - . 8 divisiones de infantería, motorizadas (tres en cuadro) (1)
  - . Carros pesados: algunos. Carros medios: alrededor de 2.000, principalmente T-54 con algunos T-34, T-55. Carros ligeros: PT-76. Transportes acorazados de personal: BTR-50, BTR-152 y BTR-60. Vehículos de exploración: BRDM. Artillería: Cañones contracarros de 57,85 y 100 mm. Cañones antiaéreos de 37 y 57 mm. Misiles superficie-superficie "FROG" y "Scud". Misiles contracarro teledirigidos: "Snapper" y "Sagger". Cañones de campaña de 85,100,122,130 y 152 mm.- Cañones autopropulsados: SU-100.

### Reserva

- Total: 250.000 hombres

### M a r

- Total: 10.000 hombres
  - . 2 submarinos de la clase W
  - . 2 escoltas de la clase Rigu
  - . 8 escoltas costeros del tipo SOI y Kronstadt
  - . 20 buques MCM
  - . 5 lanchas patrulleras clase "Osa" con SSM "Styx"
  - . 15 lanchas torpederas (8 inferiores a 100 Tns.)
  - . 20 lanchas patrulleras costeras
  - . 20 embarcaciones de desembarco
  - . 6 helicópteros Mi-4

(1) Las unidades de Europa Oriental del Pacto de Varsovia no tienen unos efectivos humanos al mismo nivel. Pueden considerarse en dos categorías. La categoría 1 está a 3/4 de sus efectivos totales y la categoría 2 que aquí designamos como en cuadro; no es probable que cuenten con más de 1/4 del total.

Reserva

- Total : 10.000 hombres

A i r e

- Total: 22.000 hombres; 252 aviones de combate

- . 6 escuadrones de cazabombardeo, con MIG-17
- . 3 escuadrones de interceptación, con MIG-21
- . 3 escuadrones de interceptación, con MIG-19
- . 6 escuadrones de interceptación, con MIG-17
- . 1 escuadrón de reconocimiento con IL-28  
(Hay 12 aviones en un escuadrón de combate)
- . 2 escuadrones de reconocimiento, con MIG-17 y MIG-21
- . aviones de transporte: 4 Li-2, 6 An-2 y 10 IL-14
- . helicópteros unos 40 Mi-4
- . 1 regimiento de paracaidistas
- . Misiles superficie - aire SA-2

Reserva

- Total: 20.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . 17.000 hombres, incluyendo tropas de frontera
- . Milicia del Pueblo, con 150.000 hombres.

CHECOSLOVAQUIA

Generalidades

- . Población ..... 14.600.000
- . Servicio Militar ..... Tierra 24 meses; a*ir*e 27 meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 32.900 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 190.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 .. 16.700 millones de coronas (1336 millo*ne*s de dólares)
  
- . 12,5 coronas = 1 dólar

## Tierra

- Total: 150.000 hombres

- . 5 divisiones de carros (1)
- . 5 divisiones de infantería, motorizadas (1) (2 en cuadro)
- . 1 brigada aerotransportada (1)  
(estas unidades están aproximadamente al 70% de sus efectivos totales - excepto dos divisiones de infantería, motorizadas, que están al 30%)
- . Carros pesados: algunos. Carros medios: alrededor de 3.400 principalmente T-55 y T-62, con algunos T-54 y T-34. Vehículos de exploración OT-65. Transportes acorazados de personal: OT-62 y OT-64. Cañones autopropulsados SU-100, SU-122 y JSU-152. Obuses de 122 mm. Morteros de 82 y 120 mm. Cañones contracarro de 57, 58 y 100 mm. Cañones antiaéreos de 23 y 57 mm.
- . Misiles superficie-superficie "FROG" y "Scud"
- . Misiles contracarro teledirigidos "Snapper", "Swatter" y "Sagger".
- . 200 helicópteros Mi-1 y Mi-4 aproximadamente

## Reserva

- Total: 300.000 hombres

## Aire

- Total: 40.000 hombres; 504 aviones de combate

- . 12 escuadrones de apoyo a tierra, con Su-7, MIG-15 y MIG-17
- . 18 escuadrones de interceptación, con MIG-19 y MIG-21
- . 6 escuadrones de reconocimiento, con MIG-21, L-29 e IL-28  
(hay 14 aviones en un escuadrón de combate)
- . aviones de transporte: alrededor de 50, entre An-24, IL-14 e IL-18
- . helicópteros: alrededor de 90, entre Mi-1, Mi-4 y Mi-8
- . SA-2 SAM (misiles superficie-aire SA-2)

## Fuerzas Paramilitares

- . Tropas fronterizas: 35.000 hombres (dependientes del Ministerio del Interior)
- . Una Milicia Popular no permanente de unos 120.000 hombres que se está incrementando hasta 250.000.

## ALEMANIA ORIENTAL

### Generalidades

- . Población ..... 17.000.000
- . Servicio Militar ..... 18 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 35.300 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 132.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 .. 8.328 millones de - marcos orientales- (2.031 millones de dólares).
- . 4,1 marcos orientales = 1 dólar

### Tierra

- Total: 90.000 hombres
  - . 2 divisiones de carros (1)
  - . 4 divisiones de infantería, motorizadas (1)
  - . Carros pesados: algunos. Carros medios alrededor de 2.000, principalmente T-54, T-55 y T-62 con algunos centenares de T-34 para instrucción. Carros ligeros: alrededor de 130 PT-76. Vehículos de exploración ERDM. Transportes acorazados de personal: BTR-50P, BTR-60P y BTR-152. Cañones autopropulsados: SU-100. Cañones de 85, 122, 130 y 152 mm. Cañones contracarros de 57 y 100 mm. Cañones antiaéreos autopropulsados de 23 y 57 mm. y cañones antiaéreos de 100mm.
  - . Misiles superficie-superficie: "FROG" 7 y "Scud"B
  - . Misiles contracarros teledirigidos: "Snapper", "Swatter" y "Sagger".

### Reserva

- Total: 200.000 hombres

### M a r

- Total: 17.000 hombres
  - . 2 escoltas del tipo Riga
  - . 25 escoltas costeros
  - . 12 dragaminas oceánicos

- . 45 dragaminas medios
- . 26 caza-submarinos tipos SOI y Hai
- . 12 lanchas patrulleras de la clase "Osa" con misiles superficie-superficie "Styx"
- . 18 embarcaciones de desembarco
- . 63 lanchas torpederas (45 de menos de 100Tns.)
- . 8 helicópteros Mi-4

### Reserva

- Total: 20.000 hombres

### A i r e

- Total: 25.000 hombres; 320 aviones de combate

- . 2 escuadrones de interceptación con MIG-17
- . 18 escuadrones de interceptación con MIG-21  
(en un escuadrón de combate hay 16 aviones)
- . aviones de transporte: 30 entre An-2, IL-14 e IL-18
- . helicópteros: 40 entre Mi-1, Mi-4 y Mi-8
- Una división antiaérea de 9.000 hombres (compuesta por 5 regimientos) dotados con unos 120 cañones antiaéreos (de 57 y 100 mm.) y con misiles superficie-aire SA-2

### Reserva

- Total: 30.000 hombres

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 80.000 hombres

- . Tropas de frontera 46.000, incluyendo un Mando de Fronteras, independiente del Ejército regular.
- . 24.000 hombres de fuerzas de seguridad.
- . la organización de obreros armados suma unos 400.000 hombres

## HUNGRÍA

### Generalidades

- . Población ..... 10.450.000
- . Servicio Militar ..... de 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 15.300 millones de dólares.

- . Total de Fuerzas Armadas ..... 103.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 .. 16.117 millones de forints (695 millones de dólares).
- . 23,2 forints = 1 dólar

### Tierra

- Total: 90.000 hombres

- . 2 divisiones de carros (1)
- . 4 divisiones de infantería, motorizadas (1)
- . Carros pesados: algunos. Carros medios: unos 1.500, principalmente T-54 y T-55, con algunos T-34 para instrucción. Carros ligeros: 50 — PT-76. Vehículos de exploración: OT-65 y FUG-M. Transportes acorazados de personal: OT-64, FUG-M-1970 y BTR-152. Cañones de 76, 85 y 122 mm. . Obuses de 122 y 152 mm. Cañones contracarro de 57 mm. Cañones antiaéreos autopropulsados de 57 mm. de ajuste doble.
- . Misiles superficie-superficie "FROG" y "Scud"
- . Misiles contracarros teledirigidos: "Snapper", "Swatter" y "Sagger".

### Reserva

- Total: 150.000 hombres

### M a r

- Total: 500 hombres

- . Hay una pequeña flotilla en el Danubio compuesta por pequeñas lanchas de vigilancia.

### A i r e

- Total: 12.500 hombres; 108 aviones de combate

- . 9 escuadrones de interceptación, con 108 MIG-17 y MIG-21.
- . aviones de transporte: alrededor de 25 entre An-2, IL-4 y Li-2
- . helicópteros: aproximadamente 15 entre Mi-1, Mi-4 y Mi-8
- . dos grupos SAM con SA-2

### Reserva

- Total: 13.000 hombres.

## Fuerzas Paramilitares

- . 27.000 hombres entre las fuerzas de seguridad y guardias fronterizos.
- . una "milicia de trabajadores" de 250.000 hombres.

## POLONIA

### Generalidades

- . Población ..... 33.725.000
- . Servicio Militar ..... Tierra y Aire, 2 años  
Marina y Servicios  
Especiales, 3 años;  
Fuerzas de seguridad Interior, 27 meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 44.500 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 280.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 .. 39.210 millones de zloty (1.799 millones de dólares).
- . 21,8 zloty = 1 dólar

### Tierra

- Total: 200.000 hombres (1)

- . 5 divisiones de carros
- . 8 divisiones de infantería, motorizadas (2 en cuadro) (1)
- . 1 división aerotransportada (1)
- . 1 división anfibia de asalto (1)  
(Estas divisiones se encuentran normalmente al 70% de sus efectivos totales, excepto las del distrito militar del Pacto de Varsovia que están entre el 30% y el 50%).
- . Carros pesados: algunos. Carros medios: 3.400, principalmente T-54 y T-55 y algunos T-62, con algunos T-34 para instrucción. Carros ligeros alrededor de 250 PT-76. Vehículos de exploración: FUG y BRDM Transportes acorazados de personal: OT-62, OT-64 y BTR-152. Cañones aerotransportables: ASU-57 y ASU-58. Cañones contracarro de 57

- 85 y 100 mm. Cañones de 122 mm. Obuses de 122 mm. Cañones obuses de 152 mm. Cañones antiaéreos autopropulsados de 23 y 57 mm.
- Misiles superficie-superficie "FROG" y "Scud"
- Misiles contracarro teledirigidos: "Snapper", "Swatter" y "Sagger"

### Reserva

- Total: 500.000 hombres

### M a r

- Total: 25.000 hombres (incluidos 1.000 de Infantería de Marina)

- 5 submarinos de la clase W
- 4 destructores ( 1 de la clase "Kotlin" con SA-N-1)
- 30 escoltas costeros caza submarinos
- 24 dragaminas oceánicos
- 25 dragaminas costeros
- 12 lanchas patrulleras de la clase "Osa" con misiles superficie-superficie de la clase "Styx".
- 20 lanchas torpederas
- 38 lanchas rápidas patrulleras
- 16 embarcaciones de desembarco
- 55 aviones navales, principalmente MIG-17, con algunos bombarderos ligeros de reconocimiento IL-28 y helicópteros.

### Reserva

- Total: 40.000 hombres

### A i r e

- Total: 55.000 hombres; 696 aviones de combate

- 4 escuadrones de bombardeo ligero, con IL-28
- 12 escuadrones de caza bombardeo, con MIG-17 y Su-7
- 36 escuadrones de interceptación, con MIG-15, MIG-17, MIG-19 y MIG-21.
- 6 escuadrones de reconocimiento, con MIG-21, IL-28 y MIG-15 (Hay 12 aviones en un escuadrón de combate)
- aviones de transporte: alrededor de 45, entre An-2, An-12, IL-12, IL-28. Li-2 y An-24.
- helicópteros: 40, entre Mi-1, Mi-4 y Mi-8
- Misiles superficie-aire SA-2

### Reserva

- Total: 60.000 hombres.

### Fuerzas Paramilitares

- . Tropas de seguridad y frontera, 73.000 hombres, incluidas las brigadas acorazadas de la Fuerza de la Defensa Territorial y 20 pequeños buques patrulleros.

## RUMANIA

### Generalidades

- . Población ..... 20.900.000
- . Servicio Militar ..... Tierra y Aire 16 - meses; Marina 2 - años.
- . PNB estimado para 1972 ..... 26.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 170.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 .. 7.920 millones de lei (528 millones de dólares).
- . 15 lei = 1 dólar

### Tierra

- Total: 141.000 hombres

- . 2 divisiones de carros (1)
- . 7 divisiones de infantería, Motorizadas (1)
- . 1 regimiento aerotransportado (1)
- . 1 brigada de montaña (1)
- . Carros pesados: algunos. Carros medios: 1.700, entre T-34, T-54, T-55 y T-62. Transportes acorazados de personal: BTR-40, BTR-50P y BTR-152. Cañones autopropulsados: SU-100. Cañones de 76, 122 y 152 mm. Cañones contracarros de 57, 85 y 100 mm. Cañones antiaéreos de 37, 57 y 100 mm.
- . Misiles superficie-superficie "FROG"
- . Misiles contracarros teledirigidos: "Snapper", "Swatter" y "Sagger"

Reserva

- Total: 250.000 hombres.

M a r

- Total: 8.000 hombres

- . 6 escoltas costeros de la clase "Poti" y "Kronstadt"
- . 24 dragaminas
- . 5 patrulleros de la clase "Osa" con misiles superficie-superficie de la clase "Styx"
- . 12 lanchas torpederas
- . 4 helicópteros: Mi-4

Reserva

- Total: 10.000 hombres

A i r e

- Total: 21.000 hombres; 252 aviones de combate

- . 20 escuadrones de interceptación, con MIG-17, MIG-19 y MIG-21
- . 1 escuadrón de reconocimiento con IL-28  
(En un escuadrón de combate hay 12 aviones)
- . 1 escuadrón de transporte con IL-14 y Li-2
- . helicópteros: 10 Mi-4
- . Misiles superficie-aire SA-2

Reserva

- Total: 25.000

Fuerzas Paramilitares

- . 40.000 incluidas las tropas de fronteras
- . una milicia de unos 500.000 hombres.

---

**El Tratado del  
Atlántico Norte**

## EL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE

### Pactos

El Pacto del Atlántico Norte se firmó en 1.949 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, para considerar un ataque armado contra uno de ellos como realizado contra todos y para 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 NATO y revisar el Pacto de Bruselas de 1948, que actualmente incluye a Italia y a Alemania Occidental, además de a sus primitivos miembros (países del Benelux, Inglaterra y Francia). Los signatarios del Pacto de Bruselas se comprometen a proporcionarse mutuamente "toda ayuda militar y de otro tipo y a asistirse en su poderío", 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 se firmó para cincuenta años de validez.

### Organización

La Organización del Pacto del Atlántico Norte es conocida como NATO. 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 de Planificación 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 NATO y de otras cuestiones en las que Francia no participa. El secretario general y un Estado Mayor internacional ase

soran sobre los aspectos políticos-militares, financieros, económicos y científicos de la planificación de la defensa.

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 NATO (Francia, Islandia y Luxemburgo no participan). Normalmente celebra reuniones, a nivel de ministros de defensa, una o dos veces 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 miembros que entran por rotación durante periodos de 18 meses. El 1 de julio de 1973 había 4 de dichos miembros; Canadá, Grecia, Holanda y Noruega. El secretario general presidía también el NPG.

Los asesores militares del Consejo constituyen el Comité Militar, que proporciona dirección política a los mandos militares de la NATO. 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 la sesión permanente los Jefes de Estado Mayor están representados por representantes militares ubicados 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 NATO son responsables ante el Comité militar, aunque tienen acceso directo al Consejo y a los jefes de Gobierno.

Los mandos militares principales de la NATO 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 NATO forman parte del sistema de Planificación estratégica Conjunta en Omaha, Nebraska, pero no hay ningún mando de la alianza responsable específicamente de las fuerzas nucleares estratégicas. 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. Además Estados Unidos destina un número mayor al 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 (CINCCHAN) y segundos Jefes del SACEUR y SACLAN, ingleses. El SACEUR es también el Comandante en Jefe de las Fuerzas Estadounidenses en Europa.

### 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 (Belgica). Es responsable de la defensa de todo el territorio de la NATO en Europa, con excepción de Inglaterra, Francia, Islandia, Portugal y 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 de unos 2.000 distribuidos entre todos 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). Las bombas nucleares y cabezas de misiles tácticas son todas de fisión. La potencia media de las bombas acumuladas en Europa, para su uso por aviones tácticos de la NATO, es de unos cien Kilotones, siendo la de las cabezas de los misiles de veinte kilotones, si bien hay un amplio espectro en la gama de kilotones.

En tiempo de paz, SACEUR tiene a su disposición unas 60 divisiones o unidades equivalentes. El Mando tiene unos 2.750 aviones tácticos — con base en unos 150 aeródromos normalizados de la NATO y apoyados por un sistema de depósitos de almacenaje, oleoductos y transmisiones, conjuntamente financiados. La mayoría de las fuerzas terrestres y aéreas estacionadas en el área de responsabilidad del Mando están asignadas al SACEUR, — mientras que las navales solamente tienen prevista su asignación.

El Segundo Cuerpo de Ejército Francés compuesto por 2 divisiones (que no está integrado en las fuerzas de la NATO), 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 NATO a través de sus respectivos comandantes en jefe.

La Fuerza Móvil del ACE)AMF) se ha constituido como una fuerza de la NATO orientada especialmente a los flancos norte y sudeste. Constituida por ocho países, se compone de ocho grupos de batallones de infantería un escuadrón blindado de reconocimiento, y escuadrones de caza y de apoyo terrestre, pero carece de medios aéreos de transporte orgánicos.

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 22 divisiones, proporcionadas por Bélgica, Inglaterra, Canadá, Alemania Occidental, Holanda y EE.UU., así como unos 1.600 aviones tácticos.

El Mando está dividido, a su vez, en el grupo de Ejércitos Septentrionales (NORTHAG) y Grupo de Ejércitos Central (CENTAG). El Northag es responsable de la defensa del sector norte del eje Göttingen-Lieja, cuenta con las divisiones belgas, inglesas y holandesas y cuatro alemanas, y está apoyada por la Segunda Fuerza Aérea Táctica Aliada (ATAF) formada por unidades belgas, inglesas, holandesas y alemanas. Las fuerzas norteamericanas, 7 divisiones alemanas y el grupo de combate canadiense, están subordinadas al Grupo de Ejércitos Central, apoyada por la cuarta ATAF, que incluye unidades norteamericanas, alemanas y canadienses, y un Mando de la Defensa Aérea del Ejército de Tierra Norteamericano.

b).- Fuerzas Aliadas de Europa Septentrional (AFNORTH)

Tiene su cuartel general en Kolsaas (Noruega) y es responsable de la defensa de Dinamarca, Noruega, Schleswig-Holstein y los accesos al Báltico. El Comandante en Jefe ha sido siempre un general inglés. La mayor parte de las fuerzas terrestres, navales y aéreas tácticas, danesas, noruegas, y la mayor parte de sus reservas activas están destinadas a este Mando. Alemania tiene asignada una división, dos alas de combate 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. El 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 disponibles son: 17 divisiones turcas, 8 griegas y 11 italianas, así como fuerzas aéreas tácticas de estos países. Han sido asignadas a este Mando otras unidades de estos tres países, así como la 6ª Flota USA y las fuerzas navales de Grecia, Italia, Turquía e Inglaterra.

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 del Sudeste, que comprende a Grecia y Turquía, bajo un mando norteamericano. Sin embargo, hay un mando aéreo general y un mando único naval (NAVSOUTH), responsable ante la AFSOUTH, con sus cuarteles generales en Nápoles.

Una unidad de vigilancia aérea especial, La Fuerza Aérea Marítima Mediterránea (MARAIRED), utiliza actualmente aviones patrulleros italianos, ingleses y norteamericanos, desde bases en Grecia, Turquía, Sicilia e Italia. En estas operaciones participan aviones franceses. Su comandante en jefe, un contralmirante norteamericano, es directamente responsable ante el CINCSOUTH.

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

Mando Aliado Atlántico (ACLANT).

Tiene su cuartel general en Norfolk, Virginia, y es responsable del área 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, Holanda, Portugal y EE.UU. Existen acuerdos para la cooperación entre las fuerzas navales francesas y las del SACLANT. Este Mando tiene cinco mandos subordinados: el Mando Atlántico Occidental, el Mando Atlántico Oriental, el Mando Atlántico Ibérico, el Mando Atlántico de la Flota de Ataque y el Mando de Submarinos. El núcleo de la flota Atlántica de Ataque ha sido proporcionado por la 2ª Flota Norteamericana, con 6 portaviones de ataque; la aviación embarcada comparte con los submarinos lanzadores de misiles las misiones nucleares de ataque.

### Mando Aliado del Canal (ACCHAN)

Tiene su cuartel general en Northwood, cerca de Londres. 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 Mando lo ejerce un almirante inglés. El 2 de mayo de 1973 se constituyó una Fuerza Naval del Canal Permanente (STANAVFORCHAN) compuesta por dragaminas belgas, holandeses e ingleses; otras naciones interesadas pueden participar temporalmente. Su mando operativo recae en el comandante en jefe del Mando del Canal.

### Política

Las directrices políticas y estratégicas establecidas entre los miembros de la NATO en 1967 incluyen el concepto de un tiempo de alarma política en una crisis y la posibilidad de distinguir entre la capacidad militar de un adversario y sus intenciones políticas. La doctrina estratégica definida en diciembre de 1967 por el DPC, preveía que la NATO haría frente a ataques sobre su territorio, con cualquier nivel de fuerzas que fuera conveniente, incluyendo las armas nucleares. En junio de 1968, en la Conferencia Ministerial en Reykjavik, el Consejo solicitó de los países del Pacto de Varsovia su participación en los debates para discutir mutuas reducciones de fuerzas, equilibradas en volumen y tiempo. Las conversaciones preliminares sobre los procedimientos de negociación y agendas de trabajo, han tenido lugar en el primer semestre de 1973 y posteriores negociaciones, cuyas líneas generales, aunque no su agenda de trabajos, se acordó que comen-

zaran el 30 de octubre en Viena. El objetivo es lograr acuerdos prácticos - que garanticen una completa seguridad para todas las partes a los niveles - de fuerzas más bajos en Europa Central.

## BELGICA

### Generalidades

- . Población ..... 9.800.000
- . Servicio Militar ..... 12 - 15 meses (2)
- . PNB aproximado para 1972 ..... 35.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 89.600
- . Presupuesto de defensa para 1973 ... 35.648 millones de francos (990 millones de - dólares)
- . 43,8 francos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 35,99 francos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 65.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 3 brigadas de infantería mecanizadas
- . 1 regimiento de comandos paracaidistas
- . 3 grupos de reconocimiento
- . 3 batallones de infantería motorizada
- . 3 grupos de artillería
- . 3 batallones de zapadores de combate
- . 2 grupos de misiles superficie-aire "Hawk", con 24 lanzadores
- . 2 grupos de misiles uperficie-superficie "Honest John" con 8 lanzadores.

---

(2) Los de remplazo prestan servicio durante 12 meses si lo hacen en Alemania y durante 15 si lo hacen en territorio belga. Se esta estudiando una-reducción a 10 y 12 meses respectivamente.

- . 4 escuadrones aéreos, con 75 helicópteros "Alouette II" y 11 D0-27.
- . Carros medios: 334 "Leopard" y 148 M-47. Carros ligeros: 90 M-41. - Transportes acorazados de personal M-75 y AMX (hay un programa para adquirir 700 vehículos acorazados ligeros, incluyendo carros ligeros - "Scorpion") Obuses autopropulsados: 106 M-108 de 105 mm. M-44 y M-109 de 155 mm. y M-110 de 203 mm. Obuses de 203 mm. Misiles superficie-superficie: "Honest John" (están sustituyéndose por los "Lance") - Misiles superficie-aire: "HAWK"

### Despliegue

- . Alemania: 2 cuarteles generales divisionarios, 1 brigada acorazada y 3 brigadas mecanizadas de infantería.

### Reservas

- . Total: 8.000 hombres entrenados; 1 brigada de infantería y 1 brigada - mecanizada de infantería.

### M a r

- Total: 4.600 hombres
- . 7 dragaminas oceánicos/caza minas
- . 9 dragaminas costeros/caza minas
- . 2 buques de apoyo
- . 2 helicópteros S-58 y 3 "Alouette III"

### Reservas

- Total: 7.600 hombres entrenados

### A i r e

- Total: 20.000 hombres; 144 aviones de combate.
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con F-104 G
- . 3 escuadrones de cazabombardeo, con "Mirage" VBA
- . 2 escuadrones de interceptación todo tiempo, con F-104G
- . 1 escuadrón de reconocimiento con "Mirage" VBR  
(Un escuadrón de combate tiene 18 aviones).
- . aviones de transporte: dos escuadrones con 12 C-130 Hércules, 4 DC-3, 12 "Pembroke" y 4 DC-6
- . helicópteros: 5 JSS-1 y 6 S-58
- . 8 escuadrones de misiles superficie-aire, con 16 "Nike-Hércules".

## Fuerzas Paramilitares

- . Una gendarmería de 15.000 hombres

## INGLATERRA

### Generalidades

- . Población ..... 56.250.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 151.000 millones de -  
dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 361.000 ( de ellos 9.300  
reclutados fuera de la  
metrópoli)
- . Presupuesto de defensa para 1973-74 . 3.365 millones de libras  
(8.673 millones de dó  
lares)
- . 0, 413 libras = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,388 libras = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Fuerzas Estratégicas

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

### Tierra

- Total: 177.000 hombres ( de ellos 7.900 reclutados fuera de la metrópoli).
- . 13 regimientos acorazados
- . 5 regimientos de vehículos acorazados de reconocimiento
- . 47 batallones de infantería
- . 3 batallones de paracaidistas
- . 5 batallones "Gurkha"
- . 1 regimiento de servicios aéreos especiales (SAS)
- . 2 regimientos con misiles superficie-superficie "Honest John" y obuses  
de 203 mm. autopropulsados.

- . 23 regimientos de artillería de otros tipos
- . 1 regimiento de misiles superficie-aire con 12 lanzadores de "Thunderbird".
- . 14 regimientos de zapadores  
(59 de las unidades aquí citadas están organizadas en 5 brigadas acorazadas, 10 de infantería, o mecanizadas, 1 de paracaidistas y 1 de "Gurkha")
- . Carros medios: 900 "Chieftain" y "Centurion". Carros ligeros "Scorpion"
- . Vehículos de exploración : "Ferret". Vehículos acorazados: "Saladino"
- . Transportes acorazados de personal : FV432 y "Saracen". Cañones ato propulsados: "Abbot" de 105 mm. y M-107 de 175 mm. Obuses de 105 - mm. hipomóviles, modelo 56. Obuses autopropulsados: M-109 de 155 - mm. y 12 M-110 de 203 mm. Misiles superficie-superficie "Honest John" (están encargados "Lance"). Misiles contra carro: "Vigilant" y "Swingfire". Cañones antiaéreos L-40/70. Misiles superficie-aire "Thunderbird" ( están encargados "Rapier"). "Hovercraft" (Vehículos colchón de aire): 2 SRN-6, 2 CC-7.
- . 2 alas de aviación de tierra con 17 escuadrones y 8 unidades independientes con 24 aviones ligeros de ataque "Beaver"; 120 helicópteros "Scout" 12 "Alouette" AH-2, 175 Sioux ( se han encargado 150 "Lynx" y 30 "Gazelle").

### Despliegue

- Reino Unido: Elementos del Ejército de tierra de la Fuerza Móvil del Reino Unido (UKMF) ( 1 división, 4 brigadas y 1 brigada paracaidista); 1 regimiento de servicios aéreos especiales, 1 batallón "Gurkha" de infantería - Cuartel General del Norte de Irlanda con 3 cuarteles generales de brigada 1 regimiento acorazado de exploración, 3 escuadrones acorazados de exploración, 3 compañías de zapadores, 17 unidades y 4 escuadrones de aviación del ejército de tierra.
- En Alemania: (1) El Ejército inglés del Rin, (BAOR), consta de 54.900 - hombres, con un cuartel general de Cuerpo de Ejército y 3 cuarteles generales de división , 1 brigada mecanizada y 5 acorazadas, 2 regimientos de vehículos acorazados, 2 brigadas de artillería (Incluyendo el regimiento - de misiles superficie-aire "Thunderbird"). En Berlín hay una brigada reforzada de 3.000 hombres.
- En Singapur: Un batallón de Infantería (Fuerzas ANZUK).
- Brunei: Un batallón "Gurkha"

---

(1) Algunas unidades del BAOR están de servicio en Irlanda del Norte por bre ves turnos, quedando fuera de Alemania por 6 meses. El número promedio viene a ser de 3.500 hombres.

- Hong Kong: Dos brigadas con dos batallones de infantería ingleses y 3 batallones "Gurkhas" y un regimiento de artillería.
- Chipre: Un batallón de infantería y un escuadrón de reconocimiento aero transportable con las fuerzas de la ONU (UNFICYP); un batallón de infantería y un escuadrón acorazado de guarnición en las zonas de las bases de soberanía.
- Gibraltar: Un batallón de infantería
- Honduras Británicas: 1 Plana Mayor de batallón y 2 compañías de infantería.

### Reservas

- . Reservas regulares: 300.000 hombres
- . Reservas voluntarias: 59.300 hombres
- . Regimiento de defensa en el Ulster: 9.200 hombres

### M a r

- Total: 81.000 hombres (incluyendo Aviación Naval, infantería de Marina - y 800 reclutados fuera de la matrópoli); 78 buques de guerra de superficie de gran tonelaje.
- . Submarinos de ataque:
  - . 6 nucleares (SSN) (1 más entrará en servicio en 1973 y otro, en 1974).
  - . 22 convencionales
- . Buques de superficie:
  - . 1 portaviones
  - . 3 buques transporte de "Commandos"
  - . 2 buques de asalto
  - . 2 cruceros con misiles superficie-aire "Seacat"
  - . 9 destructores (8 con misiles superficie-aire "Seaslug" I y "Seacat II", 1 con misiles superficie-aire "Sea Dart" y misiles antisubmarinos "Ikara"), cada uno con 1 helicóptero ASW
  - . 3 destructores convencionales
  - . 35 fragatas polivalentes (12 con "Seacat", 1 con "Ikara"), cada una con 1 helicóptero ASW.
  - . 20 fragatas antisubmarinas (9 con "Seacat" y 1 helicóptero HSW)
  - . 3 fragatas antiaéreas y 4 para control aéreo
  - . 38 dragaminas costeros/caza minas
  - . 6 dragaminas
  - . 5 patrulleros de costa
  - . 6 patrulleros

(Los buques en reserva o sometidos a modernización están incluidos en la anterior relación. Estos son: 6 submarinos diesel, 1 destructor, 10 fragatas, 2 dragaminas)

### Aviación Naval

- . 30 aviones de combate
- . 1 escuadrón de ataque, con 12 "Bucaneer" S2 con ASM "Martel".
- . 1 escuadrón de defensa aérea con 12 F-4K
- . 1 escuadrón AEW con 6 Gasset
- . 8 escuadrones de helicópteros "Wessex"
- . 3 escuadrones de helicópteros "Sea King"
- . 3 escuadrones de helicópteros con Wasp y Whirlwind (están encargados 100 helicópteros "Lynx")

### Infantería de Marina

- Total: unos 8.000 hombres

- . 1 brigada compuesta de 3 batallones de comandos; 5 vehículos de colchón de aire: SRN6MK

### Despliegue

- Malta: 1 comando
- Islas Falkland: 1 destacamento
- Gibraltar: 1 destacamento

### Reserva (Marina e Infantería de Marina)

- . 27.500 profesionales
- . 7.000 voluntarios.

### A i r e

- Total: 103.500 hombres, ( de ellos 600 reclutados fuera de la metrópoli); unos 500 aviones de combate.

- . 6 escuadrones de bombardeo medio con "Vulcan" B2
- . 3 escuadrones de ataque, con "Bucaneer"
- . 1 escuadrón de cazas de ataque a tierra, con "Hunter" ( se está formando otro).
- . 7 escuadrones de ataque y reconocimiento, con F-4M
- . 4 escuadrones de apoyo directo, con "Harrier"
- . 8 escuadrones de defensa aérea, con "Lightning"
- . 1 escuadrón de defensa aérea, con F-4K
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 15 "Victor" SR-2

- . 4 escuadrones de reconocimiento, con "Canberra"
- . 6 escuadrones de reconocimiento marítimo, con "Nimrod"
- . 1 escuadrón de alerta previa, con "Shackleton"  
( 1 escuadrón de combate tiene de 6 a 18 aviones)
- . 3 escuadrones de aviones cisternas, con 56 "Victor" K1/K1A/K2
- . 4 escuadrones de transporte estratégico, con 14 VC-10, 10 "Belfast" y "Britannia"
- . 7 escuadrones de transporte táctico, con C-130 "Hércules"
- . 2 escuadrones de aviones ligeros de enlace, con HS-125
- . 7 escuadrones de helicópteros, con 60 "Wessex", 75 "Whirlwind" y 40 SA 330 "Puma".

Hay 11 escuadrones para defensa terrestre y aérea del Regimiento de las Reales Fuerzas Aéreas, algunos con los misiles superficie-aire "Bloodhound" y "Tigercat", y cañones antiaéreos L-40/70 ( están en cargados misiles superficie-aire "Rapier").

### Despliegue

- La RAF tiene un mando operativo en la metrópoli, el Mando de Ataque, y otros dos más pequeños en ultramar: 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: 4 escuadrones de F-4, 2 escuadrones de "Buccaneer", 2 escuadrones de "Lightning", 3 escuadrones de "Harrier" y 1 escuadrón de "Wessex"; 2 escuadrones del Regimiento RAF.
- En Gibraltar: un destacamento de aviones "Hunter"
- En Oriente Próximo:
  - . en Chipre: 2 escuadrones de "Vulcan", 1 escuadrón de "Lightning", 1 escuadrón de "Hércules" y 1 escuadrón de "Whirlwind"; 2 escuadrones del Rgto. RAF.
  - . En Malta: 1 escuadrón de "Nimrod", 1 escuadrón de "Canberra".
- En Singapur: Destacamentos de "Nimrod" y helicópteros "Wessex" (fuerzas ANZUK).
- En Hong Kong: destacamentos de helicópteros y del Regto. RAF.
- En Honduras Británicas: un destacamento del Rgto. RAF.

### Reservas

- Total: 31.800 profesionales; unos 200 voluntarios.

## CANADA

### Generalidades

- . Población ..... 22.300.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 102.900 millones de -  
dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 83.000
- . Presupuesto de defensa para 1973-74 . 2.130 millones de dó  
lares canadienses.  
(2.141 millones de dó  
lares)
- . 1 dólar canadiense = 1 dólar americano el 1 de julio de 1972
- . 0,995 dólar cand. = 1 dólar americano el 1 de julio de 1973

### Tierra(1)

- Total: 33.000 hombres

En Canadá: Mando Móvil (unos 20.000)

- . 1 regimiento aerotransportado
- . 3 grupos de combate, cada uno comprende:
  - . 3 batallones de infantería
  - . 1 regimiento reducido de artillería ligera ( de 2 baterías)
  - . 1 regimiento de reconocimiento
  - . unidades de apoyo
- . Transportes acorazados de personal M-113; vehículos acorazados "Fe-  
rret"; obuses hipomóviles Mod. 56 de 105 mm.; cañones sin retroceso-  
de 105 mm.  
Uno de estos grupos esta preparado para actuar en Europa, mientras -  
parte de él, un "grupo batallón" aerotransportable, está asignado a la -  
"Fuerza Móvil" del Mando Aliado en Europa (ACE). Los otros "Grupos"  
contribuyen a la defensa terrestre de América del Norte y a los compro-  
misos con la ONU.

---

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

- En Europa: 1 "grupo batallón", mecanizado, de 2.800 hombres, con 32 carros medios de combate "Centurión", 375 transportes acorazados de personal M-113 y 18 obuses autopropulsados M-109 de 155 mm.
- En Chipre: (UNFICYP). 580 hombres

### Reservas

- . 19.000 hombres aproximadamente

### M a r

- Total: 14.000 hombres
    - . 4 submarinos
    - . 10 destructores de escolta antisubmarinos con helicópteros, 4 con misiles superficie-aire "Sea Sparrow" ( 2 en construcción).
    - . 11 destructores de escolta antisubmarinos
    - . 3 buques de apoyo con SAM "Sea Sparrow" y 2 helicópteros CHSS-2.
- El componente aéreo de la Marina encuadra a:
- . 4 escuadrones de reconocimiento marítimo, con "Argus".
  - . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con S-2 "Tracker"
  - . 1 escuadrón de helicópteros antisubmarinos, con SH-3 "Sea King"

### Reservas

- Total: 2.900 hombres, aproximadamente.

### A i r e

- Total: 36.000 hombres; 162 aviones de combate
- En Canadá

### Mando Móvil

- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con CF-5 (para utilizar con las AMF)
- . 6 escuadrones de helicópteros.

### Mando de la Defensa Aérea: (el componente canadiense del NORAD).

- . 3 escuadrones de interceptación, con F-101C
- . 28 escuadrones de control radar y vigilancia
- . 1 escuadrón de entrenamiento para la guerra electrónica, con aviones - CF-100.
- . 1 Centro de Control SAGE

Mando de Transporte Aéreo:

- . 1 escuadrón de transporte/nodriza, con "Boeing" 707-320C
- . 2 escuadrones de transporte, con C-130 "Hércules"
- . 4 escuadrones de transporte, con CC-115 "Buffalo" y CC-138 "Twin Otter" y helicópteros CH-113 "Labrador" SAR.
- . 1 escuadrón de transporte, con CC-109 "Cosmopolitan", "Falcon" y "Dakota"

En Europa

- Alemania: 2.300 hombres
- . 3 escuadrones de ataque con CF-104  
(un escuadrón tiene de 6 a 18 aviones)

Reservas

- Total: 1.300 hombres.

DINAMARCA

Generalidades

- . Población ..... 5.020.000
- . Servicio Militar ..... 12 meses (desde octubre de 1973 se redujo a 9 meses)
- . PNB estimado para 1972 ..... 20.300 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 39.800 (1)
- . Presupuesto de defensa para 1973-74 . 3.196 millones de coronas danesas (568 - millones de dólares)
- . 7,00 coronas danesas = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 5,63 coronas danesas = 1 dólar el 1 de julio de 1973

---

(1) Las reducciones planificadas de la defensa prevén una reducción de efectivos humanos hasta 13.000 hombres en tierra; 5 buques en la marina y 1 escuadrón en aire (Ver Survival, julio/agosto 73 pag.171-177)

## Tierra

- Total: 24.000 hombres.

- . 4 brigadas de infantería acorazada, compuesta cada una por 2 batallones de infantería mecanizada, 1 batallón de carros, 1 grupo de artillería y unidades de apoyo.
- . 1 "grupo batallón"
- . 3 grupos de artillería
- . Carros medios: 250 "Centurion". Carros ligeros M-41. Transportes acorazados de personal M-113. Obuses autopropulsados M-109 de 155 mm.(2). Obuses de 203 mm. (2)
- . Misiles superficie-superficie "Honest John" (2)
- . Helicópteros: 12 "Hughes" 500M. (OH-6A)

## Reservas

Con las reservas existentes, 80.000 hombres, se pueden formar, en un plazo de 72 horas, 2 brigadas mecanizadas de infantería y unidades de apoyo.

Las unidades reservistas de la defensa local forman 15 "grupos batallón" de infantería y 15 baterías de artillería.

Guardia Nacional voluntaria, 51.500 hombres.

## M a r

- Total: 6.300 hombres

- . 6 submarinos costeros
- . 2 destructores
- . 4 fragatas
- . 4 escoltas costeros (corbetas)
- . 12 lanchas torpederas rápidas
- . 6 minadores costeros.
- . 12 dragaminas costeros (4 de aguas interiores)
- . 9 embarcaciones de defensa de puertos
- . 8 helicópteros "Alouette" III.

## Reserva

- Total: 4.000 hombres

- . La Guardia Nacional Voluntaria: 4.300 hombres con algunas lanchas patrulleras.

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

A i r e

- Total: 9.500 hombres; 112 aviones de combate

- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con 16 F-35XD "Draken"
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 32 F-100D/F
- . 2 escuadrones de interceptación, con 32 F-104G
- . 1 escuadrón de interceptación, con 16 "Hunter"
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 16 RF-35XD "Draken"
- . 1 escuadrón de transporte con 8 aviones C-47 y 5 C-54 (3 C-130 están encargados)
- . 1 escuadrón de búsqueda y salvamento con 8 helicópteros S-61
- . 4 escuadrones de misiles superficie-aire "Nike-Hercules"
- . 4 escuadrones de misiles superficie-aire "Hawk"

Reservas

- Total: 7.000 hombres

- . Una Guardia Nacional Voluntaria, con 11.500 hombres.

FRANCIA

Generalidades

- . Población ..... 52.000.000
- . Servicio Militar ..... 12 meses
- . PNB estimado para 1971 ..... 170.000 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 503.600 (de llamamiento 271.200).
- . Presupuesto de defensa para 1973... 34.800 millones de francos (8.488 millones de dólares)
- . 5,00 francos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 4,10 francos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

Fuerzas Estratégicas

- Misiles Balísticos de Alcance Intermedio: dos escuadrones cada uno con 9 misiles SSBS S-2.

- Misiles Balísticos de Lanzamiento Submarino: 2 submarinos nucleares, cada uno con 16 misiles MSBS M-1 ( un tercero entrará en servicio en 1974(1)
- Aviones:
  - . 4 escuadrones de bombarderos, con 36 "Mirage IV" A.
  - . 3 escuadrones nodrizas, con 9 12KC-135F.
  - . 20 bombarderos "Mirage IV" A están en reserva.

## Tierra

- Total: 332.400 hombres (de llamamiento 216.000, incluyendo aviación terrestre).
- . 5 divisiones mecanizadas
- . 1 división aerotransportada (2 brigadas)
- . 1 brigada motorizada aerotransportable
- . 2 brigadas alpinas
- . 9 regimientos de vehículos acorazados
- . 2 regimientos de infantería mecanizados
- . 1 batallón de paracaidistas
- . 21 batallones de infantería
- . 5 grupos de misiles superficie-superficie, con 20 lanzadores de "Honest John" (2)
- . 3 regimientos de misiles superficie-aire "Hawk"
- . Carros medios: 820 AMX-30. Carros ligeros: AMX-13. Vehículos acorazados pesados "Panhard" EBR. Vehículos acorazados ligeros AML. - Transportes acorazados de personal AMX. Cañones autopropulsados - AMX de 105 mm. Obuses de 155 mm. AMX. Cañones antiaéreos autopropulsados gemelos de 30 mm. Misiles contracarros SS-11 "Harpon". Obuses hipomóviles modelo 56 de 105 mm. Misiles superficie-superficie - "Honest John" Misiles superficie-aire "Hawk"

## - Aviación del Ejército de Tierra (ALAT): 4.500

### Helicópteros:

- . 70 "Bell", 175 "Alouette" II, 60 "Alouette" III, y 80 SA-330 "Puma" (Están encargados 30 "Puma" y 50 "Gazelle")

### Aviones:

- . 150 ligeros de ala fija

---

(1) Deben construirse en total 5.

(2) Las cabezas de guerra nuclear mantenidas según el convenio de mutuo consentimiento con EE.UU., se retiraron en 1966. El misil táctico superficie-superficie "Pluton" deberá entrar en servicio en 1973-74.

### Desplique (incluida Marina y Aviación)

- Reserva Estratégica (Fuerza de Intervención):
    - . 2 brigadas aerotransportadas y 1 brigada motorizada aerotransportable.
  - Fuerzas de Maniobra (Fuerza de Maniobra):
    - . 1 Ejército: 58.000 hombres; 2 divisiones mecanizadas y 4 grupos de -- SSM en Alemania; 3 divisiones mecanizadas de apoyo, en Francia. Alrededor de 2.000 hombres en Berlín.
  - Territorios franceses de Afars e Issas:
    - . 2 batallones
  - Otros Territorios de Africa:
    - . unos 4.000 hombres
  - Madagascar (Hasta septiembre de 1973).
    - . 3.000 hombres; 2 batallones, 2 dragaminas, 2 escuadrones de ataque a tierra, 6 aviones de transporte.
  - Territorios del Pacífico:
    - . 2 batallones
  - Caribe:
    - . 1 batallón.
- El resto de las unidades están estacionadas en Francia para la defensa operativa de su territorio (DOT). Sus efectivos son de unos 52.000 hombres, con 20 batallones de infantería, 2 brigadas alpinas, 3 regimientos blindados de caballería y uno de artillería. La movilización de las reservas permitiría contar con una fuerza de 80 batallones.

### Reservas

- Total: unos 450.000 hombres.

### M a r

- Total: Total: 69.000 hombres (Incluyendo la Fuerza Aeronaval), (de llamamiento, 16.500).
  - . 19 submarinos de ataque (convencionales)
  - . 2 portaviones
  - . 1 porta-helicópteros
  - . 2 cruceros (1SAM, 1 helicóptero).
  - . 17 destructores (2 con misiles superficie-aire "Masurca" y misiles anti submarinos "Malafon", 4 con misiles superficie-aire "Tartar", 6 para guerra antisubmarina, 4 de control aéreo y 1 de mando).

- . 25 fragatas
- . 14 patrulleros
- . 7 dragaminas oceánicos
- . 42 dragaminas costeros
- . 4 dragaminas de aguas interiores
- . 7 buques de desembarco
- . 13 lanchas de desembarco.

### Fuerza Aeronaval

- Total: 12.000 hombres; 150 aviones de combate.

- . 2 escuadrones cazabombardeo, con "Etendard" IV-M
- . 2 escuadrones de interceptación, con F-8F "Crusaders"
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con "Etendard" IV-P
- . 2 escuadrones de lucha antisubmarina, con "Alizé"
- . 5 escuadrones de reconocimiento marítimo, con "Atlantic" y P-2
- . 1 escuadrón de helicópteros para lucha antisubmarina, con "Super Frelon"
- . 2 escuadrones de helicópteros, con HSS-1

### Reservas

- Total: unos 90.000

### A i r e

- Total: 102.000 hombres, 500 aviones de combate

El Mando de la Defensa Aérea (CAFDA) cuenta con:

- . 3 escuadrones de interceptación, con "Mirage" IIIC
- . 2 escuadrones de interceptación, todo tiempo, con 30 "Vautour" IIN (aviones "Mirage" F-1 se están entregando)
- . 3 escuadrones de interceptación con "Super-Mystère" B2 (los diversos componentes de este Mando están coordinados por el sistema automático de defensa aérea STRIDA II).

La Fuerza Aérea Táctica (FATAC) tiene dos mandos aéreos tácticos subordinados, el primero y el segundo CATAC, y consta de:

- . 8 escuadrones de cazabombardeo, con "Mirage" IIIE
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con "Mirage" V
- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con "Mirage" IIIB
- . 4 escuadrones de cazabombardeo, con F-100D
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con "Mystère" IVA., Jaguar.
- . 3 escuadrones de reconocimiento, con "Mirage" IIIR/RD.
- . 2 escuadrones de bombardeo ligero, con 30 "Vautour" II-1B

Mando de Transporte Aéreo (COTAM) cuenta con:

- . 7 escuadrones de transporte táctico; 3 con 40 "Transall" C-160 y 4 con 130 Nord 2501 "Noratlas"
- . 1 escuadrón de transporte pesado, con 4 DV-6B.
- . 1 escuadrón de transporte pesado, con 3 DC-8
- . 1 escuadrón de transporte, con 5 DC-6 y 2 Br 763
- . 4 escuadrones de helicópteros, con H-34 y "Alouette" II

### Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 70.000 hombres
- . Las CRS (Compagnies Republicanes Sécurité), dependientes del Ministerio del Interior, suman unos 15.000 hombres.

## REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA

### Generalidades

- . Población ..... 60.100.000 (sin contar con Berlin Occidental)
- . Servicio Militar ..... 15 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 259.000 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 475.000 (de llamamiento, 228.000)
- . Presupuesto de defensa para 1973 ... 26.600 millones de DM (11.083 millones de dólares)
- . 3,2 DM = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 2,4 DM = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 334.000 hombres (de llamamiento, 183.500)
- . 13 brigadas acorazadas
- . 12 brigadas de infantería acorazadas
- . 3 brigadas de infantería motorizadas
- . 2 brigadas de montaña

- . 3 brigadas aerotransportadas
  - . 2 regimientos de carros ( se está organizando un tercero)  
(Todas estas fuerzas están organizadas en 12 divisiones).
  - . 11 grupos de misiles superficie-superficie, con "Honest John"
  - . 4 grupos de misiles superficie-superficie, con "Sergeant"
- El Ejército Territorial: organizado en 9 mandos regionales para la defensa del territorio cuenta con unidades de transmisiones, zapadores, policía y Servicios; también encuadra unidades que quedarían engrosadas en caso de movilización.
- . Carros medios: 1.500 M-48A2 "Patton" y 2.200 "Leopard". Transportes acorazados de personal: 750 HS-30, 1.300 "Marder", 1.800 "Hotchkiss" y 3.170 M-113. Carros contracarros: 1.100. Obuses: de 105 mm.; 280 de 155 mm., 70 y de 203 mm. 75. Cañones autopropulsados: de 155 mm 580; de 175, 150. Lanzacohetes múltiples: 200. Cañones antiaéreos autopropulsados: 500 de 40 mm. Cohetes contracarro filodirigidos. Misiles superficie-superficie: 86 "Honest John", 19 "Sergeant" (serán sustituidos por "Lance"); helicópteros: 200 UJ-1D "Iraquois"; 30 CH-53G y 235 "Alouette" II. Aviones ligeros: 18 D0-27

### Reservas

- Total: 510.000 de llamamiento inmediato.

### M a r

- Total: 37.000 hombres (de ellos, 9.500 de llamamiento, incluida el Arma Aeronaval)

- . 8 submarinos costeros
- . 11 destructores (3 con misiles guiados superficie-aire "Tartar")
- . 6 fragatas rápidas
- . 6 buques logísticos de flota
- . 12 buques de apoyo rápidos
- . 61 dragaminas
- . 38 lanchas rápidas
- . 2 buques de desembarco
- . 22 embarcaciones de desembarco

Fuerza Aeronaval: 6.000; 84 aviones de combate.

- . 4 escuadrones de cazabombardeo/reconocimiento con 72 F-104G
- . 2 escuadrones de reconocimiento marítimo, con 12 BR-1150 "Atlantic"
- . helicópteros de búsqueda y salvamento: 23 S-58 (están siendo remplazados por 20 SH-3D "Sea King" MK-41)
- . 20 Do-28 aviones de enlace

### Reservas

- Total: 35.000 hombres de llamamiento inmediato.

### A i r e

- Total: 104.000 hombres; (de ellos, 35.000 de llamamiento), 456 aviones - de combate.

- . 6 escuadrones de caza bombardeo, con 108 F-104G
- . 4 escuadrones de caza bombardeo/interceptadores, con 60 F-104G
- . 1 escuadrón ligero de ataque a tierra y reconocimiento, con 168 G-91
- . 4 escuadrones de interceptación, con 60 F-104G
- . 4 escuadrones pesados de reconocimiento, con 60 RF-4-E
- . 4 escuadrones de transporte, con C-160 "Transall"
- . 4 escuadrones de helicópteros, con 80 UH-1D, 50 "Bell" 47 y 54 "Alouette" II.
- . 24 baterías de misiles superficie-aire, con 216 lanzadores de "Nike Hercules".
- . 36 baterías de misiles superficie-aire, con 216 lanzadores de "Hawk"
- . 2 grupos de misiles superficie-superficie con 72 lanzadores de "Pershing".

### Reservas

- Total: 80.000 de llamamiento inmediato

### Fuerzas Paramilitares

- . 20.000 guardias de fronteras, equipados con carros de reconocimiento- "Saladin", y lanchas patrulleras costeras.

## GRECIA

### Generalidades

- . Población ..... 8.900.000
- . Servicio Militar ..... 24 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... : 12.200 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 160.000
- . Gasto de defensa estimado para 1973 . 17.366 millones de dragmas (580 millones de dolares).

- . 30 dracmas = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 29,94 dracmas = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 120.000 hombres

- . 11 divisiones de infantería (8 en cuadro)
- . 10 brigadas independientes (en cuadro)
- . 1 división acorazada
- . 1 brigada de "Commandos"
- . 12 batallones ligeros de infantería
- . Carros medios: 300 M-47, 320 M-48 y 30 AMX-30 (están encargados 20 AMX-30). Carros ligeros: M-24, M-26 y M-41. Vehículos acorazados - M-8 y M-20. Transportes acorazados de personal: M-2, M-3, M-59 y M-113. Cañones autopropulsados de 175mm. Obuses de 105, 155 y 203 - mm. y de 25 libras. Cañones antiaéreos de 40, 75 y 90 mm. Misiles superficie-superficie "Honest John". Misiles superficie-aire "Hawk". Helicópteros: "Bell" 47G
- . 1 grupo de misiles superficie-aire con 12 "Hawk"
- . 2 grupos de misiles superficie-superficie con 8 "Honest John".

### Reservas

- Total: unos 160.000 hombres.

### M a r

- Total: 18.000 hombres

- . 7 submarinos
- . 9 destructores
- . 4 destructores de escolta
- . 7 lanchas costeras patrulleras
- . 2 minadores
- . 14 dragaminas costeros
- . 13 lanchas torpederas rápidas (inferiores a 100 Tns.)
- . 4 lanchas patrulleras rápidas con SSM "Exocet"
- . 8 buques de desembarco de carros
- . 5 buques medios de desembarco
- . 1 buque dique de desembarco
- . 8 embarcaiones de desembarco

Reservas

- Total: unos 20.000

A i r e

- Total: 22.000 hombres; 225 aviones de combate

- . 5 escuadrones de cazabombardeo, con F-48F
- . 3 escuadrones de interceptación, con F-5A
- . 1 escuadrón de interceptación, con F-120A
- . 1 escuadrón de reconocimiento fotográfico, con RF-5
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con RF-84F (están encargados 40 F-4)
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 12 HU-16  
(Un escuadrón de combate, tiene 18 aviones)
- . 3 escuadrones de transporte, con 27 C-47 y 30 "Noratlas"
- . 1 escuadrón de helicópteros, con 14 H-19 y 6 AB-205
- . 1 escuadrón de helicópteros, con 10 "Bell" 47G
- . 1 grupo de misiles superficie-aire "Nike Hercules"

Reservas

- Total: unos 25.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 30.000 hombres
- . Guardia Nacional: 69.000 hombres

I T A L I A

Generalidades

- . Población ..... 54.400.000
- . Servicio Militar ..... Tierra y Aire, 15 meses; Mar 24 meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 118.100 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas..... 427.500 (excluidos los Carabineros).
- . Presupuesto de defensa para 1973 .... 2.294.500 millones de liras (3.464 millones de dólares)

- . 582 liras = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 579 liras = 1 dólar el 1 de julio de 1973

## Tierra

- Total: 306.500 hombres.

- . 2 divisiones acorazadas
- . 5 divisiones de infantería
- . 4 brigadas alpinas
- . 4 brigadas de infantería independientes
- . 1 brigada de caballería independiente
- . 1 brigada aerotransportada
- . 1 regimiento anfibio
- . 1 brigada de misiles superficie-superficie, con 2 grupos lanzadores "Honest John" y 2 grupos de obuses autopropulsados de 203 mm. 4 grupos de misiles superficie-aire "Hawk"
- . Carros medios: 800 M-47, 200 M-60 y 200 "Leopard" (hay otros 600 -- "Leopard" encargados) Transportes acorazados de personal: 3.300 M-113 y algunos LVT-4. Cañones autopropulsados: M-107 de 175 mm. Cañones autopropulsados antiaéreos M-42. Obuses hipomóviles, de 105 mm. Obuses de 105 y 155 mm. Obuses autopropulsados: M-44 de 155 mm, M-109 de 155 y M-55 de 203 mm. Cohetes contracarro filodirigidos: "Mosquito", "Cobra" SS-11 (el TOW esta encargado); misiles superficie-superficie: 8 "Honest John" ( a sustituir por el "Lance". Misiles superficie-aire: 68 "Hawk".

## - Aviacion de Tierra

- . 21 unidades de aviones ligeros con 50 "Piper" L-18, L-19, L-21B y algunos SM.1019 (están encargados 100 SM.1019 y 20 AM-3C); más de 250 helicópteros incluyendo 125 AB-47G/J, 49 AB-204B, 29 AB-205A, 60 AB-206A/B y 6 CH-47C (otros 20 CH-47C, 12 "Augusta" 101G y otros - 30 AB-206 se han encargado).

## Reservas

- Total: 450.000 hombres

## M a r

- Total: 44.500 hombres (Incluidas la aviación naval e infantería de marina)
- . 9 submarinos

- . 3 cruceros dotados con misiles teledirigidos superficie-aire "Terrier" y 4 helicópteros para lucha antisubmarina (1 de ellos lleva misiles antisubmarinos "Asroc").
  - . 3 destructores con misiles teledirigidos superficie-aire "Tartar" y helicópteros "ASW"
  - . 5 destructores antisubmarinos
  - . 10 fragatas
  - . 8 corbetas
  - . 4 dragaminas oceánicos
  - . 37 dragaminas costeros
  - . 20 dragaminas de aguas interiores
  - . 5 lanchas patrulleras rápidas
  - . 7 lanchas torpederas
  - . 4 buques de desembarco de carros
  - . 4 transportes anfibios
  - . 1 batallón de infantería de marina
- Fuerza Aeronaval
- . 3 escuadrones de reconocimiento marítimo, 2 con 20 S-2 "Tracker" y 1 con 6 "Atlantic"
  - . helicópteros: 24 SH-3D, 30 AB-204B y A-106

### Reservas

- Total: 65.000 hombres

### A i r e

- Total: 76.500 hombres; 330 aviones de combate
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con F-104G
  - . 2 escuadrones de cazabombardeo, con G-91Y
  - . 2 escuadrones de cazabombardeo, con F-104 S
  - . 3 escuadrones de aviones ligeros de ataque, con G-91R
  - . 1 escuadrón de interceptación todo tiempo, con 15 F-86K
  - . 3 escuadrones de reconocimiento, con RF-104G
  - . 5 escuadrones de interceptación todo tiempo, con F-104S
  - . 3 escuadrones de transporte con 25 C-119 ( se sustituirán por 32 de los 44 G-222 encargados) y 14 C-130 E "Hercules"  
(En un escuadrón de combate italiano ("gruppo") hay de 12 a 18 aviones).
  - . 2 escuadrones de transporte, con "Convair" 440 y DC-6
  - . 16 grupos de misiles superficie-aire "Nike Hercules" con 96 lanzadores
  - . 2 escuadrones de helicópteros de salvamento y rescate con 12 aviones - Hu-16 y 15 helicópteros AB-204.

. helicópteros: 60 AB-204B, 90 AB-205, 2AB-206A y algunos AB-47G/J.

Reservas

- Total: 30.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- Total: 80.700 carabineros.

LUXEMBURGO

Generalidades

- . Población ..... 345.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.300 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 550
- . Presupuesto de Defensa para 1973 .. 529 millones de francos (15 millones de dólares).
- . 43,8 francos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 35,99 francos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

Tierra

- Total: 550 hombres

- . 1 batallón de infantería ligero
- . 1 compañía independiente
- . algunos cañones sin retroceso y morteros.

Fuerzas Paramilitares

- . Una unidad de gendarmería con 350 hombres

## HOLANDA

### Generalidades

- . Población ..... 13.500.000
- . Servicio Militar ..... Tierra, 16 a 18 meses;  
Mar y Aire, 18 a 21 -  
meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 44.800 millones de dó-  
lares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 112.200
- . Presupuesto de defensa para 1973... 5.465 millones de flo-  
rines. (2.102 millones  
de dólares).
- . 3,19 florines = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 2,60 florines = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 70.000 hombres

- . 2 brigadas acorazadas
- . 4 brigadas de infantería acorazadas
- . 2 grupos de misiles superficie-superficie "Honest John"
- . Carros medios: 400 "Centurion" y 485 "Leopard" Transportes acoraza-  
dos de personal (anfibia): 700 YP-408, M-106, M-113 y M-577. Obuses  
autopropulsados: "AMX" de 105 mm., M-109 de 155mm., M-107 de 175  
mm. y M-110 de 203 mm. Cañones autopropulsados: M-107 de 175 mm.  
Misiles superficie-superficie: 8 "Honest John" (el TOW está encargado)

### Despliegue

- En Alemania: 1 brigada mecanizada y 1 batallón de reconocimiento

### Reservas

Una división de infantería y tropas de cuerpo de ejército, incluyendo una  
brigada independiente de infantería que se completará llamando reservis-  
tas a filas . Un cierto número de brigadas de infantería podrían ser movi-  
lizadas, de ser necesarias, para la defensa del territorio. El número de-  
las reservas es de unos 300.000 hombres, de los que 40.000 se incorpo-  
rarían inmediatamente.

## M a r

- Total: 20.000 hombres (incluyendo 2.800 de infantería de marina y 2.000- de la fuerza aeronaval)

- . 6 submarinos
- . 6 fragatas con misiles guiados superficie-aire "Seacat", 1 helicóptero- ligero ASW.
- . 12 destructores
- . 6 corbetas
- . 3 buques logísticos MCM
- . 26 dragaminas costeros
- . 5 lanchas patrulleras
- . 16 dragaminas de aguas interiores
- . 1 buque logístico rápido
- . 2 unidades de Comandos de Infantería de Marina

## - Fuerza Aeronaval

- Total: 2.000 hombres; 44 aviones de combate

- . 2 escuadrones de reconocimiento marítimo; 2 con 9 BR-1150 "Atlantic" y 17 P-2 "Neptune" y 1 con 18 S-2N.
- . helicópteros para lucha antisubmarina: 11 "Wasp", 7 AB-204B y 6 "Si- korsky" H-34J (está encargado un "Wasp" más)

## Despliegue

En Suriman: 1 destructor; 1 "Commando" de infantería de Marina.

## Reservas

- . Unos 20.000; 9.000 de llamamiento inmediato; 6 fragatas, 1 escuadrón de helicópteros.

## A i r e

- Total: 22.200 hombres, 144 aviones de combate.

- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 36 F-104G.
- . 3 escuadrones de cazabombardeo, con 54 NF-5A
- . 2 escuadrones de interceptación, con 36 F-104G
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 18 RF-104G
- . 30 aviones de entrenamiento NF-5B
- . 1 escuadrón de transporte con 12 F-27
- . 3 escuadrones de observación y enlace (bajo control del Ejército de Tie- rra) con 70 helicópteros "Alouette" III y aviones ligeros: 60 "Piper" L-21 y 9 DHC-2 "Beaver"

- . 8 escuadrones de misiles superficie-aire, con 32 "Nike Hercules"
- . 11 escuadrones de misiles superficie-aire, con 66 "Hawk"

Reservas

- Total: unos 20.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

. Gendarmería: 3.200 hombres.

NORUEGA

Generalidades

- . Población ..... 4.000.000
- . Servicio Militar ..... Tierra, 12 meses; Mar y Aire, 15 meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 15.100 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 35.400
- . Presupuesto de defensa para 1973... 3.485 millones de coronas (665 millones - de dólares).
- . 6,51 coronas = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 5,24 coronas = 1 dólar el 1 de julio de 1973

Tierra

- Total: 18.000 hombres

- . Las plantillas de paz incluyen un grupo de brigada en Noruega del Norte batallones independientes y elementos de apoyo y unidades de instrucción.
- . Carros medios: 78 "Leopard" y 80 M-48. Carros ligeros : 45 M-24. Vehículos acorazados: M-8. Transportes acorazados de personal: M-113 y BV-202. Obuses autopropulsados: M-109 de 155 mm. Cañones antiaéreos "Bofors" L-40/70. Aviones ligeros: L-18 y L-19

Reservas

- Total: 135.000 hombres

- . La movilización permitiría cubrir 11 grupos de combate regimentales - (Brigadas) de 5.000 hombres cada uno, unidades de apoyo y fuerzas territoriales.

### M a r

- Total: 8.000 hombres (incluidos 1.600 de artillería de costa)
  - . 15 submarinos costeros
  - . 5 fragatas
  - . 2 escoltas, costeros
  - . 10 dragaminas costeros
  - . 5 minadores
  - . 20 lanchas rápidas (con el misil superficie-superficie "Penguin")
  - . 20 lanchas torpederas (6 con el misil superficie-superficie "Penguin")
  - . 2 buques logísticos
  - . 4 embarcaciones de desembarco
  - . un cierto número de baterías de artillería de costa

### Reservas

- Total: 12.000 hombres

### A i r e

- Total: 9.400; 135 aviones de combate
  - . 5 escuadrones de aviones ligeros de ataque, con 16 F-5A
  - . 1 escuadrón de caza todo tiempo, con 16 F-104G
  - . 1 escuadrón de interceptación, con 13 CF-104G
  - . 1 escuadrón de reconocimiento, con 16 RF-5A
  - . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 5 P-3B; algunos HU-16
  - . 1 escuadrón de transporte, con 4 C-47 y 6 C-130
  - . 2 escuadrones de helicópteros, con 32 UH-1B y 10 "Sea King"
  - . 4 baterías de misiles superficie-aire, con "Nike Hercules"

### Reservas

- . 10.600, para dotación de 12 grupos de artillería antiaérea ligera para - defensa de aeródromos.
- . Guardia Nacional (de los tres ejércitos): 80.000 hombres

## PORTUGAL

### Generalidades

- . Población ..... 9.200.000
- . Servicio Militar ..... Tierra 24 meses, Aire 36 meses y Marina 48 meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 8.300 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas..... 204.000
- . Gastos de defensa estimados para 1972. 11.468,7 millones de escudos (425 millones de dólares)
- . 27 escudos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 22,77 escudos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 170.000 hombres

- . 2 regimientos de carros
- . 8 regimientos de caballería
- . 25 regimientos de infantería
- . 13 regimientos de artillería
- . 1 regimiento de artillería de costa
- . 3 regimientos de artillería antiaérea
- . 8 batallones de zapadores
- . 8 batallones de transmisiones
- . Carros medios: M-47 y M-4. Carros ligeros: M-41. Vehículos acorazados: "Humber Mark" IV y EBR-75. Vehículos de exploración: AML-60 - Transportes acorazados de personal: semioruga FV-1609 y M-16. Obuses de 105 y 140 mm. Artillería de costa y antiaérea

### Despliegue

- . Algunas de las unidades citadas forman 2 divisiones de infantería a la mitad o por debajo de sus efectivos totales, en Portugal. Unos 25 batallones de infantería y unidades de apoyo están en las provincias africanas (Los efectivos de las fuerzas armadas en cada provincia, incluyendo los reclutados localmente son: Angola 55.000 hombres; Mozambique 55.000 hombres y Guinea Portuguesa 27.000 hombres).

Reservas

- Total: 306.000 hombres

M a r

- Total: 18.000 hombres (incluidos 3.300 de infantería de marina).

- . 4 submarinos
- . 8 fragatas
- . 6 corbetas
- . 25 patrulleros costeros
- . 4 dragaminas oceánicos
- . 24 lanchas patrulleras (inferiores a 100 Tns)
- . 12 dragaminas costeros
- . 66 embarcaciones de desembarco

Reservas

- Total: 12.000 hombres

A i r e

- Total: 16.000 hombres; 152 aviones de combate

- . 2 escuadrones de bombardeo ligero , con 6 B-26 "Invader" y 10 PV-2
- . 1 escuadrón de cazabombardero, con 20 F-84G
- . 2 escuadrones de ataque ligero, con 40 G-91
- . 2 escuadrones de interceptación, con 40 F-86F
- . 6 alas para lucha antisubversiva, con 24 aviones armados T-6K
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 12 P-2 V5
- . aviones de transporte: 24 "Noratlas", 20 C-47, 10 DC-6 y 15 C-45
- . aviones de entrenamiento y reconocimiento: 13 T-33, 25 T-37 y 35 T-6
- . 11 aviones DO-27
- . helicópteros: unos 100 "Alouette" II/III y 12 SA-330 "Puma"
- . 1 regimiento de paracaidistas con 4.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . La Guardia Nacional Republicana: 9.7000 hombres.

TURQUIA

Generalidades

. Población ..... 37.900.000

- . Servicio Militar ..... 20 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 15.800 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 455.000
- . Presupuesto de defensa para 1973-74 . 11.100 millones de liras (812 millones de - dólares)
- . 14,17 liras = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 13,67 liras = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 365.000 hombres

- . 1 división acorazada
- . 2 divisiones mecanizadas de infantería
- . 4 brigadas acorazadas y 3 brigadas mecanizadas de infantería
- . 11 divisiones de infantería
- . 3 brigadas de infantería
- . 1 regimiento de caballería acorazado
- . 1 brigada de paracaidistas
- . 2 grupos de misiles superficie-superficie "Honest John"
- . Carros medios: 1.400 M-47 y M-48. Carros ligeros: M-24, M-26 y M-41
- . Carros contracarros: M-36. Vehículos acorazados: M-8 Transportes - acorazados de personal: M-59 y M-113. Cañones autopropulsados de 105 y 155 mm. Obuses de 105, 155 y 203 mm. Cañones antiaéreos de 40, 75- y 90 mm. Armas contracarro dirigidas SS-11 y "Cobra"
- . Misiles superficie-superficie: 8 "Honest John"
- . helicópteros: 20 AB-204 y 20 "Bell" 47G. Aviones ligeros: Do-27, Do-28D -1 "Sky Servant" y U-1 "Beaver"(están encargados 250 carros medios- M-48).

### Reservas

- Total: 750.000 hombres

### M a r

- Total: 40.000 hombres

- . 15 submarinos
- . 14 destructores
- . 8 escoltas costeros

- . 11 lanchas torpederas (2 de menos de 100 Tns)
- . 14 lanchas rápidas
- . 20 dragaminas
- . 7 minadores
- . Cierta número de embarcaiones de desembarco
- . helicópteros: 3 AB-205A antisubmarinos

### Reservas

- Total: 50.000 hombres

### A i r e

- Total: 50.000 hombres; 288 aviones de combate

- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con F-104G
  - . 5 escuadrones de cazabombardeo, con F-100D
  - . 2 escuadrones de cazabombardeo, con F-5A
  - . 2 escuadrones de interceptación, con F-5A
  - . 2 escuadrones de caza todo tiempo, con F-102A
  - . 3 escuadrones de reconocimiento, con RF-84F y RF-5A (40 F-4 están encargados)
- (Un escuadrón de combate tiene una media de 18 aviones)
- . 3 escuadrones de transporte, con 14 C-47, 10 C-130 y 20 "Transall"
  - . 2 grupos (8 baterías) de misiles superfice-aire, con "Nike Hercules"
  - . helicópteros: 10 "Bell" UH-1D, 10 "Sikorsky" UH-19D y algunos AB-204 B.

### Fuerzas Paramilitares

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

---

Otros países  
europeos

## ALBANIA

### Generalidades

. Población .....	2.400.000
. Servicio Militar .....	Tierra 2 años, aire, - Marina y unidades es- peciales 3 años.
. PNB estimado para 1971 .....	1.004 millones de dó- lares.
. Total Fuerzas Armadas .....	38.000
. Presupuesto de defensa para 1973 ....	589 millones de leks - (118 millones de dóla- res).

. 5 leks = 1 dólar

### Tierra

- Total: 30.000 hombres

- . 1 brigada de carros
- . 6 brigadas de infantería
- . algunas baterías de costa, ligeras
- . Carros medios: 70 T-34, 15 T-54 y T-59. Carros ligeros T-62. Trans-  
portes acorazados de personal: 20 BA-64, BTR-40 y BTR-152. Cañones-  
autopropulsados SU-76. Cañones/Obuses de 122 y 152 mm. Cañones con  
tracarros de 45, 57, 76 y 85 mm. Cañones antiaéreos de 37, 57 y 85 mm.

### M a r

- Total: 3.000 hombres

- . 4 submarinos (ex-rusos de la clase W)
- . 4 escoltas costeros
- . 40 lanchas torpederas
- . 8 dragaminas (2 de la clase T-34, ex-rusos; y 6 de la clase T-301)
- . Misiles superficie-superficie desplegados alrededor de los puertos de -  
Durazzo y Valona para defensa de costas.

## A i r e

- Total: 5.000 hombres; 96 aviones de combate
  - . 2 escuadrones de caza bombardeo, con 4 Mig-17/F-4 (chinos)
  - . 2 escuadrones de caza, con 24 Mig-15/F-2 (chinos)
  - . 2 escuadrones de interceptación, con 36 Mig-19 y 12 Mig-21 (chinos)
  - . 1 escuadrón de transporte, con 3 An-2 y 3IL-14
  - . helicópteros: 2 escuadrones con 20 Mi-1 y Mi-4
  - . Misiles superficie-aire:SA-2

## Fuerzas Paramilitares

- Total: 15.000 hombres
  - . Una fuerza de seguridad interna de 5.000 hombres
  - . Una fuerza de frontera de 10.000 hombres.

## AUSTRIA

### Generalidades

- . Población ..... 7.500.000
- . Servicio Militar ..... 6 meses seguidos de una instrucción de reservistas de 60 días.
- . PNB estimado para 1972 ..... 20.400 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas..... 12.000 profesionales; 40.000 de llamamiento (efectivos totales - por movilización: -- 150.000 hombres).
- . Presupuesto de defensa para 1973 .... 5.080 millones de shillings (291 millones de dólares).
- . 23 shillings = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 17,46 shillings = 1 dólar el 1 de julio de 1973

## Tierra

- Total: 10.250 profesionales, 38.050 de llamamiento.

- . 3 brigadas acorazadas
- . 16 regimientos territoriales
- . 7 brigadas de infantería
- . 3 grupos independientes para la defensa aérea
- . Carros medios: 153 M-47 y 120 M-60. Carros contracarros: 100 Kuerassier. Transportes acorazados de personal: 120 "Saurer". Obuses auto-propulsados: 108 de 105 mm., 38 M-109 de 155 mm. y 31 de 155 mm. - SKFM-2. 18 lanzacohetes múltiples V3S de 130 mm. (cañones antiaéreos: 299 Oerlikón de 20 mm., 44 Super Bat de 35 mm. y 60 Bofors de 40 mm.). Morteros medios: 301 de 80 mm. Morteros pesados: 107 de 107 mm y 82 de 120 mm.

Despliegue: 1 batallón de 400 hombres y 1 hospital de campaña en Chipre (UNFICYP).

## Reservas

- Total: 100.000 hombres

Landwer(defensa territorial) Guardia de Fronteras y milicia aérea.

## Aire

- Total: 1750 profesionales; 1.950 de llamamiento y 38 aviones de combate(1)

- . 3 escuadrones de cazabombarderos con 38 SAAB 105 OE
- . 1 escuadrón de entrenamiento, con SAAB 105 OE
- . 1 escuadrón de entrenamiento, con SAAB Safir
- . 1 escuadrón de transporte, con 19 Cessna L-19, 3 Bearer L-20 y 2 Sky van.
- . 6 escuadrones de helicópteros con 23 AB-204B, 18 AB-206A y M-13, 22 Alouette II/III y 2 S-65 OE

## Fuerzas Paramilitares

- . Una gendarmería de 11.250 hombres

---

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

## IRLANDA

### Generalidades

- . Población ..... 3.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 5.620 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 10.570
- . Presupuesto de defensa para 1973 .... 34,2 millones de libras (88 millones de dólares)
- . 0,413 libras = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,388 libras = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 9.600 hombres

- . 7 batallones de infantería (1 compañía en UNFICYP)
- . 1 escuadrón de carros
- . 1 escuadrón de reconocimiento
- . 6 baterías de artillería
- . 1 batería antiaérea
- . Carros medios: 8 "comet", y 3 "Churchill". Vehículos acorazados: 20-Panhard (incluidos 4 AML-90). Transportes acorazados de personal 17 Unimog y 13 Panhard AML. Cañones: 48 de 25 libras. Armas contracarro filodirigidas: 447 "Karl Gustav" de 84 mm. y 96 IIO de 90 mm. Morteros: 72 de 120 mm. Cañones antiaéreos "Bofors" de 40 mm.

### Reservas

- Total: 19.800 hombres

- . Ejército territorial: 18.300 hombres
- . Reservas regulares: 1.500

### M a r

- Total: 400 hombres

- . 1 corbeta
- . 3 dragaminas costeros

## A i r e

- Total: 570 hombres, 7 aviones de combate
- . Transportes ligeros: 3 "Vampire", 4 BAC "Provost", 8 "Chipmunk", 8 "Cessna", 2 "Dove"; 6 helicópteros Alouette III.

## FINLANDIA

### Generalidades

- . Población ..... 4.710.000
- . Servicio Militar ..... de 8 a 11 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 12.600 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 39.500
- . Presupuesto de defensa para 1973 .... 843,2 millones de marcos finlandeses (231 - millones de dólares).
- . 4,1 marcos finlandeses = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 3,65 marcos finlandeses = 1 dólar el 1 de julio de 1973

## Tierra

- Total: 34.000 hombres
- . 1 brigada acorazada (al 50% de sus efectivos)
- . 6 brigadas de infantería (al 35% de sus efectivos)
- . 4 baterías independientes de artillería de campaña
- . 7 batallones de infantería independientes
- . 3 regimientos de artillería de campaña
- . 4 grupos de artillería antiaérea
- . 7 grupos de artillería de costa.
- . Carros medios: T-54, T-55 y "Charioteer". Carros ligeros: PT-76 . - Transportes acorazados de personal: BTR-50P. Cañones de 105, 122 y 130 mm. Obuses de 122 y 152 mm. Misiles contracarro teledirigidos: - "Vigilant" y SS-11. Cañones antiaéreos: ZSU-57-2 "Oerlikon" de 35 mm. y "Bofors" de 40 mm.

M a r

- Total: 2.500 hombres
- . 3 fragatas (una utilizada como buque escuela)
- . 2 cañoneras
- . 1 patrullero, con misiles superficie-superficie (buque escuela)
- . 2 minadores costeros
- . 15 lanchas rápidas (de menos de 100 Tns.)
- . 5 dragaminas costeros

A i r e

- Total: 3.000 hombres; 47 aviones de combate.
- . 3 escuadrones de caza, con Mig-21F, 12 SAAB J-35BS Draken y Fouga Magister.
- . aviones de transporte: unos 10 DC-3
- . aviones de entrenamiento: 60 "Magister", 30 "Safir" y 4 Mig-15/Mig-21UTI.
- . helicópteros: 3 Mi-4, 1 "Alouette" II y 1 AB-204B

Reservas

- Total: 685.000

Fuerzas Paramilitares

- . Unidades para defensa de fronteras: 4.000 hombres

ESPAÑA

Generalidades

. Población .....	34.700.000
. Servicio Militar .....	18 meses
. PNB estimado para 1972 .....	46.200 millones de dólares
. Total de Fuerzas Armadas .....	293.000
. Presupuesto de defensa para 1972 ....	65.700 millones de pesetas (1.132 millones de dólares)

- . 63 pesetas = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 58,06 pesetas = 1 dólar el 1 de julio de 1973

## Tierra

- Total: 210.000 hombres

- . 1 división acorazada
- . 1 división de infantería mecanizada
- . 1 división de infantería motorizada
- . 2 divisiones de montaña
- . 12 brigadas independientes de infantería
- . 1 brigada de caballería acorazada  
(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 (1 de costa)
- . Un grupo de misiles superficie-aire "Hawk"
- . Carros medios: 20 AMX-30, 350 M-47 y M-48. Carros ligeros: 250 M-24 y M-41. Vehículos acorazados: "Greyhound". Vehículos de reconocimiento: AML-60/90 y M-3. Transportes acorazados de personal: 50 M-113. Cañones autopropulsados: de 130 de 105 y 175 mm. Obuses: 200 de 105, 122 y 203 mm. Cañones contracarros autopropulsados de 90 mm.- Cañones antiaéreos L/70 de 40 mm. y de 90 mm. Cañones de costa de 88 mm. Aviones ligeros "Cessna" O-1E, CASA 127. Helicópteros: 6 - "Bell" 47-G, 12 UH-1B, 16 UH-1H y 16 AB-206A (están encargados 6 - CH-47C de transporte). Misiles superfice-aire; Hawk.

## M a r

- Total: 44.000 hombres; (entre ellos 8.000 de infantería de marina)

- . 6 submarinos (4 de la clase Daphne están encargados)
- . 1 portahelicópteros
- . 1 crucero
- . 19 destructores/fragatas rápidas (están encargados otros 5)
- . 5 fragatas
- . 5 corbetas
- . 3 lanchas antisubmarinas
- . 26 dragaminas
- . 3 lanchas torpederas

- . 14 buques y embarcaciones de desembarco
- . 3 escuadrones de helicópteros antisubmarinos
- . 1 escuadrón de helicópteros ligeros  
(Con 6 SH-30, 12 AB-204B, 9 H-19, 5 Hughes 500, 16 Bell 47H-1G, Bell 212 y Sikorsky CH-47).

### A i r e

- Total: 39.000 hombres; 151 aviones de combate
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 36 F-4C
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 24 Mirage III EE
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 36 F-5A
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 44 HA-200 Saeta
- . 1 escuadrón antisubmarino, con 11 SA-16
- . Los aviones de transporte incluyen: C-47, DC-4, CASA 207 Azor, Caribau.
- . Nodrizas KC-137
- . aviones de entrenamiento: incluyen 6 Mirage III BE y 6 F-5B.
- . helicópteros: incluyen AB-205 y AB-47  
(están encargados 15 Mirage F-1, 4 C-130H, 20 C-212 Aviocar, 8 Chinuk y 8 Cobra).

### Despliegue (fuera del territorio peninsular)

- Total: 41.000 hombres
- . Islas Baleares: 6.000 hombres
- . Islas Canarias: 8.000 hombres
- . Ceuta: 8.000 hombres, incluyendo un Tercio de la Legión.
- . Melilla: 9.000 hombres, incluyendo un Tercio de la Legión.
- . Provincia del Sahara: 10.000 hombres, incluyendo dos Tercios de la Legión.

### Fuerzas Paramilitares

- . Guardia Civil: 65.000 hombres.

## SUECIA

### Generalidades

- . Población ..... 8,200.000
- . Servicio Militar ..... Tierra y marina, 7,5 a 15 meses; aire, 9 a 14 - meses.

- . PNB estimado para 1972 ..... 42.300 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 20.500 profesionales y 54.300 de reemplazo y 18.300 reservistas más 99.600 de reemplazo en instrucción de reentrenamiento (efectivos totales-mobilizables 750.000 hombres).
- . Presupuesto de defensa para 1973-74 .. 7.550 millones de coronas suecas (1.883 millones de dólares).
- . 4,72 coronas suecas = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 4,01 coronas suecas = 1 dólar el 1 de julio de 1973

## Tierra

- Total: 10.700 profesionales, 13.400 reservistas y 40.500 de reemplazo. anualmente son llamados 83.000 reservistas, para un período de adiestramiento de 18 a 40 días
- . 6 brigadas acorazadas
- . 20 brigadas de infantería
- . 4 brigadas de esquiadores "Norrlands"
- . 50 batallones independientes
- . 23 distritos de defensa locales con 100 batallones independientes, y de 400 a 500 compañías independientes.
- . 49 unidades acorazadas no operativas de infantería y artillería de adiestramiento para proporcionar la instrucción básica a los reclutas de reemplazo.
- . Carros medios: Strv 101, 102 (Centurion) y 103-B. Carros ligeros: — Strv 74 (Ikv 91 están encargados) transportes acorazados de personal — Pbv 301, 302A, Skpfapc. Cañones autopropulsados: Ikv-102, Ikv-103 de 105 mm. y Bk 1A (L/50) y otros de 155 mm. Obuses de 75, 105 y 155 mm, Cañones contracarro autopropulsados de 75 y 90 mm. Cohetes contracarro teledirigidos: SS-11, Bantam, Karl Gustav y Miniman. Cañones antiaéreos de 20, 40 y 57 mm. Misiles superficie-aire: "Bedeye y "Hawk" aviones ligeros: 20 SK-61 (Bulldog); 18 Fpl 51 (Piper Super Cub), 4 Fpl 53 (Do 27). Helicópteros: Hkp-3 (AB-204B), 22 Hkp-6 (Jet Ranger).

## M a r

- Total: 4.400 profesionales, 2.900 reservistas y 7.500 de remplazo, además 14.000 reservistas son llamados para períodos de adiestramiento — anual.
- . 22 submarinos
- . 2 destructores lanzamisiles con misil superficie-superficie Rb-08
- . 4 destructores lanzamisiles con misil superficie-aire "Seacat"
- . 2 destructores
- . 5 fragatas rápidas antisubmarinas
- . 2 buques minadores/taller para submarinos
- . 18 dragaminas costeros
- . 1 patrullero rápido
- . 20 dragaminas de aguas interiores (8 de menos de 100 Tns)
- . 19 torpederos
- . 25 lanchas torpederas (de menos de 100 Tns.)
- . 20 baterías móviles de artillería de costa con cañones de 75, 105, 120, 152 y 210 mm. y 45 baterías fijas. Misiles superficie-superficie Rb-08 - y Rb-52 (SS-11)
- . helicópteros: 7 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: 5.400 profesionales; 2.000 reservistas, 6.300 de remplazo, además de 4.600 de remplazo son llamados para períodos de adiestramiento; 600 aviones de combate
- . 9 escuadrones de ataque, con A-32A "Lansen" (dotados de misiles aire superficie Rb-04E) y AJ-37 "Viggen" (la substitución del Sansen por el AJ-37 Viggen empezó en 1971).
- . 13 escuadrones de caza todo tiempo, con J-35 "Draken" F
- . 6 escuadrones de caza todo tiempo, con J-35 "Draken" A/D
- . 2 escuadrones de reconocimiento y caza con S-32 C
- . 3 escuadrones de reconocimiento y caza diurna, con S-35E
- . 1 escuadron de caza y ataque a tierra, con SAAB S/T-60B (un escuadrón de combate tiene hasta 18 aviones)
- . 6 escuadrones de misiles superficie-aire "Bloodhound 2"
- . 2 escuadrones de transporte con 2 C-130E y 7 C-47, "Norseman" y BAC "Pembroke".
- . 5 escuadrones de enlace, con 110 SAAB 105 y 78 SK-61 "Bulldog" (apropiados para ataques contra tierra ligeros).

- . 5 grupos de helicópteros (cada grupo de 3 a 4 aparatos), con 1 Hkp-2 - "Alouette" II, 6 Hkp-3 ("AB-204") y 4 Hkp-4B "Vertol"107.
- Se dispone de un sistema de vigilancia aérea, de control totalmente -- automático, con ordenadores "Stril 60", que coordina todos componentes de la defensa aérea.

### Reservas

- . Organizaciones defensivas de voluntarios: 500.000 hombres.

## SUIZA

### Generalidades

- . Población ..... 6.500.000
- . Servicio Militar ..... 4 meses de instrucción básica, complementado por un período de adiestramiento de reservistas de 3 semanas al año durante 8 años, de 2 semanas durante 3 años y de 1 semana durante 2 años.
- . PNB estimado para 1972 ..... 30.600 millones de ~~d~~lares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 3.500 profesionales y 30.000 de remplazo. (Efectivos totales movilizables 600.000 los cuales pueden ser llamados a filas en un plazo de 48 horas),
- . Presupuesto de defensa para 1973... 2.309 millones de francos suizos (799 millones de dólares).
- . 3,75 francos suizos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 2,89 francos suizos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 1.500 hombres en el cuadro permanente (entre los que se encuentran las tropas de la Defensa Aérea), 27.500 de llamamientos y 526.500 de milicias.
- El Ejército de Tierra está organizado en 4 Cuerpos de ejército. Un cuerpo de ejército, para la defensa de los Alpes, se compone de 3 divisiones de montaña. Los otros 3 cuerpos de ejército, consta, cada uno, de una división acorazada y dos de infantería.

- . 17 brigadas de Fronteras, fortalezas o "reductos"
- . Carros medios: 300 "Centurión" y 260 PZ-61/68. Carros ligeros: 200 AMX-13. Transportes acorazados de personal: 1.250 M-113. Obuses - autopropulsados: 150 de 155 mm. Cañones y obuses: 900 de 105 mm.

### A i r e(1)

- Total: 2.000 profesionales, 2.500 de remplazo y 40.000 reservistas. (El mantenimiento de los aparatos se lleva a cabo por personal civil); 285 aviones de combate.
- . 11 escuadrones de cazabombardeo, con 165 FB-50 "Venom"
- . 5 escuadrones de caza y ataque a tierra con 75 F-58 (dotados de misiles aire-aire "Sidewinder"). (Se han encargado 30 Hunter)
- . 2 escuadrones de interceptación, con 30 "Mirage" III-S
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 15 "Mirage" III-RS
- . aviones de transporte: 28
- . helicópteros: 100 "Alouette" II/III
- . 40 baterías antiaéreas con cañones de montaje doble de 35 mm. "Oerlikon"
- . 2 grupos de misiles superficie-aire "Bloodhound 2"
- . 45 baterías antiaéreas con cañones de montaje gemelo "Oerlikon" de 35 mm.

### Reservas

- Total: 566.500 hombres.

## YUGOSLAVIA

### Generalidades

- . Población ..... 21.000.000
- . Servicio Militar ..... Tierra y aire 15 meses, marina 18 meses.
- . PNB estimado para 1972 ..... 12.830 millones de dlares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 240.000

---

(1) La Fuerza aérea suiza y las de defensa aérea forman parte del Ejército de Tierra, pero se relacionan separadamente para fines comparativos.

- . Presupuesto de defensa para 1973 ... 12.800 millones de dinares (826 millones de dólares)
- . 16,5 dinares = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 15,5 dinares = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 200.000 hombres

- . 10 divisiones de infantería
- . 1 división de carros
- . 9 brigadas acorazadas
- . 24 brigadas de infantería independientes
- . 1 brigada aerotransportada
- . Carros medios: varios centenares de T-54/55, T-34 y M-47 y unos 600 - M-4. Carros ligeros: PT-76. Transportes acorazados de personal: M-3, BTR-50P, BTR-60P, BTR-152 y M-590. Cañones autopropulsados: SU - 100. Obuses de 105 y 155 mm. Cañones contracarro de 50, 57, 75 y 76. - mm. Cañones antiaéreos autopropulsados: ZSu-57-2. Misiles SA-2 superficie-aire.

### M a r

- Total: 20.000 hombres

- . 5 submarinos
- . 1 destructor
- . 19 escoltas costeros
- . 30 dragaminas
- . 10 lanchas lanzamisiles clase "Osa", con misiles superficie-superficie "Styx".
- . 80 lanchas torpederas, (55 con menos de 100 Tns.)
- . 25 baterías de artillería de costa
- . 1 brigada infantería de marina
- . 30 embarcaciones de desembarco

### A i r e

- Total: 20.000 hombres; 342 aviones de combate

- . 12 escuadrones de ataque a tierra, con F-84, "Krauguj" y "Jastreb".
- . 8 escuadrones de caza, con 50 F-86 D/E y 82 Mig-21

- . escuadrones de reconocimiento, con RT-33  
(Un escuadrón de combate tiene 15 aviones)
- . aviones de entrenamiento: 60 "Galeb"
- . aviones de transporte: 25 Li-2 "Beaver", C-47 y 13 IL-14
- . helicópteros: 15 "Whirlwind", 18 Mi-8, Mi-4 y 5 "Alouette" III  
(están encargados 130 SA-341 "Gazelle").
- . 8 baterías de misiles SA-2

### Fuerzas Paramilitares

- . 19.000 Guardias de fronteras
- . Fuerzas de Defensa Territorial: 1.000.000 de hombres (se proyecta —  
aumentarlas a 3.000.000).

---

**Oriente Medio y  
el Mediterráneo**

## ORIENTE MEDIO Y EL MEDITERRANEO

### Acuerdos bilaterales con potencias externas a esta zona

La URSS tiene acuerdos de ayuda militar y un pacto de amistad y cooperación por 15 años, firmado en mayo de 1971, con Egipto. Un pacto similar, aunque con cláusulas defensivas menos amplias, se firmó con Irak en abril de 1972. También se ha proporcionado importante ayuda militar a Argelia, Sudán, Siria, República Árabe del Yemen y República Democrática Popular del Yemen.

EE.UU. tienen varios tipos de acuerdos de ayuda defensiva y proporciona importante ayuda militar basada en concesiones o créditos a Grecia, Turquía, España, Marruecos, Túnez, Líbano, Jordania, Portugal, Arabia Saudita e Israel.

Además suministra una importante cantidad de equipo militar, pagado al contado, a muchos países, sobre todo a España, Israel, Iran y Jordania. Para fines de concesión de ayuda militar Grecia y Turquía están consideradas áreas de defensa avanzada y España país con derecho a utilización de bases, según un acuerdo sobre la utilización de bases, firmado en agosto de 1970. A finales de 1971 se firmó un acuerdo sobre instalaciones navales con Bahrain. Bases de comunicaciones se mantienen en Marruecos mediante acuerdos no oficiales.

Inglaterra tiene compromisos defensivos con Chipre y es responsable de la defensa de Gibraltar. Un nuevo acuerdo por 7 años firmado con Malta el 26 de marzo de 1972, permite a Inglaterra estacionar tropas en la isla para fines ingleses y de la NATO. Inglaterra firmó un tratado de amistad con Bahrain Qatar y unión de Emiratos Arabes en agosto de 1971 y es importante suministrador de armas de Iran, Kuwait, Bahrain, Qatar, Unión de Emiratos Arabes, Arabia Saudita, Omán y Jordania.

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

Francia tiene un acuerdo para entrenamiento de pilotos con Marruecos y suministra armas a numerosos países, especialmente a Libia.

### Acuerdos Multilaterales que incluyen a potencias externas a esta zona

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 mútua 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.

### Acuerdos internos dentro de la zona (entre estados árabes).

Argelia, Bahrain, Egipto, Irak, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Omar, Qatar, Arabia Saudí, Sudán, Siria, Túnez, Unión de Emiratos Arabes, República Arabe del Yemen y República Popular Democrática del Yemen son miembros de la Liga de Estados Arabes. Entre sus organismos complementarios están el Consejo de Defensa Arabe establecido en 1950 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 a 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 (actualmente fenecido) que estaba constituido por Irak, Jordania, Ejército de Liberación Palestino y Siria, se reorganizó en mandos independientes de Jordania y Siria. Irak y Siria firmaron pactos defensivos en mayo de 1968 y julio de 1969. La Unión de Repúblicas Arabes, formada por Libia, Siria y Egipto en abril de 1971, preve una política común de defensa y un Consejo Federal de Defensa. La propuesta unión entre Egipto y Libia, anunciada en agosto de 1972, para ser efectiva en septiembre de 1973, si tiene lugar afectará probablemente a los acuerdos defensivos existentes.

## ARGELIA

### Generalidades

. Población .....	15.700.000
. Servicio Militar .....	Voluntario
. PNB estimado para 1972 .....	5.500 millones de dólares.
. Total de Fuerzas Armadas .....	63.000

- . Presupuestos de defensa para 1972 .. 450 millones de dinares(100 millones de dólares)
- . 4,5 dinares = 1 dólar en julio de 1972
- . 3,7 dinares = 1 dólar en julio de 1973

### Tierra

- Total 55.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 4 brigadas motorizadas de infantería
- . 1 brigada paracaidista
- . 3 batallones de carros independientes
- . 50 batallones de infantería independientes
- . 12 compañías de tropas del desierto
- . 5 grupos independientes de artillería
- . 100 T-34, 300 carros medios T-54/55; 50 carros ligeros AMX-13; 350 transportes acorazados de personal BRT-152; 85 cañones autopropulsados SU-100 y 15 JSU-152; cañones de 85mm; obuses de 122 y 152 mm.; lanzadores de cohetes de 140 y 240 mm.; cañones antiaéreos de 57,85 y 100 mm.

### Reserva

- Total: 50.000 hombres

### M a r

- Total : 3.500 hombres

- . 6 caza-submarinos SO-1
- . 2 dragaminas oceánicos
- . 1 dragaminas costero
- . 6 lanchas patrulleras lanza-misiles de la clase Komar y 3 de la Osa con misiles Styx superficie-superficie.
- . 12 lanchas torpederas P-6

### Reserva

- Total: 9.000 hombres

## A i r e

- Total: 4.500 hombres; 206 aviones de combate
- . 2 escuadrones de bombardeo ligero con 30 IL-28
- . 2 escuadrones de interceptación con 35 MIG-21
- . 1 escuadrón de caza, ataque a tierra con 20 Su-7
- . 4 escuadrones de caza, ataque a tierra con 70 MIG-17
- . 2 escuadrones de caza, ataque a tierra con 25 MIG-15
- . 2 escuadrones antisubversión con 26 Magister
- . 1 escuadrón de transporte con 8 An-12 y 5 IL-8
- . 4 escuadrones de helicópteros con 4 Mi-1, 42 Mi-4, 6 Hughes 269A y 5 SA-330.
- . 1 grupo de misiles superficie-aire SA-2

## Fuerzas Paramilitares

- . Una gendarmeria de 10.000 hombres con 50 vehículos acorazados AML.

## EGIPTO

### Generalidades

- . Población ..... 35.700.000
- . Servicio Militar ..... 3 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 7.500 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 298.000
- . Presupuesto de defensa para 1973-74 . 700 millones de libras egipcias(1.737 millones de dólares)
- . 0,43 libras egipcias = 1 dólar a partir del 1 de julio 1972
- . 0,403 libras egipcias = 1 dólar a partir del 1 de julio 1973

## Tierra

- Total: 260.000 hombres
- . 2 divisiones acorazadas
- . 3 divisiones de infantería mecanizadas

- . 5 divisiones de infantería
- . 2 brigadas acorazadas independientes
- . 2 brigadas de infantería independientes
- . 1 brigada aerotransportada
- . 1 brigada paracaidista
- . 6 brigadas de artillería
- . 26 batallones de "Comandos"
- . Carros pesados: 30 Js-3; Carros medios: 1.650 T-54/55; 100 T-62 y - 100 T-34; Carros ligeros: 75 PT-76; transportes acorazados de personal: 2.000 BTR-40, BTR-50 P, BTR-60 P. OT-64 y BTR-152. Cañones autopropulsados: unos 150 SU-100 y JSU-152; cañones y obuses: unos 750 de 122, 130 y 152; 40 obuses de 203 mm.; cañones contracarro unos 900 de 57, 85 y 100mm. Armas teledirigidas contracarro: Snapper. Misiles superficie-superficie: 24 FROG-3 y algunos FROG-7 y 100 Sam - let. Cañones antiaéreos autopropulsados: ZSU-23-4 y ZSU-57-2. Misiles superficie-aire: SA-7 Strela.

### Reserva

- Total: unos 500.000 hombres:

### M a r

- Total: 15.000 (incluyendo el servicio de guardacostas)

- . 12 submarinos (6 de la clase W y 6 de la R, ex-rusos)
- . 5 destructores (incluyendo 4 de la clase "Skory", ex-rusos)
- . 4 escoltas (ex-británicas)
- . 1 corbeta (ex-rusa)
- . 12 caza-submarinos SO-1 (ex-rusos)
- . 10 dragaminas oceánicos
- . 2 dragaminas de aguas interiores
- . 12 lanchas lanzamisiles de la clase "Osa" y 7 de la "Komar", con misiles superficie-superficie "Styx"
- . 36 lanchas torpederas (de menos de 100Tn)
- . 12 embarcaciones de desembarco

### Reserva

- Total: unos 14.000 hombres

### A i r e

- Total: 23.000 hombres; 620 aviones de combate (1)

-----  
(1) Unos 200 se cree que están en "almacenamiento"

- . aviones de bombardeo de alcance medio: 25 Tu-16 "Badger"
- . aviones de bombardeo ligero: 5 IL-28 "Beagle"
- . aviones de interceptación: 210 MIG-21 "Fishbed"
- . aviones caza-bombardeo: 80 Su-7 "Fitter" y 100 MIG-17 "Fresco"
- . aviones de entrenamiento: 200 MIG, Yak y L-29
- . aviones de transporte: unos 50 IL-14 ligeros y 20 An-12 medios
- . helicópteros: 190 Mi-1, Mi-4, Mi-6 y Mi-8

La defensa aérea cuenta con 130 asentamientos de misiles superficie - aire, cada uno con 6 lanzadores de SA-2 y SA-3 y algunos con SA-6; cañones antiaéreos de 20, 23, 37, 57, 85 y 100 mm.; todo integrado en una red de alarma y control con 9 escuadrones de aviación de aviones - MIG-21 de interceptación.

### Reserva

-Total: unos 20.000 hombres.

### Fuerzas Paramilitares

- . Unos 100.000 de Guardia Nacional, incluyendo las Fuerzas de Fronteras, Defensa y Seguridad.

## I R A N

### Generalidades

- . Población ..... 30.850.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 15.090 millones de dolares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 211.500
- . Presupuesto de defensa para 1973 ... 136.340 millones de rials (2.010 millones de dólares)
- . 76,6 rials = 1 dólar a partir del 1 de julio de 1972
- . 67,83 rials = 1 dólar a partir del 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 160.000 hombres

- . 3 divisiones acorazadas
- . 2 divisiones de infantería
- . 4 brigadas independientes (2 de infantería, 1 aerotransportada, 1 fuerza especial.
- . 1 grupo de misiles superficie-aire "HAWK"
- . Carros medios: 400 M-47 y 460 M-60 A1, 60 Chieftain. Transportes acorazados de personal: unos 2.000 M113, BTR-50 y BTR-60. Cañones de 130 y 155 mm. Obuses de 75, 105 y 155 mm. Cañones antiaéreos de 40, 57 y 85 mm. Armas teledirigidas contracarro SS-11, SS12 y "TOW". - Misiles superficie-aire "HAWK". ( se han encargado 740 carros "Chieftain"; cañones autopropulsados de 155 y 175 mm. y obuses de 203 mm.)
- . Helicópteros: 20 "Huskie", 59 AB-206A y 3 CH-47C (se han encargado - 46 AB-205A)
- . unos 30 aviones ligeros; C-45, Li-8, Cessna 185 y O-2A

### Reserva

- Total: 300.000 hombres

### Mar

- Total: 11.500 hombres

- . 3 destructores
- . 4 fragatas con misiles superficie-aire "Seacat" y superficie-superficie - "Seakiller"
- . 4 corbetas (dos en reserva)
- . 10 lanchas patrulleras
- . 4 dragaminas costeros
- . 2 dragaminas de aguas interiores
- . 4 embarcaciones de desembarco
- . 8 aerodeslizadores SRN y 2 BH-7 "Wellington"
- . 1 escuadrón de helicópteros con 4 AB-205A , 6 AB -212 y 2 SH-3D (se han encargado aviones de reconocimiento marítimo 6P-3C Otion, 202 helicópteros AH-1J y 4 aerodeslizadores B-H-7)

### Reserva

- Total 15.000 hombres

### Aire

- Total 40.000 hombres, 159 aviones de combate

- . 2 escuadrones de cazabombardeo con 64 F-4DE, con misiles aire-aire "Sidewinder" y "Sparrow" (se han encargado 70 F-4E).

- . 6 escuadrones de caza-bombardeo con 80 F-5A (se han encargado 141 - F-5E)
- . 1 escuadrón de reconocimiento con 15 RT-33
- . 1 escuadrón de transporte medio con 35 C-130E (se han encargado 20 - C-130H, 4 F-28 y 6 cisternas Boeing 707-320C)
- . 2 escuadrones de transporte ligero con 12 F-27 y 6 "Beaver" DHC-2
- . Helicópteros: 12 "Huskie", 5 AB-206A, 5 AB-212 y 4 CH-47C (se han-encargado 287 "Huey Plus" UH-1H y 214 A).

### Reserva

- Total: 15.000 hombres

### Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería con 70.000 hombres, armados con vehículos acorazados, aviones y helicópteros ligeros; un batallón naval con 40 lanchas patrulleras.

## I R A K

### Generalidades

- . Población ..... 10.142.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 3.500 millones de dólares
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 101.800
- . Presupuesto de defensa calculado para 1972 ..... 102 millones de dinar (338 millones de dólares)
- . 0,33 dinars = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,302 dinars = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 90.000 hombres

- . 1 división acorazada, compuesta por dos brigadas acorazadas y 1 brigada mecanizada

- . 2 divisiones de infantería (cada una con 4 brigadas, 1 mecanizada y 3 - de infantería)
- . 1 brigada mecanizada de Guardia Republicana
- . 2 brigadas de Fuerzas Especiales
- . Carros medios: 900 T54/55 y T-34 . Carros ligeros: 45 PT-76, 30 M-24 transportes acorazados de personal: unos 1.300 entre los que están 600 BTR-152; cañones: 700 de 75, 85, 100, 120, 130 y 150 mm. Cañones anti-aéreos de 23, 37, 57, 85 y 100 mm.

### Reserva

- Total: 250.000 hombres

### M a r

- Total: 2.000 hombres

- . 2 cazasubmarinos SO-1
- . 2 dragaminas
- . 3 lanchas patrulleras de la clase Osa con misiles superficie-superficie "Styx"
- . 12 lanchas torpederas P-6
- . 10 patrulleras (de menos de 100Tn)

### A i r e

- Total: 9.800 hombres: 224 aviones de combate

- . 1 escuadrón de bombardeo con 9 Tu-16
- . 3 escuadrones de cazabombardero con 60 SU-7
- . 2 escuadrones de caza, ataque a tierra con 36 "Hunter"
- . 5 escuadrones de interceptación: 90 MIG-21
- . 3 escuadrones de caza: 30 MIG-17
- . 2 escuadrones de transporte con 27 An-2, An-12, An-24, IL-14, Tu-124, y "Herom"
- . Helicópteros: 35 Mi-4, 29 Mi-8 y 5 Alouette III
- . Misiles superficie-aire SA-2 y SA-3

### Reserva

- Total: 18.000 hombres

### Fuerzas Paramilitares

- . Guardia Nacional: 10.000
- . Tropas de Seguridad: 4.800
- . Otros: entre 4.000 y 5.000

## ISRAEL

### Generalidades

- . Población ..... 3.180.000
- . Servicio Militar ..... Hombres 36 meses, mujeres 20 meses (solo judíos, drusos, los musulmanes y cristianos pueden servir como voluntarios). Entrenamiento anual para los reservistas hasta cierto límite de edad).
- . PNB calculado para 1972 ..... 6.850 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... profesionales 30.000; de llamamiento 85.000 ( en caso de movilización en 72 horas puede llegarse a 300.000)
- . Presupuesto de defensa 1973-74 . 6.180 millones de libras israelíes (1.474 millones de dólares)
- . 4,25 libras israelíes = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 4,19 libras israelíes = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 11.500 profesionales, 83.000 de reclutamiento (incluyendo 12.000 mujeres); 275.000 en caso de movilización.
- . 10 brigadas acorazadas (1)
- . 9 brigadas mecanizadas (1)
- . 9 brigadas de infantería (1)
- . 5 brigadas de paracaidistas (1)
- . 3 brigadas de artillería
- . Carros medios: unos 1.700 entre los que están 400 M-48 (con añones de 105 mm.), 250 "Ben Gurión (el "Centurión" con el cañon francés de 105 mm.), 600 "Centurión", 200 "Isherman" (con añon de 105 mm.) y "Super

Sherman", 100 (T1-67, T-54 y 55 con cañon de 105 mm.) y unos 150 - M-60. Vehículos acorazados: unos 3.000 entre ellos AML-60, 15 AML-90 y algunos "Staghound". Transportes acorazados de personal: unos - 1000 M-2, M-3, semiorugas y 450 M-113. Obuses: 350 de 105 y 155 mm y algunos autopropulsados de 175 mm.; obuses de 155 sobre chasis de "Sherman". Morteros: 900 de 120 y 160 mm. en chasis de AMX; cañones y obuses de 122 mm.; cañones de 130 mm. Lanzacohetes de 240 - mm. (capturados). 50 cañones contracarro autopropulsados de 90 mm. y cañones sin retroceso de 106 mm. sobre "Jeep". Armas contracarro - dirigidas; "Cobra" y SS-10/11 sobre vehículo. 300 cañones antiaéreos de 20, 30 y 40 mm. (El misil superficie-superficie "Jericho" MD-660 de 280 millas de alcance, se cree está en fase de producción, pero no hay información de que se haya desplegado operativamente).

### Reserva

- Total 180.000 hombres

### M a r

- Total: 3.500 profesionales, 1.000 de reclutamiento, 5000 en caso de movilización.

- . 2 submarinos (2 en reserva, se han encargado 3)
- . 1 destructor (más 1 pendiente de entrar en servicio)
- . 1 lancha rápida lanzamisiles clase "Reshef" (con misil superficie-superficie "Gabriel")
- . 12 lanchas rápidas lanzamisiles clase "Saar" (con misil superficie-superficie "Gabriel")
- . 9 lanchas torpederas
- . 23 patrulleros (de menos de 100Tn)
- . 9 embarcaciones de desembarco (3 de menos de 100. Tn)
- . 1 grupo de desembarco: 300

### A i r e

- Total: 15.000 profesionales, 1.000 de reclutamiento, 20.000 en caso de movilización y 488 aviones de combate.

-----

(1) 7 brigadas (2 acorazadas, 3 de infantería y 2 paracaidista) efectivos al completo; 5 brigadas (1 acorazada, 4 mecanizadas) al 50% de sus efectivos, el resto en cuadro.

- . aviones de bombardeo ligero: 10 "Vautour" (en almacenamiento)
- . aviones de cazabombardeo y de interceptación: 95 F-4E
- . aviones de cazabombardeo y de interceptación: 35 "Mirage" III (algunos con el misil aire-aire R530)
- . aviones de cazabombardeo: 160 A-4E/H "Skyhawk", 90 F-4E, 23 "Mystere" IV-A (en reserva), 30 "Orugan" F-8 (utilizados principalmente para entrenamiento)
- . aviones de interceptación: 18 Super Mystere B-2
- . aviones de reconocimiento: 6 RF-4E
- . aviones de entrenamiento con limitada capacidad de ataque a tierra: 85 "Magister"
- . aviones de transporte: 10 Stratocruiser (incluidos dos cisternas) 20 "Noratlas", 10 C-47, 2 C-130E
- . Helicópteros: 12 Super Frelon, 12 CH-53C, 20 AB-205A, 5 "Alouette" y 25 Iraquais UH-1D
- . misiles superficie-aire: 10 baterías con 60 "Hawk"

### Fuerzas Paramilitares

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

## JORDANIA

### Generalidades

- . Población ..... 2.560.000
- . Servicio Militar ..... voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 686 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 72.850
- . Presupuesto de defensa para 1972 ... 42,9 millones de dinares (119,2 millones de dólares)
- . 0,36 dinar = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,32 dinar = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 68.000 hombres

- . 2 divisiones acorazadas
- . 1 divisón mecanizada
- . 2 divisiones de infantería
- . 1 brigada de infantería independiente
- . 1 batallón de fuerzas especiales
- . 3 regimientos de artillería
- . Carros medios: 200 M-47 y M-48 y M-60 y 220 "Centurión" Vehículos-acorazados: 130 "Saladrin". Vehículos de reconocimiento: 140 "Ferret"
- . Transportes acorazados de personal: 280 M-113 y 120 "Saracen". Obuses: 110 de 25 libras y 50 de 105 y 155 mm. Morteros: 350 de 81 mm. cañones antiaéreos autopropulsados: 200 M-42 de 40 mm. Cañones: 10 de 155 mm.

### M a r

- Total: 250 hombres
- . 8 lanchas patrulleras

### A i r e

- Total: 4.600 hombres; 52 aviones de combate
- . 2 escuadrones de ataque a tierra con 32 "Hunter"
- . 1 escuadrón de interceptación con 20 F-104A ( se han encargado 36 F-5E)
- . aviones de transportes: 4 C-47 y 2 "Dore", 2 "Packet" y un "Falcon"
- . Helicópteros: 6 "Alouette III" y 3 "Whirtwind".

### Reserva

- Total: 20.000 hombres

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 22.000 hombres
- . Gendarmería: 7.000
- . Guardia Nacional: 15.000

## LIBANO

### Generalidades

. Población ..... 3.009.000

- . Servicio Militar ..... voluntario (ha habido propuestas para introducir servicio militar obligatoto)
- . PNB calculado para 1972 ..... 1.880 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 15.250
- . Presupuesto de defensa para 1972 .. 225 millones de libras libanesas ( 75 millones de dólares)
- . 3 libras libanesas = 1 dólar el 1 julio de 1972
- . 2,38 libras libanesas = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 14.000 hombres

- . 1 brigada de infantería, compuesta por tres batallones de infantería, 1 batallón de carros y 1 grupo de artillería.
- . 1 batallón de carros
- . 2 grupos de reconocimiento
- . 1 batallón de 'comandos'
- . 6 batallones de infantería y 2 grupos de artillería
- . 1 grupo de artillería antiaérea
- . Carros medios: 60 "Charioteer". Carros ligeros: 40 AMX-13 y 20 M-41
- . Vehículos acorazados: 100 AEC Mark-3, M-706 y M-6. Transportes acorazados de personal: 20 M-113 y algunos M-59. Cañones: 6 de 75 mm
- . Obuses: 24 de 122 mm, 20 de 155 mm. Morteros: 80 de 81 mm y 25 de 120 mm. Cañones antiéreos: 15 M-42 de 40 mm. autopropulsados.

### M a r

- Total: 250 hombres

- . 1 patrullero
- . 4 pequeñas patrulleras de aguas interiores
- . 1 embarcación de desembarco

### A i r e

- Total 1.000 hombres, 18 aviones de combate

- . 1 escuadrón de interceptación con 10 "Mirage III-D" con misiles aire-aire R-530 (1)
- . 1 escuadrón de caza de ataque a tierra con 8 "Hunter"
- . aviones de transporte:5
- . Helicópteros: 1 escuadrón con 4 "Alouette II" y 10 AlouetteIII".
- . algunos radares de control en tierra de alerta previa (franceses)

### Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmeriá: 5.000 hombres

## LIBIA

### Generalidades

- . Población ..... 2.160.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 4.590 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 25.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 .. 43 millones de dinares libios (145 millones de dólares)
- . 0,33 dinares libios= 1 dólar en julio de 1972
- . 0,28 dinares libios= 1 dólar en julio de 1973

### Tierra

- Total: 20.000 hombres
- . 1 brigada acorazada
- . 2 brigadas mecanizadas de infantería
- . 1 brigada de Guardia Nacional
- . 1 batallón de "comandos"
- . 3 grupos de artillería

---

(1) Han tenido lugar negociaciones para su reventa a Francia y no se cree - estén en condiciones operativas.

- . 2 grupos de artillería
- . carros medios: 6 "Centurión" MK-5 , 200 T-54/55 y 15 T-34. Vehículos acorazados: 40 "Saladin" Vehículos de reconocimiento "Shorland y "Ferret". Transportes acorazados de personal 170 M-113A. Obuses: 70 de 122 mm., 75 de 105 mm. y 30 de 155 mm. Cañones antiaéreos: L40/70 "Bofors". Armas dirigidas contracarro: 300 "Vigilant". Helicópteros: 5 AB-206, 7 OH-13 y 4 "Alouette III".

### M a r

- Total: 2.000 hombres

- . 1 fragata
- . 1 corbeta
- . 3 patrulleros rápidos, cada uno con 8 misiles superficie-superficie -- SS-12 (M)
- . 2 dragaminas de aguas interiores
- . 1 buque logístico
- . 8 lanchas patrulleras

### A i r e

- Total: 3.000 hombres; 44 aviones de combate

- . 1 escuadrón de aviones de interceptación con 9 F-5A
- . 2 escuadrones de aviones de caza con 35 "Mirage" IIB/E
- . aviones de transporte: 8 C-130E y 9 C-47
- . aviones de entrenamiento 3 T-33
- . Helicópteros: 2 AB-206, 3 OH-13, 10 "Alouette III" y 9 "Super Frelon" (Ya han sido entregados 65 "Mirages III" de un pedido de 110 "Mirage - III" B/E/R y V).

## MARRUECOS

### Generalidades

- . Población ..... 16.300.000
- . Servicio Militar ..... 18 meses
- . PNB calculado para 1972 ..... 4.460 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 56.000

- . Presupuesto de defensa para 1972 ... 568 millones de di rham (123,5 millones de dólares)
- . 4,6 dirham = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 3,9 dirham = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 50.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 3 brigadas motorizadas de infantería
- . 1 brigada ligera de seguridad
- . 1 brigada paracaidista
- . 9 batallones de infantería independiente
- . 1 batallón de Guardias Reales
- . 5 grupos sobre camellos
- . 3 grupos de caballería del desierto
- . 5 grupos de artillería
- . 2 batallones de zapadores
- . Carros medios: 120 T-54. Carros ligeros: 120 AMX-13. Vehículos aco razados: 36 EBR-75, 50 AML-245 y M-8. Transportes acorazados de personal: 40 M-3 semi-oruga y 95 "Czech". Cañones autopropulsados: 25 Su-100, AMX-105, y 50 M-56 de 90 mm. Cañones: 100 de 76, 85 y 105 mm. Obuses: de 75 y 105 mm. Morteros: 50 de 37 y 100 mm. Helicópteros: 3 "Alouette" II/III

### M a r

- Total: 2.000 hombres (incluyendo 500 de infantería de marina)

- . 1 fragata
- . 2 escoltas costeros
- . 12 patrulleros (de menos de 100 Tn)
- . 1 patrullero
- . 1 buque de desembarco

### A i r e

- Total: 4.000 hombres; 48 aviones de combate

- . 2 escuadrones de interceptación con 20 F-5A y 4 F-5B
- . 2 escuadrones de caza ataque a tierra con 24 "Magister"

- . aviones de entrenamiento: 35 T-6 y 25 T-28
- . 2 escuadrones de transporte: 10 C-47 y 11 C-119
- . Helicópteros: OH-13, 12 AB-205-A, 4 HH-43B y 4 "Alouette III"  
(12 cazabombarderos MIG-17 están en almacenamiento)

### Fuerzas paramilitares.

- Total: 23.000 hombres

- . Gendarmería: 8.000 incluyendo 2 batallones móviles de seguridad.
- . Auxiliares: 15.000

## OMAN

### Generalidades

- . Población ..... 710.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . Total Fuerzas Armadas ..... 9.600 (1)
- . Presupuesto de defensa 1973 ..... 25,5 millones de -  
rials saudis (77,5 mi  
llones de dólares)
- . 0,413 rials saudí = 1 dólar en julio de 1972
- . 0,329 rials saudí = 1 dólar en julio de 1973

### Tierra

- Total: unos 9.000 hombres

- . 4 batallones de infantería
- . 1 batallón de fuerzas fronterizas
- . 1 escuadrón de caballería acorazada
- . 1 regimiento de artillería
- . Vehículos acorazados: "Saladin". Cañones: de 25 libras y de 5,5 pulgadas. Obuses contracarro: 75 mm.

### M a r

- Total: unos 200 hombres

-----  
(1) Cierta número de personal expatriado de diferentes nacionalidades presta sus servicios mediante contrato o agregado.

- . 1 lancha patrullera (2 más se entregarán en 1973)
- . 1 embarcación patrullera (yate)
- . 3 "Dhows" armados

### A i r e

- Total: unos 400 hombres (incluyendo 160 de personal contratado); 12 aviones de combate.

- . 1 escuadrón de caza ataque a tierra con 12 BAC-167
- . aviones de entrenamiento: 6 T-52
- . 1 escuadrón de apoyo aéreo con 2 "Caribou", 10 "Skyvan ( 2 más encargados).
- . 1 escuadrón de helicópteros con 8 AB-205 y 4 AB-206A
- . ala de transporte con 3 "Viscount"

## ARABIA SAUDITA

### Generalidades

- . Población ..... 8.400.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB calculado para 1972 ..... 5.200 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 42.500
- . Presupuesto de defensa 1973-74 .... 3.990 millones de riyals saudís (1.090 millones de dólares)
- . 4,2 riyals = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 3,66 riyals = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total 36.000 hombres

- . 4 brigadas de infantería
- . 1 batallón acorazado
- . 1 batallón de reconocimiento
- . 1 batallón de paracaidistas
- . 1 batallón de la Guardia Real

- . 3 grupos de artillería
- . 3 grupos de artillería antiaérea
- . 10 baterías de misiles superficie-aire con "Hawk"
- . Carros medios: 25 M-47. Carros ligeros: 60 M-41. Vehículos acorazados: 200 AML-60 y AML-90, algunos "Staghound" y "Greyhound". Vehículos de reconocimiento: "Ferret". Cañones : cañones antiaéreos; misiles superficie-aire "Hawk" (se han encargado carros AMX-30)

### M a r

- Total: 1.000 hombres

- . 2 torpederos
- . 1 cañonera
- . 1 embarcación de servicio
- . 8 Hovercraft SRN (servicio guardacostas)
- . 9 patrulleras (servicio guardacostas)

### A i r e

- Total: 5.500 hombres; 70 aviones de combate

- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 15 F-86F (140 F-5 y 30 F-4 están encargados)
- . 2 escuadrones de ataque a tierra, con 20 BAC-167 (10 más encargados)
- . 2 escuadrones de interceptación, con 35 F-52 y F-53 "Lightning"
- . 2 escuadrones de transporte, con 10 C-130 y 2 C-140B (4 C-130-E encargados)
- . aviones de entrenamiento: 1 T-33 y 1 "Cessna" 310K
- . aviones ligeros: 6 172G
- . 2 escuadrones de helicópteros, con 1 "Alouette III", 1 AB-254, 8 AB-205 y 20 AB-206
- . 37 misiles superficie-aire "Thunderbird"

### Fuerzas destacadas en el extranjero

- Total: 4.000 hombres en Jordania

### Fuerzas Paramilitares

- . 3.500 Guardia Nacional (en principio conocido como "Ejército Blanco" organizados en batallones.
- . 6.500 servicio de guardacostas y Fuerzas de Frontera

## SUDAN

### Generalidades

- . Población ..... 17.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB calculado para 1972 ..... 1.900 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 38.600
- . Presupuesto de Defensa 1971-72 ... 50 millones de libras esterlinas (143 millones de dólares)
- . 0,35 libras sudanesas = 1 dólar

### Tierra

- Total : 37.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 7 brigadas de infantería
- . 1 brigada paracaidista
- . 3 regimientos de artillería
- . 3 regimientos de artillería antiaérea
- . 1 regimiento de zapadores
- . Carros medios: 20 T-34/85, 60 T-54, 50 T-55 y algunos T-59. Carros ligeros: 16 T-62 (chinos). Vehículos acorazados: 50 "Saladin" y 45 "Comando". Vehículos de reconocimiento: 60 "Ferret". Transportes acorazados de personal: 50 BTR-50 y 50 BTR-152; 49 "Saracen" y 60 OT-64. Cañones y obuses: 55 de 25 libras, 40 de 105 y algunos de 122 mm. Morteros 30 de 120 mm. Algunos cañones de 85 mm. contracarros. Cañones antiaéreos: 80 "Bofors" de 40 mm. y algunos rusos de 37 y 85 mm.

### M a r

- Total: 600 hombres

- . 6 patrulleros costeros (de procedencia yugoslava)
- . 2 embarcaciones de desembarco ( de procedencia yugoslava)

### A i r e

- Total: 1.000 hombres; 50 aviones de combate

- . aviones de interceptación: 20 MIG-21
- . aviones de cazabombardeo: 17 MIG-17 (chinos)
- . aviones ligeros de ataque: 5 BAC-145MK5, 8 "Jet Provost" MK-52
- . aviones de transporte: 3 "Pembroke" y 5 AN-24
- . helicópteros: 10 Mi-8

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 5.000 hombres
- . Guardia Nacional: 500
- . Guardias de Fronteras: 4.500

## SIRIA

### Generalidades

- . Población ..... 6.775.000
- . Servicio Militar ..... 30 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.930 millones de -  
dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 132.000
- . Presupuesto de defensa para 1972 .. 800 millones de li  
bras sirias (216 mi  
llones de dólares)
- . 4,32 libras sirias = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 3,71 libras sirias = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 120.000 hombres
- . 2 divisiones acorazadas
- . 3 divisiones de infantería
- . 1 brigada acorazada
- . 1 brigada mecanizada
- . 1 brigada de infantería
- . 2 brigadas de "comandos"
- . 1 batallón de reconocimiento
- . 3 batallones de paracaidistas

- . 7 regimientos de artillería
- . 12 baterías de misiles superficie-aire con SA-2 y SA-3
- . Carros pesados: unos 30 Js-3. Carros medios: 240 T-34 y 900 T-54-55  
carros ligeros: 100 PT-76. Cañones autopropulsados: 75 SU-100. Trans-  
portes acorazados de personal: 1000 BTR-50/60 y BTR-152. Cañones -  
de 122, 130 y 152 mm., armas contracarro guiadas. Cañones antiaéreos  
de 37, 57, 85 y 100 mm.
- . Misiles superficie-aire SA-2, SA-3, SA-7 "Strella"

### Reserva

- Total: 200.000 hombres

### M a r

- Total: 2.000 hombres

- . 3 dragaminas (soviéticas clase T-43)
- . 2 caza submarinos (franceses clase CH)
- . 2 lanchas patrulleras costeras
- . 6 lanchas patrulleras de la clase "Komar" con misiles superficie "Styx"
- . 12 lanchas torpederas (inferiores a 100 Tn)  
(para entregar un destructor, dos submarinos y alguna lancha torpede-  
ra)

### Reserva

- Total: 3.500 hombres

### A i r e

- Total: 10.000 hombres; 362 aviones de combate

- . aviones de caza diurna/ataque a tierra: 80 MIG-17
- . aviones de caza y bombardeo (1): 30 Su-7
- . aviones de interceptación : 200 MIG-21(1)
- . aviones de transporte: 8 IL-14 y 3 C-47
- . helicópteros: unos 50 Mi-1, 10 Mi-4 y Mi-8

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 9.500 hombres

- . Gendarmeria: 8.000
- . Unidades de Seguridad Interna sobre camello: 1.500

---

(1) Algunos en almacenaje.

## TUNEZ

### Generalidades

- . Población ..... 5.500.000
- . Servicio Militar ..... 1 año (selectivo)
- . PNB calculado para 1972 ..... 2.080 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 24.000
- . Gastos de defensa calculados para 1972. 13,8 millones de dinars (28,7 millones de dólares)
- . 0,48 dinars = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,386 dinars = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 20.000 hombres

- . 1 batallón acorazado
- . 5 batallones de infantería
- . 1 batallón de "comandos"
- . 1 batallón sahariano
- . 1 grupo de artillería
- . 1 batallón de ingenieros
- . Carros ligeros: unos 30 AMX-13 y 20 M-41. Vehículos acorazados: 20- "Saladin" y algunos M-8. Cañones: 10 de 105 mm. autopropulsados y - 10 cañones de 155 mm. Morteros de 60 y 81 mm. Cañones antiaéreos: "Bofors" de 40 mm.

### M a r

- Total: 2.000 hombres

- . 1 corbeta
- . 3 escoltas costeros
- . 4 lanchas lanzamisiles superficie-superficie SS-12 (M)
- . 8 lanchas patrulleras ( de menos de 100Tn.)

### A i r e

- Total: 2.000 hombres; 12 aviones de combate

- . 1 escuadrón de caza : 12 F-86
- . aviones de entrenamiento: 8 ME-326, 12 T-6 y 12 "Saab" 91-D
- . aviones ligeros de transporte: 3 "Flamant"
- . helicópteros: 6 "Alouette" II y 8 "Alouette" III

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 10.000 hombres
- . Gendarmería: 5.000, organizadas en 6 batallones
- . Guardia Nacional: 5.000

## REPUBLICA ARABE DEL YEMEN DEL NORTE

### Generalidades

- . Población ..... 7.000.000
- . Servicio Militar ..... 3 años
- . PNB estimado para 1970 ..... 460 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 20.900
- . Presupuesto de defensa 1970 ..... 16,3 millones de riyals (13 millones de dólares).
- . 1,25 riyal = 1 dólar el 1 de julio de 1970

### Tierra

- Total: 20.000 hombres
- . 6 brigadas de infantería
- . 1 brigada de paracaidistas
- . 1 brigada de "Comandos"
- . 2 batallones acorazados
- . 1 batallón de la Guardia Republicana
- . 2 grupos de artillería
- . 1 grupo de artillería antiaérea
- . Carros medios: 30 T-34. Transportes acorazados de personal: 70 BTR-40. Cañones: 50 de 76 mm. Cañones autopropulsados: 50 SU-100. Cañones antiaéreos: 100.

M a r

- Total: 300 hombres
  - . 5 lanchas rápidas de la clase P-4 (Soviéticas)
  - . 2 embarcaciones de desembarco

A i r e

- Total: 600 hombres; 28 aviones de combate
  - . 1 escuadrón de caza con 12 MIG-17
  - . 1 escuadrón de bombardeo ligero con 16 IL-28
  - . 1 escuadrón de transporte con C-47 y IL-14
  - . 1 escuadrón de helicópteros con Mi-4

Fuerzas Paramilitares

- Total: 20.000 levás tribales

REPUBLICA DEMOCRATICA DEL PUEBLO (YEMEN DEL SUR)

Generalidades

- . Población ..... 1.560.000
- . Servicio Militar ..... obligatorio (plazo - desconocido)
- . PNB estimado para 1970 ..... 140 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 9.500
- . Presupuesto de defensa 1971 ..... 6,5 millones de dinares del Yemen del Sur (15,5 millones de dólares)
- . 0,471 dinares del Yemen del Sur=1 dólar el 1 de julio de 1970.
- . 0,417 dinares del Yemen del Sur=1 dólar el 1 de julio de 1971.

Tierra

- Total: 8.800 hombres

- . 6 brigadas de infantería, 3 batallones cada una
- . 1 batallón acorazado
- . 1 brigada de artillería
- . 1 unidad de transmisiones
- . 1 batallón de instrucción
- . Carros medios: 50 T-34 y T-54. Alguna artillería

### M a r

- Total: 200 hombres (dependientes de tierra)
  - . 2 caza submarinos (soviéticos de la clase SO-1)
  - . 2 dragaminas
  - . 3 embarcaciones de desembarco (medios)

### A i r e

- Total: 500 hombres; alrededor de 20 aviones de combate
  - . 1 escuadrón de caza con 15 MIG-17
  - . 1 escuadrón antisubversión con 4 BAC-167 y 8 reactores "Provost"
  - . 1 escuadrón de transporte con 4 C-47 y 4 DHC "Beaver"
  - . 1 escuadrón de helicópteros con 6 "Bell" 47 G  
(se han encargado 12 MIG-21).

LAS FUERZAS ARMADAS DE PEQUEÑOS PAISES

País	Población estimada en millones	P.N.B. estimado en millones de dólares norteamericanos	Total fuerzas armadas	Tierra		Mar	Aire
				Efectivos humanos	Equipo		
Bahrein	233	sin datos	1.100	1.100 1 batallón de Infantería 1 escuadrón de vehículos acorazados.	8 Vehículos acorazados: "Saladin" 8 Vehículos de exploración "Ferret" 6 Cañones contracarro "Mobat" 6 morteros de 81 mm.	Algunas lanchas patrulleras	Algunos helicópteros (Policia)
Kuwait	957	3.650	10.000	8.000 1 brigada acorazada 2 brigadas mixtas (carros/infantería/artillería) 1.500 paramilitares	Carros medios: 50 "Vickers" y 50 "Centurion" Vehículos acorazados: 250 "Saladin" y "Saracen" y Vehículos de reconocimiento: "Ferret" Cañones: 10 de 25 libras Obuses: 20 de 155 mm.	200 (Guardia Costera) 8 lanchas patrulleras (menores de 50 Tn.) 2 embarcaciones de desembarco	2.000 13 "Lightning" 8 "Hunter" 10 BAC-167 4 "Jet Provost" 5 transportes ligeros 5 helicópteros AB-205
Qatar	89	280 (1971)	2.200	1.600 1 Regimiento de Guardias 1 Regimiento móvil.	Vehículos acorazados: 30 "Saladin" y 8 "Saracen" Vehículos de reconocimiento: 10 "Ferret" Cañones: 4 de 25 libras Morteros: de 81 mm.	4 lanchas patrulleras rápidas.	4 "Hunter" (Misiles superficie-aire "Tiger" encargados).
Unión de Emirat- arabes Abu Dhabi	48,4	24,2 (1971)	8.000	7.500 2 batallones de infantería 1 regimiento acorazado 1 regimiento de Artillería	Vehículos acorazados: 75 "Saladin" Vehículos de reconocimiento: 15 "Ferret" (Armas contracarro guiadas: "Vigilant" encargados) Cañones de 25 libras	150 hombres 9 patrulleras (de menos de 50 Tn.)	350 hombres 12 "Hunter" cazas ala- a tierra. 6 transportes 8 helicópteros
Dubai	59	sin datos	1.000	1 escuadrón de vehículos acorazados. 3 compañías de Infantería.	Vehículos acorazados: algunos Saladin/Ferret Morteros de 81 mm.	- - -	2 helicópteros AB-20C
Ras Al Khaimah	24,4	sin datos	300	Fuerzas móviles	Vehículos de reconocimiento: 6 "Ferret" Morteros de 81 mm.	4 "Dinghies" a motor	- - -
Sharjah	32	sin datos	250	1 Cía de Infantería 1 patrulla de vehículos acorazados	6 Land-Rovers		
Fuerza de Defensa de la Unión	-	-	1.600	5 compañías	"Land Rovers" Morteros de 81 mm.	2 "dhows" (6 patrulleras encargadas)	- - -

---

**Africa al Sur  
del Sahara**

## AFRICA AL SUR DEL SAHARA

### Acuerdos multilaterales

La Organización de la Unidad Africana (OUA), constituida en el mes de marzo 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 raramente.

Hay un pacto defensivo regional entre Francia, Congo (Brazzaville), República Central Africana y Chad, y un acuerdo defensivo pentapartito entre Francia, Dahomey, Costa de Marfil, Niger y Alto Volta que ha constituido el "Consejo para la defensa del Africa Ecuatorial".

### Acuerdos bilaterales

EE.UU. tiene diversos tipos de acuerdos sobre ayuda a la seguridad y proporciona importante ayuda militar, sobre las bases de cesiones o créditos a Etiopía y Congo "Kinshasa" (Zaire). Para fines de concesión de ayuda militar, Etiopía, en donde EE.UU. tiene un gran centro de comunicaciones, es considerado como país con derecho a establecer bases.

Aunque no se sabe que la URSS tenga acuerdos defensivos con países de esta zona, se ha facilitado ayuda militar rusa a Guinea, Malí, Mauritania, Nigeria y República de Somalia.

China tiene acuerdos de ayuda militar con Congo (Brazzaville) y puede tener convenios formales de ayuda militar y entrenamiento con Tanzania.

Inglaterra mantiene acuerdos defensivos con Kenya e Isla Mauricio, y otros con Sud Africa, respecto al uso de la base naval de Simostown. Francia tiene acuerdos defensivos con Camerun, Gabon, República Malgache, Senegal y Togo; acuerdos de ayuda militar técnica con Camerun, República Central Africana, Congo(Brazzaville), Chad, Dahomey, Gabón, Costa de Marfil, República Malgache, Mauritania, Niger, Senegal, Togo y Alto Volta, así como acuerdos sobre instalaciones mutuas con Dahomey, Gabon, Costa de Marfil, Mauritania y Niger.

Portugal atiende directamente la defensa de Angola, Mozambique y Guinea Portuguesa; y España, la del Sahara Español, Ceuta y Melilla, tenidas como partes integrantes de España.

## E T I O P I A

### Generalidades

- . Población ..... 26.500.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 2.070 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 44.570
- . Presupuesto de defensa 1971-72.. 93 millones de dólares etíopes (40,5 millones de dólares )
- . 2,5 dólares etíopes = 1 dólar el 1 de julio de 1971
- . 2,3 dólares etíopes = 1 dólar el 1 de julio de 1972

### Tierra

- Total: 40.940 hombres.

- . 4 divisiones de infantería de 8.000 hombres cada una (incluida la Guardia Imperial).
- . 1 batallón de carros
- . 1 batallón de infantería aerotransportada
- . 4 escuadrones de vehículos blindados
- . 4 grupos de artillería
- . 5 baterías de defensa aérea
- . 2 batallones de zapadores
- . Carros medios: 50 M-41.- Carros ligeros: 20 M-24.- Transportes acorazados de personal: unos 40.- Vehículos acorazados: 30 M-9 y M-20, y 56 AML-245.- Morteros: 146 M-30 de 4,2 pulgadas.- Obuses: 36 de 75 mm.- Cañones: 52 de 105 mm., y 12 de 155 mm.- Helicópteros: 6 Bell UH-1H.

### M a r

- Total: 1.380 hombres

- . 1 dragaminas costero
- . 1 buque escuela (ex-buque nodriza de hidroavión)
- . 5 patrulleros
- . 4 embarcaciones de desembarco (de menos de 100 Tm.)
- . 4 embarcaciones para defensa de puertos (inferiores a 100 Tm.)

## A i r e

- Total: 2.250 hombres; 37 aviones de combate

- . 1 escuadrón de bombardeo con 4 "Camberra" B-2
- . 1 escuadrón de cazabombardero con 12 F-86F
- . 1 escuadrón de ataque a tierra con 6 T-28A (aviones contra subversión)
- . 1 escuadrón de caza con 15 F-5A
- . 1 escuadrón de transporte con 6 C-47, 2 C-54, 4 C-119G y 3 "Dove"
- . 3 escuadrones de entrenamiento con: 20 "Safir", 15 T-28A y 11 T-33A.
- . Helicópteros: 5 "Alouette" II, 2 Mi-6, 2 Mi-8 y 5 AB-204B.

## Fuerzas paramilitares

- Total: 20.400 hombres

- . Efectivos en activo del Ejército Territorial: 9.200
- . Fuerza móvil de emergencia de policía: 6.800
- . Guardias de fronteras: 1.200
- . Fuerzas de "commandos": 3.200

## G H A N A

### Generalidades

- . Población ..... 9.086.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 2.970 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 18.900
- . Presupuesto de defensa para 1971-72: 39,5 millones de cedis (30,4 millones de dólares)
- . 1,02 cedi = 1 dólar el 1 de julio de 1971
- . 1,3 cedi = 1 dólar el 1 de julio de 1972

Tierra

- Total: 16.000 hombres
- . 2 brigadas, formadas por 7 batallones de infantería y unidades de apoyo.
- . 1 regimiento de morteros.
- . 2 escuadrones de reconocimiento.
- . Vehículos acorazados "Saladin".- Vehículos de reconocimiento "Ferret"
- . Cañones de 76 mm.- Morteros pesados.

M a r

- Total: 1.300 hombres
- . 2 corbetas (1)
- . 1 dragaminas costero
- . 2 dragaminas de aguas interiores
- . 2 lanchas de defensa de puerto
- . 3 lanchas patrulleras (ex-rusas) de la clase P-20 (de menos de 100 Tm.)

A i r e

- Total: 1.600 hombres; 6 aviones de combate
- . 1 escuadrón de caza con 6 MB-326
- . 1 escuadrón de transporte con 7 "Otter"
- . 1 escuadrón de transporte con 8 "Caribou" y 3 "Heron"
- . 1 escuadrón de mando y enlace con 11 "Beaver"
- . 1 escuadrón de helicópteros con 5 "Whirlwind", 2 "Wessex", 3 "Hughes" 269A y 3 "Sikorsky H-19"
- . Aviones de entranamiento: 9 "Chipmunk".

Fuerzas paramilitares

- Total: 3.000 hombres
- . 3 batallones de guardia de frontera.

N I G E R I A

Generalidades

----- . Población ..... 59.400.000

(1) Hay un importante escasez de piezas de repuesto para los buques.

- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 7.600 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 157.000
- . Presupuesto de defensa 1971-72 ..... 250 millones de libras nigerianas (757,6 millones de dólares)
- . 0,36 libras nigerianas = 1 dólar el 1 de julio de 1971
- . 0,33 libras nigerianas = 1 dólar el 1 de julio de 1972

### Tierra

- Total: 150.000 hombres

- . 3 divisiones de infantería, que incluyen: 3 regimientos de reconocimiento, 3 regimientos de artillería y unidades de apoyo
- . Vehículos acorazados: "Saladin" y 20 AML-60/90.- Vehículos de reconocimiento "Ferret".- Transportes acorazados de personal: "Saracen".-- Cañones: de 25 libras, 76, 105 y 122 mm.
- . Reservas: 100.000 hombres

### Mar

- Total: 3.000 hombres

- . 1 fragata antisubmarina
- . 2 corbetas
- . 5 lanchas de defensa de puertos
- . 1 embarcación de desembarco
- . Reserva: 2.000 hombres

### Aire

- Total: 4.000 hombres; 38 aviones de combate

- . Aviones medios de bombardeo: 6 IL-28
- . Aviones de cazabombardeo: 12 MiG- 17
- . Aviones de entrenamiento armados: 10 L-29 "Delfin" y 13 P-149D
- . Aviones de entrenamiento: 2 MiG-15 UTI (se han encargado 20 "Bulldog")
- . Aviones de transporte: 6 C-47, 6 Fokker F-27 "Friendship"
- . Aviones de enlace: 20 DO27/28
- . Helicópteros: 8 "Whirlwind" y "Alouette II"

## R O D E S I A

### Generalidades

- . Población ..... 5.900.000 (260.000 blancos)
- . Servicio Militar ..... 12 meses (blancos)
- . PNB estimado para 1972..... 1.570 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 4.700
- . Gastos de defensa calculados 1972-73. 25.917 millones de dólares rodesianos (32 - millones de dólares)
- . 0,81 dólar rodesiano = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,672 dólar rodesiano = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 3.500 profesionales, 10.000 de Fuerzas Territoriales
    - . 2 batallones de infantería (uno tiene vehículos "ferret" de reconocimiento).
    - . 2 escuadrones de Servicio Aéreo Especial
    - . 1 batería de artillería
    - . 1 compañía de zapadores
    - . Vehículos de reconocimiento: 20 "Ferret". - Obuses hipomóviles modelo 56 de 105 mm. - Cañones/obuses de 25 libras.
- Hay organizadas tres brigadas, dos de ellas basadas en batallones regulares de infantería, que pueden completar sus efectivos, movilizandolos las Fuerzas Territoriales.

### A i r e

- Total: 1.200 hombres; 45 aviones de combate
  - . 1 escuadrón de bombarderos ligeros con 10 "Canberra" B-2
  - . 1 escuadrón de ataque a tierra con 12 "Hunter" FGA-9
  - . 1 escuadrón de ataque a tierra con 11 "Vampire" FB-9
  - . 1 escuadrón de reconocimiento con 12 T-52 "Jet Provost"
  - . 1 escuadrón de antisubversión con 7 AL-60F5 y 7 AM-36

- . 1 escuadrón de transporte con: 4 C-47 y 1 "Beech" 55 Baron
- . Aviones de entrenamiento: 2 "Canberra" T-4
- . 1 escuadrón de helicópteros con 8 "Alouette" III

### Reservas

- Total: 10.000 hombres de Fuerzas Territoriales

Los blancos, una vez terminado su servicio obligatorio, se destinan a unidades territoriales para realizar durante 3 años, entrenamientos en régimen temporal. Las unidades territoriales cuentan con batallones de servicio activo con base en las ciudades y batallones territoriales de reserva con base en los distritos del país.

La plantilla de las Reservas del Ejército es: 8 batallones de Infantería, una batería de artillería de campaña y una compañía de zapadores.

El personal de tierra que presta sus servicios en las unidades regulares de aviación son reservistas de aviación o empleados civiles de color.

### Fuerzas paramilitares

- Total: 8.000 hombres en activo y 35.000 reservistas

La "British South African Police" (BSAP) cuenta con algún equipo militar, como armas ligeras y son responsables de gran parte de la seguridad nacional en el caso de disturbios internos o amenaza militar del exterior. La población blanca constituye únicamente un tercio aproximado de los efectivos, pero casi las tres cuartas partes de las Reservas de Policía.

## REPUBLICA DEMOCRATICA DE SOMALIA

### Generalidades

- . Población ..... 3.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1971..... 182 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 17.300
- . Presupuesto de defensa para 1971... 81,3 Shillings (11,4 millones de dólares)
- . 7,14 shillings somalies = 1 dólar el 1 de julio de 1970
- . 7,14 shillings somalies = 1 dólar el 1 de julio de 1971

### Tierra

- Total: 15.000 hombres (1)
  - . 4 batallones de carros
  - . 9 batallones mecanizados de infantería
  - . 1 batallón de "Commandos"
  - . 2 grupos de artillería
  - . 5 grupos de artillería antiaérea
  - . Carros medios: unos 150 T-34.- Transportes acorazados de personal: 60 BTR-40, 250 BTR-152.- Cañones: de 76 y 100 mm.- Obuses: de 122 mm. Cañones antiaéreos: 14, 5, 37 y 100 mm.

### Mar(1)

- Total: 300 hombres
  - . 4 lanchas torpederas P-6 (soviéticas)
  - . 6 lanchas torpederas P-4 (soviéticas)

### Aire

- Total: 2.000 hombres; 21 aviones de combate
  - . Aviones de bombardeo ligero: algunos IL-28
  - . Aviones de caza: 2 MiG-15 y 19 MiG-17
  - . Aviones de entrenamiento: 2 MiG-15/MiG-17, 10 "Piaggio" P-148 y "Yak"
  - . Aviones de transporte: 1 C-45, 3 C-47, 3 An-2 y 1 An-24

### Fuerzas paramilitares

- Total: 3.500
  - . 500 Guardias de fronteras
  - . 3.000 Milicia del Pueblo

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

## UNION SURAFRICANA

### Generalidades

- . Población ..... 23.000.000 (4.000.000 de blancos)
- . Servicio Militar ..... 9 a 12 meses en la "Citizen Force"
- . PNB estimado para 1972 ..... 21.400 millones de dólares
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 18.000 profesionales; - 92.000 "Citizen Force".
- . Presupuesto de defensa 1973-74 .... 481 millones de rand -- (716 millones de dólares)
- . 0,81 rand = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,672 rand = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 10.000 profesionales

- . Carros medios: 100 "Centurion" Mark 5, 20 "Comet". - Vehículos acorazados: 800 AML-60 y AML-90 y 50 M-3. - Vehículos de reconocimiento: 50 "Ferret". - Transportes acorazados de personal: 250 "Saracen". Puede que ya estén en servicio 3 baterías de misiles Tierra-aire "Cactus - (Crotale)" sistema de corto alcance.

### Reservas

- Total: 80.000 hombres en "Citizen Force", distribuidos en 9 mandos regionales.

### M a r

- Total: 2.500 profesionales

- . 3 submarinos
- . 2 destructores con helicópteros "Wasp" para guerra antisubmarina
- . 6 fragatas con helicópteros "Wasp" para guerra antisubmarina.

- . 1 dragaminas de escolta
- . 10 dragaminas costeros
- . 5 lanchas de defensa de puertos
- . 1 petrolero de flota

### Reservas

- Total: 9.000 reservistas entrenados en la "Citizen Force" (con 5 fragatas y 7 dragaminas)

### A i r e

- Total: 5.500 profesionales; 100 aviones de combate

- . 1 escuadrón de bombardeo con 6 "Camberra" B (1) MK-12 y 3 T-MK-4
- . 1 escuadrón ligero de bombardeo con 13 "Buccaneer" SMK-50
- . 1 escuadrón de cazabombardero con 16 "Mirage" III-EZ y 4 III-DZ
- . 1 escuadrón de caza, con 18 CL-13B "Sabre" MK-6 (que se están reemplazando por Mirage)
- . 1 escuadrón de caza-reconocimiento con 16 "Mirage" III-CZ , 4 III-BZ y 4 III-RZ
- . 2 escuadrones de reconocimiento naval con 7 "Shackleton", 9 "Piaggio"-P-166S "Albatros" (se han encargado 9 P-166S)
- . 4 escuadrones de transporte con: 9 "Transall", 23 C-47, 5 C-54 y 7 C-130B/E, 1 "Viscount" 781 y Hs-125 "Mercurius"
- . 4 escuadrones de helicópteros: 2 con 20 "Alouette" III cada uno, uno con 20 SA-330 "Puma", uno con 15 SA-321L "Super Frelon". Una unidad naval con 5 "Wasp"
- . 1 escuadrón aviones ligeros (asignado a tierra) con "Cessna" 185A/D y -A185E (se reemplazarán por AM-3C)
- . Aviones de entrenamiento armado: comprenden "Harvard"; MB-326M - "Impala" (algunos en cometido antisubversión); "Vampire" FB MK6, MK9, TMK55, C-47 y "Alouette" III.

### Reservas

- Total: 3.000 hombres en "Citizen Air Force", cuentan con 7 escuadrones de 20 "Impala", 100 "Harvard" de entrenamiento armados y 20 "Cessna" -185.

- . 12 escuadrones "Comando Aéreo" (aviones privados)

### Fuerzas paramilitares

- Total: 75.000 "commandos" organizados y equipados como Guardia Nacional.

TANZANIA

Generalidades

- . Población ..... 14.380.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.510 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 11.600
- . Presupuesto de defensa 1973 ... 361 millones de shillings  
(51,4 millones de dólares)
  
- . 7, 1 shillings = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 7,02 shillings = 1 dólar el 1 de julio de 1973

Tierra (1)

- Total: 10.000 hombres
  - . 3 batallones de infantería
  - . Carros medios: 20 T-59 de fabricación china. - Carros ligeros: 14 T-62 chinos .- Transportes acorazados de personal: algunos BTR-40 y BTR - 152 - Morteros chinos. - Cañones: 6 de 76 mm. rusos. - Obuses: 8 de 122 mm.

M a r

- Total: 600 hombres
  - . 6 lanchas patrulleras (chinas P-6 y clase "Swatow")

A i r e

- Total: 1.000 hombres; ningun avión de combate
  - . Aviones de transporte: 1 An-2 y 12 DHC "Caribou"

---

(1) Encarecen los repuestos y no todo el equipo esta en condiciones de uso.

- . Aviones de entrenamiento: 7 "Piaggio" P-149  
(1 escuadrón de 12 Mig-17 para ser entregado en 1973)

### Fuerzas Paramilitares

- . Una unidad de policia naval.

## UGANDA

### Generalidades

- . Población ..... 10.750.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.440 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 12.600
- . Presupuesto de defensa 1971-73 .... 187 millones de shillings. (26,4 millones de dólares).
- . 7, 1 shillings = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 7,02 shillings = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 12.000 hombres
- . 2 brigadas cada una de ellas de 3 batallones de infantería
- . 2 batallones de guardias de fronteras
- . 1 batallón mecanizado
- . 2 batallones de paracaidistas/"Commandos"
- . 1 regimiento de artillería

- . Carros medios: 12 M-4. Vehículos de reconocimiento: 15 "Ferret".
- . Transportes acorazados de personal: 36 OT-64B, 20 BTR-40 y BTR-152.  
(quizas la mitad esten operativos).

### A i r e

- Total: 600 hombres; 21 aviones de combate
  - . 1 escuadrón de caza con 7 Mig-15 y Mig-17
  - . aviones de entrenamiento armados: 14 "Magister"
  - . helicópteros: 2 AB-206 y 2 "Scout".
  - . aviones de transporte: 1 "Caribou"
  - . aviones de entrenamiento ligeros: P-149 y 12 L-29 "Delphin"
  - . aviones ligeros: 7 "Piper".

### REPUBLICA ZAIRE

("Congo Kinshasa")

### Generalidades

- . Población ..... 24.400.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 2.300 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 50.000

. Gastos de Defensa para 1970 ..... 42 millones de -  
francos (84 millo  
nes de dólares).

. 0,5 francos zaires = 1 dólar

### Tierra

- Total: 49.000 hombres

- . 1 regimiento de vehículos acorazados
- . 1 batallón mecanizado
- . 14 batallones de infantería
- . 7 batallones paracaidistas
- . 4 batallones de otros tipos

Las unidades anteriores, junto con las de apoyo, forman una división paracaidista y siete grupos tipo brigada.

- . Vehículos acorazados: 60 AML. Vehículos de reconocimiento: M-3 y 30 "Ferret" (menos de la mitad en estado operativo).

### Guardia de Costa, Rios y Lagos

- Total: 200 hombres

- . 1 lancha fluvial
- . 1 patrullero
- . 6 embarcaciones patrulleras

### A i r e

- Total: 800 hombres; 28 aviones de combate

- . 1 ala de caza con 15 MB-326GB; 8 AT-6G y 5 T-28 aviones de entrenamiento armados.
- . 1 ala logistica con 9 C-47, 4 C-54, 3 C-130 y algunos "Caribou" de transporte.
- . 1 ala de entrenamiento con 8 T-6 y 12 SF-260MC aviones de entrenamiento (se han encargado 12 SF-260MC)
- . 1 escuadrón de helicópteros con 7 "Bell" 47-G, 8 "Alouette" III y 7 - SA-330 "Puma" (se estan recibiendo 23 "Puma")

#### Fuerzas Paramilitares

- . Guardia Nacional: 8 batallones
  - . Gendarmería: 6 batallones.
- - - - -

LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS (\*)

País	Población calculada en millares	P. N. B. calculado (en millones de dólares)	Total fuerzas armadas	T i e r r a		M a r	A i r e	Fuerzas Paramilitares
				Efectivos humanos	Equipo			
Camerún	6.182	1.357 (1972)	4.450	4.000 4 batallones de infantería 1 escuadrón de vehículos acor. 1 compañía de paracaidistas compañías de zapadores y apoyo	Vehículos de reconocimiento: 8 "Ferret", - Cañones: 57, 75 y 105 mm. Morteros: algunos.	200 3 patrulleros (de menos de 100 tn.).	250 Transportes: 3 C-47 medios y 4 ligeros Helicópteros: 2 "Alouette II"	5.000
Chad	3.980	195,3 (1971)	3.700	3.500 4 batallones de infantería 1 compañía de paracaidistas Unidades sobre camello	Morteros: de 60 y 81 mm.	Nada	200 Transportes: 3 C-47 medios y 3 ligeros Helicópteros: 1 "Alouette II"	4.000
Congo	1.000	194 (1971)	2.300	2.000 1 batallón de infantería 1 batallón de paracaidistas "comandos" 1 escuadrón de reconocimiento 1 grupo de artillería	Transportes acorazados de personal: BTR-152, - Morteros	150 Pequeñas lanchas patrulleras.	150 Transportes: 2 C-47 2 AN-24 medios y 3 ligeros Helicópteros: 2	4.800
Dahomey	2.900	218 (1971)	2.250	2.100 2 batallones de infantería 1 compañía de paracaidistas "comandos" 1 escuadrón de reconocimiento 1 batería de artillería	Transportes acorazados de personal: algunos Morteros: de 60 y 81 mm. Cañones: 105 mm.	Nada	150 Transportes: 1 C-47 medios y 3 ligeros Helicópteros: 1 "Alouette II"	1.200
Guinea	4.198	717 (1971)	6.000	5.000 4 batallones de infantería 3 compañías de zapadores 1 batallón acorazado	Carros medios: 12 T-34, - Transportes acorazados personal; 20 BTR 152, - Cañones de 85 y 105 mm.	200 6 lanchas torpederas P-6 2 pequeñas embarcaciones de desembarco.	800 Transportes: 4 An-14; 2 IL-18 y 4 Il-14 ; 8 MiG-17; Entrenamiento: 7 Yak-18, L-29 y MiG-15.	7.700
Costa de Marfil	4.635	2.000 (1972)	3.500	3.100 3 batallones de infantería 1 escuadrón acorazado 1 compañía de paracaidista 2 baterías de artillería	Carros ligeros: 5 AMX-13; Diez vehículos acorazados y de reconocimiento. Cañones de 105 mm. Cañones antiaéreos de 40 mm.	100 2 torpederas 2 lanchas de desembarco (Todos menores de 100 tn.)	300 Transportes: 5 C-47 medios y 9 ligeros Helicópteros: 4 "Alouette" y 1 "Puma"	3.000

Kenia	12.430	1.880 (1972)	6.730	6.000 4 batallones de infantería 1 batallón de apoyo con 1 compañía paracaidistas.	Vehículos acorazados: "Saladin" Vehículos de reconocimiento: 20 "Ferret" Cañones sin retroceso: de 120 mm. Morteros: de 81 y 120 mm.	250 4 patrulleras	480 Transportes ligeros 6 BAC-167; Helicópteros: 2 "Bell" 476 (5 aviones de entrenamiento, ar mado "Bulldog" 10 transportes ligeros "Beaver"	1.800
Liberia	1.675	436 (1972)	5.150	5.000 5 batallones de infantería 1 batallón de zapadores 1 unidad de reconocimiento	Vehículos de reconocimiento: M 3A1; Algunos cañones de campaña. Morteros de 60 y 81 mm.	150 2 lanchas cañoneras 2 patrulleros 1 pequeña embarcación de desembarco	Transportes: 5 ligeros	1.300
República Malgache	7.400 (1971)	1.134 (1972)	4.250	3.700 2 batallones de infantería 1 escuadrón acorazado 1 batallón de zapadores 1 compañía paracaidista 1 grupo de artillería	Sin datos	250 3 patrulleros 1 compañía de infantería de marina	300 Transportes: 3 C-47 y 8 ligeros Helicóptero: 1 "Alouette III".	4.000
Malí	5.361	278 (1971)	3.650	3.500 3 batallones de infantería 1 compañía paracaidista 1 compañía de zapadores	Carros medios: unos 10 T-34. Vehículos acorazados: algunos BTR-40. Cañones de 81 y 100 mm. Morteros de 81 y 120 mm.	50 3 patrulleras	150 6 MiG-15/17. Transportes medios: 2 C-47. y 2 IL-14 Helicópteros: 2 Mi-4	1.500
Niger	4.352	489 (1972)	2.100	2.000 1 escuadrón de reconocimiento 4 Cía. motorizadas de inf. 1 compañía paracaidista 1 unidad sobre camello	Vehículos Acorazados 10 M-8 y M-20 Morteros de 60 y 81 mm. 2 patrulleras	Nada	100 Transportes: 4 "Noratlas, 1 C-47, medio y 4 ligeros	1.400
Ruanda	4.052	233 (1971)	2.750	2 batallones de infantería 1 escuadrón de reconocimiento	Vehículos acorazados AML-245	Nada	2 aviones transporte C-47 1 helicóptero "Alouette II"	400
Senegal	4.217	860 (1972)	5.900	5.500 3 batallones de infantería 2 compañías paracaidistas 2 compañías "comandos" 1 escuadrón de reconocimiento 1 batallón de zapadores 1 grupo de artillería	Vehículos acorazados AML-245, Artillería ligera y morteros del 81 mm.	200 3 patrulleras (2 de menos de 100 Tn.) 2 embarcaciones de desembarco	200 Transportes: 4 C-47 medios y 4 ligeros. Helicópteros: 2 Bell 47. 1 "Alouette III"	1.600
Zambia	4.526	1.100 (1972)	6.000	5.000 1 brigada de infantería 1 escuadrón de reconocimiento 1 batería de misiles superficie-aire 2 baterías de artillería 1 compañía de zapadores 1 compañía de transmisiones	Vehículos reconocimiento "Ferret", Misiles superficie-aire "Rapier", Cañones de 105 mm.	1.000 Caza ataque a tierra: 2 "Caleb" 4 "Jastreb" y 6 MB-326 Transportes medios: 3 y 10 ligeros Helicópteros: 3 AB-205, 2 AB-47 y 1 AB-212	2.000	

(\*) Para muchas de las naciones en desarrollo las instalaciones y técnicos de entretenimiento constituyen un problema y los piezas de repuesto pueden no ser rápidamente obtenibles. La totalidad del equipo militar expuesto no tiene que ser necesariamente el mismo que pueda utilizarse.

---

**Asia y Australasia**

---

**China**

## C H I N A

La política china de defensa actúa sobre dos principios extremos, disuasión nuclear y la guerra del pueblo. El primero pretende disuadir de un ataque nuclear estratégico y el segundo rechazar o repeler cualquier invasión convencional por tierra, mediante la movilización masiva de la población del país.

### Armas Nucleares

La formación de la fuerza nuclear china ha continuado durante este año. Se ha llevado a cabo una prueba nuclear, de megatones, en junio, la primera que se ha registrado desde marzo de 1972 y la decimoquinta desde que empezaron las pruebas en 1964. Se ha aumentado la producción de material fisionable; puede tener suficiente para más de 200 armas de fusión y fisión y las reservas pueden aumentar rápidamente en los próximos años. Hay disponibles una cierta variedad de sistemas portadores, aviones y misiles. El caza F-9 podría ser adecuado para misiones tácticas y para distancias mayores tienen unos bombarderos medios TU-16 con un radio de acción de alrededor de las 1.600 millas. Se han desplegado operativamente misiles balísticos de alcance medio e intermedio por lo menos en cuatro lugares, en asentamientos sin protección especial sobre el terreno, aunque se informa que algunos están en cuevas o silos. Se ha fabricado un misil balístico de alcance intermedio de fase múltiple, con un mayor alcance, quizá llegue a 3.500 millas (suficiente para alcanzar Moscú y la mayor parte de los lugares de Asia), que puede ya estar listo para su despliegue operativo. Se cree que, una modesta fuerza de misiles está bajo el control del Segundo Mando de Artillería, que parece ser el arma de misiles del Ejército de Liberación del Pueblo (PLA). También se está desarrollando un misil balístico intercontinental, capaz de alcanzar la mayoría de los objetivos importantes de los EE.UU.. Las pruebas de este a su máximo alcance, requerirán zonas de impacto en el Índico o Pacífico y se ha construido un buque dotado de los aparatos adecuados para dirigirlo. China tiene un submarino de la clase G propulsado por diesel con tubos de lanzamiento de misiles balísticos, pero no se cree tenga misiles para él. Todos los actuales misiles son de combustible líquido. Se está trabajando para conseguir combustible sólido para los misiles, pero no es probable esté listo para entrar en servicio antes de 1975.

### Fuerzas Convencionales

Las fuerzas regulares chinas, 3 millones de hombres, el PLA, están equipadas e instruidas para el tipo de guerra popular, pero se están llevando a cabo un creciente esfuerzo para armar una parte de las formaciones con armas modernas, que actualmente se fabrican en la pujante industria de arma

mento. Las unidades de infantería cuentan con el máximo de los efectivos humanos y representan 120 de las 150 divisiones; solo hay 5 divisiones acorazadas. Los elementos navales y aéreos del PLA, sólo tienen una séptima parte del total de los efectivos humanos, en comparación con la Unión Soviética donde pasan de un tercio, pero está aumentando su influencia y ahora recibe más equipo moderno. Esencialmente el PLA es una fuerza defensiva y requiere de instalaciones y apoyo logístico para operaciones militares de gran escala proyectadas fuera de China. Sin embargo, está adquiriendo progresivamente una mayor capacidad logística.

Entre los sistemas de armas principales producidos en serie están: el bombardero medio Tu-16; los cazas MIG-19, MIG-21 y el F-9 (el último diseño chino); carros, medio T-59, ligero T-62, anfibia T-60 y transportes acorazados de personal (los últimos tres de diseño chino). También un cierto número de submarinos diesel de radio de acción medio, de la clase R, destructores equipados con misiles y patrulleras. Llevan dos años haciendo pruebas con un submarino de ataque de propulsión nuclear (armado con torpedos convencionales).

### Despliegue y Mando

El PLA está organizado en 11 regiones militares, pero no está distribuido uniformemente. Las principales concentraciones se hallan en las provincias costeras, en los estuarios del Yangtse y del Río Amarillo y en el NE (Pekin y Manchuria). En 1969-70 se efectuaron algunos cambios de fuerzas hacia el norte, en la frontera chino-soviética, después de los incidentes fronterizos chino-soviéticos, y es probable que tuviesen lugar reajustes en las fuerzas chinas en la misma dirección durante el año pasado. Se calcula que hay de 20.000 a 30.000 chinos en calidad de ingenieros, que todavía están en las regiones de la frontera norte de Laos y Vietnam del Norte.

Aunque el PLA continúa ejerciendo una amplia gama de cometidos administrativos y no militares, su papel activo en los gobiernos provinciales parece haber declinado algo en los últimos años. Especialmente, el Sistema de Seguridad Pública, que estuvo bajo el PLA durante la Revolución Cultural; parece haber conseguido una cierta autonomía.

Oficialmente no se ha nombrado un ministro de Defensa para suceder a Lin Piao durante el año, y el PLA sigue sin tener jefe de Estado Mayor ni Jefe de la Fuerza Aérea.

## Acuerdos Bilaterales

China tiene un pacto de Alianza y Amistad con URSS, valedero durante 30 años, firmado en 1950, que contiene obligaciones mútuas 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. Es probable que exista un convenio defensivo bien definido, aunque no dado a conocer con Vietnam del Norte y con certeza hay otro, antiguo y recientemente renovado, para proporcionar ayuda militar. Existen pactos de no agresión con Afganistán, Birmania y Camboya (aunque éste último no es de aplicación a la nueva República del Khmer. China ha prestado ayuda militar a las fuerzas que apoyan al príncipe Sihanouk contra el gobierno del primer ministro Lon Nol); también ha ofrecido equipo militar y apoyo logístico a un número cada vez mayor de países, especialmente de África. — Los principales receptores en los últimos años han sido Albania, Pakistán y Tanzania.

## Generalidades

- . Población: 750-850 millones
- . Servicio Militar: Tierra, 2 años; Aire, 3 años; Mar, 4 años
- . PNB Los cálculos del PNB chino han variado enormemente. El primer ministro chino dió la cifra de 120.000 millones de dólares en 1970 como importe bruto de la producción industrial, de transporte y agrícola, pero esto no es desde luego lo mismo que el PNB. Un cálculo japonés los valoró en 75.000 millones en 1971. Otro cálculo más reciente coloca el producto interior neto de 1971 (que es menos que el PNB) en 182.500 millones de yuans en 1952, — que convertidos al cambio oficial de 1971, sin tener en cuenta ninguna inflación entre 1952 y 1971; da 74.000 millones. Un documento presentado al Comité Económico Conjunto del Congreso de los EE.UU. dió la cifra de 128.000 millones de dólares para el PNB de 1971. Resulta difícil decirse, dada la diversidad tan amplia de datos.
- . Total Fuerzas Armadas Regulares: 2.900.000 (incluyendo las tropas de ingenieros de construcción).
- . Gastos de Defensa: Desde 1960 China no ha publicado cifra alguna de presupuestos y no existe acuerdo general sobre

los recursos dedicados a la defensa. Los cálculos hechos son especulativos. Un cálculo australiano los estima en unos 4 a 5.000 millones, mientras que los británicos creen que están entre los 10 a 12.000 millones de dólares.

- . 2,27 yuan = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 1,88 yuan = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Fuerzas Estratégicas

- . Misiles balísticos de alcance intermedio: 15 - 20
- . Misiles balísticos de alcance medio: unos 50
- . aviones: unos 100 Tu-16

### Tierra

- Total: 2.500.000 hombres (incluyendo unidades de zapadores con misiones de construcción ).

- . 5 divisiones acorazadas
- . 120 divisiones de infantería
- . 3 divisiones de caballería
- . 2 divisiones aerotransportadas
- . Unas 20 divisiones de artillería

Están apoyadas por unidades de transmisiones, zapadores, y de transporte ferroviario y por carretera.

El equipo pesado consta de los materiales suministrados por Rusia hasta 1960, incluyendo carros JS-2 y artillería de 152 y 203 mm. carros medios: T-34 y T-54, rusos; y T-59 chinos (versión del T-54). Carros anfibios: T-60 (tipo PT-76). Carros ligeros: T-62; así como transportes acorazados de personal. Artillería autopropulsada: SU-76, SU-100 e JSU-122.

### Despliegue

China está actualmente dividida en 11 Regiones Militares (MR). Cada MR a su vez se divide en Distritos Militares (MD), siendo generalmente un número de 2 ó 3 distritos por región.

Se cree que fundamentalmente a cada MD se le asigna un ejército, lo que da un total de unos 30 ejércitos. Generalmente un ejército se compone de 3 divisiones de infantería, 3 regimientos de artillería, y, en algunos casos

de 3 regimientos acorazados. De las 5 divisiones acorazadas en el PLA, dos o tres se mantienen probablemente en las regiones de Pekin y Shenyang.

. La distribución geográfica de las divisiones (excluyendo la artillería), se cree es:

- China septentrional y Nordoriental(1): Regiones Militares de Shenyang y Pekin):

. 45 divisiones.

- China Oriental y Suroriental: Regiones Militares de Tsinan, Nanking y Foochow).

. 20 divisiones

- China Centro-Meridional: (Regiones Militares de Canton (2) y Wuhan).

. 20 divisiones.

- China Centro-Occidental: (Región Militar de Lanchow).

. 15 divisiones.

- China Occidental y Sudoccidental: (Regiones Militares de Sinkiang (1), Chengtu (1) y Kunming).

. 30 divisiones

- En Laos y Vietnam del Norte, (Regiones del Norte de la Frontera): Algunas tropas de ingenieros especializados en construcción y elementos de apoyo, totalizando de 20 a 30.000 hombres.

## M a r

- Total: 180.000 hombres (incluyendo la fuerza aeronaval y 28.000 de infantería de marina).

. 1 submarino de la clase G ( con tubos para misiles balísticos(3).

. 39 submarinos de flota (4)

. 3 submarinos costeros

. 6 destructores armados con misiles

---

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

(2) Incluye la isla de Hainan.

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

(4) Además unos 6 para adiestramiento más viejos.

- . destructores escolta
- . 11 patrulleros
- . 20 caza-submarinos
- . 25 patrulleros lanzamisiles "Styx", clase "Osa" y "Komar".
- . 27 dragaminas
- . 40 buques de desembarco
- . 45 dragaminas auxiliares
- . 220 lanchas torpederas e hidroalas ( de menos de 100 Tns).
- . 320 lanchas cañoneras (muchas de ellas de menos de 100 Tns.).
- . 530 buques y embarcaciones de desembarco.

### Despliegue

- Flota Septentrional: 240 buques.  
Las bases principales están en Tsingtao y Lushun; distribuida a lo largo de la costa desde la desembocadura del río Yalu al norte, hasta Lienyunkang, al sur.
- Flota Oriental: 700 buques  
Las bases están en Shangai y Chou Shan, distribuida a lo largo de la costa, desde Lienyunkang al norte hasta Chaoan Wan, al sur.
- Flota Meridional: 300 buques.  
Las bases están en Huangpu y Chanchiang, distribuidas desde Chaoan Wan, al norte, hasta la frontera con Vietnam del Norte al Sur.
- Aviación naval: 25.000 hombres; más de 500 aviones de combate, con base en tierra, incluyendo unos 100 IL-28, que llevan torpedos; algunos bombarderos ligeros Tu-2 y unos 400 cazas Mig-15 y Mig-17 y Mig-19. Aunque bajo Mando Naval, los cazas están totalmente integrados en el sistema de la defensa aérea.

### A i r e

- Total: 220.000 (incluyendo las fuerzas estratégicas y 85.000 hombres de la defensa aérea) y unos 3.800 aviones de combate.
- . aviones de bombardeo, medios: unos 100 Tu-16 y unos pocos Tu-4.
- . aviones de bombardeo, ligeros: 200 Il-28 y 100 Tu-2
- . aviones de caza: unos 1.700 Mig-15 y Mig-17, hasta 1.000 Mig-19, 75 Mig-21 y unos 300 F-9.
- . aviones de transporte: unos 400 An-2, IL-14 e IL-18
- . helicópteros: 300, algunos Mi-4.

Los aviones de transporte se verán reforzados por unos 350 del Departamento de Aviación Civil.

Hay un sistema de defensa aéreo, desarrollado inicialmente para defender la costa marítima oriental de China, que está actualmente muy extendido, basado en radares de alarma y control, aviones de interceptación y varios cientos de misiles superficie-aire SA-2, desplegados en 50 asentamientos.

### Fuerzas Paramilitares

Unos 300.000 hombres de seguridad y fronteras, incluyendo 19 divisiones tipo infantería y 30 regimientos independientes, situados en áreas fronterizas; la fuerza de seguridad pública y una milicia civil con unos efectivos que probablemente no excedan los 5 millones; los cuerpos de producción y construcción en un cierto número de regiones militares, incluyendo aquellas adyacentes a la frontera septentrional.

### Acuerdos Bilaterales (1)

EE.UU. tiene tratados defensivos bilaterales con Japón, República de China (Taiwan), Corea del Sur y Filipinas. Tienen un cierto número de acuerdos militares con otros países de la zona. Proporciona importante ayuda militar de donaciones a fondo perdido o créditos a Taiwan, República de Khmer (Camboya), Filipinas, Indonesia, Corea del Sur, Laos, Malasia, Tailandia y Vietnam del Sur. Venden equipo militar a muchos países, sobre todo a Australia, Taiwan y Japón. Para fines de concesión de ayuda militar a la República de Khmer (Camboya), Taiwan y Corea del Sur son consideradas áreas de defensa avanzada. Laos, República de Khmer (Camboya), Tailandia y Vietnam del Sur, reciben concesión de ayuda militar directamente del presupuesto del departamento norteamericano de defensa, siendo los únicos países del mundo en ese caso. Hay acuerdos de instalaciones militares con Australia, Japón, Corea del Sur y Filipinas. Hay una base importante en Guam. Se está construyendo una nueva estación de comunicación en la isla de Diego García en el Archipiélago de Chagos, según acuerdo firmado en 1971 con Inglaterra.

U.R.S.S. tiene tratados de amistad, cooperación y ayuda mutua con India, Bangladesh, Mongolia y Corea del Norte. Acuerdos de ayuda militar hay con Sri Lanka (Ceilan) y Vietnam del Norte. Nepal y Afganistan reciben importante ayuda militar rusa.

---

(1) Para los acuerdos bilaterales entre China y otros países asiáticos ver pag: (China)

Australia ha suministrado una pequeña cantidad de equipo para la defensa a Malasia y Singapur y está dando equipo y ayuda a Indonesia, lo que incluye disposiciones sobre instalaciones de adiestramiento.

### 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 y se llamó SEATO. Se comprometieron a consultarse con vistas a una defensa conjunta en el caso de una agresión directa o indirecta contra un país miembro o contra los llamados "estados del protocolo": Camboya, Laos y Vietnam del Sur. Sin embargo desde 1955 y 1956 respectivamente Camboya y Laos no han aceptado la protección de la SEATO. El tratado abarca la zona del Sudeste Asiático y Sudeste del Pacífico, por debajo de los 21º, 30' de latitud norte. La SEATO carece de estructura central de mando y sus fuerzas quedan bajo control nacional. En 1969, Inglaterra cesó de tener asignadas fuerzas terrestres para los planes de contingencias de la SEATO y Francia no tiene ninguna fuerza prevista. Paquistán había anunciado ya su progresiva retirada de la alianza, antes de la guerra indo-paquistaní en diciembre de 1971, cuyo resultado fue la independencia del estado de Bangladesh, y su retirada como miembro del pacto en julio de 1972.

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 ataque armado al territorio metropolitano o insular de cualquiera de ellos, o a fuerzas armadas, buques o aviones civiles en el Pacífico.

Australia, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur e Inglaterra tienen acuerdos defensivos pentapartitos, ANZUK, relativos a la defensa de Malasia y Singapur, que entraron en vigor el 1 de noviembre de 1971. Estos acuerdos que sustituyen el acuerdo Anglo-Malayo de Defensa de 1957, declaran que, en el caso de un ataque armado o amenaza de ataque, organizado o apoyado desde el exterior contra Malasia o Singapur, los cinco gobiernos se consultarán mutuamente, a fin de decidir qué medidas deberán tomarse, conjunta o separadamente. Inglaterra, Australia y Nueva Zelanda mantienen fuerzas navales y terrestres en Singapur (Fuerza ANZUK) y Australia, fuerzas aéreas en Malasia y Singapur (parte de sistema de defensa aérea integrado).

---

**Otros países asiáticos  
y Australasia**

## AFGANISTAN

### Generalidades

- . Población ..... 18.300.000
  - . Servicio Militar ..... 2 años
  - . PNB estimado para 1970 ..... 1.500 millones de dólares.
  - . Total Fuerzas Armadas ..... 84.000
  - . Gastos de defensa para 1971 ..... 1.600 millones de afganíes (35,5 millones de dólares).
- . 45 afganíes = 1 dólar

### Tierra

- Total: 78.000 hombres

- . 2 divisiones acorazadas
- . 4 divisiones de infantería
- . 1 grupo tipo brigada de infantería
- . Carros medios: 200 T-34 y T-54. Carros ligeros PT-76 . Armas contra-carro guiadas: "Snapper" 144 cañones medios y ligeros. Cañones antiaéreos.

### Reserva

- Total: 200.000 hombres.

### A i r e

- Total: 6.000 hombres y 120 aviones de combate

- . 3 escuadrones de bombardeo ligero, con 10 IL-28
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 24 Su-7
- . 4 escuadrones de cazabombardeo, con 48 Mig-15/17
- . 3 escuadrones de interceptación, con 30 Mig-21
- . 2 escuadrones de transporte, con Yak-12, An-2 e Il-14
- . 1 escuadrón de helicópteros, con Mi-1 y Mi-4
- . Misiles superficie-aire SA-2

### Reserva

- Total: 12.000 hombres.

## Fuerzas Paralimitares

- Gendarmería, 21.000 hombres, 200.000 levas tribales.

## AUSTRALIA

### Generalidades

- . Población ..... 13.000.000
- . Servicio Militar ..... 2 años, voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 43.460 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 73.330.
- . Presupuesto de defensa para 1972 .. 1.323 millones de dólares australianos.  
1.575 millones de dólares.
- . 0,84 dólares australianos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 0,706 dólares australianos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 33.100 hombres

- . 1 Jefatura de división de infantería
- . 1 regimiento de carros
- . 3 regimientos de caballería
- . 9 batallones de infantería
- . 2 batallones del Regimiento de las Islas del Pacífico (PIR).
- . 1 regimiento de Servicios Aéreos Especiales
- . 1 regimiento de artillería media
- . 3 regimientos de artillería de campaña
- . 1 regimiento de artillería antiaérea ligera
- . 1 regimiento de aviación
- . 6 regimientos de transmisiones
- . 3 regimientos de zapadores
- . 7 escuadrones de construcción y cartográfico de campaña
- . 1 unidad de apoyo logístico.

- . Carros medios: 143 "Centurión ". Vehículos de reconocimiento: 265 "Ferret". Transportes acorazados de personal: 758 M-113. Obuses : 254 de 105 mm. incluyendo M-56 hipomóvil. Helicópteros: 47 "Sioux" y "Kiowa" aviones ligeros: 25.
- . embarcaciones anfibas: 57

### Fuerzas destacadas en el extranjero

Un grupo tipo batallón y regimiento de transmisiones , en Singapur y unidades de apoyo, dos batallones PIR en Papua-New Guinea.

### Reservas

- Total: 24.500 hombres. La "Citizen Military Force" de 24.000 hombres, se quiere constituya 24 batallones de infantería con armas de apoyo y servicios y una reserva de emergencia de 500 hombres.

### M a r

- Total: 17.460 hombres
  - . 4 submarinos de la clase "Oberon"
  - . 1 portaviones
  - . 3 destructores antisubmarinos con misiles superficie-aire "Tartar" y anti submarinos "Ikara"
  - . 4 destructores ( 2 de adiestramiento).
  - . 4 dragaminas costeros.
  - . 6 destructores escoltas con "Ikara".
  - . 2 cazaminas
  - . 20 patrulleros
  - . 1 transporte rápido (ex-portaviones)
  - . 1 destructor nodriza
  - . 5 embarcaciones de desembarco ( se han encargado 3 más)

### Fuerza Aero-naval

- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con A-4G "Skyhawk"
- . 1 escuadrón antisubmarino, con S-2E "Tracker" y C-47 "Dakota"
- . 2 escuadrones de helicópteros antisubmarinos con "Wessex" 31B
- . 1 escuadrón de helicópteros, con "Iroquois" y "Scout"
- . 1 escuadrón de entrenamiento, con Aermacchi MB-326H, TA-4G y A-4G. (se han encargado 10 helicópteros antisubmarinos "Sea King").

### Reservas

- Total: 6.625 hombres. Navy Citizen Military Force 5.525; Reserva Emergencia: 1.100.

## A i r e

- Total: 22.770 hombres; 210 aviones de combate.
- . 1 escuadrón de bombardeo, con "Camberra" B-20
- . 1 escuadrón de caza con 6 F-111 C ( a finales de 1973 se recibirán 18 más)
- . 4 escuadrones de interceptación y ataque , con "Mirage" III0
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 10 P-eB "Orión"
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 12 P-2H "Neptune"
- . aviones de entrenamiento: 80 MB-326 y 41 CA-25 "Winjeel"
- . 2 escuadrones de transporte , con 24 C-130
- . 1 escuadrón de transporte, con 2 BAC-III, 10 HS-748 y 3 "Mystère" 20
- . 2 escuadrones de transporte, con 24 "Caribou" y 23 "Dakota".
- . 2 escuadrones de helicópteros, con "Iroquois"

## Fuerzas destacadas en el extranjero

- . 2 escuadrones de "Mirage" III0 en Malasia/Singapur.

## Reservas

- Total: 1.215 hombres
- . Citizen Air Force: 570 hombres
- . Reserva de Emergencia: 645 hombres.

## BANGLADESH

### Generalidades

- . Población ..... 76.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 3.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 17.900
- . Gastos de defensa para 1973 ..... 470 millones de Taka (65 millones de dólares).
- . 7,3 Taka = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 7,24 Taka = 1 dólar el 1 de julio de 1973

Tierra

- Total: 17.000 hombres
- . 5 brigadas de infantería con 17 batallones
- . 1 brigada de artillería
- . 1 grupo de zapadores
- . 1 batallón de transmisiones

Mar

- Total: 500 hombres
- . 3 patrulleras
- . 1 embarcación de defensa de puertos

Aire

- Total: 400 hombres; 13 aviones de combate
- . 1 escuadrón de caza con 8 Mig-21
- . 5 "Sabre" F-86
- . aviones de transporte: 1 DHG-4 "Caribou", 1 DC-6 y 2 F-27
- . Entrenamiento: 2 Mig-21 UTI.
- . 3 helicópteros Alouette III (se han encargado 2 "Wessex")

Fuerzas Paramilitares

- Total: 13.000 hombres
- . Milicia de Bangladesh/Rakhi-Bahimi.

BIRMANIA

Generalidades

. Población .....	29.150.000
. Servicio Militar .....	2 años
. Total Fuerzas Armadas .....	149.000
. Presupuesto de defensa para 1971-72.	490 millones de kyat (91 millones de dólares)

- . 5,4 kyat = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 4,7 kyat = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 135.000 hombres

- . 6 mandos regionales que suponen aproximadamente 70 batallones de infantería.
- . 3 divisiones de infantería bajo control centralizado  
En conjunto, las fuerzas comprenden 5 batallones acorazados, 112 de infantería, 5 grupos de artillería y 1 de ingenieros. (1)
- . Carros medios: "Comet". Vehículos acorazados: "Humber". Vehículos de reconocimiento: "Ferret". Cañones de 25 libras. Obuses: 75, 105 y 155 mm.

### M a r

- Total: 7.000 hombres (800 de infantería de marina)

- . 1 fragata
- . 1 dragaminas escolta
- . 2 escoltas costeros
- . 5 lanchas torpederas ( de menos de 100 Tns)
- . 34 lanchas cañoneras fluviales
- . 7 lanchas cañoneras ( de menos de 100 Tns)
- . unas 100 embarcaciones fluviales

### A i r e

- Total: 7.000 hombres; 19 aviones de combate

- . 2 escuadrones de aviones contra insurrección: 18 AT-33 y 3 "Vampire".
- . aviones de transporte: 18 C-47, 8 "Otter", 6 "Beech-18" y 5 "Cessna"
- . helicópteros: 5 "Sioux", 9 "Huskie", 6 "Alouette" III, 10 "Shawnee" y 3 — KY 107-II.

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 25.000 hombres

---

(1).- Esta organizado principalmente para la lucha antisubversiva y seguridad interior.

## REPUBLICA DE CHINA

### Generalidades

- . Población ..... 15.135.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1971 ..... 9.700 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 503.000
- . Gastos de defensa para 1971 ..... 28.000 millones de dólares nuevos de Taiwan (700 millones de dólares).
- . 40 nuevos dólares de Taiwan = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 38 nuevos dólares de Taiwan = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 350.000 hombres

- . 2 divisiones acorazadas
- . 12 divisiones de infantería
- . 6 divisiones ligeras
- . 1 regimiento acorazado de caballería
- . 2 brigadas aerotransportadas
- . 4 grupos de Fuerzas Especiales
- . 1 grupo de misiles superficie-aire "Honest Jones"
- . 1 grupo de misiles superficie-aire, con HAWK.
- . 1 grupo y 1 batería de misiles superficie-aire, con "Nike-Hercules"
- . carros medios: M-47 y M-48. carros ligeros: 500 M-24 y M-41. Contracarros: M-18. Transportes acorazados de personal: LVT-4 y M-113. Cañones de 105 y 155 mm. Misiles superficie-aire: "HAWK" y "Nike". helicópteros: 15 UH-1H, 7 H-34, 2 KH-4 ( se han encargado 59 UH-1H).

### Despliegue

- . 60.000 hombres en Quemoy; 20.000 en Matsu

### Reserva

- Total: 750.000 hombres.

### M a r

- Total: 38.000 hombres
- . 1 submarino (adiestramiento)
- . 14 destructores
- . 16 destructores de escolta
- . 6 torpederos
- . 3 patrulleros
- . 1 minador
- . 14 dragaminas costeros
- . 9 dragaminas de aguas interiores
- . 21 buques de desembarco de carros
- . 4 buques de desembarco (Tonelaje medio)
- . 21 embarcaciones de desembarco.

### Reserva

- Total: 60.000 hombres

### Infantería de Marina

- Total: 35.000 hombres.
- . 2 divisiones

### Reserva

- Total: 65.000

### A i r e

- Total: 80.000 hombres; 210 aviones de combate
- . 6 escuadrones de cazabombardeo: 90 F-100A/D.
- . 2 escuadrones de caza: 30 F-5A (se han encargado 40 F-5E)
- . 4 escuadrones de interceptación: 63 F-104A/G.
- . 1 escuadrón de reconocimiento: 8 RF-104G y 4 RF-101
- . 1 escuadrón de búsqueda y salvamento: 9 S-2A y 6 HU-16B
- . aviones de transporte: unos 40 C-46, 30 C-47, 50 C119 y 10 C-123
- . aviones de entrenamiento: unos 100
- . helicópteros: 7 UH-19, 6 "Heghes" y 10 "Bell" 47 G ( se han encargado - 24 UH-1H)

### Reserva

- Total: 130.000 hombres

### Fuerzas Paramilitares

- Total: Milicia 175.000 hombres.

## INDIA

### Generalidades

- . Población ..... 578.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 61.530 millones de -  
dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 948.000
- . Presupuesto defensa 1973-74 ..... 17.296 millones de ru-  
pías (2.386 millones-  
de dólares).
- . 7,75 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 7,25 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 826.000 hombres

- . 1 división acorazada ( se está formando una segunda)
- . 5 brigadas acorazadas independientes
- . 14 divisiones de infantería
- . 11 divisiones de montaña
- . 6 brigadas de infantería independientes
- . 2 brigadas paracaidistas
- . unas 20 unidades de artillería antiaérea
- . Carros medios: 200 "Centurión" MK 5/7, 1.000 T-54 y T-55 y "Vijayan-  
ta". Carros ligeros: 150 PT-76 y 140 AMX-13. Transportes acorazados-  
de personal: OT-62 y Mk 2/4A. Cañones unos 3.000 la mayor parte remol-  
cados y autopropulsados de 25 libras, pero se incluyen obuses hipomovi-  
les Modelo 56 de 105 mm. y unos 350 de 100 mm. y 350 de 130 mm. Ar-  
mas contracarro guiadas: SS-11 y "Entac" y lanzadores de cohetes. Mi-  
siles superficie-aire "Tigercat"

### Reserva

- Total: 100.000 hombres

### Ejército Territorial

- Total: 45.000 hombres

## Reserva

- Total: 55.000 hombres.

## M a r

- Total: 30.000 hombres (incluyendo aviación naval).

- . 1 portaviones de 16.000 Tns.
- . 4 submarinos (ex-rusos de la clase F).
- . 2 cruceros
- . 1 destructor
- . 8 destructores escoltas (incluyendo 7 ex-rusos de la clase "Petya").
- . 9 fragatas ( 2 con misiles superficie-aire "Seacat", 3 antiaéreos y 4 anti submarinos).
- . 8 lanchas patrulleras de la clase "Osa" (con misiles superficie-superficie "Styx").
- . 9 lanchas patrulleras (4 de menos de 100 Tns.).
- . 8 dragaminas (4 de aguas interiores)
- . 1 buque de desembarco
- . 10 embarcaciones de defensa de puertos (6 inferiores a 100 Tns.).

La aviación naval incluye 35 aviones de ataque "Sea Hawk" y 11 "Alizé" de reconocimiento marítimo y 2 helicópteros "Sea King", 18 "Alouette"-III, 2 "Alouette" II y 10 "Hughes" 269. En el portaviones pueden llevarse 10 "Sea Hawk", 5 "Alizé" y 2 "Alouette" a la vez. (se han encargado 17-Hs748 de reconocimiento marítimo y 3 "Sea King").

## A i r e

- Total: 92.000 hombres; 842 aviones de combate.

- . 4 escuadrones de bombardeo ligeros con 80 "Camberra"
- . 6 escuadrones de cazabombardeo, con 96 Su-7
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 50 HF-24 "Marut" 1A
- . 7 escuadrones de cazabombardeo, con 150 "Hunter" F-6
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 30 "Mystère" IV
- . 8 escuadrones de interceptación, con 220 Mig-21 PFM
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 8 "Camberra" PR-57
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 8 L-1049 "Super Constellation".
- . 13 escuadrones de transporte, con 55 C-47, 60 C-119, 20 IL-14, 34 An-12, 30 "Otter", 27 HS-748 y 20 "Caribou".
- . unos 12 escuadrones de helicópteros Mi-4, "Alouette" III, 16 Mi-8, 5 A-315 "Cheetah", S-62 y "Bell" 47.

. unos 20 asentamientos de misiles superficie-aire SA-2

### Fuerzas Paramilitares

- Total: unos 100.000 hombres, en Fuerzas de Seguridad de Fronteras (no en tran dentro del presupuesto de defensa).

## INDONESIA

### Generalidades

- . Población ..... 132.400.000
- . Servicio Militar ... Selectivo
- . PNB estimado para 1972 ..... 10.730 millones de -  
dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 322.000
- . Presupuesto de defensa 1971 ..... 119.000 millones de  
rupias (286,7 millo-  
nes de dólares).
- . 378 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1971
- . 415 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1972

### Tierra

- Total: 250.000 hombres

- . 15 brigadas de infantería, constituidas con más de 100 batallones de in -  
fantería, y algunas unidades de paracaidistas y acorazadas.
- . 8 batallones acorazados.
- . 1 regimiento de paracaidistas "comandos"
- . El Mando de la Reserva Estratégica, se compone de unas 6 brigadas e in  
cluye paracaidistas, unidades acorazadas de artillería e ingenieros.  
Aproximadamente una tercera parte del ejército está desempeñando fun -  
ciones civiles y administrativas.
- . Carros ligeros: "Stuart", "AMX-13" y PT-76. Vehículos acorazados "Sa  
ladin". Vehículos de reconocimiento "Ferret". Transportes acorazados-  
de personal: "Saracen" y BTR-152. La artillería cuenta con cañones de  
76, 105 mm. y de 25 libras y con cañones antiaéreos rusos de 57 mm. y  
rádares asociados. Helicópteros "Alouette" III.

## M a r

- Total: 39.000 hombres (incluyendo 14.000 de infantería de marina) (1).
- . 10 submarinos (ex-rusos de la clase W)
- . 1 crucero (ex-ruso de la clase "Sverdlov").
- . 4 destructores (ex-rusos de la clase "Skory").
- . 8 fragatas (incluyendo 4 ex-rusas de la clase "Riga").
- . 18 escoltas costeros (14 ex-rusos, 4 ex-norteamericanos)
- . 12 patrulleros de la clase "Komar", con misiles superficie-superficie - "Styx".
- . 9 patrulleros (8 pendientes de entrega)
- . 21 lanchas torpederas (14 ex-rusas de la clase P-6)
- . 6 dragaminas oceánicos (ex-rusos de la clase T-43)
- . 20 dragaminas costeros (6 ex-norteamericanos)
- . 18 lanchas cañoneras (ex-rusas de la clase BK).
- . 25 embarcaciones para defensa de puertos ( de menos de 100 Tns.)
- . 9 buques de desembarco (8 ex-norteamericanos LST)
- . 9 embarcaciones de desembarco
- . 2 brigadas de infantería de marina.

## Aviación Naval

- . Helicópteros: 6 C-47, 3 "Alouette" (se han encargado 4 MRac)

## A i r e

- Total: 33.000 hombres; 89 aviones de combate (2).
- . A. Bombarderos, 22 Tu-16 y 10 IL-28
- . aviones ligeros de bombardeo: 5 B-25 "Mitchell" y 4 B-26 "Invader".
- . aviones de caza bombardeo: 5 F-51D "Mustang".
- . 16 aviones de caza F-86 "Sabre" (CA-27)
- . aviones de interceptación: 4 Mig-15, 8 Mig-17 y 15 Mig-21 (la mayor parte en almacén)
- . aviones de transporte: 60 incluyendo 10 IL-14, 8 C-130B, C-47, y "Skyvan".
- . 3 escuadrones de helicópteros con 16 Mi-4, 6 Mi-6, 4 "Bell" 476, 2 AB-204B y 10 "Alouette" II/III.

-----

(1) Sólo una parte muy pequeña de la Marina es operativa.

(2) La mayor parte de los aviones de combate suministrados por los rusos y los misiles SA-2, no han sido utilizados durante algunos años. Pocos pueden considerarse operativos.

## Fuerzas Paramilitares

- . 1 brigada de Policía Móvil unos 20.000 hombres.
- . Milicia: unos 100.000 hombres.

## JAPON

### Generalidades

- . Población ..... 107.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 316.800 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 266.000
- . Presupuesto de defensa ..... 935.500 millones de yen (3.530 millones de dólares)
- . 308 yen = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 265 yen = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 180.000 hombres

- . 1 división mecanizada.
- . 12 divisiones de infantería (de 7.000 a 9.000 hombres cada una).
- . 1 brigada aerotransportada.
- . 1 brigada de artillería
- . 1 brigada de transmisiones y 5 de zapadores
- . 1 brigada de helicópteros
- . 1 brigada mixta.
- . 6 grupos de misiles superficie-aire con "HAWK" (160 lanzadores).
- . Carros medios: 520 tipo M-61. Carros ligeros: 30 M-24 y 140 M-41. Transportes acorazados de personal: 440 tipo 60. Obuses autopropulsados: 30-M-52 de 105 mm. y 10 M-44 de 155 mm.; de 203 mm. cañones sin retroceso de 106 mm. tipo 60, autopropulsado y en montaje doble. Armas con tracarro tipo 64. Aviones ligeros: 120 L-19, LM1, LR1 y T-34. Helicópteros: 230 UH-1B, KV-107, H-19, KHOH, "Hughes" TA-55J y H-13KH.
- . Misiles superficie-superficie tipo 30.

### Reserva

- Total. 39.000 hombres.

### M a r

-Total 41.400 hombres.

- . 13 submarinos
- . 1 destructor lanza misiles superficie-aire "Tartar"
- . 28 destructores
- . 14 destructores fragatas/escoltas
- . 20 cazasubmarinos
- . 3 minadores
- . 42 dragaminas costeros
- . 5 lanchas torpederas (2 de menos de 100 Tns.)
- . 4 buques de desembarco de carros
- . 1 buque medio de desembarco
- . 6 embarcaciones de desembarco
- . 42 embarcaciones de desembarco de menos de 100 Tns.

### Aviación Aeronaval

- Total 110 aviones.

- . 7 escuadrones de reconocimiento marítimo con P2V-7, P2-J, S2F-1 y PS-1.
- . 60 helicópteros, S-61A, KV 107A, HSS-1N y Hss-2

### Reservas

- Total: 300 hombres

### A i r e

- Total: 44.600 hombres; 386 aviones de combate.

- . 4 escuadrones de cazas de ataque a tierra, con 120 F-86F ( se están metiendo los F-4 EJ)
- . 10 escuadrones de interceptación con 150 F-104J, 20 F-4EJ y 80 F-86F.
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 16 RF-86F ( se están remplazando por RF-4EJ y se han encargado 14).  
(Un escuadrón de combate se compone de 18 a 25 aviones).
- . 2 escuadrones de transporte, con 20 C-46, 10 YS-11.
- . Helicópteros: 26 S-62 y V-107.
- . aviones de entrenamiento 360 T-1, T-34 y F-104DJ.

- . grupos de misiles superficie-aire "Nike Hércules"
- . una red de defensa aérea con 28 unidades de alerta y control.

## LA REPUBLICA DE KHMER (CAMBOYA)

### Generalidades

- . Población ..... 7.500.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario; está autorizado el servicio militar obligatorio, pero no está aún en vigor.
- . PNB estimado para 1971 ..... 1.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas . . . . . 187.200
- . Presupuesto de defensa 1973 ..... 17.800 millones de riels (98 millones de dólares).
- . 55,5 riels = 1 dólar el 1 de julio de 1971
- . 182 riels = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 180.000 hombres.

- . 9 divisiones de guarnición fija y 3 móviles (cada una de 3 brigadas de 4 batallones).
- . 300 "batallones" de infantería y "comandos" (Compañías)
- . 1 regimiento de carros
- . 1 batallón de vehículos acorazados
- . 3 batallones de paracaidistas
- . 12 baterías de artillería de campaña
- . Carros ligeros: 20 M-24 y 40 AMX-13. Vehículos acorazados: 20 M-8 y M-20. Vehículos de reconocimiento: M-3. Transportes acorazados de personal: BTR-40 y BTR-152. Obuses autopropulsados de 105 mm. Cañones: rusos de 76 y 122mm. Cañones antiaéreos de 40, 57, 85 y 100mm. Aviones ligeros: Cessna O.1.

M a r

- Total: 3.400 hombres (incluyendo infantería de marina).

- . 2 escoltas costeros
- . 2 cañoneros de apoyo
- . 2 lanchas torpederas ( de menos de 100 Tns.)
- . 6 lanchas patrulleras ( de menos de 100 Tns.)
- . 3 embarcaciones de desembarco.

A i r e

- Total: 3.800 hombres; 40 aviones de combate.

- . aviones de ataque a tierra: 40 T-28 "Trojan"
- . aviones de transporte: 20 C-47, 1 C-54.
- . helicópteros: 2 "Alouette" II y 30 UH-1

Fuerzas Paramilitares

- Total: 150.000 hombres.

REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE  
COREA DEL NORTE

Generalidades

- . Población ..... 15.000.000
- . Servicio Militar ..... Tierra 3 años, Mar y Aire 4 años.
- . PNB estimado para 1972-73 ..... 3.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 470.000
- . Presupuesto de defensa 1972 ..... 1282 millones de won (520 millones de dólares)

. 2,05 won = 1 dólar.

Tierra

- Total: 408.000 hombres.

- . 3 divisiones acorazadas
- . 21 divisiones de infantería
- . 4 divisiones de infantería independientes
- . 7 regimientos acorazados independientes
- . 20 grupos de misiles superficie-aire con SA-2 (20 asentamientos)
- . Carros medios: 380 T-34 y 650 T-54. Carros ligeros: 150 PT-76. Transportes acorazados de personal: 200 BA-64, BTR-40 y BTR-152. Cañones autopropulsados: 200 SU-76 y SU-100. Cañones antiaéreos: 2.000 incluyendo del tipo ZSU-57. Cañones y morteros: 6.000 con calibres hasta 152 mm. Misiles superficie-superficie: 24 FROG-5/7. Misiles superficie - aire: SA-2.

### Reserva

- Total: 750.000 hombres

### M a r

- Total: 17.000 hombres

- . 3 submarinos (ex-rusos de la clase W)
- . 10 lanchas patrulleras de la clase "Komar" y 8 de la "Osa" FPB con misiles superficie-superficie "Styx"
- . 2 dragaminas oceánicos
- . 80 lanchas torpederas (algunas de menos de 100 Tns.)
- . 35 lanchas patrulleras (algunas ex-rusas clase SOI)
- . 60 cañoneras
- . Misiles superficie-superficie "Samlet" (6 asentamientos)

### Reserva

- Total: 15.000 hombres

### A i r e

- Total: 45.000 hombres; 598 aviones de combate

- . aviones ligeros de bombardeo: 70 IL-28
- . aviones caza-bombardeo: 28 Su-7
- . aviones de cazabombardeo: 300 Mig-15 y Mig-17
- . aviones de interceptación: 130 Mig-21 y 50 Mig-19
- . aviones de reconocimiento: 20 IL-28 y Mig-17
- . aviones de transporte: unos 60 An-2, 15 Li-2, IL-12 y 4 IL-14
- . helicópteros: 20 Mi-4
- . aviones de entrenamiento: 70 Yak-11, Yak-18, Mig-15 e IL-28.

## Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas de Seguridad y Guardias de Fronteras: 50.000 hombres
- . Una Milicia Civil con efectivos de 1.450.000 hombres.

## REPUBLICA DE COREA DEL SUR

### Generalidades

- . Población ..... 32.665.000
- . Servicio Militar ..... Tierra e Infantería -  
de Marina, dos años  
y nueve meses; Mar-  
y Aire, tres años.
- . PNB estimado para 1972 ..... 9.300 millones de dó  
lares.
- . Total Fuerzas Armadas..... 633.500
- Presupuesto de defensa para 1973 .... 184.800 millones de  
won (476 millones de  
dólares)
- . 400 won = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 388 won = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 560.000 hombres

- . 29 divisiones de infantería (10 en cuadro)
- . 2 brigadas acorazadas
- . 80 grupos de artillería
- . 1 grupo de misiles superficie-superficie, con "Honest John"
- . 2 grupos de misiles superficie-aire, con "HAWK" y 1 con "Nike Hércules"
- . Carros medios: 750 M-4 y M-48 y M-60. Carros ligeros: "Stuart" y M-  
24. Carros contracarros: M-10 y M-36. Vehículos acorazados: M-8. --  
Transportes acorazados de personal: M-113. Cañones 1.000 hasta de 203  
mm. Misiles: superficie-superficie "Honest John" y superficie-aire --  
"HAWK".

### Reserva

- Total: 1.000.000 hombres.

M a r

- Total: 18.900 hombres
- . 5 destructores
- . 3 destructores escolta
- . 4 fragatas
- . 6 transportes escoltas
- . 15 escoltas costeros
- . 21 patrulleros
- . 6 dragaminas costeros
- . 20 buques de desembarco

Reserva

- Total: 30.000 hombres

Infantería de Marina

- Total: 29.600 hombres
- . 1 división

Reserva

- Total: 60.000 hombres

A i r e

- Total: 25.000 hombres; 195 aviones de combate
- . 2 escuadrones de cazabombarderos con 18 F-4D
- . 5 escuadrones de caza-bombarderos. con 110 F-86F
- . 3 escuadrones de caza bombardeo con 37 F-5A ( se han encargado unos 40 F-5E)
- . 1 escuadrón de interceptación todo tiempo: 20 F-86D (con misiles aire- — aire "Sidewinder").
- . 1 escuadrón de reconocimiento: 10 RF-86F
- . aviones de transporte: 35, C-46, C-47 y C-54.
- . helicópteros: 6, H-19, 2 "Bell" 212, 5 UH-1D y 2 KH-4

Reserva

- Total: 35.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Una milicia de defensa local
- . Fuerza de Defensa Territorial de reserva: 2.000.000 de hombres

L A O S

Generalidades

- . Población ..... 3.150.000
- . PNB estimado para 1972 ..... 211 millones de dólares
- . 500 kip = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 600 kip = 1 dólar el 1 de julio de 1973

1. FUERZAS REALES DE LAOS

- . Servicio Militar..... Obligatorio, por tiempo desconocido.
- . Presupuesto de defensa 1973 ..... 10.290 millones de kip  
(17 millones de dólares)
- . Total Fuerzas Armadas ..... 74.200

Tierra

- Total: 72.000 hombres

- . 24 batallones de infantería móviles
- . 33 batallones de infantería de guarnición
- . 1 batallón de paracaidistas
- . 1 regimiento de artillería de 4 grupos
- . Carros ligeros: M-24 y PT-76. Vehículos acorazados: M-8. Vehículos - de reconocimiento M-3. Transportes acorazados de personal: BTR-40 y M-113. Cañones: de 85 mm. Obuses: de 75, 105 y 150 mm.

M a r

- Total: unos 500 hombres

- . 4 flotillas fluviales, compuestas de: 22 embarcaciones patrulleras y 26 lanchas de desembarco.  
(Todas de menos de 100 Tns., la mayoría no operativa)

A i r e

- Total: 1700 hombres; unos 73 aviones de combate

- . aviones de ataque ligeros: 63 T-28A/D
- . aviones armados: 10 AC-47
- . Transportes armados: 20 C-47 y 1 transporte de Mando
- . helicópteros: unos 18 UH-34D y 6 "Alouette" II/III

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 40.000 hombres

### 2. FUERZAS DEL PATHET-LAO

- Total efectivos: unos 30.000 hombres (incluyendo disidentes neutralistas).
- . Carros ligeros: PT-76. Vehículos acorazados BTR-40. Obuses: de 105-mm.

Se cree que las fuerzas del Pathet-Lao están integradas con unos 60.000 hombres de unidades regulares de combate y logísticas de Vietnam del Norte; y que han recibido armas y municiones de origen chino y ruso. El Pathet-Lao y Vietnam del Norte controlan la mitad oriental de Laos y casi todo el norte.

## MALASIA

### Generalidades

- . Población ..... 11.500.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 4.640 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 56.000
- . Presupuesto de Defensa 1972 ..... 680,1 millones de dólares malasios (287 millones de dólares).
- . 2,78 dólares malasios = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 2,37 dólares malasios = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 46.500 hombres.

- . 8 brigadas de infantería compuestas cada una de
  - 3 regimientos de reconocimiento
  - 28 batallones de infantería
  - 3 regimientos de artillería
  - 1 unidad de servicio especial
  - 3 regimientos de transmisiones
  - unidades de zapadores y administrativos
- . Vehículos de reconocimiento: "Ferret". Transportes acorazados de personal: 100 "Commando". Obuses: de 105 mm. Cañones antiaéreos de 40 mm.

### Reserva

- Total: unos 50.000 hombres

### M a r

- Total: 4.800 hombres

- . 1 fragata antisubmarina (con misiles superficie-aire "Seacat").
- . 1 fragata de adiestramiento
- . 6 dragaminas costeros.
- . 8 patrulleros rápidos (4 con SS-11/12 y 4 con misiles superficie-superficie "Exocat").
- . 24 patrulleros de distintos tipos (inferiores a 100 Tns.).
- . 1 buque de desembarco

### Reserva

- Total: 600 hombres

### A i r e

- Total: 4.700 hombres; 38 aviones de combate

- . 2 escuadrones de cazabombardeo con 18 CA-27 "Sabre"
- . 2 escuadrones de aviones contrasubversión: 20 CL-41G "Tebuan"
- . 4 escuadrones de transporte y enlace con 12 DHC-4A "Caribou", y 10 "Herald" 401, 5 "Dove" y 2 "Heron".
- . 4 escuadrones de helicópteros con 25 "Alouette" III y 16 S-61A.  
(Están encargados 16 F-5B y E, y 14 DHC-4)

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 54.000 hombres

- . 10 batallones de policía.

## MONGOLIA

### Generalidades

- . Población ..... 1.300.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1971 ..... 840 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 29.000
- . Presupuesto de defensa 1971 ..... 170 millones de tugrik-  
(42,5 millones de dólares)
  
- . 4 tugrik = 1 dólar

### Tierra

- Total: 28.000 hombres

- . 2 divisiones de infantería
- . Carros medios: 40 T-34, y 100 T-54/55. Cañones autopropulsados: 10 - SU-100. Transportes acorazados de personal: 40 BTR-60 y 50 BTR-152
- . Cañones de 100 y 130 mm. Cañones/obuses: 152 mm. Cañones antiaéreos de 37 y 57 mm. Arma teledirigida contracarros: "Snapper"

### Reserva

- Total: 30.000 hombres

### A i r e .

- Total: 1.000 hombres; 10 aviones de combate

Actúa en apoyo del ejército de tierra y utiliza algunos asesores rusos.

- . 1 escuadrón de caza ataque contra tierra con 10 Mig-15
- . aviones de transporte: 30 An-2, IL-14 y An-24
- . aviones de entrenamiento: Yak-11 y Yak-18
- . helicópteros: 10 Mi-1 y Mi-4
- . 1 grupo de misiles superficie-aire SA-2

### Fuerzas Paramilitares

- Unos 18.000 policia de seguridad y guardias fronterizos.

## NUEVA ZELANDA

### Generalidades

- . Población ..... 2.961.869
- . Servicio Militar ..... Voluntario, completado por un servicio nacional selectivo de 12 semanas para el Ejército de Tierra.
- . PNB estimado para 1972 ..... 8.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 12.789
- . Presupuesto de defensa 1973-74 .... 132 millones de dólares neozelandeses (175 millones de dólares)
- . 0,84 dólares neozelandeses = 1 dólar el 1 de julio de 1971
- . 0,754 dólares neozelandeses = 1 dólar el 1 de julio de 1972

### Tierra

- Total: 5.498 hombres

- . 1 batallón de infantería
- . 1 batería de artillería
- . Las tropas profesionales constituyen el núcleo de un grupo de combate tipo brigada.
- . Un grupo logístico y un grupo de reserva tipo brigada. Estas unidades se completarán mediante movilización de los territoriales.
- . Carros ligeros: 10 M-41. Vehículos de reconocimiento: 9 "Ferret". Transportes acorazados de personal: 59 M-113. Cañones: 10 de 5,5 pulgadas y 16 de 25 libras. Obuses: 28 de 105 mm.

### Fuerzas destacadas en el extranjero

- . 1 batallón de infantería (menos 1 compañía) en Singapur.

### Reservas

- Total: 6.708 profesionales y 3.155 territoriales

M a r

- Total: 2.972 hombres

- . 4 fragatas con misiles superficie-aire "Seacat" (2 con helicópteros "Wasp")
- . 2 dragaminas oceánicos
- . 1 buque hidrográfico
- . 1 buque de investigación oceánico
- . 10 patrulleras ( de más de 100 Tns)

Reservas

- Total: 2.191 profesionales y 209 territoriales

A i r e

- Total: 4.319 hombres; 29 aviones de combate

- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con 10 A-4K y 4 TA-4K "Shyhawk"
- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con 10 BAC-167
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo, con 5 P-3B "Orion"
- . 4 escuadrones de transporte: 5 C-130H, 9 Bristol "Freighter" y 6 "Dakota" y "Devon".
- . helicópteros: 13 UH-1D/H "Iroquois" y 11 OH-13H "Sioux"

Fuerzas destacadas en el extranjero

- . 1 escuadrón de transporte en Singapur ( de transporte Bristol "Freighter" y helicópteros "Iroquois"

PAQUISTAN

Generalidades

. Población .....	64.800.000
. Servicio Militar .....	2 años, selectivo
. PNB estimado para 1972 .....	4.700 millones de dólares.
. Total Fuerzas Armadas .....	402.000 (1)
. Presupuesto de defensa 1972-73 ....	4.230 millones de rupias (433 millones de dólares).

-----  
(1) Incluyendo unos 90.000 prisioneros de guerra (tierra 55.000)

- . 11 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 9,77 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 300.000 hombres (incluyendo 25.000 de Azad Kashmir)
- . 2 divisiones acorazadas
- . 12 divisiones de infantería
- . 1 brigada acorazada independiente
- . 1 brigada de defensa aérea
- . 3 escuadrones de apoyo terrestre
- . Carros medios: 300 M-47/48, 50 T-55 y 500 T-59. Carros ligeros: 140 M-24, 50 M-41 y 20 PT-76. Transportes acorazados de personal: 250 M-113. Cañones: unos 900 incluyendo de 25 libras y de 130 mm. Obuses de 105 y 155 mm. Armas contracarro dirigidas: "Cobra". Aviones ligeros: "Cessna" O-1E helicópteros: 12 Mi-8, 15 "Sioux" y 8 "Alouette" III.

### Reserva

- Total: 500.000 hombres

### M a r

- Total: 10.000 hombres
- . 3 submarinos
- . 1 crucero ligero (buque escuela)
- . 4 destructores escolta
- . 2 fragatas rápidas
- . 7 dragaminas costeros
- . 7 patrulleros
- . 2 helicópteros de salvamento aeronaval UH-19 ( se han encargado 6 "Sea King")

### Reserva

- Total: 5.000 hombres

### A i r e

- Total: 17.000 hombres; 284 aviones de combate
- . 2 escuadrones de aviones ligeros de bombardeo, con 10 B-57B
- . 2 escuadrones de cazabombardeo, con 20 "Mirage" III/E

- . 6 escuadrones de cazabombardeo/interceptadores, con 90 F-86
- . 7 escuadrones de caza/ataque a tierra, con 112 Mig-19/F6
- . 1 escuadrón de interceptación, con 6 F-104A/B
- . 1 escuadrón de reconocimiento, con 4 RT-33A, 2 RB-57 y 4 F-104B
- . Los aviones de transporte incluyen 4 C-130B , 1 F-27 y 1 C-46
- . helicópteros: 10 "Huskie", "Alouette" III y UH-19

### Reserva

- Total: 8.000 hombres.

## FILIPINAS

### Generalidades

- . Población..... 40.200.000
- . Servicio Militar ..... Selectivo
- . PNB estimado para 1972 ..... 8.200 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 42.700
- . Presupuesto de defensa 1972-73 ... 648 millones de pesos -  
(95 millones de dólares)
- . 6,8 pesos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 6,79 pesos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 19.300 hombres

- . 2 divisiones de infantería ligera ( por debajo de sus efectivos)
- . 5 brigadas de infantería independiente (por debajo de sus efectivos)
- . 1 grupo de artillería
- . 13 batallones de construcción de ingenieros
- . 1 grupo "Hawk"
- . Carros medios: M-4. Carros ligeros: M-24 y M-41. Transportes acorazados de personal: M-113. Cañones: de 105 y 155 mm. Misiles superficie - superficie "Hawk"

M a r

- Total: 12.200 hombres (incluyendo infantería de marina)

- . 1 destructor escolta
- . 11 patrulleros
- . 9 cañoneras
- . 4 hidroalas
- . 18 patrulleros (de menos de 100 Tns.)
- . 2 dragaminas costeros
- . 9 buques de desembarco
- . 1 batallón de infantería de marina
- . 2 batallones de ingenieros de construcción

A i r e

- Total: 12.200 hombres; 62 aviones de combate

- . 1 escuadrón de caza y ataque a tierra: 16 F-5
- . 1 escuadrón de caza: 24 F-86F
- . 2 escuadrones de transporte: 27 C-47, 3 F-27 y 4 YS-11
- . helicópteros: 12 UH-1D, 2 MS-62A y 2 H-34  
(se han encargado 31 aviones de entrenamiento SF-260MX)
- . 2 escuadrones de aviones antisubversivos: 12 T-28 y 10 T-33

Reservas

- Total: 218.500 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . 27.180 de Fuerzas de Policía Filipina organizada en 7 batallones y 1 "batallón combat group" destacados en 68 centros provinciales.
- . 400 unidades civiles armadas de defensa
- . 37.000 de fuerzas de seguridad

SINGAPUR

Generalidades

- . Población ..... 2.150.000
- . Servicio Militar ..... 24 - 36 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 2.640 millones de dólares.

- . Total Fuerzas Armadas ..... 20.600
- . Presupuesto de defensa 1972-73 .... 693 millones de dólares de Singapur (249,3 millones de dólares)
- . 2,78 dólares de Singapur = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 2,36 dólares de Singapur = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 19.000 hombres

- . 1 brigada acorazada (3 regimientos acorazados)
- . 3 brigadas de infantería, incluyendo 7 batallones de infantería, 3 grupos de artillería, 3 batallones de zapadores y 1 de transmisiones.
- . Carros: 75 AMX-13. Transportes acorazados de personal: V-200 "Comando". Cañones sin retroceso: 32 de 106 mm. Morteros: de 120 mm. - Cañones de 25 libras.

### Reservas

- Total: 30.000 hombres

### M a r

- Total: 1000 hombres

- . 1 buque defensa de puerto
- . 6 patrulleras rápidas
- . 1 buque de desembarco
- . 2 embarcaciones de desembarco  
(Se ha encargado el misil Superficie-superficie "Gabriel")

### A i r e

- Total: 600 hombres; 48 aviones de combate

- . 1 escuadrón de caza/ataque a tierra y reconocimientos con 16 "Hunter" - (Hay un encargo de 12 más y de 40 A-4 "Skyhawk")
- . 1 escuadrón de aviones antisubversión, con 16 BAC-167 y 16 SF-260
- . 1 escuadrón de transporte y enlace con 8 Cessna-170 y 2 "Airtourer" (se han encargado 6 "Skyvan" y 3 SAR).
- . 1 escuadrón de helicópteros de salvamento y rescate con 8 "Alouette" III

- . aviones de entrenamiento: incluyendo "Hunter" T7, "Provost", 6 WA-7 , 4 "Airtourer" y 16 SF-260 MS
- . 28 lanzadores de misiles superficie-aire "Bloodhound" (encargados "Raspier").

### Fuerzas Paramilitares

- . 2 compañías de policía
- . Fuerzas de Defensa del Pueblo: 9.000

## SRI LANKA (CEILAN)

### Generalidades

- . Población ..... 13.300.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 2.070 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 12.500
- . Presupuesto de defensa 1970-71 .... 170 millones de rupias-  
(29 millones de dólares)
- . 5,8 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1970
- . 6,4 rupias = 1 dólar el 1 de julio de 1972

### Tierra

- Total: 8.500 hombres
  - . 2 brigadas cada una de 3 batallones
  - . Vehículos acorazados: 6 "Saladin". Vehículos de reconocimiento: 12 "Ferret".

### Reservas

- Total: 12.000 hombres

### Mar

- Total: 2.300 hombres
  - . 1 fragata

- . 29 embarcaciones patrulleras pequeñas
- . 1 hidroala

### A i r e

- Total: 1.700 hombres; 5 aviones de combate
- . 1 escuadrón de caza: 5 Mig-17
- . 1 escuadrón de entrenamiento: 1 Mig-15 UTI y 6 Jet "Provost"
- . helicópteros: 7 Bell 206, 6 Bell 6-47 y 2 KA-26

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 16.000 hombres.

## TAILANDIA

### Generalidades

- . Población ..... 36.714.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 7.300 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 180.000
- . Presupuesto de defensa 1972-73 .... 6.158 millones de baht  
(293 millones de dólares.)
- . 21,1 baht = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 20,48 baht = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 125.000 hombres.
- . 4 divisiones de infantería (incluyendo 4 batallones de carros)
- . 1 grupo de combate tipo regimiento
- . 1 batería de misiles superficie-aire con 40 "HAWK"
- . Carros ligeros: M-24, M-41. Vehículos acorazados: M-8 Vehículos de reconocimiento: M3A1. Transportes acorazados de personal: M-2, M-16 y unos 200 M-113. Obuses: 200 de 105 y 155 mm. Misiles superficie-aire "HAWK". Helicópteros: 16 FH-1100, 60 H-23F, 14 UH-1H y 2 CH-47.

Reserva

- Total: 300.000

M a r

- Total: 20.000 hombres (incluyendo 6.500 de infantería de marina)

- . 1 destructor escolta
- . 3 fragatas (hay encargada 1)
- . 1 dragaminas escolta
- . 17 patrulleros
- . 4 dragaminas costero
- . 2 minadores costeros
- . 11 lanchas cañoneras (de menos de 100 Tns.)
- . 15 patrulleros
- . 8 buques de desembarco
- . 8 embarcaciones de desembarco
- . 1 escuadrón de reconocimiento marítimo con 2 HU-16 y 5 S-2

A i r e

- Total: 35.000 hombres; 160 aviones de combate

- . 1 escuadrón de cazabombardeo, con 11 F-5A y F-5B
- . 1 escuadrón de caza, con 20 F-86F
- . aviones de reconocimiento: 2 RT-33A
- . 6 escuadrones de aviones antisubversivos: 55 T-28D, 40 T-6 y 32 OV-10
- . 2 escuadrones de transporte: 25 C-47 y 13 C-123B
- . 2 escuadrones de helicópteros: 35 CH-34 y 23 UH-1H
- . 4 batallones para defensa de aeródromos.  
( se han encargado 30 aviones A-4 y 44 antisubversivos y 25 helicópteros)

Fuerzas Paramilitares

- . Cuerpo de Voluntarios de Defensa: 10.000 hombres
- . Policía de Fronteras: 8.000 hombres
- . existe igualmente una Milicia Rural  
La Policía de Fronteras tiene 45 helicópteros: 11 "Bell" 205, 10 204B y 13 FH-1100

REPUBLICA DEMOCRATICA DE VIETNAM  
DEL NORTE

Generalidades

- . Población ..... 22.000.000
- . Servicio Militar ..... 2 años como mínimo
- . Total Fuerzas Armadas ..... 578.000
- . Presupuesto de defensa 1970 ..... 2.150 millones de dong  
(584 millones de dólares)
- . 3,68 dong = 1 dólar el 1 de julio de 1970
- . 3,6 dong = 1 dólar el 1 de julio de 1972

Tierra

- Total: 564.750 hombres

- . 15 divisiones (1) de infantería más dos divisiones de entrenamiento.
- . 1 división de artillería ( de 10 regimientos)
- . 3 regimientos acorazados
- . unos 20 regimientos de infantería independientes
- . 46 grupos de misiles superficie-aire (cada uno con 6 lanzadores SA-2)
- . 12 regimientos de artillería antiaérea
- . Carros medios: T-34 y T-54. Carros ligeros: P-76 tipo 60. Transportes acorazados de personal: BTR-40. Cañones autopropulsados SU-76 y JSU 122. Cañones: de 75, 105 y 122 mm.; 175 de 130 y 152 mm. Cañones sin retroceso de 57,75,82 y 107 mm. Morteros: de 82,100,107, 120 y 160 mm lanzacohetes: de 107, 122 y 140 mm. Armas contracarro dirigidas: "Sagger". Cañones antiaéreos: 6.000 de 12, 7, 14, 5, 37,57, KS-12 de 85 y KS-19 de 100 mm y ZSU-57-2, autopropulsados. Misiles superficie-aire SA-2, SA-3 y SA-7 "Strela" con radar antiaéreo "Firecon"

Fuerzas destacadas en el extranjero

- . unos 145.000 en Vietnam del Sur; 60.000 en Laos y 40.000 en Camboya.

---

(1) Las divisiones de infantería normalmente totalizan unos 12.000 hombres incluyendo 3 regimientos de infantería y 1 de apoyo.

M a r

- Total: 3.250 hombres

- . 3 escoltas costeros (ex-rusos tipo SOI)
- . 28 lanchas cañoneras ( de menos de 100 Tns.) (ex-chinas)
- . 13 lanchas torpederas (1 china P-6, 12 soviéticas)
- . unos 12 patrulleros pequeños ( de menos de 100 Tns)
- . unas embarcaciones de desembarco
- . 10 helicópteros Mi-4 de búsqueda y salvamento

A i r e

- Total: 10.000 hombres; 178 aviones de combate

- . 1 escuadrón de bombardeo ligero: 8 IL-28
- . 4 escuadrones de aviones de interceptación con 40 Mig-21 F/PF con misiles aire-aire "Atoll"
- . 2 escuadrones de interceptación con 30 Mig-19 (ex-chinos)
- . 7 escuadrones de cazabombardero con 100 Mig-15/17
- . aviones de transporte: 20 An-2, 4 An-24, 12 IL-14 y 20 Li-2
- . helicópteros: 12 Mi-4 y 5 Mi-6
- . aviones de entrenamiento: unos 50

Reservas

- total: 6.000 hombres

Fuerzas Paramilitares

- . Guardias de fronteras, Fuerzas de Seguridad de Costas y de Seguridad - Armada del Pueblo: 20.000.
- . Milicia Regional Armada: 425.000 hombres.

REPUBLICA DE VIETNAM DEL SUR

Generalidades

- . Población . . . . . 20.000.000
- . Servicio Militar . . . . . 2 años como mínimo
- . PNB estimado para 1972 . . . . . 2.500 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas . . . . . 572.000

- . Presupuesto de defensa 1973 ..... 189.400 millones de —  
piastras (379 millones-  
de dólares)
- . 420 piastras = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 500 piastras = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 460.000 hombres

- . 11 divisiones de infantería.
- . 1 división aerotransportada (3 brigadas)
- . 7 regimientos de caballería acorazada, independientes
- . 3 regimientos de infantería, independientes
- . 27 batallones de "ranger"
- . 1 grupo de fuerzas especiales
- . 35 grupos de artillería
- . Carros medios: 450 M-47 y M-48. Carros ligeros: M-24, M-41 y AMX-13
- . Vehículos acorazados: "Commando" y Greyhound". Vehículos de recono-  
cimiento: M-3. Transportes acorazados de personal: M-59 y M-113. Ca-  
ñones: 1.500 de 105, 155 mm., y de 155 autopropulsados. Obuses: de 175  
mm. Cañones antiaéreos. Armas contracarro dirigidas: TOW

### M a r

- Total: 45.000 hombres

- . 9 fragatas ( 2 de descubierta radar)
- . 9 patrulleros
- . 46 cañoneras
- . 2 dragaminas costeros
- . 21 buques de desembarco
- . 19 embarcaciones de desembarco
- . unos 250 juncos diesel
- . 800 embarcaciones fluviales: patrulleras costeras, patrulleras, embarcaciones de vigilancia, apoyo y asalto, embarcaciones armadas con obuses de 105 mm., transportes acorazados de personal, embarcaciones de mando y control, dragaminas y apoyo.

### Infantería de Marina

- Total: 17.000 hombres

- . 1 división.

## A i r e

- Total: 50.000 hombres; 309 aviones de combate

- . 1 escuadrón de cazas, con 18 F-5A (además 90 en almacén)
- . 7 escuadrones de cazabombardeo, 168 A-37B (además 60 en almacén)
- . 3 escuadrones de cazabombardeo, con 60 A-1H/J
- . 1 escuadrón de reconocimiento: 10 RC-47 y 7 RF-5A
- . 1 escuadrón de aviones armados de cañones, con 16 AC-47
- . 2 escuadrones de aviones armados con cañones, con 30 AC-119
- . 8 escuadrones de transporte: 40 C-47, 43 C-119, 56 C-123 y 32 C-130E
- . 9 escuadrones de transporte ligero, con 53 C-7, 10 U-6A y 80 U-17A/B
- . 8 escuadrones de aviones ligeros de observación, con 248 O-1
- . 18 escuadrones de helicópteros, con 625 "Bell" UH-1 y 60 CH-47
- . aviones de entrenamiento diversos: 250

## Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas Regionales: 285.000 hombres, formando unas 1.700 compañías de fusileros, a disposición de los gobernadores provinciales.
- . Fuerzas Populares: 240.000 hombres; una guardia de seguridad interior con unas 7.500 secciones, dotadas de armas ligeras.
- . Fuerza de Autodefensa del Pueblo: 1.400.000 hombres; milicia rural temporal.
- . Fuerza de Policía de Campaña: 35.000 hombres, incluyendo unidades especiales de seguridad interior con vehículos acorazados y helicópteros.

---

**América Latina**

## AMERICA LATINA

### Tratados y acuerdos continentales

Em marzo y abril de 1945 fue firmada el acta de Chapultepec por Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Haiti, 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 de Río (Cuba se retiró en marzo de 1960). Este tratado abliga a los signatarios al arreglo pacífico de las disputas entre ellos mismos, y prevé la autodefensa colectiva, si cualquier estado miembro fuese objeto de un ataque del exterior.

La Carta de la Organización de los Estados Americanos (OAS) es establecida en 1948, abarca las declaraciones que se basan en el Tratado de Río. Los países miembros (1) - 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.

EE.UU. son también parte de los dos tratados multilaterales de defensa: el Acta de la Habana, 1940, firmado por los representantes de las entonces todas, 21 repúblicas americanas, que prevé que las naciones americanas sean depositarias colectivas de las colonias y posesiones europeas en América, si se hiciese cualquier intento de transferencia de la soberanía de estas colonias de una potencia no americana a otra 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 Thatelo) en febrero de 1967 por 22 países hispanoamericanos; 20 países han ratificado o entrado en él. Una Oficina se ha constituido por las partes signatarias para asegurar el cumplimiento del tratado.

---

(1) Legalmente Cuba es miembro de la O.A.S. pero ha sido expulsada por decisión de los ministros de Asuntos Exteriores de la O.A.S., desde enero de 1962. Barbados y Trinidad y Tobago firmaron la carta en 1967.

## 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, Méjico, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Igualmente tienen un acuerdo biltareal con Cuba sobre jurisdicción y control de la Bahía de Guantánamo (1).

URSS no tiene acuerdos defensivos con ninguno de los estados de esta zona, sin embargo en los últimos años ha abastecido a Cuba de equipo militar.

Inglaterra asegura la defensa de la Hondura Inglesa; Francia la de la francesa y Holanda, la de Surinam (Guayana Holandesa).

## ARGENTINA

### Generalidades

- . Población ..... 24.300.000
- . Servicio Militar ..... Tierra y Aire, 1 año; -  
Mar 14 meses.
- . PNB estimado para 1971 ..... 46.800 millones de dóla  
res.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 135.000
- . Presupuesto de defensa para 1973 ... 4.434 millones de pesos  
(889 millones de dóla -  
res).
- . 5 pesos = 1 dólar americano el 1 de julio de 1972
- . 4,99 pesos = 1 dólar americano el 1 de julio de 1973

---

(1) Este acuerdo se firmó en 1934. En 1960, EE.UU. declararon que podía mo  
dificarse o derogarse únicamente por acuerdo entre las partes y' que no te  
nían intención de acordar su modificación o derogación.

## Tierra

- Total: 85.000 hombres

- . 2 brigadas acorazadas
- . 1 brigada de caballería a caballo
- . 2 brigadas de infantería mecanizadas
- . 1 brigada de infantería
- . 3 brigadas de montaña
- . 1 brigada aerotransportada
- . 10 regimientos de artillería
- . 5 regimientos artillería antiaérea
- . Carros medios: 120 M-4 Sherman. Carros ligeros: 120 AMX-13. Transportes acorazados de personal: M-113. Cañones: 105 y 155. Obuses hipomóviles de 105 mm. Obuses: 24 MKF3, franceses y de 155 mm. autopropulsados. Cañones sin retroceso. Armas contracarro dirigidas "Cobra" Misiles superficie-aire "Tigercat". Helicópteros: 7 "Bell" UH-7H y 7 FH 1.100. Aviones: 3 DHC-6 "Twin Otter".

## Reservas

- . Reservas entrenadas del ejército de tierra: unos 250.000, de los que - 200.000 son de la Guardia Nacional y 50.000 Guardias Territoriales.

## M a r

- Total: 33.000 hombres (incluyendo la aviación naval e Infantería de Marina)

- . 1 portaviones
- . 4 submarinos (hay 2 más en construcción)
- . 3 cruceros
- . 10 destructores (2 más en construcción)
- . 2 patrulleros
- . 6 dragaminas costeros
- . 2 torpederos
- . 2 patrulleros rápidos
- . 1 buque de desembarco
- . 4 buques de desembarco (LST)

## Aviación Naval

- Total: 3.000 hombres; 35 aviones de combate

- . aviones de cazabombardeo: 5 A-4Q "Skyhawk"
- . aviones de entrenamiento armados: 7 MB-326 GB

- . aviones de reconocimiento marítimo: 7 S-2A "Tracker", 6 P-2V5 "Nep-tune".
- . aviones de búsqueda y salvamento: 3 HU-16B "Albatros"
- . aviones de transporte: 7 C-47 y C-54
- . aviones de entrenamiento: 32 T-28 "Fennec"
- . aviones empleo múltiple: algunos Beech B-80 ("Queen Air"), C-45, HS - 125, PC-6 y DH-6 (están encargados 2 "Westland Lynx").
- . helicópteros guerra antisubmarina: 6 "Alouette" III y 4 SH-3 "Sea King"

### Infantería de Marina

- Total: 4.800 hombres

- . 4 batallones de Infantería de Marina
- . 1 grupo de artillería de campaña (con obuses de 105 mm)
- . 1 grupo de artillería antiaérea
- . Transportes acorazados de personal: 20 LUT-P7 y 15 LARCS. Obuses de 105 mm. Cañones sin retroceso. Armas dirigidas contracarro "Bantam" Cañones antiaéreos de 30 mm.
- . misiles superficie-aire "Tigercat"

### A i r e

- Total: 17.000 hombres; 91 aviones de combate.

- . aviones de bombardeo: 10 B-62 y 2 T.MK64 "Camberra"
- . aviones de cazabombardeo: 47 A-4P "Skyhawk"
- . aviones de caza: 12 "Mirage" III E/B
- . aviones de caza: 20 F-86F "Sabre"
- . aviones de entrenamiento: 40 MS-760, 60 T-34
- . aviones de transporte medios: 5 C-130E, 5 DHC-6 "Twin Otter", 11 F-27 MK-400/600, 10 C-47, 6 C-45 y 4 DC-6.
- . aviones de transporte ligero: 20 Dove, 16 Dinfia "Guarani" II y 14 "Aero Commander", "Bearer" y "Huanguero"
- . aviones ligeros de enlace: 45
- . helicópteros: 4 "Bell" UH-1D, 6 UH-1H; 14 Hughes 500 M, 6 UH-19 y 4 - "Bell" 47.

(se han encargado 50 1A-58 "Pucarã" aviones contrasubversión)

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 19.000 hombres

- . Gendarmería: 11.000 con 10 helicópteros bajo el mando del ejército de tierra, utilizada principalmente en misiones de fronteras.

- . Prefectura Marítima Nacional: 8.000, 1 fragata ,8 helicópteros, y 5 "Sky van", realiza cometidos de vigilancia de costas y está subordinada a la marina.

## BOLIVIA

### Generalidades

- . Población ..... 5.340.000
- . Servicio Militar ..... Selectivo de 12 meses
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.320 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 21.800
- . Presupuesto de defensa para 1972 .. 307 millones de pesos-  
(25,8 millones de dólares).
- . 11,88 pesos = 1 dólar americano el 1 de julio de 1972

### Tierra

- Total: 20.000 hombres

- . 12 regimientos de infantería
- . 1 regimiento motorizado
- . 3 batallones de comandos
- . 1 regimiento de paracaidistas
- . 3 regimientos de artillería
- . 5 batallones de zapadores
- . Transportes acorazados de personal: VM-706 y M-113. Morteros ligeros y artillería.

### M a r

- . Algunas embarcaciones de vigilancia lacustres

### A i r e

- Total: 1.800 hombres; 29 aviones de combate
- . 1 escuadrón de caza: 10 F-51D "Mustang"

- . 1 escuadrón de antisubversión con 13 AT-6D
- . aviones de entrenamiento, armados: 6 T-28A
- . aviones de transporte: 13 C-47, 1 C-54 y 6 CV-440
- . aviones de enlace: 6 "Cessna" 172, 7 PT-19, 8 "Fokker" T-21 y 7 "Cessna" 185
- . aviones de entrenamiento: 13 T-33A
- . helicópteros: unos 12 "Hughes" 500M y "Hiller" OH-23C/D

### Fuerzas Paramilitares

- . unos 5.000 hombres de policía armada y guardias de fronteras.

## BRASIL

### Generalidades

- . Población ..... 100.760.000
- . Servicio Militar ..... 1 año
- . PNB estimado para 1972 ..... 50.400 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 208.000
- . Presupuesto de defensa para 1972 . . . 6.517 millones de cruzeiros (1.105 millones de dólares)
- . 5,9 cruzeiros = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 6.05 cruzeiros = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 130.000 hombres

- . 1 división acorazada (1)
- . 4 divisiones mecanizadas (1)
- . 7 divisiones de infantería (1)
- . 1 división aerotransportada
- . Carros medios: 150 M-4 "Sherman" y 40 M-47 "Patton". Carros ligeros M-3 "Stuart" y 100 M-41 "Walker Bulldog". Vehículos acorazados de re

-----  
(1) Algunas de estas divisiones se están reorganizando en brigadas independientes.

conocimiento; Transportes acorazados de personal: 120 "Veteli Al Cutia".  
Transportes acorazados de personal: 40 M-113 y M-59. Obuses autopropulsados: M-7 de 105 mm.

- Misiles superficie-aire "HAWK" ( se han encargado 4 misiles superficie aire "Roland"

## M a r

- Total: 43.000 hombres (incluyendo la Fuerza Aérea Naval, infantería de marina y Cuerpo Auxiliar)

- 1 portaviones de guerra antisubmarina
- 4 submarinos (3 más están encargados)
- 2 cruceros
- 12 destructores (1 con misiles superficie-aire "Seacat")
- 5 destructores de escolta
- 10 corbetas (buque de salvamento)
- 4 dragaminas costeros
- 6 cañoneras de vigilancia costera
- 2 embarcaciones patrulleras fluviales ( se han encargado 3 más)
- 2 LST  
(Se han encargado 6 fragatas; 2 con misiles superficie-superficie "Exo - cet", 4 antisubmarinas "Ikara"

## Fuerza Aeronaval

- helicópteros: 3 SH-3D, 4 SH-1-5-58 (Sikorsky S-58), 3 UH-2 "Westland Wasp) 4 UH-4 (Hiller FH-1.100), 5 UH-5 (Westland Whirlwind), 10 IH-2A (Hughes 200) y 1 IH-2B (Hughes 300).

## A i r e

- Total: 35.000 hombres; 216 aviones de combate

- 1 escuadrón de bombardeo ligero: 15 B-26K "Invader"
- 1 escuadrón de interceptación con 16 Mirage-III ERB
- aviones de cazabombardero: 15 A-4F "Skyhawk" (16 "Mirage III EBR" están encargados)
- 6 escuadrones de aviones antisubversivos, con: 90 AT-6G, 40 AT-37C - (se han encargado 112 AF-26 "Xarante") (actúan conjuntamente con el ejército de tierra)
- aviones de reconocimiento marítimo: 13 "Tracker", 12 "Neptune", 13 "Albatros" y 8 PBY-5 "Catalina" y 9 RC-130E "Hercules".
- aviones de observación y enlace: 40 O-1 "Bird Dog", L-6 "Paulistinha" y L-42 "Regente" (actúan conjuntamente con el ejército de tierra)

- . aviones de transporte: unos 180, incluyendo 56-C-47 y C-45, DC-6B, 4-C-118, 5 HS-125, 10 C-130, y 12 C-119F, 6 HS-748, 2 BAC-111, 24 — DHC-5 y 5 "Pilatus Porters" y "Mitchell" (están encargados 12 "Fokker" F-27/F-28, los C-45 y C-47 se están reemplazando por 80 C-95 "Bandejante").
- . aviones de entrenamiento: 70 T-23 "Uirapuru", 150 T-25 "Universal", 63 "Cessna" T-37C, 7 "Magister" y "Fokker" S-11/12.
- . helicópteros: 43 H-13J, 16 UH-1D y 6 OH-4A/5A ( se han encargado 48 F-5E, 30 "Gazelle" y 22 UH-1H).

### Fuerzas Paramilitares

- . Hay varias fuerzas de seguridad pública que totalizan unos 150.000 hombres. Hay además milicias estatales.

## C H I L E

### Generalidades

- . Población ..... 9.200.000
- . Servicio Militar ..... 1 año
- . PNB estimado para 1972 ..... 7.070 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 60.000
- . Presupuesto de defensa para 1973... 8.000 millones de escudos (174 millones de dólares)
- . 28 escudos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 46 escudos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 32.000 hombres

6 divisiones:

- . 6 regimientos de caballería (2 acorazados, 2 a caballo)
- . 16 regimientos de infantería (10 motorizados)
- . 5 regimientos de artillería
- . algunos destacamentos antiaéreos y de apoyo

- . Carros medios: 76 M-4 "Sherman". Carros ligeros: M-3 "Stuart". Transportes acorazados de personal: algunos. Obuses hipomóviles: de 105 mm. Modelo 56. Artillería antiaérea.

### Reserva

- Total: 200.000 hombres

### Mar

- Total: 18.000 hombres

- . 2 submarinos
- . 3 cruceros
- . 4 destructores
- . 3 destructores escolta
- . 4 lanchas torpederas
- . 1 patrullero
- . 5 buques de desembarco  
(están encargados 2 submarinos de la clase "Oberon" y 2 fragatas de la clase "Leander" con misiles superficie-aire "Seacat")
- . 1 HU-16C "Albatros"
- . aviones de transporte: C-45 y C-47
- . helicópteros: 4 "Jet Rangers"

### Aire

- Total: 10.000 hombres

- . 1 escuadrón de bombardeo ligero con: 12 B-26 "Invader"
- . 2 escuadrones de caza: 18 "Hunter" F-71 y 11 F-80C
- . aviones de entrenamiento armados: 45 T-34, 10 T-37B, 8 T-33A y 5 "Vampire".
- . aviones de transporte: unos 90, incluyendo 20 C-45, 25 C-47, 9 "Beechcraft" 99H, 8 DHC-6 "Twin Otter" y 4 C-118, 4 DC-6 y 2 C-130E "Hercules".
- . aviones de enlace: 5 "Twin Bonanza", 10 "Cessna" 180, 4 "Cessna" O-1- y 20 T-6
- . helicópteros: 30, incluyendo 7 "Bell" OH-13H, 2 "Sikorsky" UH-19, 16 "Hiller" OH-23G y 2 "Bell" UH-1D

### Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas de seguridad pública: 25.000 hombres

## COLOMBIA

### Generalidades

- . Población..... 22.300.000
- . Servicio Militar ..... 1 año
- . PNB estimado para 1972 ..... 7.590 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 63.200
- . Gastos de defensa para 1973 ..... 2.035 millones de pesos  
(92 millones de dólares)
- . 22 pesos = 1 dólar

### Tierra

- Total: 50.000 hombres ( en caso de movilización total, puede alcanzarse la cifra de 300.000)
- . 8 brigadas de infantería
- . 1 batallón antiguerrilla de la Guardia Presidencial
- . unidades de infantería motorizada, Artillería e Ingenieros
- . Carros ligeros M-3 "Stuart". Vehículos acorazados M-8. Obuses de 105 mm. Morteros

### Reserva

- Total: 250.000 hombres

### M a r

- Total: 7.200 hombres
- . 2 submarinos
- . 5 destructores
- . 4 destructores/transportes
- . 8 patrulleros costeros
- . 5 cañoneras fluviales
- . 14 lanchas patrulleras (de menos de 100 Tns)

## A i r e

- Total: 6.000 hombres; 18 aviones de combate
- . aviones de caza: 14 "Mirage V", 4 "Mirage" III-R/D ( se han encargado- F-5)
- . aviones de transporte, unos 50: 2 C-130, C-54, C-47, DHC-3 "Otter", - "Aero Commander" y DHC-2 "Beaver", 1 "Fokker" F-28 y 4 HS-748.
- . aviones de entrenamiento, unos 50: 10 A-37, 30 T-41D y algunos AT-33- y "Beech" T-34.
- . helicópteros: 16 "Bell" 47, 12 "Hughes" OH-6A, 6 "Kaman Huskie" 6 - TH-55, 1 "Bell" UH-1B y 4 "Hiller" H-23

## Fuerzas Paramilitares

- . Fuerzas de Policía Nacional: 35.000 hombres

## C U B A

### Generalidades

- . Población ..... 8.850.000
- . Servicio Militar ..... 3 años
- . PNB estimado para 1970 ..... 4.500 millones de dóla-  
res
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 108.500
- . Gastos de defensa para 1971 ..... 290 millones de pesos-  
(290 millones de dóla-  
res)
  
- . 1 peso = 1 dólar

## Tierra

- Total: 90.000 hombres
- . 15 divisiones de infantería (grupos tipo brigada)
- . 2 brigadas acorazadas
- . 8 "brigadas" independientes (tipo grupo)
- . Carros: más de 600, incluyendo los pesados; T-34 y T-54/58, medios y los ligeros PT-76. Transportes acorazados de personal: 200 BTR-40, - BTR-60 y BTR-152. Cañones de asalto: 100 SU-100. Cañones de 122 y -

152 mm. Misiles superficie-superficie: 30 FROG-4 y 20 "Salish". Cañones contracarro: 57, 76 y 85 mm. Armas teledirigidas contracarro "Snapper".

### Reservas

- Total: 90.000 hombres

### M a r

- Total: 6.500 hombres

- . 2 fragatas ( ex-americanas)
- . 2 patrulleros costeros (ex-americanos)
- . 18 cazasubmarinos (ex-rusos SOI, "Kronstadt")
- . 2 "Osa" y 18 patrulleros de la clase "Komar" con misiles superficie-superficie "Styx"
- . 24 lanchas torpederas (ex-rusos P-4 y P-6)
- . 18 helicópteros Mi-4
- . 50 misiles para defensa de costa superficie-superficie "Samlet"

### A i r e

- Total: 12.000 (incluyendo las Fuerzas de la Defensa Aérea); 215 aviones - combate.

- . 1 escuadrón de cazabombardeo: 20 Mig-15
- . 5 escuadrones de interceptación con 80 Mig-21
- . 2 escuadrones de interceptación con 40 Mig-19
- . 4 escuadrones de interceptación con 75 Mig-17
- . aviones de transporte: unos 70, IL-14, An-24 y An-20
- . aviones de entrenamiento: 30 Mig-15 UTI y Zlin-326
- . helicópteros: unos 24 Mi-4 y 30 Mi-1
- . 24 grupos de misiles superficie-aire con 144 SA-2

### Fuerzas Paramilitares

- . Tropas de Seguridad del Estado: 10.000 hombres
- . Guardias Fronterizos: 3.000 hombres
- . Milicia del Pueblo: 200.000 hombres.

## REPUBLICA DOMINICANA

### Generalidades

- . Población ..... 4.400.000
- . Servicio Militar ..... Selectivo
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.850 millones de dólares.
- . Total de Fuerzas Armadas ..... 15.800
- . Gastos de defensa para 1972 ..... 33 millones de pesos (33 millones de dólares.)
- . 1 peso = 1 dólar

### Tierra

- Total: 9.000 hombres

- . 3 brigadas de infantería
- . 1 regimiento de artillería
- . 1 regimiento antiaéreo
- . unidades de reconocimiento, zapadores y transmisiones
- . Carros ligeros: 20 AMX-13; algunos vehículos acorazados y artillería ligera.

### M a r

- Total: 3.800 hombres

- . 3 fragatas
- . 2 corbetas
- . 2 dragaminas oceánicos
- . 3 patrulleros
- . 1 buque de desembarco
- . 2 embarcaciones de desembarco

### A i r e

- Total: 3.000 hombres; 35 aviones de combate
- . aviones ligeros de bombardeo: 3 B-26 "Invader"

- . 1 escuadrón de cazabombardeo con 10 "Vampire Mark" I
- . 1 escuadrón de cazabombardeo con 20 F-51D "Mustang"
- . aviones de reconocimiento marítimo: 2 PBY-5A "Catalina"
- . 1 escuadrón de transporte: 20 incluyendo 6 C-47, 6 C-46 y 3 DHC-2 "Beaver" y 3 "Cessna" 170.
- . aviones de entrenamiento: 30, incluyendo T-6 "Texan", BT-13 "Valiant" PT-17 "Kaydet" y T-11 "Kansas"
- . helicópteros: 2 "Bell" OH-13, 2 "Sikorsky" H-19, 2 "Hiller" UH-12, 7- "Hughes" OH-6A y 3 "Alouette" II/III

### Fuerzas Paramilitares

- . Gendarmería: 10.000 hombres

## ECUADOR

### Generalidades

- . Población ..... 6.600.000
- . Servicio Militar ..... Selectivo, 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 1.830.000 dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 22.200
- . Gastos de Defensa para 1973 ..... 1.221 millones de sucres (49 millones de dólares)
- . 25 sucres = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 24,71 sucres = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 15.000 hombres

- . 11 batallones de infantería
- . 1 batallón paracaidista
- . 3 escuadrones de reconocimiento
- . 4 escuadrones de caballería a caballo
- . 10 compañías de infantería independiente
- . 1 grupo antiaéreo
- . 2 batallones de zapadores

- . Carros ligeros: 15 M-3 "Stuart" y M-41 "Bulldog", y 41 AMX-13. Vehículos acorazados: "Panhard" AML-245; Transportes acorazados de personal: algunos, incluidos anfibios.
- . aviones: 1 "Skyvan", "Cessna" T-41 y 3 "Piper Club"

### M a r

- Total: 3.700 hombres
  - . 3 destructores escolta
  - . 2 escoltas costeros
  - . 2 lanchas cañoneras
  - . 3 lanchas torpederas
  - . 6 patrulleros
  - . 2 buques de desembarco

### A i r e

- Total: 3.500 hombres; 15 aviones de combate
  - . aviones de bombardeo: 5 "Camberra"
  - . aviones de interceptación: 8 "Meteor" FR-9
  - . aviones de reconocimiento marítimo: 2 PBY-5 "Catalina"
  - . 1 escuadrón de aviones de transporte: con 6 C-45, 8 C-47, 4 DC-6B y "Skyvan" 3M.
  - . aviones de entrenamiento: 25, incluyendo T-28, T-33 y 12 T-41
  - . helicópteros: 3 "Bell" 476 y 1 FH-1100.  
(se han encargado 8 cazas BAC-167 y 1 helicóptero FH-1100)

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 5.800 hombres.

## MEJICO

### Generalidades

- . Población ..... 53.450.000
- . Servicio Militar ..... Voluntariado, con milicia temporal de llamamiento.
- . PNB estimado para 1972 ..... 39.450 millones de dólares.

- . Total de Fuerzas Armadas ..... 71.000 profesionales;  
250.000 de llamamiento.
- . Gastos de defensa para 1973 ..... 4.409 millones de pesos (352 millones de dólares)
- . 12,5 pesos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 12,52 pesos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 54.000 hombres, 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 incluyen:
    - . 21 escuadrones de caballería, independientes
    - . 50 batallones de infantería, independientes
    - . 2 grupos de artillería
  - . unidades antiaéreas de zapadores y de apoyo
  - . carros ligeros: M-3 "Stuart". Transportes acorazados de personal. Vehículos acorazados: 100. Obuses: de 75 y 105 mm.

### M a r

- Total: 11.000 hombres (incluyendo Fuerzas Aeronavales e Infantería de Marina).
  - . 2 destructores
  - . 8 fragatas
  - . 2 cañoneras
  - . 15 escoltas y dragaminas oceánicos
  - . 10 patrulleros
  - . 1 transporte de tropas

### Aviación Naval

- Total: 336 hombres; 5 aviones de combate
  - . 5 aviones de reconocimiento marítimo PBY-5 "Catalina"
  - . helicópteros: 4 "Bell" 47G, 1 "Bell" 47J y 4 "Alouette III"

### Infantería de Marina

- Total: 1.900 hombres, organizados en 16 compañías

### A i r e

- Total: 6.000 hombres; 27 aviones de combate

- . 1 escuadrón de cazabombardeo con 12 "Vampire"
- . 1 escuadrón de aviones antisubversión con 15 T-33A
- . 1 escuadrón de búsqueda y salvamento con 18 "LASA"-60
- . aviones de entrenamiento: 130, incluyendo 45 T-6 "Texan", 13 AT-11 "Kansan", 32 T-28 "Trojan" y 10 T-34 "Mentor".  
(El T-6, T-11 y T-28 pueden utilizarse para apoyo a tierra)
- . aviones de transporte: unos 50, incluyendo 6 C-47, 5 C-54, 20 C-45 y 2 C-118, 3 "Islander" y 1 "Jetstar"
- . helicópteros: unos 30, incluyendo 6 "Alouette II", 14 "Bell" 47, 1 "Bell" 212, 5 "Jet Rangers" y 1 UH-12E
- . 1 batallón de paracaidistas

## PARAGUAY

### Generalidades

- . Población ..... 2.520.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 708 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas..... 14.900
- . Gastos de defensa para 1973 ..... 2.335,9 millones de guaranis (19 millones de dólares)
- . 130 Guaranis = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 125 Guaranis = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 11.000 hombres

- . 1 brigada de caballería

- . 6 regimientos de infantería
- . 5 batallones de ingenieros motorizados
- . 3 baterías de artillería
- . Carros medios: M-4 "Sherman". Transportes acorazados de personal.-
- . Obuses de 75 y 105 mm.

### M a r

- Total: 1.900 hombres (incluyendo la Infantería de Marina)
- . 1 buque de desembarco medio (2 helicópteros UH-13)
- . 2 cañoneras fluviales
- . 3 patrulleros
- . 2 lanchas patrulleras
- . 3 patrulleros fluviales

### A i r e

- Total: 2.000 hombres; 6 aviones de combate
- . aviones de entrenamiento: unos 20, incluyendo T-6 "Texan" (algunos adaptados para poder llevar bombas), PT-17 "Kaydet" y MS-760.
- . aviones de transporte: 10 C-47, 2 C-54 y 1 "Twin Otter" DHC-6
- . helicópteros: 20, incluyendo 4 "Bell" 47C, 3 "Hiller" UH-12E y 12 "Bell" UH-13.

### Fuerzas Paramilitares

- Total: 8.500 hombres en las fuerzas de seguridad

## P E R U

### Generalidades

- . Población ..... 14.300.000
- . Servicio Militar ..... 2 años
- . PNB estimado para 1972 ..... 7.110 millones de dólares.
- . Total Fuerzas Armadas ..... 54.000
- . Gastos de defensa para 1970 ..... 10.193 millones de soles (240 millones de dólares).

- . 45,5 soles = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 42,44 soles = 1 dólar el 1 de julio de 1973

## Tierra

-Total: 39.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 7 brigadas de infantería
- . 1 brigada "Commando"
- . Batallones de montaña, paracaidistas, artillería y zapadores.
- . Carros medios: 60 M-4 "Sherman". Carros ligeros: 100 AMX-13. Vehículos de reconocimiento: 50 M3A1 "White". Cañones: de 105 y 155 mm. helicópteros: 8 "Bell" 47G

## M a r

- Total: 8.000 hombres

- . 4 submarinos
- . 3 cruceros (será entregado 1 más)
- . 4 destructores
- . 3 destructores escolta
- . 2 cazasubmarinos
- . 6 lanchas patrulleras rápidas
- . 2 dragaminas costeros
- . 3 patrulleros
- . 7 cañoneras fluviales
- . 4 buques de desembarco
- . helicópteros: 2 "Bell" 47G y 2 "Alouette" III

## A i r e

- Total: 7.000 hombres; 85 aviones de combate

- . aviones ligeros de bombardeo: 15 "Camberra"
- . aviones de caza: 14 "Mirage V"; 10 F-86F y 6 "Hunter" F-52 ( se han encargado mas "Mirage").
- . aviones de entrenamiento, armados: 20 T-33A  
(Los aviones relacionados constituyen 3 "grupos de combate" de dos o tres escuadrones cada uno).
- . 1 escuadrón de reconocimiento fotográfico con 10 C-60
- . 1 escuadrón con 6 PV-2 "Harpoon"

- . aviones de reconocimiento marítimo: 5 HU-16A "Albatros"
- . aviones de transporte y enlace, incluyendo 9 C-130, 6 C-54, 6 DC-6, 19 C-47, 12 DHC-6 "Twin Otter", 21 "Beech Queen Air" y 16 DHC-5 "Buffalo".
- . aviones de entrenamiento: incluyen 2 "Hunter" T-62, 2 "Mirage IIIB", 8 T-33, 26 T-37B y 19 "Cessna" T-41A
- . helicópteros: incluyen 4 "Bell" 47G, 10 "Alouette" III y 9 UH-1D "Iroquois", 2 "Hiller" UH-12B, 4 Mi-8, 2 "Bell" 212 y 13 UH-1H.

### Fuerzas Paramilitares

- . Guardia Civil: 20.000 hombres

## URUGUAY

### Generalidades

- . Población ..... 3.000.000
- . Servicio Militar ..... Voluntario
- . PNB estimado para 1972 ..... 2.360 millones de dólares
- . Total Fuerzas Armadas ..... 21.000
- . Gastos de defensa para 1972 ..... 43.964 millones de pesos (77 millones de dólares)
- . 570 pesos = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 895 pesos = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### Tierra

- Total: 16.000 hombres

- . 2 regimientos acorazados
- . 5 regimientos de infantería (cada uno con tres batallones)
- . 9 escuadrones de caballería
- . 4 grupos de artillería
- . 5 batallones de ingenieros
- . Carros ligeros: 8 M-24. Vehículos de reconocimiento: 10 M-3A1. Transportes acorazados de personal: 18 M-113A1. Obuses de 105 mm.

Reservas

- Total: 100.000 hombres

M a r

- Total: 3.000 hombres

- . 2 destructores escoltas
- . 1 corbeta ( de entrenamiento)
- . 1 escolta
- . 2 patrulleros
- . 1 dragaminas costero
- . aviones de reconocimiento marítimo: 3 S-2A "Tracker"
- . helicópteros: 4 UH-12 y 2 "Bell" 47G.

A i r e

- Total: 2.000 hombres, 10 aviones de combate

- . aviones de entrenamiento: unos 30, incluyendo 20 T-6 "Texan" y 6 T-33A (Algunos están armados)
- . aviones de transporte, armados: incluye 14 C-47, 2 "Fokker" F-27, 2 — F-227, 1DHC-2 "Beaver", 2 "Beech Queen Air".
- . helicópteros: 2 "Bell" UH-1H y 2 "Hiller" UH-12

Fuerzas Paramilitares

- Total: 22.000 hombres

VENEZUELA

Generalidades

. Población .....	11.500.000
. Servicio Militar .....	2 años
. PNB estimado para 1972 .....	11.970 millones de dólares
. Total Fuerzas Armadas .....	37.500
. Gastos de defensa para 1973 .....	1.396 millones de bolívares (325 millones de dólares).

- . 4,4 bolivares = 1 dólar el 1 de julio de 1972
- . 4,3 bolivares = 1 dólar el 1 de julio de 1973

### T i e r r a

- Total: 24.000 hombres

- . 1 brigada acorazada
- . 1 regimiento de caballería
- . 1 "grupo de batallón" de carros
- . 13 batallones de infantería
- . 11 batallones de comandos
- . 6 grupos de artillería
- . 5 batallones de zapadores y grupos antiaéreos
- . Carros medios : 16 AMX-30. Carros ligeros: AMX-13; carros contracarro: M-18 y algunos vehículos acorazados. ( se han encargado cañones autopropulsados: 161 AMX-30 y 20 AMX-155)

### M a r

- Total: 7.500 hombres (incluyendo 4.000 de Infantería de Marina)

- . 3 submarinos
- . 4 destructores
- . 6 destructores escolta
- . 10 cazasubmarinos
- . 4 buques de desembarco  
(Están encargados 6 misiles superficie-superficie FPB "Otomat")

### A i r e

- Total: 6.000 hombres; 129 aviones de combate

- . aviones de bombardeo: 30 B-2 "Camberra"
- . aviones ligeros de bombardeo: 15 B-25 "Mitchell"
- . aviones de caza: 18 CF-5A; 50 F-86F/K
- . aviones antisubversión: 16 OV-10A  
(Están encargados F-5 y "Mirage" IIIE)
- . aviones de transporte: 47, de ellos 12 C-47, 18 C-123B, 4 C-130H
- . aviones de entrenamiento: unos 38, incluyendo 2 "Mirage" IIID, T-24 "Mentor", T-52 "Jet Provost" y HS-748
- . helicópteros: unos 24, incluyendo "Alouette" III y UH-1D

Fuerzas Paramilitares

- . La Guardia Nacional, una fuerza de voluntarios, con efectivos de unos - 10.000 hombres, utilizados principalmente para cometidos de seguridad interior.

LAS FUERZAS ARMADAS DE OTROS PAISES HISPANO - AMERICANOS (1)

País	Población calculada en millares	P.N.B. calculado para 1971 (en millones de dólares)	Total fuerzas armadas	Tierra		Equipo	Mar	Aire		Fuerzas paramilitares
				Efectivos humanos y Unidades				Efectivos humanos y equipo	Efectivos humanos y equipo	
El Salvador	3.920	1.113	5.630	4.500 1 regimiento de caballería 5 batallones de infantería 2 grupos de artillería 1 grupo anti-aéreo 1 compañía de paracaidistas			130 2 patrulleras	1.000 4 cazas F-4U; 10 cazas de ataque a tierra F-51D; 4 aviones de transporte C-47 30 aviones de entrenamiento	3.000	
Guatemala	5.690	2.130	11.200	10.000 6 batallones de infantería 1 batallón de paracaidistas 1 batallón de ingenieros 1 grupo de artillería 1 escuadrón de vehículos acorazados		Carros medios: 10 M-4 Carros ligeros: 10 M-3A1 Transportes acorazados de personal, N-113 vehículos acorazados y obuses M-8 de 105 mm	200 1 Cañoneras 6 patrulleras	1.000 Aviones ligeros de bombardeo: 4 B-26 Aviones de ataque a tierra: 6 F-51D contrasubversión: 8 A-37B 4 RT-33A transportes: 11 (4C-47) 10 helicópteros	3.000	
Guayana	780	283	2.200	2.200 2 batallones de infantería		Transportes acorazados de personal: 4; morteros	3 lanchas patrulleras	Transportes ligeros: 2 BN-2A; ligeros de ataque (bajo el ejercicio de tierra) 2 "Helio" 269	2.250	
Haití	5.200	514 (1971)	6.550	6.000 1 batallón de infantería Varios pequeños equipos de combate		Carros ligeros: 9 transportes acorazados de personal Cañones de 75, 105, y 37mm Cañones contra-carro de 57mm	300 4 patrulleras 1 embarcación de desembarco	250 Aviones de transporte: 2 C-47 y 2 C-45 (se han encargado 6 helicópteros)	14.000	
Honduras	2.890	781	5.735	4.500 3 batallones de infantería 20 compañías de infantería 2 baterías de artillería 1 batallón de ingenieros		Algunos carros ligeros Obuses de 75mm	35 3 patrulleras	1.200 6 cazas F-4U; 3 aviones de reconocimiento RT-33A transportes: 4 C-47, 1 C-54 3 helicópteros H-19	2.500	
Nicaragua	2.200	995	7.100	5.400 20 compañías de infantería Destacamentos motorizados 1 batería anti-aérea 1 batallón de ingenieros		Algunos carros ligeros acorazados de personal Cañones anti-aéreos Aviones ligeros: 2 "Cessna" N-17A	200 (servicio de guardacostas) 4 patrulleras	1.500 4 bombarderos ligeros B-26; 6 contrasubversión T-33A 16 transportes (3C-47) 16 de entrenamiento (6 T-28A) 5 helicópteros	4.000	

(1) Costa Rica y Panamá tienen fuerzas paramilitares en número de 5.000 y 11.000 respectivamente. Carecen ambas de fuerzas armadas regulares.

**2**

---

**CUADROS**

1.- VEHICULOS DE ATAQUE NUCLEAR: COMPARACION DE FUERZAS Y CARACTERISTICAS  
(A) ESTADOS UNIDOS Y UNION SOVIETICA

Clase (a)	Estados Unidos						Unión Soviética					
	Tipo	Alcance Máximo (b) (Millas terrestres)	Potencia probable cabeza de guerra (c)	Primer despliegue	Número desplegado (Julio 1973)	Tipo (d)	Alcance Máximo (b) (Millas terrestres)	Potencia probable cabeza de guerra (c)	Primer despliegue	Número desplegado (Julio 1973)		
ICBM	LGM-25C "Titan 2"	7,250	5-10 MT	1962	54	SS-7 "Saddler"	6,900	5 MT	1961	209		
	LGM-30B "Minuteman 1"	7,500	1 MT	1962	140	SS-8 "Sasin"	6,900	5 MT	1963			
	LGM-30F "Minuteman 2"	8,000	1-2 MT	1966	510	SS-9 "Scarp"	7,500	20-25 MT (e)	1965			
	LGM-30G "Minuteman 3"	8,000	3x200 KT	1970	350	SS-11 (g) SS-13 "Savage" (g)	6,500 5,000	1-2 MT (h) 1 MT	1966 1968			
IRBM						SS-5 "Skean" (j)	2,300	1 MT	1961	100		
MRBM						SS-4 "Sandal" (k)	1,200	1 MT	1959	500		
SRBM	MGM-29A "Sergeant" (1m)	85	1 KT o más	1962	(500)	SS-1b "Scud A" (l)	50	1 KT o más	1957	(300)		
	MGM-31A "Perth" (1m)	450	1 KT o más	1962	(250)	SS-1c "Scud B" (l) SS-12 "Scaleboard"	185 500	1 KT o más 1 MT o más	1965 1969			
Misiles crucero largo alcance						SS-N-3 "Shaddock"	450	1 KT o más	1962	(100)		
Cohetes no dirigidos	MGR-1B "Honest John" (1m)	25	1 KT o más	1953	sin datos	FROG 1-7 (1)	10-45	1 KT o más	1957-65	(600)		
SLBM (submarinos nucleares)	UGM-27B "Polaris A2"	1,750	800 KT	1962	336	SS-N-5 "Serb"	750	1 MT o más	1964	30		
	UGM-27C "Polaris A3" (n)	2,880	1 MT o 3x200 KT	1964		SS-N-6	1,750	1 MT o más	1969	494		
	UGM-73A "Poseidon"	2,880	10x50 KT	1971		320	SS-N-8	4,000	1 MT o más	1972	36	
SLBM (submarinos diesel)						SS-N-4 "Sark" SS-N-5 "Serb"	350 750	1 MT o más 1 MT o más	1961 1964	36 30		
Misiles crucero largo alcance (submarinos)						SS-N-3 "Shaddock"	450	1 KT o más	1962	338		
Misiles crucero largo alcance (buques superficie)						SS-N-3 "Shaddock"	450	1 KT o más	1962	48		

(1) Misiles y Artillería

Misiles con base en tierra

Misiles con base en flota

Clase	Estados Unidos					Unión Soviética				
	Tipo	Alcance Máximo (b) (Millas terrestres)	Potencia probable cabeza de guerra (c)	Primer despliegue	Número desplegado (Julio 1973)	Tipo (d)	Alcance Máximo (b) (Millas terrestres)	Potencia probable cabeza de guerra (c)	Primer despliegue	Número desplegado (Julio 1973)
Artillería	M-110 203 mm. (8 pulg.) obús (1)	10	1 KT o más	1962	102					
	M-109 155 mm. obús (1)	10	2 KT	1964	306					
Remolcado	M-115 203 mm. (8 pulg.) obús (1)	10	1 KT o más	1950s	sin datos	M-55 203 mm. cañón/obús (1)	18	1 KT o más	1950s	sin datos

(11) Aviones (o)

Clase (p)	Estados Unidos					Unión Soviética						
	Tipo	Alcance máximo (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach) (r)	Carga máx. armamento (libras)	Primer despliegue	Número desplegado (Julio 1973)	Tipo (s)	Alcance máximo (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach) (a)	Carga máx. armamento (libras)	Primer despliegue	Número desplegado (Julio 1973)
Bombardero largo alcance	B-52 D-F	11.500	0.95	60.000	1956	442 (t)	Tu-95 "Bear"	7.800	0.78	40.000	1956	100
	B-52 G/H	12.500	0.95	75.000	1959		Mya-4 "Bison"	6.050	0.87	20.000	1956	40 (u)
Bombarderos medio alcance	FB-111A	3.800	2.5	37.500	1969	74(t)	Tu-16 "Badger"	4.000	0.8	20.000	1955	800 (v)
Aviones de ataque (incluidos bombarderos corto alcance); base en tierra	F-105D	2.100	2.25	16.500	1960	1.300(w)	IL-28 "Beagle"	2.500	0.81	4.850	1950	(1.300)(w)
	F-4	2.300	2.4	16.000	1962		Su-7 "Fitter"	900	1.7	4.500	1959	
	F-111 A/E	3.800	2.2/2.5	25.000	1967		Tu-22 "Blinder"	1.400	1.5	12.000	1962	
	A-7D	3.400	0.9	15.000	1968		Yak-28 "Brewer"	1.750	1.1	4.400	1962	
							MiG-21MF "Fishbed J"	1.150	2.2	2.000	1970	
Aviones de ataque; base en portaviones	A-4	2.055	0.9	10.000	1956	1.300 (w)	MiG-23 "Flagger"	1.800	2.5	sin datos	1971	
	A-6A	3.225	0.9	18.000	1963							
	F-4	1.997	2.4	16.000	1962							
	A-7A/B/E	3.400	0.9	15.000	1966							

(III) Evolución cronológica de fuerzas, 1963-73 (a mediados de año)

		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973
U S A	ICBM	424	834	854	904	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
	SLBM	224	416	496	592	656	656	656	656	656	656	656
	Bombarderos de largo alcance (m)	630	630	630	630	600	545	560	550	505	455	442
URSS	ICBM	100	200	270	300	460	800	1.050	1.300	1.510 <sup>(i)</sup>	1.527 <sup>(i)</sup>	1.527(i)
	SLBM	100	120	120	125	130	130	160	280	440	560	628
	Bombarderos largo alcance (m)	190	190	190	200	210	150	150	150	140	140	140

Notas

- (a) ICBM= misil balístico intercontinental (alcance superior a 4000 millas); IRBM=misil balístico alcance intermedio (alcance 1500-4000 millas); MRBM= misil balístico alcance medio (alcance - 500-1500 millas); SRBM=misil balístico corto alcance (alcance menor de 500 millas); SLBM=misil balístico lanzamiento submarino. Misil crucero largo alcance=alcance superior a las 250 millas.
- (b) El alcance operativo depende de la carga útil transportada; con la carga útil máxima el alcance máximo puede reducirse hasta en un 25%.
- (c) MT= megatón= equivalente al millón de toneladas de TNT; KT= kilotón equivalente a mil toneladas de TNT. (Las potencias de un KT o más no llegan jamás a un MT). Las cifras dadas son las máximas probables.
- (d) Las designaciones numéricas de los misiles soviéticos (por ejemplo SS-7) son de origen USA; los nombres (por ejemplo "Saddler") son de origen NATO.
- (e) Los misiles SS-9 han sido también probados (i) con tres cabezas de guerra de 4-5 MT cada una, (ii) con una modificada carga para ser usados como ICBM de trayectoria inclinada (DICBM) o como sistema de bombardero orbital fraccionario (FOBS).
- (f) También se están construyendo 25 silos grandes, posiblemente para alojar los misiles SS-18 versión perfeccionada del SS-9, equipado con MRV.
- (g) También se están construyendo 66 silos más pequeños, seguramente para alojar los misiles SS-16, versión perfeccionada del SS-13, o a los misiles SS - 17, versión perfeccionada del SS-11, equipado con MRV.
- (h) Los misiles SS-11 han sido también experimentados con 3 cabezas de guerra más pequeñas.
- (i) Incluyendo aquellos desplegados dentro de las zonas IRBM/MRBM.
- (j) Ha sido exhibido y probado un nuevo IRBM móvil (SS-XZ (Scrogger)) pero no se sabe que haya sido desplegado operativamente.
- (k) Un misil móvil (SS-14 "Scapegoat"), al parecer de la clase MRBM, ha sido probado pero no se sabe que haya sido desplegado operativamente.
- (l) Bivalente (es decir, capaz de lanzar armas convencionales o nucleares).
- (m) Para reemplazarse por el "Lance", un SRBM con un alcance máximo de 70 millas, la cabeza de guerra de 1 KT o más.
- (n) La mayor parte de los misiles "Polaris A-III) han sido adaptados para llevar tres cabezas de guerra.
- (o) Todos los aviones enumerados son bivalentes y muchos, especialmente en las clases de aviones de combate, es más probable que lleven armas convencionales que nucleares.
- (p) Bombardero de largo alcance=alcance máximo superior a las 6000 millas; bombardero de alcance medio=alcance máximo 3500-6000 millas, principalmente proyectados para misiones de bombardeo.
- (q) Alcance máximo teórico, sin repostar a velocidad y altitud óptima. Los alcances de los aviones de combate se suponen sin carga de armamento. Especialmente en el caso de los aviones de combate, por tanto, los alcances disminuyen considerablemente en los vuelos a altitudes más bajas, a velocidades más altas o con armamento completo (por ejemplo, el radio de combate del A-7, a altura y velocidad operativa, con la carga de armamento típica, es aproximadamente de 620 millas).
- (r) Mach 1 (M=1.0)=velocidad del sonido.
- (s) Los nombres de los aviones soviéticos (por ejemplo "Bear") son de origen NATO.
- (t) Incluyendo aproximadamente 8 FB-III A y 45 B-52 en almacenamiento activo.
- (u) Excluyendo aproximadamente 50 Mya-4 diseñados como cisternas.
- (v) Incluyendo aproximadamente 300 Tu-16 en la Fuerza Aeronaval, diseñados para el combate contra fuerzas navales, que podrían, teóricamente, llevar armas nucleares.
- (w) Estos aviones son bivalentes pero puede que no tengan necesariamente una misión nuclear.

(B) OTROS PAISES DE LA NATO Y DEL PACTO DE VARSOVIA

(1) Misiles y Artillería

Clase (a)	NATO (excluido U.S.A.)					Pacto Varsovia (excluido URSS)						
	Tipo (b)	País poseedor (c)	Alcance máximo (d) (millas terrestres)	Potencia probable cabeza de guerra (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1973)	Tipo (f)	País poseedor (c)	Alcance máximo (d) (millas terrestres)	Potencia probable cabeza de guerra (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1973)
IRBM	SSBS S-2	FR	1.875	150 KT	1971	18						
SRBM	MGM-29A "Sergeant" (g) MGM-31A "Pershing" (g)	GE	85	1 KT o más	1962	19	SS-1b "Scud A" (h) SS-1c "Scud B" (h)	BU CZ EG PO	50 185	1 KT o más 1 KT o más	1957 1965	sin datos sin datos
Cohetes no dirigidos	MGR-1B "Honest John"	(i)	25	1 KT o más	1953	sin datos	FROG 1-7 (h)	Todos	10-45	1 KT o más	1957-65	sin datos
SLBM	UGM-27C "Polaris A3" MSBS M-1	BR FR	2.880 1.380	3 x 200 KT 500 KT	1967 1972	64 16						
Artillería	Auto propulsados Obús M-110 203 mm. (8 pul) Obús M-109 155 mm.	(j) (k)	10 10	1 KT o más 2 KT	1962 1964	sin datos sin datos						
Remolcados	Obús M-115 203 mm. (8 pul)	(j)	10	1 KT o más	1950-60	sin datos						

Notas

- (a) IRBM = misil balístico alcance intermedio (alcance 1.500 - 4.000 millas); SRBM = misil balístico corto alcance (alcance inferior a 500 millas); SLBM = misil balístico de lanzamiento submarino.
- (b) Todos los vehículos NATO son de origen americano, con la excepción de los IRBM, SSBS y los SLBM, MSBS, que son de origen francés.
- (c) BR = Gran Bretaña, BU = Bulgaria, CZ = Checoslovaquia, EG = Alemania Oriental, FR = Francia, GE = Alemania Occidental, PO = Polonia, RU = Rumanía.
- (d) El alcance operativo depende de la carga útil transportada; el empleo de la carga útil máxima puede reducir el alcance del misil hasta en un 24 %.
- (e) KT = kilotón = equivalente a mil toneladas de TNT (KT o más = menos de 1 MT); las cifras dadas son las probables máximas.
- (f) Todos los vehículos del Pacto de Varsovia son de origen soviético. Las designaciones numéricas (por ejemplo SS-1b) son de origen americano; los nombres (por ejemplo "Scud A") son de origen NATO.
- (g) El "Honest John" es bivalente y lo poseen Bélgica, Gran Bretaña, Alemania Occidental, Holanda, Dinamarca, Grecia, Italia y Turquía, pero sus cabezas de guerra nucleares no se encuentran en su territorio. Francia también posee el "Honest John" pero sus cabezas de guerra nucleares le fueron retiradas en 1966 y su misión nuclear va a ser sustituida por el SRBM francés "Pluton" que llevará cabeza de guerra nuclear francesa.
- (h) El obús autopropulsado de 203 mm. es bivalente y lo poseen Bélgica, Gran Bretaña, Alemania Occidental y Holanda, pero sus correspondientes cabezas de guerra nuclear se encuentran bajo custodia americana.
- (i) Estos SRBM están en manos de Alemania Occidental, pero las cabezas de guerra nucleares para aquellos están bajo custodia americana. El "Sergeant" es bivalente (es decir, capaz de llevar - armas convencionales o nucleares).
- (j) Estos sistemas bivalentes se encuentran en manos de los países reseñados, pero las cabezas de guerra nucleares están bajo custodia soviética.

(k) El obús autopropulsado de 155 mm. es principalmente un arma de artillería convencional, no obstante es bivalente. Lo poseen Bélgica, Gran Bretaña, Canadá, Dinamarca, Alemania Occidental, Grecia, Holanda, Italia, Noruega y Turquía pero en muy pocos casos es probable que tengan una misión nuclear, en el caso de Canadá con toda certeza. Todas las cabezas de guerra nucleares están custodiadas por Estados Unidos y en suelo danés y noruego no hay ninguna.

(11) Aviones (a)

Clase (b)	NATO (excluido USA)					Pacto Varsovia (excluido URSS)									
	Tipo (c)	País poseedor (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach) (f)	Carga máx. armamento (libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1972)	Tipo (g)	País poseedor (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (nº de Mach) (f)	Carga máx. armamento (libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1972)	
Bombarderos alcance medio	"Vulcan" B2	BR	4.000	0.95	21.000	1960	56								
Aviones de ataque (incluyendo bombarderos de corto alcance)	F-104	(h) { BR } { GE }	1.300	2.2	4.000	1958	sin datos (i)	IL-28	{ BU } { PO } { RU }	2.500	0.81	4.850	1950	sin datos (i)	
	F-4		1.600	2.4	16.000	1962	sin datos (i)	"Beagle" (i)							
	"Buccaneer" S2		2.000	0.95	8.000	1962	sin datos (i)	Su-7		{ CZ } { PO }	900	1.7	4.500	1959	sin datos (i)
	"Mirage" IVA	FR	2.000	2.2	8.000	1964	58	"Fitter" (i)							

Notas

- (a) Todos los aviones enumerados son bivalentes y muchos de ellos llevarán probablemente más armas convencionales que nucleares.
- (b) Bombardero alcance medio = alcance máximo 3.500 - 6.000 millas, principalmente diseñados para misiones de bombardeo.
- (c) Los aviones "Vulcan" y "Buccaneer" son de origen británico; los F-104 y F-4 de origen americano; el "Mirage" de origen francés.
- (d) BR = Gran Bretaña, BU = Bulgaria, CZ = Checoslovaquia, FR = Francia, GE = Alemania Occidental, PO = Polonia y RU = Rumanía.
- (e) Alcance máximo teórico sin repostar combustible, a velocidad y altura óptimas. Los alcances de los aviones de ataque se supone sin carga de armamento. Por consiguiente, en el caso especial de los aviones de ataque, el alcance disminuye considerablemente en vuelos a más baja altura, a mayor velocidad o con el cargamento completo de armamentos (por ejemplo, el radio de combate del F-104, a velocidad y altura operativas, con la carga de armamento típica, es aproximadamente de 420 millas).
- (f) Mach 1 (M=1.0) = a velocidad del sonido.
- (g) Todos los aviones del Pacto de Varsovia son de origen soviético. Los nombres (por ejemplo "Beagle") son de origen NATO.
- (h) Poseen el bivalente F-104 Bélgica, Canadá, Dinamarca, Alemania Occidental, Grecia, Italia, Holanda, Noruega y Turquía, sin embargo los aviones canadienses no tendrán en el futuro misión nuclear. Las cabezas de guerra nucleares para todos estos aviones se mantienen bajo custodia americana.
- (i) Las cabezas de guerra nucleares para todos estos aviones bivalentes se encuentran bajo custodia soviética.
- (j) La falta de datos refleja la incertidumbre sobre la cantidad de estos aviones, capacitados para la guerra nuclear, que actualmente pueden tener una misión nuclear.

2. GASTOS DE DEFENSA Y ECONOMIAS NACIONALES

PAISES	Producto Nacional Bruto(1) en millares de millones de - dólares USA)	GASTOS O PRESUPUESTOS DE DEFENSA						
		En millones de dólares USA		per cápita en dólares	porcentajes de PNB			
		1970	1972	1973	1972	1969	1970	1971
Estados Unidos .....	976.4	83.400	85.165	399	8,4	7,4	7,5	7,2
U.R.S.S. ....	402,6	32,970	33,580	132	8,4	7,9	7,6	7,5
<b>PACTO DE VARSOVIA</b>								
Bulgaria .....	9,7	sin datos	301	sin datos	2,2	2,4	s.datos	sin datos
Checoslovaquia .....	30,5	1,274	1,336	87	3,7	3,6	3,8	4,1
Alemania (Oriental).....	33,5	1,854	2,031	116	5,0	5,1	5,2	5,3
Hungría .....	14,3	419	695	40	2,5	2,7	2,7	2,7
Polonia .....	39,4	1,770	1,799	54	3,9	4,1	4,1	4,0
Rumanía .....	22,4	453	528	22	1,8	2,1	2,0	1,7
<b>NATO</b>								
Bélgica .....	26,1	723	990	74	2,8	2,6	2,1	2,0
Gran Bretaña.....	121,5	6,968	8,673	125	5,0	4,9	4,5	4,6
Canadá.....	82,6	1,966	2,141	90	2,4	2,4	2,0	1,9
Dinamarca .....	15,4	441	586	88	2,5	2,4	2,4	2,2
Francia .....	148,6	6,238	8,488	121	3,5	3,3	3,2	3,1
Alemania (Occidental) (4) .....	188,8	7,668	11,083	124	3,5	3,3	2,9	2,9
Grecia .....	9,5	495	580	56	4,9	4,7	3,1	4,1
Italia .....	92,6	3,251	3,964	60	2,9	2,8	2,6	2,7
Luxemburgo.....	1,0	10	15	29	0,9	0,8	0,9	0,8
Holanda.....	31,4	1,568	2,102	117	3,8	3,5	3,5	3,5
Noruega.....	11,3	462	665	118	3,8	3,3	3,3	3,2
Portugal.....	6,4	425	sin datos	47	5,9	5,6	5,4	5,1
Turquía.....	15,5	568	812	15	3,6	3,6	3,7	3,6
<b>OTROS PAISES EUROPEOS</b>								
Austria .....	14,4	201	291	27	1,1	1,1	1,0	1,0
Finlandia .....	10,3	193	231	39	1,4	1,4	1,4	1,5
España.....	32,3	851	1,132	25	2,0	1,8	1,9	1,8
Suecia .....	32,7	1,505	1,883	184	3,8	3,4	3,4	3,6
Suiza .....	20,6	557	799	87	2,2	2,0	1,9	1,8
Yugoslavia .....	10,7	654	826	32	6,0	6,2	5,1	5,3
<b>ORIENTE MEDIO Y EL MEDITERRANEO</b>								
Argelia .....	4,4	100	sin datos	15	4,4	sin datos	2,3	2,0
Egipto .....	6,7	1,493	1,737	43	13,2	18,9	21,4	20,2
Iran .....	10,6	926	2,010	30	5,4	7,4	8,0	6,2
Irak .....	2,9	310	sin datos	31	10,4	8,3	sin datos	8,8
Israel .....	5,4	1,262	1,474	404	18,0	19,9	22,3	18,2
Jordania.....	0,6	119	sin datos	49	19,4	18,6	13,6	17,4
Libia.....	3,1	120	145	59	1,5	sin datos	2,3	2,6

(4) Excluyendo la ayuda económica a Berlín Occidental, cuya inclusión haría que las cifras fueran:

188,8      9,531    13.758      154      4,0      3,8      3,4      3,6

2. GASTOS DE DEFENSA Y ECONOMIAS NACIONALES (continuación)

P A I S E S	Producto Nacional Bruto(1) (en millones de dólares USA)	GASTOS O PRESUPUESTO DE DEFENSA						
		(en millones de dólares USA)		per cápita en dólares	Porcentajes de PNB (2)			
		1970	1972	1973	1972	1969	1970	1971
<b>ORIENTE MEDIO Y MEDITERRANEO (continuación)</b>								
Marruecos.....	3,4	124	sin datos	8	2,9	2,8	2,6	2,8
Sudan.....	1,9	sin datos	sin datos	sin datos	5,2	7,6	7,9	sin datos
Siria.....	1,7	251	216	38	12,3	10,4	sin datos	11,5
<b>AFRICA</b>								
Etiopía.....	1,8	sin datos	sin datos	sin datos	2,2	1,9	2,0	sin datos
Rodesia.....	1,5	32	sin datos	5	0,8	1,7	sin datos	2,0
Africa del Sur.....	16,5	358	716	21	2,5	2,2	2,4	2,5
<b>ASIA Y AUSTRALASIA</b>								
Australia.....	32,8	1,575	sin datos	121	4,2	3,9	3,9	3,6
China (Taiwan).....	5,4	700	sin datos	48	9,2	8,8	9,8	7,2
India.....	52,4	1,813	2,386	3	3,0	3,0	3,4	3,0
Indonesia.....	8,4	sin datos	sin datos	sin datos	3,1	3,2	3,4	sin datos
Japón.....	197,9	2,728	3,530	26	0,8	0,8	0,9	0,9
Corea del Sur.....	8,2	428	476	13	4,0	4,0	4,2	4,6
Malasia.....	3,8	306	287	28	3,7	6,9	4,7	6,8
Nueva Zelanda.....	6,1	153	175	53	1,9	1,8	1,8	1,8
Pakistán (4).....	16,1	405	433	7	3,3	3,6	7,9	8,6
Filipinas.....	6,6	95	sin datos	2	1,4	1,7	1,8	1,2
Singapur.....	1,8 (5)	249	sin datos	113	5,6	5,8	7,5	9,4
Tailandia.....	6,5	293	sin datos	8	3,3	3,6	3,6	4,0
Vietnam del Sur.....	5,6	446	379	23	9,9	20,0	18,6	17,4
<b>AMERICA LATINA</b>								
Argentina.....	23,5	834	889	35	sin datos	1,9	1,9	1,8
Brasil.....	38,0	1,105	sin datos	11	sin datos	1,5	2,8	2,2
Chile.....	6,5	324	174	36	2,9	1,8	4,4	4,6
Colombia.....	6,9	98	92	4	1,3	1,3	sin datos	1,3
Méjico.....	32,7	281	352	5	sin datos	0,6	sin datos	0,7
Perú.....	5,4	208	240	14	3,0	3,2	3,6	3,2
Uruguay.....	2,4	77	sin datos	26	1,9	2,1	3,0	3,3
Venezuela.....	9,8	284	325	25	2,5	2,8	sin datos	2,4

**NOTAS**

- (1) Las cifras de PNB se dan para 1970, puesto que este es el último año que existen una amplia información estadística normalizada, lo que permite una comparación entre las economías nacionales.
- (2) Los porcentajes se han calculado en moneda local. Donde no existían cifras del PNB se han hecho unos cálculos estimados.
- (3) Para la Unión Soviética se ha utilizado el Producto Material Neto (PMN) en lugar del PNB. Los gastos de defensa se han sacado sumando el 75% del presupuesto científico de toda la Unión al presupuesto de defensa; entonces se expresan como porcentaje del PMN. La conversión del PMN y los gastos de defensa en dólares se ha hecho a un cambio constante de 0,72 rublos = 1 dólar. Este método de cálculo y conversión se ha utilizado para permitir hacer comparaciones; los gastos de defensa soviéticos se explican en las páginas 23, 24 y 25.
- (4) Los porcentajes para 1969 y 1970 incluyen al anterior Pakistán Oriental.
- (5) Producto Doméstico Bruto como factor de costo, no de PNB.

3. GASTOS DE DEFENSA DE LOS PAISES DE LA NATO 1968-1972 (en millones de dólares 1972)(1)

P A I S	Cotización del dólar el 31-XII-1972		1968	1969	1970	1971	(2) 1972	% de aumento 1968-72 (3)	% de inflación 1968-72 (4)
	Bélgica		44,06	742	769	851	900	1,016	8,2
Gran Bretaña		0,426	5,474	5,406	5,731	6,596	7,228	7,2	6,8
Canadá		0,996	1,935	1,907	2,069	2,140	2,155	2,6	3,8
Dinamarca		6,847	378	386	403	467	469	5,5	5,4
Francia		5,13	5,887	6,179	6,472	6,823	7,173	5,1	5,6
Alemania Occidental		3,20	6,034	6,743	7,054	7,953	9,058	10,7	4,2
Grecia		30,00	367	425	474	516	557	11,0	3,3
Italia		582,50	2,409	2,424	2,682	3,179	3,342	8,6	4,4
Luxemburgo		44,06	8	9	9	10	12	10,7	3,3
Holanda		3,226	1,017	1,141	1,230	1,384	1,526	10,7	6,4
Noruega		6,65	346	376	417	454	499	9,5	6,6
Portugal		27,00	396	399	464	544	613	11,6	9,0
Turquía		14,00	369	385	446	606	691	16,9	10,8
Estados Unidos		---	80,732	81,443	77,854	74,862	79,528	-0,3	4,6

(1) Las cifras de los gastos de defensa siguen las normas NATO que abarca y es normal para todos los países de la organización. Estas cifras difieren de las de los cuadros 2 y 4, que se basan en normas nacionales.

(2) Previsión.

(3) Media del aumento medio anual de los gastos entre 1968 y 1972.

(4) Tanto por ciento anual obtenido de los índices de precios del consumidor.

4. GASTOS DE DEFENSA POR CATEGORIA FUNCIONAL (1) 1972 (2)

Categoría Funcional (3)	Gran Bretaña		Francia		Alemania		Japon		EE.UU.		Canadá	
	Libras	%	Francos	%	Marcos	%	Yen 100 m	%	Dolar Americ.	%	Dolar Canad.	%
Sueldo y gratificaciones	1,224(4)	45,2	10,611	34,0	10,009	43,5	3,730	46,6	35,812	49,7	1,329(4)	63,6
Mantenimiento (5)	343	12,7	6,021	19,3	5,945	25,8	1,848	23,1	12,239	17,0	548	26,2
Total corriente	1,567	57,9	16,632	53,3	15,954	69,4	5,578	69,7	48,051	66,7	1,877	89,8
Adquisiciones	674	24,9	7,726	24,8	3,901	17,0	2,030	25,4	16,347	22,7	127	6,1
Investigación y desarrollo	307(6)	11,3	5,343(7)	17,1	1,368(7)	5,9	113(7)	1,4	6,498(7)	9,0	49(8)	2,4
Otros capitales	159	5,9	1,483	4,8	1,776	7,7	281	3,5	1,177	1,6	35	1,7
Total Capital	1,140	42,1	14,552	46,7	7,045	30,6	2,424	30,3	24,022	33,3	211	10,2
TOTAL	2,707	100,0	31,184	100,0	22,999	100,0	8,002	100,0	72,073	100,0	2,088(9)	100,0

(1) Los gastos de defensa según definiciones nacionales como se presentan en los presupuestos nacionales pero no incluyen las pensiones.

Las cifras se basan en los datos de presupuestos actuales e informaciones adicionales dadas por los países.

(2) Cifras de los años económicos: Gran Bretaña, Canadá y Japón, 1 de Abril-31 de Marzo; Francia y Alemania 1 de enero-31 de Diciembre; EE.UU. 1 de Julio-30 de junio.

(3) La categoría funcional no incluye precisamente los mismos capitales, puesto que los procedimientos y organizaciones militares difieren según los países.

(4) Incluye al personal militar y civil pero no al civil destinado a la investigación y desarrollo y los pensionistas. En el caso de Canadá incluye otros gastos de personal (84,5 millones de dólares canadienses) y 2,9 millones de dólares canadienses de sueldos y salarios relacionados con gastos de capital.

(5) Incluye mantenimiento de personal, equipo y propiedades más subsidios a organizaciones exteriores.

(6) Incluye civiles

(7) Excluye civiles

(8) Sólo Junta de Investigación de la Defensa; Incluye civiles.

(9) Incluye los gastos del Programa de Medidas de Emergencia (5,7 millones de dólares).

5. COMPARACION DE EFECTIVOS MILITARES HUMANOS (1)

PAISES	Fuerzas Regulares totales (es decir, fuerzas armadas permanentes.)	Fuerzas Paramilitares	Reservistas Adiestrados	Estimación del número total de hombres en edad militar (18-45 años)	Porcentaje de fuerzas armadas regulares respecto al número de hombres en edad militar
<b>EUROPA</b>					
Belgica .....	89,600	15,000	15,600	1.900,000	4,7
Bulgaria .....	152,000	17,000	280,000	1.800,000	8,4
Gran Bretaña .....	361,500	---	435,000	18.800,000	3,3
Checoslovaquia .....	190,000	35,000	350,000	3.000,000	6,3
Dinamarca.....	39,800	---	91,000	1.000,000	4,1
Francia .....	503,600	85,000	540,000	10.000,000	5,0
Alemania Oriental.....	132,000	80,000	250,000	3.200,000	4,1
Alemania Occidental....	475,000	20,000	625,000	11.900,000	4,0
Grecia .....	160,000	99,000	205,000	1.800,000	8,9
Hungría .....	103,000	27,000	163,000	2.100,000	4,9
Italia .....	427,500	80,700	545,000	11.000,000	3,9
Holanda .....	112,200	3,200	340,000	2.700,000	4,2
Noruega.....	35,900	---	179,600	700,000	5,1
Polonia .....	280,000	73,000	600,000	7.100,000	3,9
Portugal .....	204,000	9,700	318,000	1.800,000	12,1
Rumania .....	170,000	40,000	285,000	4.300,000	4,0
Suecia .....	93,100	---	557,000 (2)	1.600,000	5,8
Turquía .....	455,000	75,000	800,000	7.700,000	5,9
URSS.....	3.425,000	300,000	3.000,000	50.100,000	6,8
<b>ORIENTE MEDIO</b>					
Egipto .....	298,000	100,000	534,000	7.000,000	4,3
Iran .....	211,500	70,000	315,000	5.400,000	3,9
Israel.....	115,000	9,000	180,000 (3)	600,000	18,3
<b>ASIA Y AUSTRALASIA</b>					
Australia.....	73,330	---	32,300	2.600,000	2,8
China .....	2.900,000	300,000	sin datos	170.000,000	1,7
India .....	948,000	100,000	sin datos	116.500,000	0,8
Indonesia .....	322,000	120,000	sin datos	20.600,000	1,6
Japón.....	266,000	---	39,300	24.900,000	1,1
<b>AFRICA</b>					
Africa del Sur .....	17,300	75,000	92,000	800,000 (4)	2,2
<b>AMERICA LATINA</b>					
Argentina .....	135,000	19,000	250,000	5.200,000	2,6
Brasil .....	208,000	150,000	sin datos	17.200,000	1,2
Méjico.....	71,000	---	sin datos	9.200,000	0,8
<b>AMERICA DEL NORTE</b>					
Canadá.....	83,000	---	23,200	4.500,000	1,8
Estados Unidos .....	2.552,900	---	927,400	38.700,000	5,8

**NOTAS**

- (1) Las cifras no son comparables entre países debido principalmente a que las estructuras de las reservas no son las mismas.
- (2) Fuerzas movilizadas totales.
- (3) Fuerzas Movilizadas totales: 300,000.
- (4) Solamente se refiere a población blanca.

6. COMPARACIONES DE GASTOS DE DEFENSA, PRODUCTO NACIONAL BRUTO  
Y EFECTIVOS HUMANOS (1952-1972)

Gastos de Defensa (a)

A Ñ O	USA <sup>(b)</sup>		JAPON		ALEMANIA(b) OCCIDENTAL		FRANCIA		INGLATERRA (b)		URSS (c)
	dólares	Yens	dólares	Marcos	dólares	Francos	dólares	Libras	dólares	Rublos	
1952	47,598	183	508	---	---	12,531	3,580	1,561	4,387	11,330	
1953	49,377	126	350	6,195	1,475	13,865	3,961	1,681	4,727	11,270	
1954	42,786	135	375	6,287	1,497	11,710	3,346	1,571	4,376	11,250	
1955	40,371	135	375	7,373	1,752	11,020	3,149	1,567	4,365	11,320	
1956	41,513	143	397	7,211	1,717	14,690	4,197	1,615	4,499	10,470	
1957	44,159	144	400	8,962	2,133	15,600	3,184	1,574	4,423	10,520	
1958	45,096	149	414	6,853	1,640	16,569	3,381	1,591	4,460	10,670	
1959	45,833	156	433	11,087	2,654	17,926	3,658	1,589	4,472	10,900	
1960	45,380	160	444	12,115	2,905	18,940	3,865	1,655	4,641	11,060	
1961	47,807	184	511	13,175	3,297	19,932	4,068	1,709	4,800	13,610	
1962	52,381	214	594	17,233	4,310	21,460	4,380	1,814	5,085	14,860	
1963	52,295	248	689	19,924	5,012	22,849	4,663	1,870	5,231	16,500	
1964	51,213	281	781	19,553	4,917	24,280	4,955	2,000	5,581	16,280	
1965	51,827	305	847	19,915	4,975	25,300	5,163	2,091	5,839	16,000	
1966	63,572	345	958	20,254	5,093	26,732	5,456	2,153	6,007	16,780	
1967	75,448	387	1,075	21,408	5,353	28,912	5,900	2,273	5,462	18,180	
1968	80,732	422	1,172	19,310	4,828	30,200	6,163	2,332	5,560	20,840	
1969	81,443	495	1,375	21,577	5,847	31,700	5,703	2,303	5,529	22,110	
1970	77,854	590	1,639	22,573	6,217	33,200	6,014	2,444	5,850	22,810	
1971	74,862	694	1,928	25,450	7,278	35,000	6,342	2,810	6,799	23,170	
1972	79,528	821	2,718	28,987	9,185	36,800	7,357	3,079	7,525	23,740	

- (a) Las cifras de gastos se dan en monedas locales, para permitir la comparación cronológica, y además en dólares a los cambios establecidos en cada año (excepto para la URSS), para permitir la comparación entre países.
- (b) Con respecto a los gastos de defensa se ha empleado la definición NATO. Para 1972 se da la previsión de la NATO.
- (c) Los gastos soviéticos se dan en este cuadro, sumando el 75% del presupuesto científico de toda la unión al presupuesto de defensa y no se han convertido en dólares por la dificultad de establecer un cambio apropiado.- El método para llegar a los gastos de defensa se ha adoptado simplemente con el propósito de mostrar una tendencia. Para examinar con más profundidad el establecimiento de cifras para los gastos de defensa de los soviéticos y su equivalente en dólares ver pag.

Producto Nacional Bruto

Al tipo de cambio y precios del mercado (miles de millones de \$)

Año	USA	Japón	Alemania Occidental	Francia	Inglaterra	U R S S (a)
1952	350	16	32	29	44	113
1953	370	19	35	31	48	119
1954	365	20	37	32	50	128
1955	399	23	43	35	54	136
1956	420	25	47	39	58	145
1957	444	28	51	43	62	156
1958	455	32	56	50	65	178
1959	484	33	60	54	67	189
1960	511	39	71	60	72	201
1961	520	51	81	65	77	213
1962	560	59	89	74	81	229
1963	590	68	94	83	86	235
1964	632	80	103	93	93	251
1965	685	88	115	99	100	269
1966	748	102	123	108	107	288
1967	794	120	124	116	110	314
1968	865	142	135	127	103	339
1969	931	166	151	142	110	364
1970	976	198	189	149	121	403
1971	1,050	221	47	164	135	422
1972	1,152	317	259	202	155	439

(a) Producto Material Neto convertido a un tipo de cambio constante de 0,72 rublos por dólar americano. Han sido empleadas las definiciones contables de las Naciones Unidas. Estas se refieren a: consumo individual y colectivo, formación del capital fijo neto, y exportaciones netas de bienes y servicios productivos.

Fuerzas Armadas Totales

(en miles de hombres)

Año	U S A	Japón	Alemania Occidental	Francia	Inglaterra (d)	U R S S
1952	3.550	114 (a)	-	645	890	4.600
1953	3.480	119 (b)	-	695	902	4.750
1954	3.350	146 (c)	15	600	840	4.750
1955	3.049	178	20	568	800	5.000
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	2.253	266	475	503	359	3.425

(a) Reserva de Policía Nacional.

(b) Fuerza de Seguridad.

(c) Fuerzas de Auto - Defensa.

(d) Excluyendo las Fuerzas Destacadas en el exterior.

7. COMPARACION DE LAS PLANTILLAS DIVISIONARIAS (1)

C A T E G O R I A	E F E C T I V O S							
	División Acorazada				División Mecanizada			
	Unión Soviética	EE.UU.	Alemania Occidental	Gran(2) Bretaña	Unión Soviética	EE.UU.	Alemania Occidental	Gran(2) Bretaña
Efectivos humanos en la Div.	9.000	15.400	14.500	12.500	10.750	15.400	15.500	12.500
Brigadas en la División (3)	---	3	3	2	---	3	3	2
Cada una con:								
Batallones de carros	---	2	2	2	---	1	1	2
Batallones de Infantería	---	1	1	2	---	2	2	2
Rgtos. Acorazados en la Div.	3	---	---	---	1	---	---	---
Batallones de carros	3	---	---	---	3	---	---	---
Rgtos. Mecanizados en la Div.	1	---	---	---	3	---	---	---
Batallones de carros	1	---	---	---	1	---	---	---
Batallones de Infantería	3	---	---	---	3	---	---	---
Unidades principales:		(4)						
Batallones de carros	10	6	5	4	6	4	4	4
Batallones de Infantería	3	5	4	4	9	6	5	4
Batallones de Reconoc. (5)	1	1	1	1	1	1	1	1
Batallones Contracarro (5)	1	---	---	---	1	---	---	---
Grupos de Artillería	4	5	4	3	4	5	4	3
Equipo principal								
Carros:								
Medios	316	324	300	200	188	216	250	200
Ligeros	19	27	---	---	19	27	---	---
Armas Contracarro principal (6)								
Carros Contracarro	---	---	45	---	18	---	45	---
Armas Teledirigidas Contrac.	15	60	---	30	54	72	---	30
Artillería (7)								
Cañones pesados (8)	---	12	16	16	---	12	16	16
Cañones medios (8)	60	54	36	36	72	54	36	36
Morteros pesados	18	57	12	---	54	45	36	---
Lanzacohetes múltiples (7)	18	---	16	---	18	---	16	---
Misiles superficie-superficie (7)	4	4	4	4	4	4	4	4

- (1) Los países se inclinan a tener más de una plantilla para las divisiones, como por ejemplo las plantillas de paz o guerra, o variaciones que se ajustan a las necesidades de los diferentes teatros. Las cifras que se dan en este cuadro son aplicables a Europa Central y para operaciones más que en tiempos de paz.
- (2) Las divisiones británicas aquí relacionadas son idénticas, pero su agrupación puede variar.
- (3) El número de brigadas en una división, especialmente el número de batallones en una brigada, variará con las necesidades operativas. Las organizaciones son flexibles y es normal el reagrupamiento de unidades. Las cifras que aquí se dan, son por lo tanto a título de información sobre las condiciones normales en tiempos de paz.
- (4) Hay 11 batallones, asignados con cierta flexibilidad a 3 brigadas.
- (5) En algunos países los cometidos de reconocimiento y contracarro se dan a unidades de nivel de compañía dentro de la brigada y en otros a unidades de nivel de batallón dentro de la división, más bien que en la estructura de brigada. Las cifras que se dan representan los equivalentes a batallón.
- (6) Se excluyen las armas que llevan los carros reseñados en este cuadro o las armas teledirigidas contracarro en los aviones.
- (7) Algunos de los cañones y los misiles superficie-superficie pueden disparar con munición convencional o nuclear. (Ver cuadro 1, pag. 207).
- (8) La artillería media comprende los calibres de 105 mm. a 155 mm.; cualquier calibre superior a estos se clasifica como pesado, para los propósitos de este cuadro.

8. PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS; ENTRE JULIO 1972 - JUNIO 1973

(A) EUROPA OCCIDENTAL

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Principal cometido	Costo aproximado al receptor (en millones dólares)	Fecha aproximada entrega
Bélgica	Alemania EE.UU.	med. 1972 6-73	Carro contracarro MGM52A "Lance"(a)	84 sin datos	contracarro SSM (a)	sin datos sin datos	sin datos sin datos
Gran Bretaña	EE.UU.	6-73	MGM52A "Lance"	sin datos	SSM	141,6	sin datos
Dinamarca	EE.UU.	med. 1972	C-130H "Hercules"	3	Avión de transporte	sin datos	1975
Alemania	EE.UU.	6-73	MGM52A "Lance" (b)	sin datos	SSM (b)	sin datos	sin datos
Italia	EE.UU.	1973	MGM52A "Lance"	sin datos	SSM	48	sin datos
Holanda	EE.UU.	fin. 1972	TOW	sin datos	ATGW	24,8	sin datos
Noruega	Canadá	3-73	CF-104G y repuestos	22	Caza	13,2	1973 - Mayo 1974
España	Francia EE.UU. EE.UU.	8-72 8-72	AMX-30 CH-47C "Chinook" AH-1G "Cobra"	180 6 8	Carro medio Helicóptero pesado Helicóptero armado	110 18 sin datos	a partir -73 sin datos sin datos
Suiza	Gran Bretaña	3,73	"Hunter"	30 nuevos 130 modernizados	Caza-bombardeo	27,7 136	1974-1975
Turquía	Francia Suiza EE.UU. EE.UU. EE.UU.	10-72 fin. 1972 72-73 fin. 1972 1972	"Exocet" "Oerlicon" 20 mm. F-4E Phantom TOW (a) M-48 "Patton"	sin datos 300 40 sin datos 250	SSM naval Cañón antiaéreo Caza ATGW (a) Carro medio	sin datos sin datos 250 regalo sin datos	sin datos sin datos en 1976 sin datos sin datos

(a) Consultar índice de abreviaturas.

(b) Pendiente de la aprobación del Parlamento.

(B) ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Principal cometido	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Abu Dhabi	Gran Bretaña Francia	1972 7-72	Patrullera de 110 Tm. "Mirage" V	10 14	Vigilancia costera Caza	sin datos sin datos	1972-73 1973-74
Egipto	Unión Soviética Unión Soviética Unión Soviética	1972 10-72 sin datos	Tu-16 SA-6 MiG-21 MF	16 60 100	Bombardeo medio SAM (a) Caza	sin datos sin datos sin datos	1972 1972 1972
Iran	Gran Bretaña Italia EE.UU. EE.UU. EE.UU.	8-72 1972 fin.72 fin.72 12-72	"Scorpion" "Fox" AB-205A P-3C "Orion" F-5E Bell 214A "Huey Plus" Bell AH-1J F-4 "Phantom" Boeing 707-320 C-130 "Hercules"	sin datos sin datos 46 6 111 287 202 70 (b) 6 20	Carro ligero AFV Helicóptero Reconocimiento marítimo Caza Helicóptero Helicóptero (Marina) Caza bombardero Transporte cisterna Avión transporte	72 sin datos sin datos sin datos 63 (inicial) 38,5 (inic.) sin datos 62,5 sin datos	sin datos sin datos 1974 sin datos 1975-76 1975-76 1974 sin datos sin datos
Israel	EE.UU. EE.UU.	prin.73 prin.73	F-4 "Phantom" A-4 "Skyhawk"	24 24	Caza bombardero Caza bombardero	500	1976 1976
Jordania	EE.UU.	prin.73	F-5E	24	Caza	sin datos	1973
Líbano	Italia	med.72	AB-212	6	Helicóptero	sin datos	sin datos
Libia	Italia Italia	8-72 8-72	M-113 M-109	100 12	APC (a) 155 mm. how (a)	sin datos sin datos	1972 1972
Oman	Gran Bretaña	8-72	"Skyvan"	2	Transporte ligero	sin datos	sin datos
Arabia Saudita	Gran Bretaña Gran Bretaña Francia EE.UU. EE.UU. EE.UU.	12-72 5-73 1972 8-72 1-73 5-73	BAC-167 Piezas repuesto (c) AMX-30 C-130E "Hercules" F-5 F-4	10 sin datos 30 4 90 30	Caza contrasubversión Fuerza aérea Carro medio Avión transporte Caza Caza bombardero	sin datos 625 sin datos sin datos 230 sin datos	sin datos 1973-78 1972 sin datos sin datos sin datos

(viene de la página anterior)

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Principal cometido	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada entrega
Sudán	China (Popular) China (Popular)	1972 1972	MiG-17 T-62	9 20	Caza Carro ligero	sin datos sin datos	1972 1972
Siria	Unión Soviética	1972	MiG-21	100	Caza	sin datos	prin. 1973

- (a) Consultar Índice de abreviaturas.
- (b) Además de los 64 adquiridos anteriormente.
- (c) Contrata de los servicios de entrenamiento por la fuerza aérea.

C. ASIA

Australia	Gran Bretaña	8-72	"Sea King"	10	Helicópteros antisubm.	25,5	1973-75
India	Gran Bretaña	7-72	"Sea King"	3	Helicópteros antisubm.	6	sin datos
Indonesia	Australia Australia	1973 6-72	"Nomad" (CAC N-2) patrullera	4 8	Avión MR Vigilancia fluvial	regalo regalo	1973-74 1973-74
Japón	EE.UU.	fin. 1972	Sistema AD integrado	82 Nike 114 Hawk instalaciones terrestres	SAM Caza Reconocimiento	24,67 sin datos sin datos	1972-73 sin datos sin datos
Corea del Norte	Unión Soviética	sin datos	SA-7 T-55 FROG-7	sin datos sin datos sin datos			
Corea del Sur	EE.UU.	11-72	F-5E	40	Caza	sin datos	sin datos
Malasia	EE.UU.	7-72	F-5E/B	14E y 2B	Caza, entrenamiento	35	1973-74

(viene de la página anterior)

Pakistán	Gran Bretaña	10-72	"Sea King"	6	Helicópteros antisubm.	12, 5	1973-74
Filipinas	Italia	fin. 72	SF-260MX	31	Entrenamiento	sin datos	sin datos
Singapur	Gran Bretaña Gran Bretaña Gran Bretaña Israel EE.UU.	11-72 8-72 fin. 72 sin datos fin. 72	Short "Skyvan" "Rapier" "Hunter" "Gabriel" A-4B "Skyhawk"	6 sin datos 12 sin datos 40	3 SAR, 3 transporte SAM Caza SSM naval Caza	3, 65 sin datos sin datos sin datos sin datos	1973-74 sin datos sin datos sin datos sin datos
Taiwan	EE.UU. EE.UU.	med. 72 2-73	UH-1H F-5E	24 unos 100	Helicóptero Caza (a)	sin datos sin datos	sin datos sin datos
Tailandia	Italia Nueva Zelanda EE.UU. EE.UU. EE.UU.	fin. 72 7-72 5-73 1-73 med. 72	Siai-Marchetti SF-260MX AESL "Air Trainers" A-4 "Skyhawk" OV-10A "Bronco" "Bell" UH-1H	12 24 30 32 25	entrenamiento armado Entrenamiento Caza bombardeo Caza contrasubversión Helicóptero	sin datos 1, 3 sin datos sin datos sin datos	sin datos marzo-74 sin datos 1973 sin datos
Vietnam Norte	Unión Soviética	sin datos	SA-2, SA-3, SA-7; T-34, T-54, Artº. AA y de Campaña MiG-21	sin datos sin datos sin datos sin datos	SAM Carros medios Cañones Caza	sin datos sin datos sin datos sin datos	sin datos sin datos sin datos sin datos
Vietnam Sur	EE.UU. EE.UU.	prin. 72 11-72	M-41, M-48, M-113 105 mm. how(obuses) TOW F-5A/E A-37 A-1 C-130 UH-1H, CH-54B CH-47C AC-119	400 sin datos sin datos 120A y 68E 90 36 30 308 24 20	Carros y APC (b) Artillería ATGW (b) Caza Caza bombardeo Caza bombardeo Avión transporte Helicóptero Helicópteros pesados Cañonera	sin datos sin datos sin datos sin datos sin datos sin datos sin datos sin datos sin datos	fin. 72 fin. 72 fin. 72 1973-75 1972-73 1972 fin. 72 fin. 72 fin. 72 fin. 72

(a) Taiwan las monta bajo licencia, algunas para exportar.  
(b) Consultar índice de abreviaturas.

D. AMERICA LATINA

Receptor	Administradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Número aproximado	Principal cometido	Costo aproximado al receptor (en millones de dólares)	Fecha aproximada entrega
Brasil	Francia	10-72	"Roland"	4 unidades (8 lanzadores)	SAM	sin datos	1972-73
	Francia	2-73	SA-341 "Gazelle"	30	Helicópteros	sin datos	desde 1973
	EE.UU.	5-73	"Bell" UH-1H	22	Helicópteros	sin datos	sin datos
	EE.UU.	6-73	F5-E	48	Caza	77	desde 1975
Colombia	EE.UU.	6-73	F5-E	sin datos	Caza	sin datos	sin datos
Cuba	Unión Soviética	prin. 73	MiG-21	sin datos	Caza	sin datos	desde 1973
Perú	Unión Soviética	5-73	Mi-8	3	Helicópteros pesados	regalo	Mayo 1973
	Holanda Francia	2-73 6-73	Carro ligero "Mirage"	1 sin datos	Caza	7,5 sin datos	1973-74 sin datos
Venezuela	Francia	7-72	AMX-30	142	Carros medios	sin datos	sin datos
	Francia	7-72	AMX-155	20	Cañones autopropulsa.	60	1972-73
	EE.UU.	6-73	F5-E	sin datos	Caza	sin datos	sin datos

E. AFRICA - SUR DEL SAHARA

Gambia	Gran Bretaña Gran Bretaña	3-73	B.N. "Islander"	8	Avión ligero entrenamiento	1,9 0,5	med. 73 sin datos
		3-73	S.A. "Bulldog" 122	6			
Guinea	China Popular	sin datos	Cañoneras	4	Vigilancia	sin datos	prin. 73
		sin datos	"Aeritalia/Macchi"AM-3C	3	Avión ligero	sin datos	med. 73
República Somalia	Unión Soviética	sin datos	Torpedera Carros APC, AA, Artã. IL-28	sin datos sin datos sin datos	Vigilancia	sin datos sin datos sin datos	1973
		1973	S.A. "Bulldog" 122	20	Entrenamiento	1,9	desde. 73
Zaire	Italia	9-72	SF-260 MC	12	Entrenamiento	sin datos	sin datos
Zambia	Italia	prin. 73	AB-205A	25	Helicóptero armado	sin datos	sin datos

## **APENDICES**

---

**Comparación  
entre la NATO  
y el Pacto de Varsovia**

## APENDICE I

### EL BALANCE DEL TEATRO NATO - PACTO DE VARSOVIA

Cualquier valoración del balance militar entre la NATO 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.

Algunos factores cualitativos son de especial importancia. Por diversas razones, URSS está inclinada a mantener dentro de este teatro de operaciones o en sus proximidades, fuerzas que reflejan muy directamente su doctrina y estrategia; por su parte la NATO estando ligada a un proceso político multinacional y sometida a presiones públicas que no existen en la URSS, ha tendido a llegar a un compromiso en lo referente a sus necesidades militares. El material del Pacto de Varsovia, aunque en gran parte no alcance los niveles de calidad del de la NATO, está normalizado, mientras que el de la NATO no lo está, lo que crea problemas de intercambio y flexibilidad. En la zona central de la NATO hay poca profundidad, lo que plantea problemas defensivos.

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 la situación no es estática: una sola presentación tiene que tener inexactitudes. - Las comparaciones necesariamente simplifican demasiado un problema que por su naturaleza es complejo.

Las características del balance militar están muy ligados a cualquier consideración sobre las Reducciones Mutuas de Fuerzas (MFR), pero el área geográfica y las fuerzas afectadas por cualquier negociación pueden verse por lo menos en principio, mas estrechamente afectadas de lo que aquí consideramos. Por ello a este primer estudio, le sigue otro separado, en el que se exponen las fuerzas y armas, de las que pueden ocuparse las discusiones MFR.

## Fuerzas terrestres y aéreas

Los tres Mandos subordinados principales de la NATO, 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. No es posible hacer unos cálculos exactos sobre las unidades soviéticas comprometidas a oponerse a las del área báltica más bien que a las del Mando Centro de Europa de la NATO, puesto que tanto en las fuerzas terrestres como en las aéreas hay un grado considerable de flexibilidad para optar por cualquiera de las dos alternativas. Para el Pacto de Varsovia este sector es un frente coherente aunque un cierto número de divisiones rusas, sobre todo en el área de Leningrado y en el de la Península de Kola, se encaminarían indudablemente hacia Noruega. Por esta razón se han agrupado en el cuadro siguiente los mandos Norte y Centro de Europa, mostrándose por separado el Sur de Europa.

### Unidades terrestres

Una base tradicional de comparación es el número de divisiones de combate que poseen ambos bandos. Esto dista de ser un buen método en sí mismo, ya que no sólo varían considerablemente las divisiones en efectivos, organización y equipo, como se pone de relieve en el Cuadro 7, sino que hay un gran número de unidades combatientes que quedan fuera del marco divisionario. Puede tener alguna utilidad como mera indicación de unidades combatientes disponibles, tomado conjuntamente con los diversos cuadros, pero el prestar exclusiva atención a este estudio comparativo de divisiones, puede llevar a conclusiones erróneas.

Las unidades francesas no están incluidas en estas cifras. Si las unidades francesas fueran incluidas, las fuerzas totales de la NATO se verían aumentadas en dos divisiones mecanizadas (1). Aunque estas divisiones están estacionadas en Alemania y ha habido una cierta planificación conjunta con los mandos militares de la NATO, no están asignadas a la NATO

---

(1) Son dos divisiones estacionadas en Alemania. Cuatro más en Francia.

C L A S E	Norte y Centro de Europa (2)			Sur de Europa (3)		
	NATO	Pacto de Varsovia	de los que son rusos:	NATO	Pacto de Varsovia	de los que son rusos:
Fuerzas Terrestres a disposición de los Man dos, en tiempo de paz (equivalentes a divisi ones): (4)						
- Acorazadas . . . . .	10	33	21	6	7	3
- Infantería, mecani zadas y aerotrans portadas . . . . .	14	35	20	31	21	4

y no existe ningún acuerdo sobre estrategia militar, por el que pudieran em  
plearse. Por la otra parte, se incluyen todas las unidades adecuadas de los  
países del Pacto de Varsovia, si bien el valor militar de algunas de ellas pu

(2) Por parte de la NATO se incluyen las fuerzas que dependen de los Comandan  
tes del AFCENT (Fuerzas Aliadas de Europa Central) y del AFNORTH (Fuer  
zas Aliadas del Norte de Europa) (véase la introducción del capítulo dedicado  
a la NATO). Francia no se halla incluida, ni tampoco las fuerzas terrestres  
aliadas en Portugal y Gran Bretaña. Por parte del Pacto de Varsovia están  
excluidas las fuerzas armadas de Bulgaria, Hungría, y Rumanía. Las unida  
des soviéticas normalmente estacionadas en la parte occidental de la URSS,  
así como las tropas que podrían ser destinadas al Teatro de Operaciones del  
Báltico han sido, sin embargo, **incluidas** en el Pacto de Varsovia.

(3) Por parte de la NATO están incluidas las fuerzas terrestres italianas, grie  
gas y turcas (también las de Turquía Asiática), y aquellas británicas y ame  
ricanas que podrían ser destinadas al Teatro de Operaciones del Mediterrá  
neo; y del lado del Pacto de Varsovia, las fuerzas terrestres de Bulgaria, -  
Hungría, Rumanía y aquellas unidades soviéticas, normalmente estacionadas  
en Hungría y Sur de la URSS, que podrían ser destinadas al mismo Teatro  
de Operaciones anterior.

(4) Divisiones, brigadas y unidades similares. Una brigada se cuenta como un  
tercio de división.

diera sospecharse, por razones políticas, que depende de las circunstancias. Desventaja para la NATO suponen los hechos de que la mayoría de los efectivos de la NATO están en Alemania Occidental, donde se les necesita, mientras que aproximadamente una tercera parte de las divisiones rusas, consideradas aquí, se encuentran a cierta distancia del distrito militar occidental de la URSS (ver las últimas comparaciones en el apéndice II). En consecuencia las cifras demuestran, que desde el punto de vista de la NATO, se encuentran en peor situación.

El cuadro no expresa un claro desequilibrio en el norte de Noruega. En Noruega hay solamente fuerzas noruegas en época de paz. Un "grupo de brigada" se encuentra en el norte. Las fuerzas rusas que se oponen o que podrían oponerse desde el Noroeste de Rusia, sumarían probablemente, al menos, cuatro divisiones. Esta enorme diferencia pone de relieve el problema de la defensa de Noruega 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.

Merecen destacarse dos desequilibrios más. El primero, legado de las zonas de ocupación de la postguerra, es un cierto despliegue erróneo en el Mando Centro de Europa de la NATO, donde los fuertes y bien equipados efectivos americanos estacionan en la parte Sur del frente, en 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. El segundo es que la totalidad de las fuerzas terrestres italianas, las cuales se incluyen en el cuadro en el Sur de Europa, están estacionadas en Italia y se encuentran por tanto a cierta distancia de las zonas de posible confrontación.

### Efectivos Humanos

El siguiente cuadro se refiere a una comparación de efectivos terrestres, en circunstancias normales, es decir antes de recibir refuerzos. 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 tienen en cuenta también aquellas unidades que están por debajo de la totalidad de los efec

tivos en época de paz: muchas de la NATO y del Pacto de Varsovia. Las cifras calculadas sobre esta base, sólo pueden ser aproximadas, proporcionando la siguiente comparación (cifras en millares).

Si se tuviera en cuenta a las fuerzas francesas, incluyendo las estacionadas en Alemania, las cifras de la NATO en Norte y Centro de Europa se incrementarían tal vez en 50,000 hombres.

C L A S E	Norte y Centro de Europa (2)			Sur de Europa (3)		
	NATO	Pacto de Varsovia	de los que son rusos:	NATO	Pacto de Varsovia	de los que son rusos:
Tropas de combate y de apoyo directo, disponibles. . . . .	600	900	600	530	320	90

El cuadro pone de relieve una ventaja para el Pacto de Varsovia en Europa Septentrional y Central (dependiente del valor que pueda 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 si se cuentan a los 200,000 hombres de Rusia Occidental, ya que estos hombres, organizados en divisiones, están claramente previstos para intervenir en Europa Central, si bien se encuentran a cierta distancia en tiempo y espacio de esta área.

En la Europa Meridional las cifras favorecen a la NATO, pero no revelan el hecho de que están muy separadas con tropas italianas desplegadas a gran distancia de Grecia y Turquía.

Refuerzos (5)

Los refuerzos y las movilizaciones de la reserva de primera línea modificarían considerablemente las cifras dadas. La NATO puede tener

(5) Para un análisis más completo del problema de los refuerzos en Europa, ver "Strategic Survey 1972" pags. 19-23.

sus primeros refuerzos de Alemania Occidental e Inglaterra, pero estos se utilizarían principalmente para aumentar los efectivos humanos más bien que el número de unidades. También podría disponerse de las tres divisiones mecanizadas en Francia Oriental, pero la NATO se apoyaría fundamentalmente en EE.UU. para los principales refuerzos de nuevas divisiones. Existen en EE.UU. brigadas con base doble, además de otras dos divisiones especialmente designadas para actuar en Europa, todas ellas con un equipo estacionado en Alemania. El personal de estas unidades podría moverse muy rápidamente, utilizando la considerable capacidad de transporte aéreo existente. Existen además otras cuatro divisiones en el ejército de tierra activo y dos de infantería de marina en la Reserva Estratégica de EE.UU., pero, aunque pudieran estar en condiciones rápidamente, parte de un equipo tendría que trasladarse por mar. Este sería también el caso de las 8 divisiones y unas 18 brigadas independientes de la Guardia Nacional que teóricamente podrían estar dispuestas para ponerse en marcha unas cinco semanas después de la movilización, pero podrían necesitar más tiempo de entrenamiento (como pudiera ocurrir a los refuerzos rusos).

Los refuerzos del Pacto de Varsovia siguen un curso más bien diferente. Las divisiones rusas se mantienen a 3 niveles diferentes de efectivos humanos y otras unidades de los países del Pacto de Varsovia a dos. Los refuerzos se basan en completar estas divisiones por movilización y después en hacerlas avanzar. En la medida en que puede juzgarse la movilización en la URSS podría ser muy rápida, ya que muchas de las unidades que es probable se utilizarían en Europa Central, se mantienen al máximo nivel de efectivos humanos. Se cree que las 27 divisiones rusas en Europa Oriental podría aumentarse a unas 70 en un mes, si no hubiese obstáculos para la movilización (6), que muy bien podría haberlos. Una vez iniciadas las hostilidades, los transportes por ferrocarril y carretera pudieran verse impedidos y el ritmo de los refuerzos irían muy lentamente. Sin embargo Rusia, una potencia europea que opera por líneas interiores, sería capaz en las primeras semanas de mover sus refuerzos con equipo pesado mucho más rápidamente por tierra que EE.UU., por mar. La capacidad norteamericana para transportar hombres de las brigadas de base doble, por aire y en días, se ha demostrado en ejercicios, y para las dos divisiones con equipo en Alemania, el transporte aéreo del personal, sería cuestión de otra semana. Como con el caso de las fuerzas rusas, esto dependería de que el transporte no fuese impedido de un espacio aéreo asegurado así como de zonas de aterrizaje igualmente aseguradas. El despliegue rápido desde las zonas de aterrizaje podría verse dificultado una vez iniciadas las hostilidades. El incremento de los efectivos de personal en las unidades combatientes, podría tener lugar rápidamente, tanto por parte de EE.UU. como de los países europeos

(6) Estas 70 incluyen las divisiones en Rusia Occidental ya contadas en el cuadro de unidades de tierra.

de la NATO, pero el verdadero problema para una rápida estructuración está en el tiempo necesario para que las unidades siguientes norteamericanas, dependientes del transporte marítimo para su material pesado, necesiten para estar totalmente en condiciones operativas.

En los planes de defensa de occidente está implícito el concepto de un tiempo de alarma política, que advirtiera de un posible ataque para permitir a las unidades de la NATO alcanzar un mayor estado de preparación y que la movilización y refuerzos se pusieran en marcha. Esto supone, evidentemente, una predisposición, por ambas partes, a aumentar en caso de crisis el riesgo de incrementar la tensión. Aquí la ventaja está en el agresor, que puede iniciar primero la movilización, ocultar sus propósitos y conseguir un cierto grado de sorpresa táctica. Puede elegirse el lugar donde atacar y lograr una considerable superioridad local. El defensor se ve expuesto a actuar más lentamente y a mantenerse en guardia en todos los puntos.

Un breve 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 alcanzada la sorpresa local, que la NATO sólo puede compensar tal organización inicial, si cuenta y sabe aprovecharlo, con un tiempo suficiente de alarma; que el subsiguiente período de organización favorece al Pacto de Varsovia, a no ser que la crisis 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 que el Pacto de Varsovia. Para el ejército de tierra e infantería de marina las cifras (en millares) son: NATO: 3,025 (incluida Francia 3,357); Pacto de Varsovia: 2,859. y Rusia tiene un gran número de sus fuerzas no previstas para Europa sino en su frontera con China.

### 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 la flexibilidad, simplicidad de instrucción y economía que lleva consigo la normalización. Las fuerzas de la NATO tienen una variada gama de todo, desde sistemas de armas a vehículos, con la consiguiente duplicación de sistemas de abastecimiento y ciertas dificultades de inter-operatividad.

Sobre el número de armas hay algunas notables diferencias, de las que la de carros de combate es quizá la más significativa. El potencial relativo de carros de combate es el siguiente:

C L A S E	Norte y Centro de Europa (2)			Sur de Europa (3)		
	NATO	Pacto de Varsovia	De los que son rusos:	NATO	Pacto de Varsovia	De los que son rusos:
Principales carros de combate en servicio - operativo:						
- En tiempo de paz (7)	6,500	17,000	10,000	2,150	6,200	1,700

Una vez más 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 NATO; si se cuentan las tres divisiones en Francia Oriental, las cifras de la NATO se incrementan en otros 485.

Se ve que en el Norte y Centro de Europa la NATO tiene algo más de la tercera parte de los carros de combate operativos que posee el Pacto de Varsovia, aunque los carros de la NATO son generalmente más modernos (incluso en lo que respecta al T-62, en creciente número en servicio en el Pacto de Varsovia). Esta relativa inferioridad numérica en carros (y en otros vehículos blindados de combate) refleja el papel esencialmente defensivo de la NATO, compensada hasta cierto punto por la superioridad en armas terrestres contracarro, campo en el que están entrando en servicio nuevos misiles que pueden dar cada vez más fuerza a la defensa.

(7) Estos son carros en unidades operativas o que están previstos para su empleo en unidades de doble base o de refuerzo inmediato (unos 750). No se incluyen los que están en reserva o para substituir a los averiados o destruidos. En esta categoría la NATO cuenta en Europa con unos 1,500 carros. La URSS ha sustituido recientemente unos 1,000 carros T-54/55 por los T-66, en sus divisiones en Alemania Oriental, pero no ha retirado los más viejos. Estos carros extra no están incluidos. Puede haber otros carros en reserva en el área del Pacto de Varsovia. Pero en general en el sistema de refuerzo en el Pacto los carros en las unidades forman las reservas.

Probablemente tiene la NATO armas aéreas contracarro más efectivas, tales como los misiles instalados en aviones de combate y helicópteros. En cuanto a la artillería convencional es más fuerte el Pacto de Varsovia, aunque esta ventaja se ve parcialmente reducida por la mayor letalidad de la munición NATO y su mayor capacidad logística para sostener más altas cadencias de fuego. Esta capacidad es consecuencia de una considerable potencialidad de transporte aéreo, con la que la NATO supera en casi un 50 % al Pacto de Varsovia. La NATO, sin embargo, posee un sistema logístico inflexible, basado casi por completo en líneas de abastecimiento nacional con muy poca coordinación central. Ahora no puede usar el territorio francés y tiene muchas líneas de comunicación que corren de Norte a Sur cerca de la zona de despliegue avanzado. Además, ciertos países de la Alianza cuentan con escasos abastecimientos para un combate prolongado, aunque los países del Pacto de Varsovia puede no estén en mejores condiciones.

### Aviones

Si se ha de aprovechar la movilidad que poseen los efectivos terrestres de la NATO, tanto de día como de noche, deben contar con una protección 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, armas superficie-aire y aviones de combate. La NATO está bien preparada en la mayor parte de estos medios superficie-aire. Pero en número de aviones es inferior.

En general, la NATO tiene un mayor porcentaje de aviones polivalentes de mayor rendimiento en sus perfiles de misión completos, especialmente por lo que se refiere al alcance y carga útil, pudiendo desplegar gran potencial en misiones de ataque a tierra. Ambas partes están modernizando sus efectivos, pero puede suponerse que, sobre todo EE.UU. en Europa dispone de armas aéreas muy avanzadas tales como bombas guiadas por laser y otros ingenios guiados de precisión, del tipo de los utilizados en el Sureste Asiático. Sin embargo, las dos fuerzas aéreas, tienen diferentes cometidos: el largo alcance y la carga útil tienen una prioridad inferior para el Pacto de Varsovia. La NATO, por ejemplo, ha defendido las posibilidades del avión táctico de ataque avanzado de largo alcance; la Unión Soviética ha preferido cimentar una fuerza de MRBM que podría, en determinadas circunstancias, realizar misiones análogas, aunque no en una fase convencional de cualquier combate.

El Pacto de Varsovia disfruta de la ventaja de las líneas interiores de comunicación, que facilitan el mando y el control, y la logística. Tienen relativamente gran capacidad para operar desde aeródromos naturales dispersos, servidos por sistemas móviles, poseen muchos más aeródromos

con más 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 una mayor flexibilidad que a la NATO, en las que se dan muchas marcas de aviones y una amplia variedad de equipo de apoyo. La NATO, indudablemente, tiene superioridad en equipos modernos, en la capacidad de sus tripulaciones, las cuales tienen en general un grado de instrucción más elevado y mayor número de horas de vuelo, y en la versatilidad de sus aviones -

C L A S E	Norte y Centro de Europa (8)			Sur de Europa (3)		
	NATO	Pacto de Varsovia	De los que son rusos:	NATO	Pacto de Varsovia	De los que son rusos:
Aviones tácticos en servicio operativo:						
- Bombarderos ligeros	140	250	200	6	30	30
- Caza/apoyo a tierra	1,100	1,400	1,110	450	125	50
- Interceptadores	350	2,100	1,110	275	950	450
- Reconocimiento	300	550	400	125	90	40

que da flexibilidad operativa, de distinta clase. Sin embargo la verdadera ventaja de la NATO, es que cuenta con más aviones de refuerzo. Puesto que los escuadrones pueden moverse rápidamente, la inferioridad numérica de la NATO puede transformarse rápidamente en superioridad, si se dispone de suficientes aeródromos. El número total de aviones norteamericanos (excluyendo los de entrenamiento y de defensa aérea del país) es de 5,100 mientras que el de los rusos es de 4,500.

(8) El área indicada aquí es ligeramente superior a la de las tropas de tierra de la nota 2. 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 dobles bases que añaden unos 100 cazas a la NATO, ni los franceses que supondrían otros 500 cazas. Se excluyen los aviones norteamericanos con base en portaaviones, pero también se excluyen los bombarderos medios rusos que podrían actuar en misiones tácticas.

## Armas nucleares del teatro

La NATO posee, unas 7,000 cabezas de guerra nucleares, lanzables por una variedad de vehículos que se elevan a un total de 2,000 entre aviones, misiles de corto alcance y artillería (9). Tiene también minas nucleares. Las potencias son diversas pero generalmente del orden del kilotón e inferiores. Los lanzadores de misiles con base en tierra y los cañones, están organizados en unidades inferiores a la división, y operados por fuerzas americanas y aliadas, pero, en este último caso, están bajo "doble llave". La cifra soviética de cabezas de guerra se aproxima a 3,500, lanzables por aviones y sistemas de misiles, (ver cuadro 1). Se piensa que las cabezas de guerra rusas son un tanto mayores, en general, que las de la NATO. Algunos de los vehículos lanzadores, pero no las cabezas de guerra, se encuentran en poder de las fuerzas no-soviéticas del Pacto de Varsovia.

La comparación en cabezas de guerra no debe observarse con la misma visión que las comparaciones convencionales precedentes, ya que por parte de la NATO, la doctrina no está, ni puede estar, basada en el uso de tales armas en este tipo de escala. Estas cantidades 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 permitirse el lujo de seleccionar armas, potencial y sistemas lanzadores, en caso de que no se observase 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 si ella quisiera, o para competir con una escalada NATO con semejantes posibilidades.

---

(9) Estas armas nucleares están proyectadas, en general, para utilizarlas en la zona del campo de batalla, o directamente relacionadas con las maniobras de las fuerzas combatientes, lo cual podría denominarse utilización "táctica". La cifra aquí dada de 7,000 cabezas de guerra, incluyen un considerable número de ellas transportadas, por ejemplo, por aviones tales como el F-4 ó 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 destinadas 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 7,000 cabezas de guerra también se incluyen las de ciertos misiles antiaéreos.

Cambios experimentados a través del tiempo

Las comparaciones anteriores no son diferentes a las de hace algunos años, pero si observamos un período de tiempo más largo podemos ver mejor los pequeños cambios que se han ido produciendo lentamente, y el balance puede 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. A lo largo de los años, numéricamente ha habido un cambio gradual a favor del Este. Cualitativamente la NATO ha hecho algo más que conservar su capacidad numérica. En el futuro la llegada de nuevas armas, en especial proyectiles guiados de precisión y misiles contracarro y de defensa aérea pueden reducir la ventaja del Pacto de Varsovia en el número de carros y aviones. Queda por verse en que medida las reducciones negociadas de fuerzas pueden cambiar este balance.

## APENDICE II

### LAS ESTADISTICAS DE LAS REDUCCIONES MUTUAS DE FUERZAS

Las negociaciones sobre reducciones mútuas de fuerzas y armamento y medidas encaminadas a ello en Europa Central comenzarán en Viena el 30 de octubre de 1973. El estudio comparativo de fuerzas y sus desequilibrios del tipo expuesto en el anterior análisis, estarán muy presentes en el ánimo de los negociadores, si bien inicialmente, al menos, las conversaciones parecen ceñirse a un plan de trabajo menos amplio. No se ha definido lo que se entiende por "Europa Central" en el comunicado conjunto de las consultas preparatorias, (1) pero a juzgar por los participantes en las futuras negociaciones y por informes de discusiones anteriores ha habido un acuerdo tácito que por el momento se trata de las unidades y armamentos en Polonia, Checoslovaquia, Alemania Oriental, Alemania Occidental, Holanda, Bélgica y Luxemburgo. Francia no participará en las conversaciones y sus fuerzas armadas quedarán excluidas (salvo tal vez, las dos divisiones que tienen en Alemania), al igual que cualquier unidad rusa o de la NATO no estacionadas en dicha área. Tampoco es probable que las conversaciones afecten a las tropas cuatripartitas de Berlín.

En cuanto a las reducciones, diferentes de las medidas encaminadas a dicho fin, las conversaciones podrían centrarse en principio en las fuerzas terrestres y sus sistemas de armas, y es posible se distinga entre fuerzas rusas y norteamericanas, fuerzas estacionadas de otros países (tales como las fuerzas inglesas en Alemania) y fuerzas nacionales de los países del área. Por difícil que pueda ser la fijación de efectivos terrestres, el llegar a un acuerdo sobre ellos puede ser más fácil que sobre las posibilidades de las fuerzas aéreas tácticas, que resulta demasiado complejo debido a la gran flexibilidad del poder aéreo. En cuanto a las fuerzas navales afectan también al equilibrio de Europa Central, pero las discusiones llevarían a implicaciones mucho más amplias y parece probable se aplacen o incluso se excluyan.

Existen muchas clases de reducciones que podrían proponerse, todas con sus atractivos y dificultades para una u otra parte, por ejemplo:

---

(1) Ver su texto en "Survival" septiembre/octubre 1973, págs. 240-41.

- a).- Reducciones porcentuales o numéricas únicamente para las fuerzas estacionadas, quizá limitándose en principio a las fuerzas de EE.UU. y - Rusia.
- b).- Reducciones, únicas o en fases, de personal en unidades estacionadas y nacionales, porcentuales o numéricas, tal vez continuadas hasta alcanzar topes comunes o acordados, bien por naciones o en general.
- c).- Reducciones de unidades combatientes y sus armamentos, estacionadas y/o nacionales, tal vez por zonas dentro del área citada.
- d).- Reducciones de armas por ambas partes, no necesariamente de la misma clase (por ejemplo una reducción de carros rusos a cambio de reducir las armas nucleares tácticas de la NATO).

Es posible una gran variedad de permutaciones, evidentemente con diversos grados de posibilidades negociadoras. Para dar una base de - datos sobre la que realizar propuestas, se dan una serie de cifras en los cuadros siguientes. Se diferencian de los del apéndice I porque se ocupan - de campos más restringidos y porque reflejan efectivos humanos totales en vez de efectivos desplegados en primera línea. Puesto que es evidente que si se llevan a cabo las reducciones, la capacidad de refuerzo se hace más crítica (si bien las negociaciones pueden intentar limitar o controlar este - problema), se incluyen también los efectivos totales de fuerza, las unidades en activo y en reserva, fuera de Europa Central.

## EFECTIVOS HUMANOS

Fuerzas de tierra, incluyendo Infantería de Marina (1) (en millares)

N A T O	en el Globo	Europa Central	Pacto de Varsovia	En el Globo	Europa <sup>(2)</sup> Central
EE.UU. . . . .	998	190	Unión Soviética . . . . .	2,067	430
Inglaterra . . . . .	194	55	Checoslovaquia . . . . .	150	150
Canadá . . . . .	33	3	Alemania Oriental . . . . .	90	90
Bélgica . . . . .	65	65	Polonia . . . . .	201	201
Holanda . . . . .	73	72			
Alemania Occidental . . . . .	334	334			
	1,697	719			
Francia . . . . .	332	58			
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2,029</b>	<b>777</b>	<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>2,508</b>	<b>871</b>

### UNIDADES EN EUROPA CENTRAL

NATO						
	Divisiones			Rgtos y Brigs. Independientes		
	Acorazada	Mecaniz.	Otras	Acorazada	Mecaniz.	Otras
EE.UU. . . . .	2	2	-	2	1	-
Inglaterra (3) . . . . .	2	-	-	-	-	-
Canadá . . . . .	-	-	-	-	1	-
Bélgica (3) . . . . .	-	1	-	1	-	1
Holanda . . . . .	-	-	-	2	4	-
Alemania Occidental . . . . .	4	6	2	2	-	-
	8	9	2	7	6	1
Francia . . . . .	-	2	-	-	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

  

PACTO DE VARSOVIA								
	Divs. Acoraz.		Divs. Mecaniz.		Otras Divisiones		Rgts./Brigs. Ind.	
	(4) Grado de prepar.		Grado de prepar.		Grado de prepar.		Grado de prepar.	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Unión Soviética . . . . .	14	-	13	-	-	-	-	-
Checoslovaquia . . . . .	5	-	3	2	-	-	1	-
Alemania Oriental . . . . .	2	-	4	-	-	-	-	-
Polonia . . . . .	5	-	6	2	2	-	-	-
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>26</b>	<b>-</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>

- (1) Sólo fuerzas en activo. Las de reserva se dan en el cuadro 5. Las cifras representan el total de las fuerzas desplegadas y no sólo las de primera línea, presentadas anteriormente.
- (2) Europa Central significa a lo largo de este apéndice los territorios de Polonia, Checoslovaquia, Alemania Oriental, Alemania Occidental, Bélgica, Holanda y Luxemburgo. No se incluyen las unidades cuatripartitas en Berlín. El total de fuerzas occidentales en Berlín es: Inglaterra; 3,000. EE.UU.; 3,900 y Francia; 2,000 hombres.
- (3) Las divisiones están calculadas sobre la base de 3 brigadas.
- (4) Para una descripción del grado de preparación de las unidades rusas del Pacto de Varsovia ver la sección dedicada al Pacto de Varsovia.

EN EL GLOBO

NATO

	Divisiones			Rgtos. y Brigs. Independientes			Infantería Marina	
	Acor.	Mecan.	Otras	Acor.	Meca.	Otras	Divs.	Brigs.
<u>Fuerzas Activas</u>								
EE.UU. . . . .	3	4	6	3	-	2	3	-
Inglaterra(3) . . .	2	-	1	1	4	3	-	1
Canadá . . . . .	-	-	-	-	3	-	-	-
Bélgica(3) . . . . .	-	1	-	1	-	-	-	-
Holanda . . . . .	-	-	-	2	4	-	-	1
Alemania Occ. . . .	4	6	2	2	-	-	-	-
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
<u>Fuerzas Reserva</u> <sup>(5)</sup>								
EE.UU. . . . .	2	1	18	1	4	16	1	-
Inglaterra . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
Bélgica . . . . .	-	-	-	-	1	1	-	-
Holanda . . . . .	-	-	1	-	-	1	-	-
Alemania Occ. . . .	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALES. . . . .</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

PACTO DE VARSOVIA

	Divs. Acoraz			Divs. Mecan.			Otras Divs.			Brigs. Indep.		
	Grad. prepar.			Grad. prepar.			Grad. prepar.			Grad. prepar.		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Unión Soviética(6)	26	20	4	37	26	44	2	-	5	-	-	-
Checoslovaquia	5	-	-	3	2	-	-	-	-	1	-	-
Alemania Orient.	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
Polonia	5	-	-	6	2	-	2	-	-	-	-	-
<b>TOTALES</b>	<b>38</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>30</b>	<b>44</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

(5) Los países pueden contar con planes para movilizar unidades tipo batallón en cierto número, además de las unidades aquí consideradas. Esto se da sobre todo en el caso de Inglaterra, Holanda y Alemania Occidental.

(6) El dar a las unidades rusas tres clases de preparación es meramente aproximado.

EN EUROPA CENTRAL

PRINCIPALES CARROS DE COMBATE (7)

NATO	En las Unidades	PACTO DE VARSOVIA	En las Unidades
Estados Unidos (8).....	2,100	Unión Soviética .....	6,850
Inglaterra .....	600	Checoslovaquia .....	2,500
Canadá .....	30	Alemania Oriental .....	1,350
Bélgica .....	300	Polonia .....	3,100
Holanda .....	450		
Alemania Occidental ....	2,950		
	6,430		
Francia .....	325		
Totales .....	6,755	Totales .....	13,800

EN EUROPA CENTRAL

AVIONES TACTICOS

NATO	En las Unidades	PACTO DE VARSOVIA	En las Unidades
Estados Unidos .....	230	Unión Soviética .....	1,250
Inglaterra .....	130	Checoslovaquia .....	500
Canadá .....	50	Alemania Oriental .....	320
Bélgica .....	140	Polonia .....	700
Holanda .....	140		
Alemania Occidental ...	530		
	1,220		
Francia .....	500		
Totales .....	1,720	Totales .....	2,770

(7) Carros en o para las unidades operativas. No se incluyen los de reserva.

(8) Incluyendo aproximadamente 750 almacenados para unidades de doble base y de re-fuerzo inmediato.