

REVISTA DE LAS
ARMAS Y SERVICIOS

NOVIEMBRE 1979
AÑO XL NUM. 4

Ejército



BALANCE
MILITAR

Foto: J. F. Blanco

REVISTA DE LAS ARMAS Y SERVICIOS

NOVIEMBRE 1979
AÑO XL NUM. 478



Director: General JARNÉS BERGUA · Subdirector y Jefe de Colaboraciones: Coronel J. de la LAMA CERECEDA · Jefe de Ediciones: Coronel VILLANUEVA · Confeccionador: FEDERICO BLANCO · Administración: Teniente Coronel AREBA BLANCO · Capitán MARTÍNEZ RUIZ · Consejo de Redacción: Teniente Coronel PORGUERES HERNÁNDEZ (de la División de Logística del EME), Teniente Coronel BOZA DE LORA (Profesor de la Escuela de Guerra Naval), Teniente Coronel SOSA HURTADO (de la División de Información del EME), Comandante de la PUENTE SICRE (Profesor de la Escuela de EM), Comandante PARDO ZANCADA (del EM de la DAC), Comandante PIRIS LAESPADA (Profesor de la Escuela de EM), Comandante Médico TORRES MEDINA (Profesor de la Escuela de EM).

SUMARIO

	<u>Página</u>
* Editorial	3
* JUAN CANO HEVIA. Sobre el equilibrio de fuerzas en Europa . . .	4
* Balance Militar	7
* JOSE FEDERICO BLANCO. <i>Ejércitos del mundo</i> . Portada de este número. <i>Escuadra en fuego</i> . Portada del número anterior.	
* ANTONIO LOPEZ ALARCON. <i>Toledo, cuna de la Infantería</i> . Premio Ejército 1978. Contraportada.	

Redacción y Administración: Alcalá, 18, 4.º - Madrid-14. Apartado de Correos 317. Teléfono 222 52 54. Correspondencia técnica, al Subdirector. Para suscripciones y asuntos económicos, al Administrador. Precios: Suscripción colectiva Cuerpos: 80 Ptas. Suscripción individual para militares: 1.135 Ptas. Público en general: 1.620 Ptas. Extranjero: 2.835 Ptas. Número suelto de este número: 250 Ptas. Número suelto de este número para el extranjero: 360 Ptas. Imprime: Imprenta H. Guardia Civil - Madrid-16. Depósito legal: M. 1633-1958. ISSN 0013-2918.

NOTA.—Las ideas que nuestros colaboradores exponen en sus artículos han de tomarse como opiniones puramente personales. Esta Revista, por ser profesional y técnica, plantea temas o acoge los que se le remiten, si se consideran de interés, con el fin de suscitar el diálogo y la confrontación de estudios, reflexiones y sugerencias. Esperamos que así lo entiendan nuestros lectores y aporten sus criterios para mantener viva la llama de su profesionalidad.

EDITORIAL

El año pasado, en el editorial del número de “Ejército” dedicado al Balance Militar 1978-79, se explicaba cómo estos balances cambian lo suficiente a lo largo del año para justificar la periodicidad que se les da y para que el profesional o aficionado tenga necesidad de renovarlos anualmente. Esto no quiere decir que los Balances de años anteriores pasen a ser innecesarios al adquirir el último. Si examinamos los tres Balances Militares publicados hasta la fecha por nuestra revista veremos que se completan. Así, en el correspondiente a 1977-78 aparecen cuadros y análisis que no han sido reproducidos en los posteriores y cuyo interés sigue siendo muy grande. Esos cuadros son los siguientes:

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

A su vez, en el Balance 1978-79 aparecen los siguientes cuadros y estudios que no aparecían el año anterior ni se repiten el siguiente:

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

La información que se acaba de señalar debe sumarse a la del Balance 1979-80, a la que completa. Las características de aviones, las comparaciones entre sistemas de misiles, la organización de las divisiones y otros datos tienen una vigencia de varios años. Si se reprodujeran en todos los números del Balance Militar éste resultaría demasiado voluminoso y repetitivo. De aquí la utilidad de los índices como el que se incluía en el Balance Militar 1978-79 (pág. 200) en el que se ven los temas tratados en los últimos siete años (en la versión inglesa) y con el que se pueden buscar aquellos elementos informativos de interés que no aparecen en el último número.

En lo que se refiere al Balance 1979-80, ofrece varias novedades de interés. La primera en importancia es la contenida en el último análisis del texto y en el cuadro VII que le sigue, ambos referentes al equilibrio de armas nucleares en el teatro europeo. Sobre este tema, de gran actualidad e importancia, ofrecemos al lector un artículo del general Cano Hevia.

Otras interesantes novedades del Balance Militar 1979-80 son las siguientes:

- Cuadro 6 de características de los helicópteros militares en uso.
- Las relaciones de medios de cada país han ganado mucho al clasificarse las lanchas rápidas en los cuatro tipos siguientes: Cañoneras, torpederas, patrulleras y dotadas de misiles. También se han incluido las de menos de 100 toneladas.
- En la tabla dedicada a países pequeños iberoamericanos, se han incluido, a pie de página, las fuerzas paramilitares de Costa Rica y Panamá (que no disponen de ejércitos propios).

SOBRE EL EQUILIBRIO DE FUERZAS EN EUROPA

General de Brigada de Artillería,
D.E.M. JUAN CANO HEVIA

La primera versión española del Balance Militar fue publicada por la revista "Ejército" en junio de 1978 e iba precedida de un trabajo mío titulado "Valoración del Balance Militar", en el que pretendía poner de manifiesto el valor de los medios (que son el objeto exclusivo del "Balance") en el conjunto de ese complejo fenómeno que es la guerra. Hablé de factores morales, materiales y artísticos, destacando el carácter unitario del fenómeno bélico y afirmando que la parte más pequeña de guerra reconocible se llama acción (de guerra). De aquí el error de los que creen poder superar a los clásicos en el conocimiento de la guerra (o del arte militar) despiezando el fenómeno hasta romper su unidad. La moral, los medios, la inteligencia son factores o elementos de la acción, pero en sí mismos no constituyen acción (guerra). Los clásicos son superables, sin duda, pero el camino de la superación no es tan fácil como algunos parecen creer.

El Balance Militar 1979-80 nos ofrece un análisis de los medios nucleares enfrentados en Europa. Los medios son herramienta imprescindible para hacer la guerra y se pueden comparar entre sí, pero sólo en cuanto herramientas. El que, de los datos numéricos y análisis que ofrece el Balance Militar, pretenda extraer conclusiones definitivas sobre la superioridad general de un bando sobre el otro se equivoca. Porque los medios se pueden emplear bien o mal, mejor o peor; entre ellos y los resultados median los factores antes señalados, así como las doctrinas militares y los planes de guerra. De aquí que, en el análisis de medios nucleares enfrentados en Europa que hace el Balance Militar, se insista en que sus conclusiones nacen de planteamientos restringidos e hipotéticos (discutibles). Esto no quita valor a las conclusiones mientras el lector no trate de llevarlas a un terreno que no es el suyo. Igual se puede decir de las consideraciones personales que aquí voy a exponer: valen

sólo en el terreno en el que están planteadas. Se trata en ellas de mostrar perspectivas diferentes de las que ofrece el análisis que hace el Balance Militar. Se dice en él que la comparación de todo el arsenal nuclear de las partes induciría a equívocos y es cierto, pero el sistema adoptado de limitar la comparación a los medios del teatro europeo lleva inevitablemente a conclusiones insuficientes. La guerra es un fenómeno unitario en el que las situaciones y valoraciones parciales influyen en la final, pero no la sustituyen.

En el "Balance de fuerzas nucleares en Europa" y en el cuadro VII que le sigue se comparan aquellas armas (cohetes y aviones) con capacidad nuclear desplegadas en Europa (1), que por ser de *alcance medio* sólo pueden ser utilizadas (desde sus actuales despliegues, se entiende) contra objetivos del teatro. Que sólo puedan ser empleadas en Europa permite establecer la hipótesis de que van a ser empleadas en nuestro continente en caso de guerra. Los resultados de la comparación constituyen hoy motivo de preocupación para los críticos militares de los países NATO y para muchos políticos. Algunos de éstos, más simplistas que aquéllos, se fijan en el número de armas (de alcance medio) con capacidad nuclear de los dos pactos (2.045 la NATO, contra 5.365 el Pacto de Varsovia), o en la cifra más significativa de las cabezas nucleares (1.811 la NATO, contra 2.244 el Pacto de Varsovia). La comparación refleja en ambos casos un desequilibrio de fuerzas grave, pero ningún experto haría argumento de ella.

La verdadera comparación de medios ha de

(1) Como se puede apreciar en el citado cuadro VII, la comparación incluye también algunos de los cohetes lanzados desde submarinos (SLBM) que son considerados *armas estratégicas* y están incluidos en los acuerdos limitativos SALT II, que sólo se refieren a este tipo de armas y no afectan a las de alcance medio.

tener en cuenta la calidad y posibilidades de los mismos. El Balance Militar los compara en relación con tres factores: sobrevivencia (a un primer golpe contrario), penetración (en las defensas del contrario) y flexibilidad, para llegar a la conclusión de que la ventaja del Pacto de Varsovia respecto a la NATO, en la cuestión que estamos tratando, es de 1,13 a 1; es decir, que su superioridad no es muy grande.

Que la desigualdad en el terreno nuclear no sea tan grande como algunas cifras parecen indicar no permite ignorar que la relación de fuerzas nucleares se ha ido inclinando progresivamente hacia el Pacto de Varsovia en los últimos años. Eso se suma a la tradicional superioridad cuantitativa del Este en medios acorazados y hombres, permitiendo afirmar la superioridad del Pacto de Varsovia en Europa de una forma integral. Pero esa superioridad no es transferible a la confrontación a escala global, en cuanto las armas nucleares de alcance intercontinental (las *estratégicas*, afectadas por los acuerdos SALT II) de los Estados Unidos pueden emplearse también en el teatro europeo (del que Rusia forma parte), y porque los Estados Unidos se encuentran en condiciones de equilibrar la balanza asignando más armas nucleares de alcance medio al teatro europeo. Es por esto por lo que, aun reconociendo los inconvenientes que el Balance Militar opone a la comparación de los arsenales nucleares de los dos bloques, creo que no se puede adquirir una idea suficientemente clara del equilibrio europeo sin examinarlo como lo que realmente es: un aspecto parcial de una confrontación más general.

Sin duda, la capacidad ofensiva inicial del Pacto de Varsovia en Europa es muy superior a la de la NATO en medios de maniobra (carros) y de fuego (artillería convencional y medios nucleares). Desde la creación de la NATO se había supuesto que su inferioridad en Europa podía ser compensada por el poderío nuclear americano y la superior calidad del armamento occidental. Esto aún sigue siendo cierto, aunque las diferencias de poder han disminuido. Lo que ocurre es que cuando los Estados Unidos y la Unión Soviética han empezado a buscar paridades nucleares bilaterales se han producido en los países europeos miembros de la NATO discusiones y recelos, que cuando éstos se escriben se han agravado como consecuencia de unas declaraciones de Kissinger (mes de septiembre). El ex secretario de Estado americano ha dicho en Bruselas que es absur-

do basar la estrategia defensiva de Occidente en una amenaza de mutuo suicidio y que Estados Unidos no pueden dar a Europa "seguridades que, si se tuvieran que poner en práctica, destruirían nuestra civilización". Sus declaraciones han sido interpretadas por muchos en el sentido de que América no pondrá en juego su sobrevivencia para defender a Europa. Naturalmente, la frase de Kissinger representa sólo una opinión personal (quizá, ni eso, sino sólo uno de los argumentos *psicologisticos* a que es tan aficionado el autor), pero los europeos, que nunca han podido descartar ciertos miedos de que en caso extremo cada uno mire por sí mismo, como ha ocurrido tantas veces en la Historia, han sacado a la luz esos miedos.

No es éste el lugar para dar la razón a nadie. Diremos únicamente que Kissinger ha rectificado el sentido de sus palabras, aclarando que su finalidad era animar a los países europeos a aumentar su arsenal nuclear. A finales de año tendrá lugar en Bruselas una reunión de ministros de Asuntos Exteriores de la NATO y se espera que en ella se adopte un plan para compensar el desnivel cuantitativo actual de los dos pactos en Europa mediante el despliegue de proyectiles Pershing II y *crucero* en territorio europeo. Quizá hasta se podría resucitar la discusión sobre la conveniencia de fabricar bombas de neutrones para el teatro europeo. El problema es que, aunque todos parecen desear que aumente la capacidad nuclear de Europa occidental, no todos se muestran igualmente dispuestos a albergar armas nucleares (o más armas nucleares) americanas en el propio país. Otra cuestión nace, naturalmente, del tratado SALT II que, como se ha señalado, es un tratado de paridad entre los dos *grandes*; esa paridad se busca en las armas con que ambas potencias pueden atacarse directa y mutuamente (largos alcances) y puede verse rota por un desequilibrio en el armamento nuclear de alcance medio. Si la NATO lograra igualdad o superioridad en el teatro europeo, la capacidad de agresión occidental contra la Unión Soviética sería muy superior a la de ésta contra Estados Unidos (2).

No es lo mismo examinar el equilibrio de fuerzas entre los dos bloques desde el punto de vista europeo que desde el americano. El

(2) De lo expuesto se puede deducir que el hecho de que los Estados Unidos no hayan desplegado gran cantidad de armas nucleares de alcance medio en Europa, si bien tiene su origen en razones diferentes, debe obrar ante la Unión Soviética como un gesto de contención.

hecho de que los Estados Unidos tengan fuerzas, armas y aliados en Europa hace que la Unión Soviética pueda ser amenazada por todo el arsenal nuclear de la alianza occidental. Sin embargo, los Estados Unidos no pueden ser atacados más que con las armas soviéticas de acción intercontinental (base en tierra u oceánica). De aquí la importancia que en Estados Unidos se asigna a las sucesivas crisis cubanas y a la posibilidad de que regímenes prosoviéticos se instalen en América; no se trata sólo de conservar el continente libre del poder soviético, sino también de impedir que Norteamérica pueda ser amenazada desde su mismo continente en forma similar a como los soviéticos pueden ser amenazados desde Europa. Es interesante destacar esto porque reafirma lo que señalé en mi artículo citado al principio: los equilibrios de medios materiales considerados en abstracto son muy engañosos. Los que hoy critican el acuerdo SALT II, ateniéndose exclusivamente a las cifras toleradas de cada arma estratégica y llegan a la conclusión de que Estados Unidos se han dejado arrebatar la superioridad se equivocan: prescindiendo de la comparación de calidades de medios (favorable a Norteamérica), el factor posicional favorece extraordinariamente a Estados Unidos.

Seguramente porque los soviéticos comprenden todo lo anterior es por lo que Breznev ha declarado el seis de octubre, en Alemania oriental, que la Unión Soviética retirará 20.000 soldados y 1.000 carros de combate de Alemania en 1980, así como que está dispuesta a reducir las armas nucleares de alcance medio desplegadas en Europa siempre que la NATO no aumente las armas del mismo tipo en el continente. El rearme nuclear en el teatro europeo es perjudicial para la URSS desde el punto de vista de la confrontación entre las dos superpotencias. Por eso, los soviéticos, a la vez que anuncian reducciones de fuerzas en la Europa ocupada por ellos, tratan de influir en los núcleos de opinión occidentales que se resisten a albergar armas nucleares en su territorio; ésta es la razón de la afirmación intimidatoria de Breznev de que la URSS nunca utilizará armas nucleares contra aquéllos que renuncien a su producción y adquisición y no permitan su instalación en el país. La cuestión que se plantea a muchos es, como siempre, la de la credibilidad de ciertas afirmaciones. Como antes se ha dicho, la Historia demuestra que los hechos pueden tener más fuerza en el futuro que las promesas y los pactos. Con esto

no se trata de alentar pesimismo o escepticismo, sino de reconocer realidades que hay que tener presentes al aceptar promesas y compromisos, que se debe procurar no resulten divergentes respecto a los imperativos de la realidad.

Una de las ventajas de examinar el problema del equilibrio de fuerzas en el teatro europeo desde un punto de vista supraeuropeo es que las perspectivas de mantener la paz aparecen más claras: el desequilibrio en Europa no incita a una de las partes a la agresión, mientras a nivel global se mantenga el equilibrio o la superioridad de la otra. Lo que ocurre con el desequilibrio de fuerzas en Europa es que coloca a los miembros europeos de la NATO en situación de dependencia estratégica respecto a Estados Unidos. Esto ha sido generalmente aceptado en Europa y América en el pasado, pero hoy resulta conveniente a ambas partes en muchos sentidos, por lo que en las dos empieza a hacerse visible el deseo de que las naciones de Europa occidental unidas por la Alianza Atlántica (3) cuenten con una defensa propia capaz de inspirar algún respeto a sus adversarios potenciales. No se trata sólo (ni siquiera principalmente) de disminuir las probabilidades de agresión, sino de lograr un grado de autosuficiencia defensiva que disminuya la total dependencia estratégica de los Estados Unidos.

Otra ventaja de examinar el equilibrio de fuerzas en Europa desde el punto de vista de la seguridad global es que permite apreciar lo utópico de ciertas concepciones sobre el desarme en nuestro continente. Un desarme en Europa tendría que afectar simultáneamente a todos los países europeos, entre los que se encuentra la Unión Soviética. Pero ésta, además de europea, es una potencia mundial que, por decirlo así, no puede desarmar (4). Hablar de desarme en Europa sin que afecte a la URSS viene a ser proponer la *neutralización* de la Europa no soviética, lo que colocaría a las naciones del continente a merced de una de ellas o las convertiría en sujeto pasivo de los acuerdos bilaterales entre los *grandes*.

(3) Europa Occidental no puede identificarse con la componente europea de la Alianza Atlántica. España es hoy una prueba de ello, como lo son Suecia, Suiza o Austria.

(4) Desarmar es algo más que desmilitarizar. La Unión Soviética podría contribuir a una desmilitarización de Europa trasladando parte de sus fuerzas del teatro occidental al Este de los Urales.

BALANCE MILITAR

1979~80

CON LA AUTORIZACION
DEL INSTITUTO INTERNACIONAL
DE ESTUDIOS ESTRATEGICOS
DE LONDRES

PROLOGO

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

Examina los factores del poder militar tal como eran en julio de 1979, no habiéndose incluido ningún nuevo nivel de fuerzas ni de armas con posterioridad a dicha fecha, salvo en los casos en que así se especifique. No debe considerarse este estudio como una guía exhaustiva del balance del poderío militar, pues no refleja factores geográficos, de vulnerabilidad o de eficacia, excepto cuando se analizan de forma explícita.

En general, las naciones vienen agrupadas geográficamente, pero con especial referencia a los principales pactos defensivos y bloques. La información sobre algunos países más pequeños, cuyos efectivos militares no son de cuantía suficiente para requerir aquí una descripción más detallada, se expone en forma de cuadros. Otros cuadros proporcionan información comparativa sobre vectores de lanzamiento de armas nucleares y datos cuantitativos sobre el balance nuclear estratégico, gastos de defensa (con tendencias históricas), efectivos humanos (en activo y reserva), características de los helicópteros y acuerdos de venta de armas. Aquellos cuadros que, por su naturaleza, varían sólo ligeramente de un año para otro, no siempre se repiten en cada edición. En capítulo aparte se analiza la situación en el teatro europeo entre la OTAN y el Pacto de Varsovia e incluye una valoración del balance nuclear del teatro.

Las notas, que siguen a este prólogo, ayudarán al lector a utilizar esta edición del *Military Balance*. Es importante leerlas, pues amplían y precisan los datos de los respectivos países y cuadros.

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

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

Septiembre, 1979

NOTAS

Regiones y Países

Las principales regiones geográficas se indican en el índice de materias. A continuación de estas notas figura un índice alfabético de países, con expresión de la página donde se encuentra cada uno. Dentro de lo posible, se ha normalizado la forma de presentar los datos de cada país (con excepción de aquellos más pequeños): información general sobre población, servicio militar, total de efectivos militares, producto nacional bruto y gastos de defensa; a continuación se dan datos por separado sobre las fuerzas armadas (tierra, mar y aire), cada una de las cuales contiene, cuando se dispone de información, datos sobre las reservas y despliegues de las fuerzas, si son de importancia. No es fácil distinguir con precisión qué son fuerzas paramilitares y cuáles no lo son, por lo que cabe interpretar estos datos con cierta flexibilidad. Se incluye alguna información sobre las bases más importantes.

Pactos y Acuerdos de Defensa

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

Gastos de Defensa

Las cifras dadas en este epígrafe corresponden a los últimos presupuestos disponibles. En el cuadro 4 se muestran los gastos actuales y los realizados en años anteriores, expresados en dólares para permitir comparaciones internacionales; como muchos países modifican estas cifras anualmente, no se corresponden exactamente con las que figuran en ediciones anteriores del "Military Balance". En el cuadro 3 se comparan los gastos de defensa de los países de la OTAN entre 1960-78 en precios actuales y constantes. En este cuadro y para los países de la OTAN en el cuadro 2, se utiliza la definición de gasto de defensa empleada en la OTAN, pero en todos los demás casos se utilizan las definiciones nacionales. Los gastos de defensa de la URSS y de la República Popular China son estimados. Las dificultades para la evaluación de los gastos de defensa rusos y chinos, así como la obtención de un cambio apropiado que permita su comparación, se exponen en el estudio respectivo de estos países.

Producto Nacional Bruto (PNB)

Las cifras del PNB se dan normalmente en precios actuales del mercado (al coste de los factores para los países de Europa Oriental). Las que no se han podido obtener directamente de las publicaciones existentes se han calculado a la estima y en el cuadro 2 se utilizan tanto las publicadas oficialmente como las estimadas. Siempre que ha sido posible, se ha utilizado el Sistema de las Naciones Unidas de Contabilidades Nacionales, en vez de las cifras nacionales, para facilitar la posibilidad de comparación. Para la URSS los cálculos del PNB se dan en rublos, siguiendo el método de R. W. Campbell en *Un método reducido para calcular el PNB ruso* (Asociación para Estudios Económicos Comparativos, volumen XIV, número 2, otoño 1972). Los PNB de Europa Oriental, al coste de los factores, proceden de Producto Material Neto, utilizando un parámetro corrector de T. P. Alton, *Crecimiento económico y asignación de recursos en Europa Oriental*, Reorientación y Relaciones Comerciales de las Economías de Europa Oriental, Comité Económico Conjunto, 93 Congreso, 2.ª Sesión (Washington; U S G P O, 1974). Para la República Popular China se hacen dos cálculos de PNB en una nota incluida en su capítulo correspondiente.

Cambio de Moneda

Para hacer más fácil la comparación, los valores de monedas nacionales se han convertido en dólares al cambio vigente al final del primer trimestre del año en cuestión. En todos los casos, al tratar de cada país se da el cambio de su moneda, pero éste no siempre es aplicable comercialmente. Una excepción a lo precedente es el caso de la URSS, ya que el cambio oficial es inadecuado para convertir en dólares los rublos del PNB estimado. Se han hecho varios cálculos de conversión más adecuada, pero adolecen de inconvenientes demasiado grandes para garantizar su utilización; el cambio oficial es, sin embargo, el que se da en cada país. Otras excepciones son algunos países de Europa Oriental que no son miembros del FMI y Rumanía (que sí lo es), cuyas cifras de cambio son las descritas en el estudio de Alton antes mencionado.

Efectivos Humanos

A no ser que se indique de otra forma, las cifras de personal se refieren siempre a personal en activo, voluntario o forzoso. También se incluyen en cada país, cuando procede, las cifras relativas a las milicias, a las reservas y a las fuerzas paramilitares. Aquí se entiende por fuerzas paramilitares las que por su equipo y preparación rebasan lo requerido para cometidos de policía civil, y cuya composición y control sugieren que pueden emplearse en apoyo o en lugar de las fuerzas regulares. Información adicional sobre personal también se incluye en el cuadro 5.

Armamento y Material

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

Efectivos de las Grandes Unidades

El cuadro que figura a continuación indica el promedio de los efectivos de las plantillas de las grandes unidades que se indican en el texto. Las cifras deben considerarse como aproximadas, ya que la organización militar es flexible, y las grandes unidades pueden reforzarse o reducirse. Las dotaciones de esas grandes unidades pueden estar, desde luego, por debajo de dichas cifras.

	DIVISION					BRIGADA			ESCUADRON	
	ACORAZADA		MECANIZADA		AEROTRANS- PORTABLE	ACORAZADA		MECANIZADA		AVIONES
	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Hombres	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Caza
Estados Unidos	18.900	324	18.500	216	16.500	4.500	108	4.800	54	12-24
Unión Soviética	11.000	325 (a)	13.000	266 (a)	7.000	1.300 (b)	95 (b)	2.300 (b)	40 (b)	10-14
China	10.000	270	12.000 (c)	30 (c)	9.000	1.200 (b)	90 (b)	2.000	—	9-10
Inglaterra (d)	8.500	148	—	—	—	—	—	—	—	8-15
Alemania	17.000	300	17.500	250	8-9.000	4.500 (e)	108 (e)	5.000 (e)	54 (e)	15-21
India	15.000	200	17.500 (c)	—	—	6.000	150	4.500	—	12-20
Israel	—	—	—	—	—	3.500	80-100	3.500	36-40	15-20
Egipto	11.000	300	12.000	190	—	3.500	96	3.500	36	10-12

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

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

(c) División de Infantería.

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

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

Los efectivos divisionarios se refieren únicamente a las unidades orgánicas y no incluyen, por tanto, unidades de apoyo ni de servicios ajenas a la estructura divisionaria. Las grandes unidades y escuadrones del Pacto de Varsovia tienen una plantilla parecida a las soviéticas. Las grandes unidades y escuadrones de la OTAN no incluidos en el cuadro que figura a continuación tienen unos efectivos parecidos a los de Alemania, a no ser que se especifique otra cosa. Irán, Pakistán, Filipinas, Tailandia, Japón, Corea del Sur y Taiwán han seguido la organización militar norteamericana, mientras que Australia, Nueva Zelanda, Malasia y Singapur siguen normalmente el sistema inglés.

Suministros de Armas

Los principales acuerdos de suministros de armas llevados a cabo durante el año que finalizó el 1 de julio de 1979 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, que son muy corrientes entre los principales países.

Símbolos y Abreviaturas

Inmediatamente a continuación de estas notas se da una relación de los símbolos y abreviaturas utilizados en el texto. Para la comodidad del lector, ciertas abreviaturas importantes se explican nuevamente cuando se utilizan por vez primera. Al referirnos a dólares, si no se dice otra cosa, se trata siempre de dólares norteamericanos.

SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

<	Menor de 100 toneladas	FAC(P)	Lancha rápida patrullera	Mt.	Motorizado
-	Indica que se ha destacado parte de la plantilla	FAC(T)	Lancha rápida torpedera	MT	Megatón
		FGA	Caza, ataque a tierra	Mz.	Mecanizado
AA	Antiaéreo	Gr.	Grupo	Ob.	Obús
AAM	Misil aire-aire	GW	Arma dirigida	OCU	Unidad de conversión operativa
AB	Aerotransportado	H	Helicóptero	ONU	Organización de las Naciones Unidas
ABM	Misil antibalístico	ICBM	Misil balístico intercontinental	OTAN	Organización del Tratado del Atlántico Norte
AEW	Alerta previa en vuelo	Inc.	Incluido		
AFV	Vehículo acorazado de combate	Indep.	Independiente		
ALBM	Misil balístico lanzado desde el aire	Inf.	Infantería	Pac.	Paracaidista
ALCM	Misil de crucero lanzado desde el aire	Ing.	Ingenieros (zapadores)	PIB	Producto Interior Bruto
Anf.	Anfibio	IRBM	Misil balístico de alcance intermedio	Pdr.	Libras de peso (del proyectil disparado)
Art.	Artillería			PNB	Producto Nacional Bruto
ASM	Misil aire-superficie	KT	Kilotón		
ASW	Guerra antisubmarina	LC	Lanzador de cohetes	Reco.	Reconocimiento
ATGW	Arma contracarro dirigida	LCA	Lancha de desembarco, de asalto	RECOM	Reconocimiento marítimo
ATP	Autopropulsado	LCM	Lancha de desembarco, media/mecanizado	Rg.	Regimiento
AVO	Avión	LCT	Lancha de desembarco, de carro	RV	Vehículo de reentrada
AWACS	Sistema de control y alerta aerotransportado	LCU	Lancha de desembarco, carga	SAM	Misil superficie aire
AWX	Caza todo-tiempo	LCVP	Lancha de desembarco, vehículos y personal	SAR	Búsqueda y salvamento
B	Bombardero	LHA	Buque de asalto anfibia, general	s. d.	Sin datos
Bía.	Batería	Lig.	Ligero	SLBM	Misil balístico de lanzamiento submarino
Bon.	Batallón	Log.	Logística	SLCM	Misil de crucero de lanzamiento marítimo
Br.	Brigada	LPO	Plataforma de desembarco, muelle	SRAM	Misil de ataque de corto alcance
Cab.	Caballería	LPH	Plataforma de desembarco, helicóptero	SRBM	Misil balístico de corto alcance
CB	Caza-bombardero	LRCM	Misil crucero de largo alcance	SSBN	Submarino nuclear armado de misiles balísticos
C/C	Contracarro	LSD	Buque de desembarco, muelle	SSM	Misil superficie superficie
CCC	Cañón contracarro	LSI)	Buque de desembarco, medio	SSN	Submarino de propulsión nuclear
CC	Carro de combate	LST	Buque de desembarco, carros	SS	Submarino
CCL	Carro de combate ligero	M	Misil, mortero	T	Transmisiones
CCM	Carro de combate medio	MARV	Vehículo de reentrada maniobrable	Tac.	Táctico
CCP	Carro de combate pesado	MCM	Medidas contra minas	TAP	Transporte acorazado de personal
Cdo.	Comando	MICV	Vehículo de combate de infantería mecanizada	Tp.	Transporte
CEP	Error circular probable	MIRV	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes	UNDOF	Fuerzas observadoras de la ONU para el alto el fuego
CG	Cuartel General	MRBM	Misil balístico de alcance medio	UNEF	Fuerzas de emergencia de la ONU
Cía.	Compañía	MRCV	Avión combate polivalente	UNFICYP	Fuerzas de ONU en Chipre
Cñ.	Cañón	MRV	Vehículo de reentrada múltiple	UNTSO	Organización de la ONU para vigilancia de treguas
COIN	Antisubversión			USGW	Arma dirigida submarina-superficie
CSR	Cañón sin retroceso			V(IS)/TOL	Despegue y aterrizaje en vertical o corto espacio
DA	Defensa Aérea				
Dest.	Destacamento				
Div.	División				
ECM	Contramidas electrónicas				
EG	Empleo general				
ELINT	Inteligencia electrónica				
Eq.	Equipo				
Escón.	Escuadrón				
EW	Alerta previa				
FAC(G)	Lancha rápida cañonera				
FAC(M)	Lancha rápida armada con misiles				

1.-PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

Los Estados Unidos y la Unión Soviética

Fuerzas Estratégicas Americanas

El acuerdo de las segundas Conversaciones sobre limitación de armas nucleares (SALT II) está siendo estudiado ahora en el Senado de los EE. UU. Pendiente de la terminación de estos trámites, ambas superpotencias han continuado modernizando sus fuerzas estratégicas dentro del contexto y límites impuestos por las SALT I y estipulados en el Acuerdo de Vladivostok de 1974. Aunque el Acuerdo Provisional (SALT I) debía expirar el 3 de octubre de 1977, ambas partes se han comprometido a observar sus disposiciones mientras se negocian las SALT II.

En el caso de los Estados Unidos, algunos programas se encuentran en vías de modernizar y mejorar las fuerzas estratégicas, pero en relación con las fuerzas de ICBM se encuentran pendientes decisiones de importancia. Durante muchos años la fuerza de ICBM se ha mantenido en 1054 (550 *Minuteman III* cada uno con 3 cargas MIRV, 450 *Minuteman II* y 54 *Titan II* con carga explosiva única), pero han planeado mejorar la potencia y la precisión de los *Minuteman III* con el sistema de guiado NS-20 y la carga explosiva Mk 12A. Está previsto terminar el desarrollo de la Mk 12A para finales de 1979, fecha en la que comenzará la producción. La precisión debe entonces aumentar desde un CEP de 0,25 millas náuticas a unos 210 metros (700 pies). Continúa el desarrollo de MARV, como el de los componentes del ICBM modelo MX, pero están pendientes de adoptarse algunas decisiones fundamentales sobre el nuevo misil. El MX tendrá un diámetro de 233 cm (92 pulgadas) y contará con 10 cargas explosivas.

En la mar, 496 SLBM *Poseidon*, cada uno de 10 a 14 MIRV, forman el componente de misiles de 31 SSBN, y otros 10 SSBN van armados con 160 SLBM *Polaris* (cada uno con 3 MRV). De las cargas explosivas de los *Poseidon* C3, 400 están asignadas al SACEUR (Mando supremo aliado en Europa) para misiones en Europa, aunque los Submarinos en cuestión ya no se encuentran en Rota, en España, pues abandonaron esa base a principios de 1979. La construcción de los primeros siete submarinos *Trident* con 24 tubos ha continuado y el primero ha sido botado. Se ha comunicado que hay demora en el programa de construcciones. Las experiencias con el misil C4 *Trident* han continuado. Con un alcance de 4.000 millas náuticas, este misil va a acoplarse en 12 de los submarinos en servicio con el *Poseidon*, empezando este año. El C4 no sólo tiene un alcance que es casi el doble del que poseen los actuales misiles SLBM sino que su precisión mejorará a casi un CEP de unos 450 ms (1.500 pies); podrá llevar 8 MIRV de 100 KT. Ha comenzado el desarrollo de un misil SLBM de la segunda generación (el D 5) para los submarinos *Trident*. Se espera que este nuevo misil tenga un alcance de unas 6.000 millas náuticas, que puedan llevar 14 cargas explosivas MIRV de 150 KT, y que pueda emplear una carga explosiva maniobrable, la Mk 500 *Evader*. En unión de los satélites *Navstar*, puede obtenerse un grado de precisión muy alto.

Algunos de los 120 bombarderos estratégicos B-52 G/H se van a adaptar para el transporte de misiles crucero lanzados desde el aire (ALCM) o de una combinación de ALCM y misiles de ataque de corto alcance (SRAM). Esto llevará consigo mejoras estructurales y en los aparatos abordo de los aviones. Continuaron las experiencias de vuelo de 3 prototipos del bombardero B-1, pero se cancelaron los planes para su adquisición adicional. A muy buen ritmo marchan los trámites para la concesión de un contrato de producción a uno de los dos diseños de ALCM que se encuentran en competencia. El alcance será del orden de las 1.500 millas náuticas y el ALCM podría entrar en servicio para 1982/3. Aunque existe un interés considerable, que quizás vaya en aumento, sobre un misil de crucero lanzado desde tierra o mar, el Protocolo de las SALT II, hasta que expire a finales de 1981, prohíbe el despliegue de los mismos con un alcance eficaz superior a las 350 millas náuticas. Sin embargo, pueden continuar las experiencias y el desarrollo.

Ha habido una pequeña disminución en el número total de vectores de lanzamiento americanos (2.270 en 1969 y 2.142 en 1979), aunque el número de cargas explosivas se ha doblado (a 11.000) en el mismo período.

En contraposición, a la defensa contra un ataque estratégico se le ha otorgado una prioridad más baja. El número de escuadrones de interceptación para hacer frente a un ataque de los bombarderos soviéticos se mantuvieron en seis en activo y diez de la reserva (de la Guardia Nacional Aérea). Uno de esos escuadrones de la Guardia está previsto que desaparezca para el año fiscal 1979. Continúa el de-

sarrollo del radar y existen varios programas para aumentar la duración de la vida de los satélites; lo que incluye el "endurecimiento" de satélites, la maniobrabilidad y la capacidad antisatélite.

Fuerzas Estratégicas Soviéticas

El ritmo de modernización de la Unión Soviética continuó de forma impresionante. Aunque el número total de misiles balísticos intercontinentales (ICBM) decreció (a algo menos de 1.400, al substituir los viejos ICBM por nuevos SLBM), al menos 230 nuevos ICBM (SS 17, -18, -19) fueron desplegados durante el año, en las variantes de carga explosiva única y MIRV. La precisión ha aumentado dramáticamente, y se ha informado que el SS-18 y SS-19 tienen una precisión comparable a los sistemas americanos. El misil balístico intercontinental SS-16 está listo para su despliegue en la variante móvil, pero la Unión Soviética se ha comprometido en las SALT II a no desplegarlo en esta modalidad y a desmantelar todas las instalaciones para la rápida conversión del misil de alcance intermedio SS-20 con 3-MIRV en el SS-16 mediante la adición de otra fase extra. El despliegue de los SS-20, sin embargo, no se encuentra limitado por las SALT, y cerca de 130 lanzadores están desplegados, y se supone que al menos unos cuantos de ellos están apuntados contra China. Todavía no está claro si los viejos misiles balísticos de alcance medio (IRBM) SS-4 y SS-5 van siendo retirados a medida que entran en servicio los nuevos misiles (mucho más capaces), aunque parece probable que al menos alguno de los más viejos serán almacenados. Ofrece poca duda que están desarrollándose varios ICBM, pero sólo uno de ellos podría desplegarse antes de 1985, lo que es "nuevo" según lo estipulado en las SALT-II.

En la mar también existe una mejora señalada. El número de misiles soviéticos SLBM asciende ahora a 950 en 64 submarinos (estas cifras excluyen los SLBM modelos SS-N-4 y SS-N-5, que no se cuentan en las SALT). Se encuentran en servicio cinco submarinos SSBN *Delta II* y nueve *Delta III*. Los primeros armados con 16 misiles cada uno, modelo SS-N-8, con un alcance de 4.800 millas náuticas, y los segundos están siendo dotados con el misil SS-N-18 con un alcance de 5.000 millas náuticas, que es un nuevo sustituto con 3 MIRV del SS-N-8. Se cree que otro nuevo misil SLBM, el SS-N-17, está en servicio en un submarino SSBN de la clase *Yankee*. También se cree que se encuentra en fase de desarrollo un nuevo SLCM que substituirá al antiguo SS-N-3.

Los bombarderos Tu-22M *Backfire* están entrando en servicio a un ritmo de 25 al año, pero anexo a las SALT II existe un documento por el cual la URSS se compromete a no utilizar este avión como vector de lanzamiento nuclear estratégico y a limitar la producción a 30 al año. Se espera que antes de que pase mucho tiempo contarán con un nuevo misil aire-superficie, y hay informes persistentes de que se están efectuando las experiencias de vuelo de un nuevo bombardero estratégico.

En 1969 la Unión Soviética contaba con 1.369 vectores de lanzamiento nuclear estratégico. El total es ahora de 2.504 que para 1982 tendrán que reducirse a 2.250, según lo acordado en las SALT. Si se ratifican los acuerdos SALT II, es de esperar que se retiren los sistemas más antiguos. Las cargas explosivas, sin embargo, están aumentando de forma muy acusada como una consecuencia directa del cambio a los sistemas MIRV en tierra y en mar. La cifra es ahora alrededor de las 5.000 y ésta aumentará a 7.500 al principio de los años ochenta. La potencia media de estas cargas es notoriamente superior que la potencia media de las cargas americanas.

La defensa estratégica está a cargo de abundantes radares de defensa aérea, misiles SAM, interceptadores y el complejo de misiles antibalísticos de Moscú con 64 lanzadores. Se está dedicando un esfuerzo considerable a la defensa contra la amenaza de los misiles de crucero lanzados desde el aire americanos que se desarrollará en la década de los ochenta. Se cree que continúa la investigación sobre anti-satélite y tecnologías que pueden tener aplicaciones en la defensa de los misiles balísticos.

Fuerzas Americanas de Empleo General

El número de las fuerzas armadas americanas no ha variado de manera significativa durante el pasado año, aunque existen las clásicas preocupaciones sobre reclutamiento. Se encuentran realizándose cierto número de programas importantes para mejorar las posibilidades del armamento convencional, con marcado interés en aviones y sistemas contracarro. Una división de infantería americana está siendo mecanizada. Continuó la adquisición de las armas dirigidas C/C *Dragon* y TOW. proyectiles guiados lanzados por cañón y minas de rápido tendido han continuado siendo objeto de desarrollo, junto con lanza cohetes. Ha continuado en aumento la producción de carros de combate, pero el número de ellos continúa al mismo nivel que hace diez años (10.500). Está prevista la entrada en servicio durante este año de los primeros 110 carros del modelo XM-1, que serán seguidos por otros 569 en 1980. Se han cancelado los planes para el desarrollo de un nuevo vehículo de combate de infantería/caballería y

se está considerando una alternativa más barata. Como una medida provisional, en el año fiscal de 1980 se van a fabricar otros 1.207 TAP modelo M 113.

Ha continuado el despliegue de la nueva generación de cazas tácticos, con la entrada en servicio en la Armada del F-14 y en el Ejército del Aire del F-15 y F-16. Ha continuado el desarrollo del modelo F-18, más económico que los anteriores. El A-10, avión de ataque a tierra, se encuentra en plena producción. Catorce aviones AWACS modelo E-3A se encuentran en servicio y ocho están pedidos (y la OTAN ha acordado comprar otros dieciocho para su despliegue en Europa). Se están desarrollando nuevos helicópteros de exploración, ataque y transporte. En el campo del transporte aéreo de largo alcance, los transportes estratégicos aéreos mejorarán sensiblemente al principio de la década de los ochenta gracias al abastecimiento de carburante en vuelo de los aviones de transporte C-141 y a la producción del avión cisterna avanzado.

El número de unidades navales americanas ha descendido sensiblemente en la década de los setenta, alcanzando un mínimo de 172 barcos de guerra de superficie principales. Esta tendencia debe invertirse si los planes se desarrollan como se prevee. La construcción de un gran portaviones de propulsión nuclear fue vetada por el Presidente, pero el Congreso puede que discrepe de esa decisión. Los planes se han concentrado en una nueva clase más pequeña, un portaviones de propulsión convencional. Se van a construir un total de 42 submarinos de ataque SSN-688, de los cuales nueve han entrado ya en servicio y otros tres lo harán este año. El misil antibuque *Harpoon* ha entrado en servicio con un alcance de 100 km. El misil de crucero de lanzamiento marítimo *Tomahawk*, con un alcance mucho mayor y capacidad nuclear, pueda entrar en servicio después de 1981. También están teniendo lugar mejoras en los campos de transporte anfibio y apoyo a flote. Está desarrollándose un nuevo tipo de vehículo de colchón de aire para el movimiento buque playa.

Fuerzas Soviéticas de Empleo General

No ha habido signos de decaimiento en los programas de mejora soviéticos. Las dotaciones de todos los tipos de vehículos acorazados han aumentado al continuar entrando en servicio vehículos de combate de la infantería mecanizada BMP y carros T-64 y T-72. El número de carros se calcula en unos 50.000, comparados con los 34.000 de 1967, aunque una proporción significativa de los mismos están obsoletos y se considera que han pasado a la reserva. No obstante, por eso la Unión Soviética puede aumentar rápidamente el número de sus grandes unidades en caso de movilización total. Se están viendo en mayor número de helicópteros de ataque *Hind*, y se han identificado un nuevo misil SAM, un nuevo misil guiado C/C y nuevos misiles nucleares tácticos (SS-21 y SS-22). Continúa con rapidez el despliegue de artillería autopropulsada. Figuran de dotación un mayor número de modernos aviones tácticos soviéticos —Su-17 *Fitter C*, MiG-23 *Flogger B*, MiG-27 *Flogger D* y Su-19 *Fencer*— y todos tienen mayor alcance, posibilidades de carga y mejores equipos a bordo. Muchos de ellos tienen capacidad nuclear y poseen una considerable habilidad para penetrar a bajo nivel. El armamento y las contramedidas electrónicas van mejorando. Continúan entrando en servicio aviones de transporte de largo alcance (especialmente el Il-76 *Candid*), con unas características impresionantes de carga/alcance. La Marina Soviética recibió más aviones de despegue vertical *Forger* y *Backfire*, ambos para la mejora de la defensa aérea de la flota y para mejorar las posibilidades antibuque a largo alcance.

Aunque un número muy substancial de los buques soviéticos hace mucho tiempo que debieron ser sustituidos y pueden ser de utilidad sólo cerca de la costa, se sigue con énfasis en la construcción de nuevos anfibios (clase *Iván Rogov*), portaviones (dos de la clase *Kiev* operativos y otro botado) y submarinos de ataque. Otros buques de superficie de combate principales en construcción incluye los de la clase *Kara*, *Kresta II* y *Krivak*, y también están construyéndose nuevas lanchas rápidas armadas con misiles de la clase *Matka* para sustituir o reforzar a las de la clase *Osa*. Hay informes que están terminando en el Báltico un nuevo crucero de propulsión nuclear con más de 20.000 Tn.

LOS ESTADOS UNIDOS

- Población: 220.300.000
- Servicio Militar: Voluntario
- Total de Fuerzas Armadas: 2.022.000 (134.310 mujeres)
- PNP estimado para 1978: 2.106.600 millones de dólares

- Gastos de defensa 1979-80: 122.700 millones de dólares (1)

(1) Asignación prevista para el año fiscal 1980. Asignación presupuestaria de 135.000 millones de dólares. Total consignado: 135.500 millones de dólares.

Fuerzas Nucleares Estratégicas (2)

Ofensivas

a) *Marina*: 656 SLBM en 41 SSBN

- 31 SSBN clase *Lafayette*, cada uno con 16 *Poseidon*
- C3 (12 van a reacondicionarse con misiles *Trident C4*)
- 5 SSBN *Washington* y 5 *Allen*, cada uno con 16 polaris A3.
(En construcción: 7 SSBN *Trident*, cada uno con 24 *Trident C4*)

b) *Mando Aéreo Estratégico (SAC)*

– ICBM: 1.054

26 Escóns de misiles estratégicos: 9 con 450 *Minuteman II*, 11 con 550 *Minuteman III*, 6 con 54 *Titan II*
(Pedidos: 200 ICBM modelo MX).

Aviones:

- Bombarderos: 573.
- 66 FB-111A en 4 Escóns.
- 240 B-52 G/H en 15 Escóns Con 1.020 SRAM.
- 75 B-52 D en 5 Escóns.
- De entrenamiento: 50 B-52 D/F.
- En almacenaje o reserva: 142, incluye B-52D/G/H.
- Cisternas: 515 KC-135A en 30 Escóns.
- Reconocimiento y mando estratégico:
 - 1 Escón con 10 SR-71A.
 - 1 Escón con 10 4-2C1R.
 - 1 Escón con 4E-4A/B.
 - 3 Escóns con 19 RC/EC-135.
(Pedidos: 25 TR-1).

Defensivas

El Mando de la Defensa Aérea de América del Norte (NORAD), con su CG en Colorado Springs, es una organización combinada norteamericana-canadiense. Se compone de:

- ABM: Sistema *Safeguard* (con los misiles desactivados).
- Aviones (excluyendo canadienses y unidades tácticas):

Interceptores: 325

- Del Ejército Regular: 6 Escóns con 146 F-106A.
- De la Guardia Nacional del Aire: 3 Escóns con 63 F-101 B/F, 2 con 40 F-4C/D, 5 con T6 F-106A.
- AAM: *Genie*, *Falcon*, *Super Falcon*.

Sistemas de Alerta:

- 1) Sistema de alerta temprana mediante satélite: 3 satélites del programa de apoyo a la defensa (DSP), 1 sobre el Hemisferio Oriental y 2 sobre el

Occidental; sistema de vigilancia y alerta para detectar lanzamientos de SLBM, ICBM y Sistemas de Bombardeo Orbital Fraccional (FOBS).

- 2) Sistema de seguimiento y detección espacial (SPADATS): *Spacetrack* de la aviación norteamericana (7 asentamientos), SPASUR de la Marina y organismos civiles. El Centro de Defensa Espacial en el CG del NORAD: seguimiento de satélites, identificación, catalogación.
- 3) Sistema de Alerta Temprana de Misiles Balísticos (BMEWS): 3 estaciones en Alaska, Groenlandia, e Inglaterra, radares de detección y seguimiento con capacidad ICBM e IRBM.
- 4) Línea de Alerta Temprana a Distancia (DEW): 31 estaciones aproximadamente a lo largo del paralelo 70° N.
- 5) Línea *Pinetree*: 24 estaciones en Canadá central.
- 6) 474N: 1 Estación en el Este de EE.UU., 1 en el Golfo de Méjico, 1 en la costa occidental (a sustituir por radares *Pave Paws*, uno en la costa oriental y otro en la occidental; red de detección y alerta de SLBM.
- 7) Radar de Adquisición Perimétrica del Sistema de Caracterización de Ataque (PARCS): Uno enfocado hacia el Norte con un alcance de 2.000 millas en un asentamiento inactivo de ABM en Dakota del Norte.
- 8) Radar Cobra Dane: Sistema en Shemya, Aleutinas.
- 9) Apoyo al Control Interceptor (BUIC): Sistema para el mando y control de la Defensa Aérea (todas las estaciones menos una están semiactivadas).
- 10) Instalaciones en tierra semi-automáticas (SAGE): Sistema para coordinar la vigilancia y el seguimiento de objetos en el espacio aéreo de América del Norte. 6 estaciones (2 en Canadá), en combinación con BUIC y con el Centro de Control Manual (MCC), en Alaska (se va a reemplazar por 7 centros regionales de control operativo del Sistema de Vigilancia Conjunto (JSS): 4 en EE.UU., 1 en Alaska, 1 en Canadá).
- 11) Estaciones terrestres de radar: Unas 47 estaciones servidas por la Guardia Nacional del Aire, además de las estaciones de la Administración de la Aviación Federal (FAA). (Van a sustituirse como elemento de vigilancia del JSS.)

Ejército de Tierra

- Total 750.800 (56.840 mujeres).
- 4 Divs. acorazadas.
- 5 Divs. mecanizadas.
- 5 Divs. de infantería (1 Div. de Inf. se mecanizará en 1979) (3).

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

(3) Una brigada de la Guardia Nacional se ha integrado entre una división mecanizada y tres de Infantería.

- 1 Div. Aeromóvil.
- 1 Div. Aerotransportada.
- 1 Brigada acorazada.
- 1 Brigada de infantería.
- 3 Regimientos de Caballería Acorazada.
- 1 Brigada en Berlín.
- 2 Brigadas de misiones especiales.
- Aviación del Ejército: 1 Brigada de combate de Caballería aérea, batallones independientes asignados al CG para transportes tácticos y servicios médicos SSM: 4 Grupos de *Pershing* y 8 de *Lance*.
- Carros: Unos 10.500 medios, incluyen 1.825 M-48A5, 1.555 M-60, 5.875 M-60A1, 540 M-60A2 con ATGW *Shillelagh*, 615 M-60A3; 1.600 ligeros M-551 *Sheridan* con *Shillelagh* AFV: Unos 22.000 M-577, M-114 y TAP M-113.
- Artillería y misiles: unos 2.500 Cñs y Obs, remolcados, de 105 y 155 mm; 4.000 entre Cñs ATP de 175 m y Obs ATP de 105, 155 y 203 mm; 3.500 morteros de 81 mm y 2.000 de 107 mm; 6.000 CSR de 90 y 106 mm; misiles C/C TOW y *Dragon*; y misiles SSM *Honest John*, *Pershing* y *Lance*.
- Artillería AA y SAM: unos 600 Cñs entre remolcados y ATP de 20 y 40 mm; unos 20.000 sistemas de misiles y Cñs AA *Redeye*, *Stinger*, *Chaparral/Vulcan* 20 mm; misiles SAM: *Nike Hercules* y HAWK mejorado (a sustituir por *Patriot*).
- Aviones/Helicópteros: unos 550 Avos, incluyendo 200 modelo OV-1/-10, 350 U-21/C-12; unos 1.000 Hs modelo AH-1G/A/S, 4000 UH-1/-19, 15 UH-60A, 500 CH-47/-54, 2500 OH-6A/-58A.
- De adiestramiento: incluyen unos 200 Avos T-41/-42 y 250 Hs TH-55A.
- (Pedidos: CCM: 689 M-60A3 y 110 XM-1; 1.100 TOW mejorado M-901; 550 vehículos TOW M-113A1; Obs ATP: 232 M-109 A2/3 de 155 mm y 450 M-198 de 155; 485 *Roland*; 795 misiles SAM HAWK mejorado; Hs: 297 AH-1S y 234 UH-60A).

Despliegue

- En los Estados Unidos.
 - Reserva estratégica: 1 Div. mecanizada, 1 Div. aerotransportada, 1 Br. acorazada.
 - Para reforzar el 7.º Ejército en Europa: 2 Divs. acorazadas, 2 mecanizadas, 3 de infantería, 1 aeromóvil, 1 Rg. de Cab. acorazada, 1 Br. de inf. (4).
 - Alaska: 1 brigada.
 - Panamá: 1 brigada.
- En Europa: 202.400.
 - Alemania: 193.000 del 7.º Ejército: 2 cuerpos de ejército, incluyendo 2 Divs. acorazadas y 2 mecanizadas, 1 Br. acorazada y 2 mecanizadas, 2 Rgs. de Caballería Acorazada; 3000 CCM (5).
 - Berlín Occidental: 4.400 en elementos del Cuartel General y 1 brigada de infantería.
 - Grecia: 800.

- Italia: 4.000.
- Turquía: 1.000.
- En el Pacífico.
 - Corea del Sur: 33.400 en 1 Div. de Inf., 1 Br. de Art. AA con 12 baterías de HAWK mejorado.
 - Hawaii: 1 Div. de Inf. menos 1 Br.

Reservas: 534.000

- Guardia Nacional del Ejército: 348.000 capaces después de la movilización de constituir 2 Divs. acorazadas, 1 mecanizada y 5 de infantería, 21 brigadas independientes (6). (3 acorazadas, 8 mecanizadas y 10 de infantería) y 4 Rgs. de Caballería acorazada, más refuerzos y unidades de servicios para completar las Grandes Unidades regulares.
- Reservas del Ejército: 186.000 en 12 Divs. de instrucción, 1 Br. mecanizada de combate independiente y 2 de infantería; 49.000 al año se someten a cortos períodos de servicio activo.

Infantería de Marina:

- Total: 184.000 (5.085 mujeres).
- 3 Divs.
- 2 Grupos SAM con HAWK mejorado.
- 575 CCM M-60A1; 950 TAP LVTP-7; Cñs ATP de 175 mm; Cñs remolcados de 105 y 155 mm; Obs ATP de 203 mm; 230 Ms de 81 mm; CSR de 106 mm; ATGW TOW y *Dragon*; SAM *Redeye*.
- 3 Alas de aviación: 392 Avos de combate.
 - 12 Escóns FGA con 144 F-4N/S con misiles AAM *Sparrow* y *Sidewinder*.
 - 13 Escóns FGA: 3 con 78 AV-8A *Harrier*, 5 con 80 A-4M, 5 con 60 A-6A/E.
 - 1 Escón de Reco con 10 RF-4B.
 - 2 Escóns ECM con 20 EA-6B.
 - 2 Escóns observación con 36 OV-10A.
 - 3 Escóns transporte de asalto/cisternas con 36 KC-130 F/R.
 - 3 Escóns de Hs de ataque con 54 AH-1J/T.
 - 6 Escóns de Hs ligeros con 96 UH-1N.
 - 9 Escóns de Hs medios con 162 CH-46F.
 - 6 Escóns de Hs pesados con 126 CH-53D.
 - 6 Escóns de adiestramiento con Avos A-4M/TA-4J, A-6C, AV/TAV-8A, F-4J/N y helicópteros CH-46F y CH-53D.

(4) El equipo pesado de 1 Div. acorazada, 1 Div. mecanizada y 1 Rgto. de Cab. acorazada se encuentra almacenado en Alemania.

(5) Incluye los almacenados para las grandes unidades de la Reserva estratégica.

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

Despliegue: En el Pacífico 1 Div. y 1 Ala.

Reservas: 33.000

- 1 Div. y 1 Ala:
 - 2 Escóns de caza con 24 F4N.
 - 5 Escóns de Ataque con 60 A-4E/F.
 - 1 Escón de observación con 18 OV-10A.
 - 1 Escón de transporte/cisterna con 12 KC-130.
 - 7 Escóns de helicópteros (1 de ataque con 18 AH-1G, 2 pesados con 18 CH-53, 3 medios con 54 CH-46, 1 ligero con 21 UH-1E).
 - 2 Bons de CCM.
 - 1 Bon de asalto anfibio.
 - 1 Gr. SAM con HAWK.
 - 1 Gr. de Art. de campaña.

Marina

Total 524.200 (25.290 mujeres); 180 buques principales de superficie y 80 submarinos de ataque.

Submarinos de ataque:

- 73 nuclear: 9 *Los Angeles* con SSM *Harpoon* y SUBROC, 52 con SUBROC (1 *Lipscomb*, 1 *Narwhal*, 37 *Sturgeon*, 13 *Thresher*), 5 *Skipjack*, 7 *Skate*.
- 7 diesel: 3 *Barbel*, 2 *Grayback*, 2 *Tang*.

Portaviones: 13

- 3 nucleares: 2 *Nimitz* (de 91.400 tns), 1 *Enterprise* (de 89.600 tns).
- 10 convencionales: 4 *Kitty Hawk* y *J.F. Kennedy* (de 78/82.000 tns), 4 *Forrestal* (76/79.000 tns), 2 *Midway* (62.000 tns).
- Estos normalmente llevan 1 Ala aéreo (70 a 95 Avos) de: 2 Escóns de caza con 24 F-14A o 24 F-4J; 3 Escóns de ataque (1 de ellos AWX), 2 con 24 A-7E y 1 con 10 A-6E; 1 Escón de Reco con 3 RA-5C o 3 RF-8G; 2 Escóns de ASW (1 con 10 Avos S-3A y 1 con 8 Hs SH-3A/D/G/H); 1 Escón ECM con 4 EA-6B; 1 Escón AEW con 4 E-2B/C; y 4 cisternas KA-6D y demás Avos especiales.

Otros buques de superficie:

- 8 cruceros GW con SAM y ASROC, de propulsión nuclear (3 *Virginia*, 2 *California*, 1 *Truxtun*, 1 *Long Beach*, 1 *Bainbridge*).
- 20 cruceros portamisiles con SAM, ASROC, 8 con 1 helicóptero (8 *Belknap*, 9 *Leahy*, 2 *Albany*, 1 *Cleveland*).
- 37 destructores portamisiles con SAM, ASROC (10 *Coontz*, 4 *F. Sherman*, 23 *C.F. Adams*).
- 35 destructores con Cñs/ASW, la mayoría con SAM o ASROC (21 *Spruance*, 13 *F. Sherman/Hull*, 1 *Gearing*).
- 7 fragatas portamisiles con SAM, ASROC, Hel (1 *O.H. Perry* y 5 *Brooke*).

- 58 fragatas con cañones y con ASROC (52 con 1 Hel; 46 *Knox*, 10 *Garcia*, 2 *Brostein*).
- 2 lanchas patrulleras grandes *Asheville*.
- 1 hidrola con misiles SSM *Harpoon* modelo Pegasus.
- 3 dragaminas oceánicos *Aggressive*.
- 65 buques de operaciones anfibias (1 *Raleigh* y 2 *Blue Ridge* de mando, 3 LHA *Tarawa*, 7 LPH *Iwojima*, 12 LPD *Austin* y 2 *Raleigh*, 5 LSD *Anchorage* y 8 *Thomaston*, 20 LST *Newport*, 5 buques de carga anfibios *Charleston*).
- 105 LCU (60 del tipo 1610, 24 del tipo 1466, 21 del tipo 501).
- 36 buques de abastecimiento y 47 de reparaciones y depósito.
- (Pedidos: 25 SSN, 1 portaviones nuclear, 1 crucero portamisiles nuclear, 11 destructores, 32 fragatas portamisiles, 5 hidrolas portamisiles, 2 LHA).

Buques en reserva:

- 3 submarinos, 6 portaviones, 4 acorazados, 7 cruceros, 46 de apoyo logístico y 41 transportes de personal, carga y petroleros (para transporte marítimo auxiliar podrían utilizarse 239 cargueros y 162 petroleros).
- Aviones: 12 Alas de ataque para portaviones; unos 1.100 Avos de combate.
- 26 Escóns de caza: 14 con 168 F-14A, 12 con 144 F-4.
- 36 Escóns de ataque: 11 con 110 A-6E, 25 con 300 A-7E.
- 5 Escóns de Reco con 30 RA-5C y 30 RF-8G.
- 24 Escóns de RECOM con base en tierra con 260 P-3B/C.
- 11 Escóns ASW con 110 S-3A.
- 13 Escóns AEW con 52 E-2B/C.
- 12 Escóns de helicópteros de ASW con 72 SH-3A/D/G/H.
- 7 Escóns de Hels ASW con SH-2F.
- 17 Escóns de apoyo diverso con 12 C-130F/LC-130, 7 C-118, 2 C-9B, 16 CT-39, 13 C-131, 6 C-117, 20 C-1, 10 C-2, 36 EA-6B; Hels: 30 RH-53D, CH-46, SH-3, SH-2F.
- 38 Escóns de adiestramiento con A-7, A-6, F-4, F-5E, F-14, E-2, P-3, TA-4J, T-2C, T-34/-39, TS-2A; Hels: TH-57A, TH-1L, HH-64, UH-1H, HH-1K.
- ASM: *Standard*, *Bullup*, *Shrike*.
- AAM: *Sparrow*, *Phoenix*.
- (Pedidos: Avos de caza: 12 A-6E, 12 A-7E, 60F-14A, 24 F-18; 24 RECOM P-3C, 12 AEW E-2C).

Despliegues y bases

Efectivos medios de los principales buques de combate; algunos en el Mediterráneo y Pacífico Occidental tienen su base en ultramar, los demás van rotando desde los Estados Unidos.

- Segunda Flota (Atlántico): 5 portaviones, 61 buques de combate de superficie. Norfolk, Mayport, Roosevelt Roads (Puerto Rico), Charleston, Filadelfia, Brooklyn, New Londo, Newport, Bortan, Bahía de Guantánamo (Cuba), Argentina (Newfoundland), Keflavik (Islandia), Holy Loch (Escocia).
- Tercera Flota (Pacífico Oriental): 4 portaviones, 67 buques de combate de superficie. Pearl Harbor, San Francisco, San Diego, Long Beach, Adak (Alaska).
- Sexta Flota (Mediterráneo): 2 portaviones, 16 buques de combate de superficie, 1 unidad anfibia de Infantería de Marina (MAU) (7). Nápoles (Italia), Rota (España).
- Séptima Flota (Pacífico Occidental): 2 portaviones, 19 buques de combate de superficie, 1 MAU, 1 Equipo de desembarco de Bon. de Infantería de Marina (7) Yokosuka (Japón), Bahía Subic (Filipinas), Apra Harbor (Guam), Midway.
- 1 Escón táctico de drones (Avos sin piloto) con 7 DC-130A.
- 15 Escóns de transporte táctico con 231 C-130.
- 17 Escóns de transporte pesado: 4 con 70 C-5A, 13 con 234 C-141.
- 5 Escóns SAR con 30 Avos HC-130, 76 Hels HH-3/-53 y 11 HH-1.
- 3 Escóns de transporte sanitario con 23 C9.
- 2 Escóns de Reco atmosférico con 14 WC-130, 29 WC-135.
- Los Hels incluyen 138 UH-1N, 21 HH-3E, 51 HH/CH-53.
- 28 Escóns de adiestramiento con F-16B, 300 T-33A, 680 T-37B, 730 T-38, 113 T-39, 52 T-41A/C, 15 T-43A, C-5A, C-130E, C-141A.
- ASM: *Standard, Maverick, Shrike*; AAM: *Sparrow, Sidewinder*. (Pedidos: 320 cazas F-16 y 138 F-15, 483 FGA A-10).

Reservas:

83.000. Los buques asignados a la reserva incluyen 28 destructores, 3 buques de operaciones anfibas, 22 dragaminas oceánicos.

- 2 Alas de portaviones: 6 Escóns de ataque con A-7B, 4 de caza con F-4N, 2 de Reco con RF-8G, 2 de AEW con E-2B, 3 de electrónica con EA-6A, EKA-3.
- 13 Escóns de RECOM con P-3A.
- 4 Escóns de apoyo táctico con 12 C-9B, 30 C-118B.
- 2 Escóns mixtos con TA-4J.
- 7 Escóns de Hels: 4 de ASW con SH-3A/G, 2 de ataque ligero con HH-1K, 1 SAR con HH-3A.

Ejército del Aire

Total: 563.000 (47.095 mujeres); unos 3.400 Avos de combate (8).

- 81 Escóns FGA: 43 con 1.100 F-4, 3 *Wild Weasel* (1 con 24 F-105G, 2 con 48 F-4G), 12 con 282 F-111 A/D/E/F, 13 con 312 F-15, 3 con 72 A-7D, 7 con 112 A-10A.
- 7 Escóns de Reco táctico con 192 RF-4C.
- 3 Escóns AWACS con 14 E-3A.
- 1 Escón de evaluación del sistema de defensa con 21 EB-57 (2 con 40 EF-111A, próximamente).
- 11 Escóns de control aéreo táctico: 6 con 88 OV-10 y O-2E, 1 con 7 EC-130E, 1 con 11 EC-135, 3 con 27 Hels CH-3.
- 5 Escóns de operaciones especiales: 4 con 20 AC-130 y 1 con Hels CH-3 y UH-1.
- 4 Escóns de instrucción de enemigo convencional con 55 F-5E.
- 17 OCU: 1 con F-16, 7 con F-4, 1 con F-5, 2 con F-15, 2 con F-101/-106, 3 con A-10, 1 con RF-4C.

Despliegue:

- En Estados Unidos continentales (con inclusión de Alaska): Mando Aéreo Táctico: 87.000, 9.^a y 12.^a Fuerza Aérea. 43 Escóns de caza y 5 de Escóns de Reco táctico. Mando de transporte Aéreo (MAC): 64.500. 21.^a y 22.^a Fuerza Aérea.
- En Europa: Fuerza Aérea de EE.UU. en Europa (USAFE): 74.300. 3.^a Fuerza Aérea (Inglaterra), 16 Fuerza Aérea (España; unidades en Italia, Grecia y Turquía), 17 Fuerza Aérea (Alemania y Holanda). 1 Escón de DA en Islandia; 28 Escóns de caza (4 más alertados en EE.UU.) con 108 A-10, 204 F-4C/D/E, 20 F-5E, 72 F-15, 156 F-111E/F; 3 Escóns de Reco táctico (2 más alertados en EE.UU.) con 60 RF-4C; 2 Escóns de transporte aéreo táctico (6 más alertados en EE.UU.) con 32 C-130.
- En el Pacífico: Fuerzas Aéreas del Pacífico (PACAF): 23.000. 5.^a Fuerza Aérea (Japón, Okinawa, 1 Ala en Corea), 13.^a Fuerza Aérea (Filipinas). 10 Escóns de caza, 1 Escón de Reco Táctico, 1 Escón de Operaciones especiales.

Reservas: 147.000

- Guardia Nacional Aérea: 93.000.
 - Unos 800 Avos de combate.
 - 10 Escóns de Interceptadores.
 - 30 Escóns de caza (4 con 80 F-105B/D, 8 con 160 F-4C, 14 con 320 A-7D, 2 con 40 A-10, 2 con 49 A-37B).

(7) La Unidad Anfibia de Infantería de Marina (MAU) consta de 5 a 7 buques con 1 Bon. de Infantería de Marina embarcado. Con carácter permanente sólo están constituidas una en el Mediterráneo y otra en el Pacífico. También está destacado en el Pacífico 1 Equipo de Bon. de desembarco (MAU menos Hels) y ocasionalmente otro para el Atlántico.

(8) Excluye los Avos. en SAC (Mando Aéreo Estratégico) y NORAD (Mando de la DA de Norte de América); incluye los de la Guardia Nacional Aérea y la Reserva Aérea.

- 9 Escóns de Reco (1 con 20 RF-101C, 8 con 135 RF-4C).
- 19 Escóns de transporte táctico (18 con 150 C-130A/B/H, 1 con 16 C-7A).
- 6 Escóns de apoyo aéreo táctico con 120 O-2A.
- 13 Escóns cisternas con 104 KC-135.
- 1 Escón ECM con 10 C/EC-121.
- 2 Escóns electrónicos especiales con 20 EB-57B, EC-130.
- 2 Escóns SAR con 8 Avos HC-130 y Hels HH-3.
- Reserva de la Fuerza Aérea: 54.000.
- Unos 180 Avos de combate.
- 8 Escóns de Combate (3 con 69 F-105D, 4 con 90 A-37B, 1 con 20 F-4).
- 17 Escóns de transporte táctico (11 con 121 C-130/A/B, 4 con 64 C-123K, 2 con 32 C-7).
- 1 Escón AEW con 10 EC-121.
- 1 Escón de drones de Reco con Avos DC-130 y Hels E/CH-3.
- 3 Escóns cisternas con 24 KC-135.
- 1 Escón de operaciones especiales con 10 AC-130.
- 4 Escóns SAR (2 con 13 Avos HC-130 y 2 con 20 Hels HH-3E, HH-1H).
- 1 Escón de Reco atmosférico con 4 WC-130.
- 18 Escóns de transporte aéreo militar de la Asociación de Reserva (personal solamente): 4 de transporte para C-5A, 13 de transporte para C-141A, 1 Aero sanitario para C-9A.
- Flota Aérea de la Reserva Civil:
 - 385 Avos comerciales de largo alcance (113 convertibles en carga y 272 de pasajeros).

LA UNION SOVIETICA

- Población: 261.300.000
- Servicio Militar: Ejércitos de Tierra y Aire 2 años, Marina y Guardias de Frontera, de 2 a 3 años
- Total Fuerzas Armadas: 3.658.000 (1)
- PNB estimado para 1977: 516.000 millones de rublos (2)
- Gastos estimados de defensa en 1979: figuran al final de este capítulo

Fuerzas Nucleares Estratégicas (3)

Ofensivas

- a) *Marina*: 1.028 SLBM en 90 submarinos
 - 9 SSBN clase D-III, cada uno con 16 SS-N-18 (más en construcción)
 - 5 SSBN clase D-II, cada uno con 11 SS-N-8
 - 15 SSBN clase D-I, cada uno con 12 SS-N-8
 - 34 SSBN clase Y: 33 con 16 SS-N-6 *Sawfly*, 1 con 12 SS-N-17
 - 1 SSBN H-III con 6 SS-N-8
 - 7 SSBN H-II cada uno con 3 SS-N-5 *Serb* (4)
 - 13 diesel G-II, cada uno con 3 SS-N-5 (4)
 - 6 diesel G-I, cada uno con 3 SS-N-4 *Sark* (4)
- b) *Fuerzas de cohetes estratégicos (SRF)*: 375.000 (5)
 - ICBM: unos 1.398.
 - 100 SS-9 *Scarp* (convirtiéndose en SS-18)
 - 638 SS-11 *Sego* (convirtiéndose en SS-17 y SS-19)
 - 60 SS-13 *Savage*
 - 100 SS-17
 - 200 SS-18
 - 300 SS-19

- IRBM y MRBM: desplegados unos 710 (la mayoría en la URSS occidental, el resto al este de los Urales)
 - 90 IRBM SS-5 Skean
 - 120 IRBM (móvil) SS-20
 - 500 MRBM SS-4 *Scandal*

c) *Fuerzas aéreas de gran radio de acción (LRAF)*: unos 850 Avos (6).

- Bombarderos de gran radio de acción: 156.
 - 113 Tu-95 *Bear* A/B y 43 Mya-4 *Bison*.
- Bombarderos de radio de acción medio: 503.
 - 318 Tu-16 *Badger*, 135 Tu-22 *Blinder* y 50 Tu-22 *Backfire* B (todos con ASM).
- Avos cisternas: 53.
 - 9 Tu-16 *Badger*, 44 Mya-4 *Bison*.
- ECM: 100 Tu 16 *Badger*.
- Reconocimiento: 35.
 - 4 Tu-95 *Bear*, 18 Tu-16 *Badger*, 13 Tu-22 *Blincer*.

(1) Excluidas unos 500.000 de fuerzas de seguridad interior, tropas de ferrocarriles y construcción.

(2) Ver "Notas": Cambio oficial para 1977: 1 dólar = 0,661 rublos.

(3) En el cuadro 1 figuran las características de los vectores de lanzamiento nuclear y notas sobre el número, tipos en construcción y experiencias.

(4) Estos 78 lanzadores no se consideran misiles estratégicos en las cláusulas del Acuerdo Provisional para la limitación de Armas Estratégicas.

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

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

Defensivas

- Fuerza de la Defensa Aérea (PVO Strany): 550.000 (5) sistemas de control y alerta temprana, con 7.000 radares de alerta temprana y de control terrestre de la interceptación; Escóns de interceptores y unidades SAM.
- Aviones: unos 2.600.
 - Interceptadores: Incluyen unos 80 MiG-17 *Fresco*, 500 Su-9 *Fishpot B* y Su-11 *Fishpot C*, 320 Yak-28P *Firebar*, 150 Tu-28P *Fiddler*, 850 Su-15 *Flagon A/D/E/F*, 400 MiG-23 *Flogger B*, 300 MiG-25 *Foxbat A*. Avos de control y alerta en vuelo: 10 Tu-126 *Moss* modificados, 8 Il-76.
 - Avos de adiestramiento: Incluyen 40 Su-11, 120 Su-15, 20 MiG-15, 60 MiG-17, 50 MiG-23, 50 MiG-25, 10 Yak-28.
- Misiles antibalísticos (ABM): 64 ABM-1 *Galosh*, con 4 asentamientos alrededor de Moscú, con radares de ataque *Try Add*. La detección y seguimientos de blancos se realiza con el radar de antena de elementos múltiples desfasados *Dog House* y *Cat House*, y la alerta temprana con el *Hen House* sobre la frontera soviética. Se cree que el alcance del *Galosh* es superior a las 200 millas; las cargas explosivas son nucleares, posiblemente de potencia megatónica.
- SAM.
 - Sistemas de asentamientos fijos: Unos 10.000 lanzadores, en más de 1.000 asentamientos. SA-1
 - *Guild*, SA-2 *Guideline*, SA-3 *Goa*, SA-5, *Gammon* (continúa el desarrollo del SA-X-10).

Ejército de Tierra

Total: 1.825.000.

- 47 Divs. acorazadas.
- 118 Divs. mecanizadas.
- 8 Divs. aerotransportadas.
- Carros: 50.000.
 - Pesados: modelos IS-2/-3, T-10, T-10M.
 - Medios: modelos T-54/-55/-62/-64/-72.
 - Ligeros: modelo PT-76.
- AFV: 55.000.
 - Vehículos de Reco: modelo BRDM.
 - MICV: modelo BMP.
 - TAP: modelos BTR-40/-50/-60/152, OT-64, MT-LB, BMD.
- Artillería
 - Cñs y Obs de campaña y ATP: 20.000. Remolcados de 122, 130, 152, 180 y 203 mm; ATP de 122 y 152.
 - Morteros: 7.200 de 82, 120, 160 y 240 mm.
 - LC,s múltiples: 2.700 de 122, 140 y 240 mm.
 - CCC: 10.800 entre remolcados de 76,85 y 100 mm, y ATP ASU-57/-85.
 - ATGW: *Swatter*, *Sagger*, *Spigot*, *Spandrel*, *Spiral*.

- Artillería antiaérea: 9.000 Cñs remolcados y ATP.
 - Remolcados: modelos de 23 y 57 mm.
 - ATP: modelos ZSU-23-4 y ZSU-57-2.
- SAM (sistemas móviles): SA-4 *Ganef*, SA-6 *Gainful*, SA-7 *Grail*, SA-8 *Gecko*, SA-9 *Gaskin*, SA-11.
- SSM (con capacidad nuclear): unos 1.300 lanzadores (orgánicos en las grandes unidades), incluyen FROG, SS-21, *Scud A/B*, SS-12 *Scale board*.

Despliegue y niveles de dotación de las divisiones:

- Europa Central y Oriental: 31 Divs.: en Alemania Oriental 20 (10 acorazadas), 2 acorazadas en Polonia, 4 (2 acorazadas) en Hungría, 5 (2 acorazadas) en Checoslovaquia; 10.500 carros medios y pesados (7).
- Parte europea de la URSS (Distritos Militares del Báltico, Bielorusia, Cárpatos, Kiev, Leningrado, Moscú y Odesa): 66 Divs. (unas 23 de carros).
- Parte central de la URSS (Distritos Militares del Volga y Ural): 6 Divs. (1 de carros).
- URSS meridional (Distritos Militares del Cáucaso Septentrional, Transcáucaso y Turquestán), 24 Divs. (1 de carros).
- Frontera chino-soviética (Distritos Militares de Asia Central, Siberia, Transbaical y Lejano Oriente): 44 Divs. (unas 6 de carros) incluyendo 3 en Mongolia.
- Las divisiones soviéticas pueden encontrarse en tres niveles distintos de dotación:
 - Nivel 1, con material al completo y personal de los 3/4 al total de la plantilla;
 - Nivel 2, con el material al completo y personal de 1/2 a 3/4 de la plantilla;
 - Nivel 3, posiblemente con el material al completo (alguno anticuado) y personal alrededor de 1/4 de la plantilla.
- Las 31 Divs. en Europa Oriental están a Nivel 1; la mitad casi de las situadas en la parte europea de la URSS y Lejano Oriente están a Nivel 1 ó 2. La mayoría de las Divs. en la URSS Central y Meridional probablemente pertenecen al Nivel 3. Las Divs. acorazadas en Europa Oriental tienen por encima de 320 CCMs, las mecanizadas hasta 265, pero en otros sitios las dotaciones puede que sean inferiores.

Marina

- Total: 433.000, incluidos 59.000 de la Fuerza Aérea Naval, 12.000 de Infantería de Marina y 8.000 de Artillería de Costa y Cohetes; 275 buques de guerra de superficie principales, 248 submarinos de ataque y con misiles crucero (87 de propulsión nuclear y 162 diesel). Otros 29 buques de guerra de superficie principales y 115 submarinos de ataque están en reserva.
- Submarinos de ataque
 - Nucleares: 41: 13N, 17 V-I, 5 V-II, 5E, 1A.

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

- Diesel: 138: 60F, 1G, 10R, 10 Z-IV, 40W, 4B, 8T, 5 Costeros.
- Submarinos con misil crucero.
 - Nucleares: 45: 1 de la clase P (con 10 misiles no identificados), 15 de la clase C (cada uno con 8
 - SS-N-7 *Siren*), 29 E-II (cada uno con 8 I SS-N-3 *Shaddock*).
 - Diesel: 24: 16 de la clase J (cada uno con 4 SS-N-3), 6W- *Long Bin* (cada uno con 4 SS-N-3), 2W- *Twin Cylinder* (cada uno con 2 SS-N-3).
- Buques de superficie.
 - 2 portaviones de la clase *Kiev* (43.000 tons) con SSM, SAM, lanza misiles SUW-N-1 SSM/ASW, 12 Avos VTOL y 20 Hels (2 más en construcción).
 - 2 cruceros portahelicópteros antisubmarinos de la clase *Moskva* con SAM, lanzadores SUW-N-1, 18 Hels Ka-25.
 - 16 cruceros antisubmarinos con SAM, misiles ASW SS-N-14, 1 Hel: 6 clase *Kara* (más en construcción) y 10 *Kresta-II*.
 - 8 cruceros portamisiles con SSM y SAM: 4 clase *Kresta-I* (con 1 Hel) y 4 *Kynda*.
 - 11 cruceros: 10 *Sverdlov* (3 con SAM, 1 con Hel) y 1 *Chapaev* (de adiestramiento).
 - 50 destructores antisubmarinos con SAM: 23 *Krivak-I/-II* (con misiles ASW SS-N-14; más en construcción), 8 *Kantin* y 19 *Kashin* (5 con SSM).
 - 50 destructores: 4 *Kildin* (con SSM), 8 *Kotlin* modificados (con SAM), 18 *Kotlin*, 20 *Skory*.
 - 136 fragatas: 20 *Mirka*, 48 *Petya*, 35 *Riga*, 32 *Grisha* (con SAM), 1 *Koni* (con SAM).
 - 143 lanchas rápidas con misiles: 18 con SSM y SAM (17 *Nanuchka*, 1 hidrola *Sarancha*), 125 con SSM (70 *Osa-I*, 50 *Osa-II*, 5 *Matka*).
 - 90 lanchas rápidas patrulleras: 70 *Stenka* y 20 hidrolas *Pchela*.
 - 90 lanchas rápidas torpederas: 30 hidrols *Turya*, 45 *Shershen* y 15 P-6 <.
 - 124 lanchas patrulleras grandes: 64 *Poti* y 60 SO1.
 - 25 lanchas patrulleras costeras < *Zhukj*.
 - Unos 160 dragaminas oceánicos: 25 *Natya*, 50 *Yurka*, 20 T58, 60 T43, 5 T43/GR.
 - Unos 140 dragaminas costeros y fluviales: 4 *Zhenya*, 70 *Vanya*, 20 *Sonya*, 16 *Sasha*, 30 *Evgenya* <.
 - Unas 100 lanchas dragaminas <₁: 8 *Ilusha*, 2 *Olya*, 20 TR40, 70 K8.
 - Unos 85 buques anfíbios: incluyen 1 *Ivan Rogov*, 14 *Alligator*, 11 LST *Ropucha* (más en construcción) y 59 LCT *Polnocny*.
 - Unas 70 LCU: 30 *Vydra* y 40 SMBI.
 - 61 hovercraft: 15 *Aist*, 11 *Lebed* < 35 *Gus* <.
 - 85 petroleros para repostar en marcha, 40 petroleros, 25 buques de suministro y 145 buques de apoyo de la flota.
 - 54 buques de recogida de información (AGI).

- Buques en reserva:
 - Submarinos: 10 Z, 90 W, 15 Q.
 - Cruceros: 2 *Sverdlov*.
 - Destructores: 15 *Skory*.
 - Fragatas: 12 *Riga*.
 - Dragaminas: 35 T43.

Fuerza aeronaval: unos 870 Avos. de combate

- 30 bombarderos de ataque Tu-22M *Backfire* con ASM.
- 295 bombarderos medios Tu-16 *Badger C/G* con ASM.
- 40 bombarderos medios TU-22 *Blinder C*, RECOM y ECM.
- Unos 30 FGA Yak-36 *Forger MP* de VTOL y 30 FGA *Fitter*.
- 40 Avos. de Reco Tu-16 *Badger D/F* y 30 Avos. de ECM Tu-16.
- 215 Avos. de RECOM: 45 Tu-95 *Bear D*, 30 *Bear F*, 50 Il-38 *May*, 90 anfíbios Be-12 *Mail*.
- 80 cisternas Tu-16 *Badger*.
- Unos 275 Hels ASW: 25 Mi-14 *Haze*, 250 Ka-25A/B *Hormone*.
- 280 de adiestramiento y transportes diversos.

Infantería de Marina: 12.000

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

Artillería de costa y cohetes

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

Despliegues y bases

Un promedio de los efectivos que excluyen los submarinos nucleares armados con misiles balísticos y unidades de reserva.

- Flota del Norte: 120 submarinos y 70 buques principales de superficie. Severomorsk (CG), Arcángel, Polyarny y Severodvinsk.
- Flotadel Báltico: 30 submarinos y 50 buques principales de superficie. Baltiisk (CG), Kronstadt, Tallin, Lepaia.
- Flota del Mar Negro (incluye la flotilla del Caspio y el escuadrón del Mediterráneo): 25 submarinos y 75 buques de superficie de combate principales. Sevastopol (CG), Tuapse, Poti, Nikolayev.
- Flota del Pacífico: 75 submarinos y 70 buques de superficie de combate principales. Vladivostok (CG), Nakhodka, Sovyetskaya, Gavan, Magadan, Petropavlosk

Ejército del Aire

Unos 475.000 y 4.350 Avos. de combate (8).

- Fuerza Aérea Táctica.
 - Caza, ataque a tierra: incluye 60 Yak-28 *Brewer*, 220 Su-7 *Fitter A*, 1.400 MiG-23/-27 *Flogger B/D*, unos 1.000 MiG-21 *Fishbed J/K/L/N*, 640 Su-17 *Fitter C/D*, 230 Su-19 *Fencer A*.
 - Avos. de Reco: unos 250 *Beagle y Brewer*, 170 MiG-25 *Foxbat B/D*, 300 *Fishbed*.
 - Avos. de ECM: 60 *Brewer E* y 6An-12 *Cub*.
 - Transporte: 230.
 - Helicópteros: 3.460, incluyendo 800 Mi-1/-2, 130 Mi-4, 470 Mi-6, 1470 Mi-8, 10 Mi-10, 580 Mi-24 *Hind*.
 - Avos. de adiestramiento táctico: 100.
- Fuerza Aérea de Transporte: unos 1.200 Avos. que incluyen:
 - Avos. transporte medio: 50 An-8, 560 An-12 *Cub*, 70 An-24/26 *Coke/Curl*, 130 Il-14 *Crate*, 15 Il-18 *Coot*, 2 Il-62 *Classic*, 50 Il-76 *Candid*, 60 Li-2 *Cab*, 10 Tu-104 *Camel*, 8 Tu-134 *Crusty*.
 - Avos. transporte pesado: 50 An-22 *Cock*.
 - Además de los anteriores y para complemento del transporte militar, 1.300 Avos. civiles de Aeroflut de mediano y gran radio de acción.

Despliegue

16 Ejércitos Aéreos tácticos: 4 (con 1.700 Avos.) en Europa Oriental y 1 en cada uno de los 12 Distritos Militares de la URSS.

Reservas (para todas las Fuerzas Armadas)

La recluta forzosa soviética tiene obligación de permanecer en la reserva hasta los 50 años. El total de la reserva pudiera ser 25.000.000 de los cuales 5.000.000 prestaron servicio en los últimos cinco años.

Fuerzas Paramilitares: 460.000

Tropas de frontera de la KGB, 200.000 y 260.000 tropas de seguridad MVD. Las tropas de frontera están equipadas con carros, Cñs ATP, AFV, Avos. y buques, las MVD con carros y AFV.

Existe una organización de instrucción militar impartida en centros de enseñanza y trabajo a muchachos mayores de quince años (DOSAAF). Se dedican a actividades tales como atletismo, tiro, paracaidismo e instrucción pre-militar. El número de afiliados a esa organización dicen que es de 80 millones y el de cuadros e instructores de otros cinco; es probable que los efectivos sean mucho menos.

(8) Excluyendo los PVO-Strany y la Fuerza Aérea de gran radio de acción.

Gastos Soviéticos de Defensa

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

Además, la forma de calcular los precios en la URSS es completamente diferente a la de Occidente. Los objetivos se marcan en términos reales sin necesidad de que el coste del dinero coincida con el coste real de los bienes y servicios. El coste del rublo en el esfuerzo defensivo puede así no reflejar el coste real de una producción alternativa no realizada y, a su vez, el valor de un rublo del gasto de defensa expresado como un porcentaje del PNB soviético medido en rublos puede no reflejar el verdadero coste.

Si las evaluaciones en rublos se traducen a dólares para facilitar la comparación internacional, se aumentan las dificultades, ya que el cambio elegido debería relacionar el valor adquisitivo de un rublo en la URSS con el de un dólar en Estados Unidos. El cambio oficial se considera inadecuado para esta finalidad, y no hay acuerdo sobre una alternativa. Otra opción —estimar cuánto costaría el equivalente al esfuerzo soviético de defensa, en producción y personal, en Estados Unidos—, genera el problema del número índice: si la URSS se enfrentase con la estructura de precios norteamericana, podría optar por un modelo de gasto diferente del actual. Este método particular tiende a sobreestimar el esfuerzo defensivo soviético con respecto al de Estados Unidos.

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

UNION SOVIETICA

Origen	Base de precios	GASTOS DE DEFENSA			1970-78	
		1970	1975	1978	% de la tasa de crecimiento anual	% del PNB
Miles de millones de rublos						
CIA (1)	1970	40-45	50-55	56-61	4,5	11-13
Lee (2)	1970	43-49	72-79	91-101	8-10	14-15
Lee (2)	Actuales	43-49	67-76	88-100	—	—
China (3)	Actuales	49	72,5	92,5	8,26	15 +
U.R.S.S. (4) . . .	Actuales	17,9	17,4	17,2	s. d.	s. d.
Miles de millones de dólares						
CIA (5)	1977	105	120	148	4,5	—
CIA (6)	Actuales	66-99	105-108	148	—	—
Lee (7)	1970	80-105	97-133	116-154	5	—

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

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

(3) *Revista de Pekín*, noviembre 1975, enero 1976. Extrapolación para 1978, usando sus tasas de crecimiento.

(4) Presupuesto oficial declarado.

(5) *A dollar Cost Comparison of Soviet and US Defense Activities 1967-1978*, CIA SR 78-10002, enero 1978. Las cifras de 1970 y 1975 se han tomado de un diagrama.

(6) Obra citada; los precios de 1978 se convirtieron en actuales, causando el índice de precios al por mayor.

(7) W. T. Lee: *Gastos soviéticos de defensa*, en ediciones de W. Schneider y F. P. Hoerber: *Arms, Man & Military Budgets. Issues for Fiscal Year 1977*. (Nueva York; Crane Russak, 1976.) Las cifras de 1978 por extrapolación.

LAS ALIANZAS Y EUROPA

El Pacto de Varsovia

Tratados

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

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

Organización

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

Desde la reorganización de 1969, los ministros de Defensa no soviéticos ya no están subordinados directamente al Comandante en Jefe del Pacto, sino que juntamente con el ministro soviético forman el Consejo de Ministros de Defensa, que es el supremo organismo militar del Pacto. El segundo organismo militar es el Mando Supremo Combinado, cuya misión en el Pacto es "fortalecer la capacidad defensiva del Pacto de Varsovia, preparar planes militares en caso de guerra y decidir sobre el despliegue de las tropas". El Mando Supremo se compone de un Comandante en jefe y de un Consejo Militar. Este Consejo se reúne bajo la presidencia del Comandante en jefe e incluye al Jefe de Estado Mayor y representantes militares permanentes de cada una de las fuerzas armadas aliadas. Parece ser el canal principal a través del que se transmiten a las unidades las órdenes del Pacto en tiempo de paz y mediante el cual las fuerzas militares de Europa Oriental pueden exponer sus puntos de vista ante el Comandante en jefe. El pacto tiene también un Estado Mayor Militar, que incluye oficiales de alta graduación no soviéticos. Sin embargo, los cargos de Comandante en jefe y Jefe de Estado Mayor del Mando Supremo Combinado han estado siempre ocupados por oficiales soviéticos y la mayor parte de los puestos clave están todavía en manos soviéticas.

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

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

ALEMANIA, REPUBLICA DEMOCRATICA

Generalidades

- Población: 16.700.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total de Fuerzas Armadas: 159.000 (92.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 72.700 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 13.000 millones de marcos orientales (4.760 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,73 marcos orientales.

Ejército de Tierra

- Total: 107.000 (67.000 de recluta forzosa).
- 2 Divs. acorazadas (1).
- 4 Divs. mecanizadas (1).
- 2 Brs. SSM con *Scud*.
- 2 Rgs. Art.
- 2 Rgs. Art AA.
- 1 Bon aerotransportado.
- 2 Bons C/C.
- CCM: unos 2.500 T-54/-55 (600 T-34 en almacén); CCL: unos 120 PT-76; vehículos de Reco: 880 BRDM-1/-2 y FUG-70; 1.500 MICV BMP y TAP BTR-50P/-60P/-152; Cñs. y Obs.: 335 de 112 mm, 100 de 130 mm y 72 de 152 mm; Morteros: de 82 mm y 250 de 120 mm; LC: 108 BM-21 de 122 y RM-70 de 122 mm; SSM: 24 FROG-7 y 16 *Scud* B; 120 CCC de 100 mm; ATGW: *Sagger* y *Snapper*; Cñs. AA: remolcados: 100 de 57 mm y 48 de 100 mm; 105 ATP ZSU-23-4; SAM: SA-4/-6/-7.
- Despliegue: en Angola 1.500.
- Reservas: 250.000.

Armada

- Total: 16.000 (10.000 de recluta forzosa).
- 2 fragatas (1 *Riga* y 1 *Koni*)
- 12 lanchas patrulleras grandes *Hai*.
- 15 lanchas rápidas *Osa-I* con misiles SSM *Styx*.
- 48 lanchas rápidas torpederas (18 *Shershen* y 30 *Libelle* <).
- 18 lanchas patrulleras costeras (guarda fronteriza).
- 51 dragaminas costero *Kondor* I/II.
- 9 LST *Frosch*, 2 LSM *Robbe* y 2LCT *Labo*.
- 2 AGI *Kondor*.
- 1 Escon de Hels con 8 Mi-4 y 5 Mi-8.
- Bases: Rostock, Peenmude, Warnemunde, Dranske-Bug, Sassnitz, Wolgast, Tarnewitz.
- Reservas: 5.000.

Ejército del Aire

- Total: 36.000 (15.000 de recluta forzosa); 335 Avos. de combate.
- 3 Escóns FGA con 35 MiG-17.
- 19 Escóns interceptor/Reco con 300 MiG-21F/MF/FL/R/U.
- 3 Escóns de transporte con 20 Il-14, 3 Tu-134, An-2, An-14.
- 6 Escóns de Hels con 40 Mi-2/-4 y 70 Mi-8.
- Avos. de adiestramiento incluyen Yak-11, L-29/-39, Zlin 226, MiG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- 5 Rgs. de DA con 120 Cñs. AA de 57 y 100 mm.
- 5 Rgs. SAM con SA-2/-3.
- 2 Bons paracaídas.
- Reservas: 30.000.

Fuerzas paramilitares

- 46.500 de guardas fronterizos con algunos carros, AFV y lanchas costeras.
- 25.000 tropas de seguridad.
- 500.000 milicia obrera.

BULGARIA

Generalidades

- Población: 8.900.000.
- Servicio Militar: Ejércitos de Tierra y Aire 2 años, Marina tres años.
- Total Fuerzas Armadas: 150.000 (94.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 25.100 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 649 millones de levas (720 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,9 leva.

Ejército de Tierra

- Total: 115.000 (75.000 de recluta forzosa).
- 8 Divs. mecanizadas (1).
- 5 Brs. acorazadas.
- 1 Rg. aerotransportado.
- 3 Brs. de SSM con *Scud*.
- 4 Rgs. de Art.
- 3 Rgs. de Art. AA.
- 1 Bon de montaña.
- 2 Bons. de Reco.

(1) Las divisiones del Pacto de Varsovia de Europa Oriental tienen tres categorías con diferentes dotaciones de personal (y, por tanto, de disponibilidad). Las Grandes Unidades de la categoría 1 están hasta las 3/4 del total de la plantilla; categoría 2 hasta la mitad y categoría 3 un poco más de los cuadros.

(1) Ver nota (1) al pie de Bulgaria, en este capítulo.

CHECOSLOVAQUIA

- CCM: 200 T-34 y 1.600 T-54/-55; AFV: 290 BRDM-1/-2; TAP: 1.500 BTR-60 y 35 OT-62; Cñs y Obs: 200 de 85 mm, 400 de 122 mm y 95 de 152 mm; morteros: de 82 mm, 350 de 120 mm, 160 mm; LC: BM-21 de 122 mm; SSM: 36 FROG-7 y 20 *Scud*; CCC de 76 mm; 130 CSR de 82 mm; ATGW: *Sagger*, *Snapper*; Cñs AA: de 57 y 85 mm; SAM: SA-6/-7.
- Reservas: 200.000.

Armada

- Total: 10.000 (6.000 de recluta forzosa).
- 4 submarinos (ex-soviéticos, 2 de la clase R y 2 de la W).
- 2 fragatas *Riga*.
- 2 corbetas *Poti*.
- 6 lanchas patrulleras grandes S01.
- 4 lanchas rápidas con misiles SSM *Styx* de la clase Osa-1.
- 12 lanchas rápidas torpederas (4 *Shershen* y 8 P4 <).
- 6 dragaminas (2 oceánicos T 43 y 4 costeros *Vanya*).
- 18 lanchas dragaminas P02 <.
- 18 LCU *Vydra*, 8 lanchas de desembarco MFP D-3.
- 6 Hels Mi-4 y 2 SAR Mi-2.
- Bases: Varna, Burgas, Sozopol.
- Reservas: 20.000.

Ejército del Aire

- Total: 25.000 (13.000 de recluta forzosa); 166 Avos. de combate.
- 6 Escóns. FGA con 64 MiG-17, algunos MiG-23.
- 6 Escóns. de interceptores: 5 con 60 MiG-21 y 1 con 18 MiG-19.
- 2 Escóns. de Reco. con 24 MiG-17.
- 1 Rg. de transporte con 10 Il-14, 4 An-24, 2 Tu-134, 9 An-2.
- 1 Rg. de Hels. con 30 Mi-2, 40 Mi-4/-8, Ka-26.
- Avos. de adiestramiento incluyen 80 L-29, Yak-11/-18 y 30 MiG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- Grs. SAM con 26 SA-2 y 8 SA-3.
- 1 Rg. de paracaidistas.
- Reservas: 20.000.

Fuerzas Paramilitares

- 15.000 guardas de fronteras con AFV.
- 12.000 tropas de construcción.
- 12.000 policías de seguridad.
- 150.000 milicia de voluntarios del pueblo.

Generalidades

- Población: 15.240.000.
- Servicio Militar: Ejército de Tierra 2 años y Ejército del Aire 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 194.000 (118.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 61.600 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 20.290 millones de coronas (2.410 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,4 coronas.

Ejército de Tierra

- Total: 140.000 (100.000 de recluta forzosa).
- 5 Divs. acorazadas (1).
- 5 Divs. mecanizadas.
- 1 Rg. Aerotransportado.
- 3 Brs. de SSM con *Scud*.
- 2 Rgs. C/C.
- 2 Brs. de Art.
- 2 Brs. de Art. AA.
- 3.400 CCM T-54/-55; 680 vehiculos de Reco. OT-65 y BRDM; 400 MICV BMP; 3.000 TAP OT-62/-64-810; Cñs. y Obs.: 150 de 100 mm, 600 de 122 mm, 50 de 130 mm, 120 de 152 mm, Cñs. ATP de 122 mm; morteros de 82 y 120 mm; LC: 300 RM70 de 122 mm y M-51 de 130 mm; SSM: 40 FROG y 27 *Scud*; 125 CSR de 82 mm; 150 ATGW *Sagger*; Cñs. AA: 400 entre remolcados de 57 mm y ATP de 30 mm M53/59; SAM: SA-4/-6/-7.
- Reservas: 300.000.

Ejército del Aire

- Total: 54.000 (18.000 de recluta forzosa); 462 Avos. de combate.
- 12 Escóns. FGA: 6 con 80 Su-7BM/U y 3 MiG-23, 3 con 42 MiG-21/-21u, 3 con 30 MiG-17.
- 18 Escóns. de interceptores con 252 MiG-21/-21u.
- 3 Escóns de Reco: 1 con 25 MiG-21 RF, 2 con 30 L-29/-39.
- Avos de transporte incluyen 6 An-24, 40 Il-14, 1 Tu-134, Let L-410M.
- Hels. incluyen Mi-1/-2, 50 Mi-4, 20 Mi-8.
- Avos de adiestramiento incluyen 150L-29, 24 L-39, zlin 326.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- 5 Rgs. SAM (60 Bias.) SA-2/-3.
- Reservas: 50.000.

(1) Ver nota (1) al pie de Bulgaria en este capítulo.

Fuerzas Paramilitares

- 10.000 tropas de frontera, algunos AFV y CCC.
- Unos 120.000 de la milicia popular no permanente.
- 2.500 tropas de defensa civil.

HUNGRIA

Generalidades

- Población: 10.730.000.
- Servicio Militar: 2 años (incluida la Guardia de Fronteras).
- Total Fuerzas Armadas: 104.000 (58.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 33.500 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 16.000 millones de forints (900 millones de dólares).
- 1 dólar = 17,8 forints.

Ejército de Tierra

- Total: 80.000 (50.000 de recluta forzosa).
 - 1 Div. acorazada (1).
 - 5 Divs. mecanizadas.
 - 1 Br. de SSM con *Scud*.
 - 1 Rg. de Art.
 - 1 Rg. de Art. AA.
 - 1 Rg. SAM con SA-6.
 - 1 Bon aerotransportado.
 - Flotilla del Danubio.
- Unos 1.250 CCM T-54/-55; 100 CCL Pt-76; unos 700 vehículos de Reco BRDM y FUG-63; 1.500 TAP PSZH (FUG-70); Cñs. y Obs: 250 de 122 mm y 80 de 152 mm; morteros: 300 de 82 y 100 de 120 mm; LC: 40 BM-21 de 122 mm; SSM: 24 FROG y 12 *Scud*; 150 CCC de 85 mm; 100 ATGW *Sagger* y *Snapper*; 200 Cñs. AA remolcados de 57 mm y 50 ATP modelos ZSU-23-4 y ZSU-57-2; SAM: 20 SA-6, 300 SA-7 y 50 SA-9; 10 lanchas patrulleras de 100 Tns., algunas MCM fluviales y 5 lanchas de desembarco pequeñas.
- Reservas: 130.000.

Ejército del Aire

- Total: 24.000 (8.000 de recluta forzosa); 150 Avos. de combate
 - 9 Escóns de interceptores con 150 MiG-21/-21U.
 - 1 Rg. de transporte con 24 An-2/-24/-26.
 - Hels: 30 Mi-1/-2 y 35 Mi-4/-8, Ka-26.
 - Avos. de adiestramiento incluyen Yak-11/-18, L-29, MiG-15UTI.
 - AAM: AA-2 *Atoll*.
 - 2 Grs. SAM con SA-2.
- Reservas: 13.000.

Fuerzas Paramilitares

- 15.000 de Guardas fronterizos (11.000 de recluta forzosa) con armas ligeras de Inf.
- 60.000 milicia obrera no permanente.

POLONIA

Generalidades

- Población: 35.330.000.
- Servicio Militar: Ejércitos de Tierra y Aire y Fuerzas de Seguridad Interior, dos años; Marina y servicios especiales, tres años.
- Total Fuerzas Armadas: 317.500 (185.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 112.700 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 65.300 millones de zloty (3.490 millones de dólares).
- 1 dólar = 18,7 zloty.

Ejército de Tierra.

- Total: 210.000 (154.000 de recluta forzosa).
 - 5 Divs. acorazadas (1).
 - 8 Divs. mecanizadas (1).
 - 1 Div. aerotransportada (1).
 - 1 Div. de asalto anfibio (1).
 - 4 Brs. SSM con *Scud*.
 - 3 Brs. de Art. y 1 Rgto. de Art.
 - 5 Rgs. de Art. AA.
 - 3 Rgs. de C/C.
- CCM: 3.400 T-54/-55; CCL: 300 PT-76; Vehículos de Reco.: 2.000 OT-65 y BRDM-1/-2; TAP: 5.500 BMP, OT-62/-64; Cñs. y OBs: 400 de 76, 85, 100 y 122 mm, 250 de 152 mm; Cñs. ATP de 122 mm; morteros: 600 de 82 y 120 mm; LC: 250 BM-21 de 122 y 140 mm; SSM: 52 FROG-3/-7 y 36 *Scud*; CCC ATP modelo ASU-85 y remolcados modelo 76 y 85 mm; CSR: de 73, 82 y 107 mm; ATGW: *Snapper Sagger*; Cñs. AA remolcados: 400 de 23, 57, 85 y 100 mm; Cñs. AA ATP: 100 ZSU-23-4 y 24 ZSU-57-2; SAM: SA-6/-7/-9.
- Despliegue: Egipto (UNEF): 917; Siria (UNDOF): 89.
- Reservas: 500.000.

Armada

- Total: 22.500 incluyendo la Infantería de Marina y 6.000 de recluta forzosa.
 - 4 submarinos clase W.
 - 1 destructor SAM *Kotlin* con 2 SAM *Goa*.
 - 13 lanchas rápidas *Osa* con misiles SSM *Sytx*.
 - 10 lanchas rápidas torpederas *Wisla* <.
 - 25 lanchas patrulleras grandes (13 *Obluze*, 3 *Ok-sywie*, 9 *Gdansk*), algún guardacosta.

(1) Ver nota (1) al pie de Bulgaria, en este capítulo.

(1) Ver nota (1) al pie de Bulgaria, en este capítulo.

- 24 dragaminas oceánicas (12 *Krogulec* y 12 T43).
- 25 lanchas dragaminas K-8 <.
- 23 LCT *Polnocny* y 20 lanchas de desembarco.
- 6 buques de adiestramiento.
- 1 embarcación de inteligencia B 10.
- 1 Rg. de aviación naval: (52 Avos. de combate).
- 1 Escón. de bombardero ligero/Reco. con 10 Il-28.
- 3 Escóns. FGA con 42 MiG-17.
- 2 Escóns. de Hels. con 25 Mi-1/-2/-4.
- Bases: Gydnia, Hel, Swinoujscie, Kolobrzeg.
- Reservas: 45.000.

Ejército del Aire

- Total: 85.000 (25.000 de recluta forzosa); 679 Avos. de combate.
- 18 Escóns. FGA: 3 con 35 Su-7/-7U, 3 con 35 Su-20 y 12 con 150 MiG-17.
- 33 Escóns. de interceptores con 378 MiG-17/-21/-21U.
- 6 Escóns de Reco con 72 MiG-15/-21, 5 Il-28 y 4 Il-14.
- Avos. de transporte: 9 An-2 y An-12, 12 An-26, 9 Il-14, 2 Tu-134 y 13 Yak-40.
- Hels.: 165 Mi-1/-2, 19 Mi-4, 26 Mi-8.
- Avos. de adiestramiento: 300, TS-8 *Bies*, TS-11 *Iskra*, MiG-15 UTI, Yak-18.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- 9 Rgs. SAM con 240 SA-2/-3 en unos 40 lugares diferentes.
- Reservas: 60.000.

Fuerzas Paramilitares: 95.000.

- 18.000 Tropas de fronteras (Ministerio del Interior).
- 77.000 tropas de seguridad interior y defensa interior (incluyen 21.000 tropas de construcciones). Algunos carros, AFV, CCC; 34 botes pequeños al servicio de guardacostas.
- 350.000 milicia ciudadana.

RUMANIA

Generalidades

- Población: 22.090.000.
- Servicio Militar: Ejércitos de Tierra y Aire, 16 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 180.500 (110.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 75.700 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 11.960 millones de lei (1.260 millones de dólares).
- 1 dólar = 9,5 lei.

Ejército de Tierra

- Total: 140.000 (95.000 de recluta forzosa).

- 2 Divs. acorazadas (1).
- 8 Divs. mecanizadas (1).
- 3 Brs. de montaña.
- 1 Rg. aerotransportado.
- 2 Brs. SSM con *Scud*.
- 2 Brs. Art. y 3 Rgs. de Art.
- 2 Rgs. de Art. AA.
- 2 Rgs. C/C.
- CCM: 200 T-34 y 1.300 T-54/-55; Vehículos de Reco.: 800 BRDM; TAP: 1.500 BTR-50/-60, TAB-70/-72 (BTR-60); Cñs. y Obs.: 60 de 76 mm, 50 de 85 mm, 600 de 122 mm y 150 de 152 mm; Cñs. ATP: 130 SU-100; morteros: 1.000 de 82 mm, 200 de 120 mm; LC: de 122 mm y 150 de 130 mm; SSM: 30 FROG y 20 *Scud*, CCC de 57 mm; CSR: 260 de 76 y 82 mm; ATGW: 120 *Sagger* y *Snapper*; Cñs. AA: 400 de 30 y 37 mm, 250 de 57, 85 y 100 mm; SAM: SA-6/-7.
- Reservas: 450.000.

Armada

- Total: 10.500 (5.000 de recluta forzosa).
- 3 corbetas *Poti*.
- 3 lanchas patrulleras grandes *Kronstadt*.
- 5 lanchas rápidas *Osa* con misiles SSM *Styx*.
- 28 lanchas rápidas cañoneras (ex-chinas *Shangha-hai*).
- 27 lanchas rápidas torpederas (20 ex-chinas *Hu Chwan* Hidrolas < y 7 ex-soviéticas P4 <).
- 28 lanchas patrulleras fluviales.
- 4 dragaminas costeros M40 ex-alemanes orientales y 10 fluviales ex-soviéticos T301, 8 barcos MCM ex-polacos TR-40 <.
- 4 Hels. Mi-4 SAR.
- Bases: Mangalia, Constanta, Tucea (Danubio).
- Reservas: 27.000.

Ejército del Aire

- Total: 30.000 (10.000 de recluta forzosa); 328 Avos. de combate.
- 6 Escóns. FGA con 70 MiG-17.
- 12 Escóns. interceptores con 240 MiG-21F/PF/U.
- 1 Escón. de Reco. con 18 Il-28.
- 2 Escons. de transporte con unos 3Il-14, 4Il-18, 1Il-62, 10 An-24, 2 An-26, 12 Li-2, 1 Boeing 707.
- Hels.: 6 Mi-4, 20 Mi-8, 45 *Alouette III*.
- Avos. de adiestramiento 50 L-29, 50 MiG-15UTI, 60 IAR-823. AAM: AA-2 *Atoll*; SAM: 108 SA-2 en unos 18 asentamientos.
- Reservas: 25.000.

Fuerzas Paramilitares: 37.000

- 17.000 tropas de fronteras y 20.000 de seguridad con AFV y CCC.
- Unos 700.000 de la Guardia Patriótica.

(1) Ver nota (1) al pie de Bulgaria en este capítulo.

El Tratado del Atlántico Norte

Tratados

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

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

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

Organización

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

En 1966, Francia abandonó la Organización Militar integrada, y se constituyó el Comité Planificador de la Defensa (DPC), con catorce naciones, en el que Francia no está presente. Este comité se encuentra al mismo nivel que el Consejo y se ocupa de las cuestiones relacionadas con la planificación militar integrada de la OTAN y de otras cuestiones en la que Francia no participa. El estado legal de Grecia en la Alianza está sujeto a revisión, pero abandonó el DPC en otoño de 1974.

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

El segundo, Grupo de Planificación Nuclear (NPG), derivado del NDAC y subordinado a él, tiene siete u ocho miembros y se ha creado para profundizar en los detalles de las cuestiones surgidas allí. Su composición práctica se reduce a Inglaterra, Alemania, Italia y Estados Unidos, más tres o cuatro países que entran por rotación durante periodos de dieciocho meses; el 1 de julio de 1979 éstos fueron Holanda, Canadá, Noruega y Turquía. El Secretario General también es presidente del NPG.

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

El Consejo y sus comités son asesorados por el Secretario General y por el personal directivo internacional en los aspectos político-militar, financiero, económico y científico de la planificación de la defensa. Los asesores militares del Consejo constituyen el Comité Militar, que proporciona directrices a los mandos militares de la OTAN. El Comité Militar se compone de los Jefes de los Estados Mayores de todos los países miembros, excepto Francia, que mantiene un Estado Mayor de enlace, e Islandia, que no está representada; en sesión permanente los Jefes de Estado Mayor están representados por los

representantes militares destinados en Bruselas, junto con el Consejo. El Comité Militar tiene un presidente independiente y está auxiliado por un estado mayor militar internacional. Los comandantes superiores de la OTAN son responsables ante el Comité militar, aunque tienen acceso directo al Consejo, al DPC y a los Jefes de Gobierno.

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

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

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

I. EL MANDO ALIADO EN EUROPA (ACE)

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

El Mando Europeo tiene dentro de su zona de responsabilidad, unas 7.000 cargas nucleares tácticas. El número de vehículos o medios para su lanzamiento (aviones, misiles y obuses) es superior a 3.000 distribuidos entre 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). Existen un gran número de armas de pequeña potencia, pero la potencia media de las bombas es de unos 100 Kilotones y el de las cargas de los misiles es de unos 20 Kilotones.

En tiempo de paz, SACEUR tiene a su disposición unas 66 divisiones o unidades equivalentes. El Mando tiene unos 3.100 aviones tácticos con base en unos 200 aeródromos normalizados de la OTAN y apoyados por un sistema de depósitos de almacenaje, oleoductos y transmisiones, de financiación combinada. La mayoría de las fuerzas terrestres y aéreas estacionadas en el área de responsabilidad del Mando están asignadas al SACEUR, mientras que normalmente las navales están sólo designadas para su asignación. Durante 1978 se adoptó la decisión de desplegar una fuerza integrada de aviones AWACS, con el fin de mejorar la alerta temprana y el control de los cazas interceptores. Estos aviones serán compatibles con los "Nimrod" Británicos de AEW.

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

Los siguientes Mandos están subordinados al Mando Aliado de Europa:

Fuerzas Aliadas de Europa Central (AFCENT)

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

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

El Mando está dividido en: el Grupo de Ejército Septentrional (NORTHAG) y Grupo de Ejércitos Central (CENTAG). El NORTHAG es responsable de la defensa del sector situado al norte del eje de Göttingen-Lieja; cuenta con las divisiones belgas, inglesas y holandesas y cuatro alemanas, y está apoyado por la Segunda Fuerza Aérea Táctica (ATAF), formada por unidades belgas, inglesas, holandesas y alemanas. Una brigada estadounidense recién creada está estacionándose en el área de NORTHAG. Las fuerzas norteamericanas, 7 divisiones alemanas y el "battle group" canadiense, están subor-

dinados al Grupo de Ejército Central, apoyados por la Cuarta ATAF, que incluye unidades estadounidenses, alemanas y canadienses y un Mando de la Defensa Aérea del Ejército de Tierra Norteamericano. Se estableció en 1974 la Fuerza Aérea Aliada de Europa Central (AFRCENT), para obtener un control centralizado de las fuerzas aéreas en este sector.

Fuerzas Aliadas de Europa Septentrional (AFNORTH)

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

Fuerzas Aliadas en Europa Meridional (AFSOUTH)

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

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

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

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

Las Fuerzas Aéreas del Reino Unido (UKAIR)

Tienen su cuartel general en High Wycombe (Inglaterra).

Fuerza Móvil del ACE (AMF)

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

La composición de la fuerza varía en función del flanco adonde se vaya a desplegar. Está previsto que en cada flanco actúe, aproximadamente, la mitad de las fuerzas relacionadas.

II. EL MANDO ALIADO DEL ATLANTICO (ACLANT)

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

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

III. EL MANDO ALIADO DEL CANAL (ACCHAN)

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

ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL

Generalidades

- Población: 61.600.000 (incluido Berlín Occidental).
- Servicio Militar: 15 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 495.000 (225.000 de recluta forzosa) (1).
- PNB estimado para 1978: 634.200 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 36.660 millones de marcos (19.690 millones de dólares).
- 1 dólar: 1,86 marcos (1979) = 2,03 marcos (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 335.200 (176.000 de recluta forzosa) (2).
- Ejército de Campaña:
 - 16 Brs. Acorazadas (cada una con 2 Bons. de CCM; 1 Bón. de Inf. acorazada y 1 Gr. de Art. acorazada).
 - 12 Brs. de Inf. acorazada (cada una con 1 Bón. de CCM; 2 Bons. de Inf. acorazada y 1 Gr. de Art. acorazada).
 - 3 Brs. de Inf. ligera.

(1) Las divisiones militares del Ministerio de Defensa, organismos centrales militares y organismos centrales de sanidad cuentan con 11.300 militares. En el total de las FAS se incluyen 6.000 puestos de instructores a cubrir por personal de la reserva.

(2) El Ejército se está reorganizando para formar 17 Brs. Acor. (cada una de 3 Bons. de CCM, 1 de Inf. Acor. y 1 Gr. de Art. Acor.), 16 Brs. de Inf. Acor. (cada una de 1 Bon. de CCM, 3 de Inf. Acor., 1 Gr. de Art. Acor.) y 3 Brs. aerotransportadas.

- 2 Brs. de montaña.
- 3 Brs. aerotransportadas. (Organizadas en 3 CE: 12 Divs. (4 acorazadas, 4 de Inf. acorazada, 2 *Jäger*, 1 de montaña, 1 aerotransportada).
- 15 Grs. SSM: 11 con 65 *Honest John*, 4 con 26 *Lance*.
- 3 Mandos de aviación del Ejército de Tierra, cada uno con 1 Rg. de Tp. ligero y 1 Rg. de Tp. medio.
- Ejército territorial.
 - 3 Mandos territoriales, 6 Distritos Militares, 6 Grupos de Defensa local, 27 Bons. de Inf. motorizada, 290 Cías de Inf. Existen como unidades de apoyo 4 mandos de unidades de apoyo, 1 Br. de transmisiones, 2 Rgs. de transmisiones, 2 Rgs. de ingenieros. El Ejército Territorial proporciona en caso de movilización unidades de defensa, transmisiones, policía militar y unidades de servicios.
 - CCM: 1.342 M-48 A2/A4 y 2.437 *Leopard I*; vehículos acorazados: 408 Spá Pz-2 *Luchs*, 1.448 SPz 11-2, 469 SPz 12-3 (HS-30); MICV: 2.136 *Marder*; TAP: 4.030 M-113; Obs: 256 de 105 mm, 56 de 155 mm; Cñs y Obs ATP: 586 M-109 de 155 mm, 149 M-107 de 175 mm, 77 M-110 de 203 mm; morteros: 956 de 120 mm; LC: 208 LARS de 110 mm; SSM: 65 *Honest John* y 26 *Lance*; CCC ATP: 770 JPz 4-5; CSR: 204 de 106 mm; ATGW: 316 SS-II, 845 *Milan* y HOT, 347 TOW; Cñs AA ATP: 1.745 de 20 mm, 624 de 40 mm, 190 *Gepard* de 35 mm; SAM: 903 *Redeye* y *Roland*; Hels: 192 UH-ID, 228 *Alouette II/III* y 108 CH-53G; 60 Drones CL-89.
 - (Pedidos: 1.800 CCM *Leopard II*, 214 Obs.

FH-70 de 155 mm, 1.655 ATGW *Milán*, 162 ATGW RJPz (TOW) y 316 ATP RJPz (HOT), 230 Cns AA ATP *Gepard*, 140 SAM *Roland II*, 212 Hels PAH-I y 100 BO-105 M).

Armada

- Total: 36.500, incluida la Fuerza Aeronaval; 11.000 de recluta.
 - 24 submarinos (18 del tipo 206 y 6 tipo 205).
 - 11 destructores (3 CF *Adams* con SSM *Tartar* y ASROC; 4 *Hamburg* con SSM *Exocet*, 4 ex americanos *Fletcher*).
 - 6 fragatas *Köln*.
 - 6 corbetas (5 *Thetis* y 1 *Hans Bürkner*).
 - 30 lanchas rápidas porta misiles con SSM *Exocet* (10 tipo 143 y 20 tipo 148).
 - 10 lanchas rápidas torpederas tipo 142.
 - 18 dragaminas/cazaminas costeros *Lindan*.
 - 21 dragaminas costeros rápidos *Schütze*.
 - 18 dragaminas de cabotaje (14 tipo 393/394A y 4 tipo 393/394B).
 - 11 buques almacén *Rhein* y 8 de apoyo *Luniberg*.
 - 19 LCU Tipo 520, 28 LCM tipo 521.
 - (Pedidos: 6 fragatas tipo 122, 10 lanchas rápidas portamisiles tipo 143-A).
- Bases: Flensburg, Wilhelmshaven, Kiel, Olpenitz.
- Fuerza Aeronaval: 132 Aros de combate.
 - 3 Escóns de CB con 83 F/TF-104 G.
 - 1 Escón Reco con 30 RF/TF-104 G.
 - 2 Escóns RECOM con 15 *Atlantic* y 4 *Atlantic* de ECM.
 - 1 Escón de Hels SAR con 21 *Sea King* MK 41.
 - 1 Escón de empleo general con 20 Avos Do-28.2.
 - ASM: AS-20, AS-30 y AS-34 *Kormoran*.
 - (Pedidos: 112 Avos MERCA *Tornado* y 12 Hels *Lynx*).

Ejército del Aire

- Total: 106.000 (38.000 de recluta forzosa) unos 480 Avos de combate.
 - Mando Táctico
 - 8 Escóns de CB con 144 F/TF - 104 G (a sustituir por *Tornado*).
 - 4 Escóns de CB con 60F-4F.
 - 6 Escóns FGA con 120 G-91 R/3, G-91T (65 en almacén), 18 *Alpha Get*.
 - 4 Escóns de Reco con 60 RF-4F.
 - 1 OCU con 18 TF-104 G.
 - 8 Escóns de SSM con 72 *Pershing* 1A.
 - ASM: AS-20/-30.
 - Mando de la Defensa Aérea
 - 4 Escóns de interceptores con 60 F-4F.
 - 4 Rgs SAM (cada uno de 6 Bías) con 216 lanzadores *Nike Hercules*.
 - 2 Rgs SAM (cada uno de 18 Bías) con 216 lanzadores *HAWK* mejorado.
 - 4 Rgs de control aéreo y alerta.
 - AAM: *Sparrow* y *Sidewinder*.

- Mando de Transporte
 - 3 Escóns de Tp cpn 75 Transall C-160D.
 - 5 Escóns de Hels con 92 UH-ID.
 - 1 Escón de misiones especiales aéreos con 4 Boeing 707-320C, 3 *Jetstor*, 6 HFB 320 *Hansa Jet*, 3 VFW 614, 6 Do-28D y 4 Hels UH-1D.
- Mando de Adiestramiento
 - Unidad de instrucción primaria con 45P-149D.
 - Ala de instrucción de pilotos (Base Aérea Williams en EE.UU) con 47 T-37B y 45 T-38A.
 - Ala de instrucción de combate (Base Aérea de Luke, en EE.UU) con 30 F-104G y 25 TF-104G.
 - OCU (Base Aérea de George, en EE.UU) con 10 F-4E.
 - Enlace, unidades de campos de tiro y bases, y varios: 10 F-4F, 20G-91, P-149D, 3 *Noratlans*, 17 OV-10B/Z, 100 Do-28-D, 30 Do-27, 25 *Super-cub*.
 - (Pedidos: 210 FGA *Tornado* y 157 *Alpha Jet*, 175 SAM *Roland*).

Guardias de la Frontera Federal: 20.000.

Con vehículos acorazados, TAP, morteros y armas C/C. Ya no se considera como una fuerza paramilitar.

BELGICA

Generalidades

- Población: 10.010.000.
- Servicio Militar: de 8 a 10 meses (1).
- Total de las Fuerzas Armadas: 86.800 (23.600 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 97.600 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 77.900 millones de francos (2.650 millones de dólares).
- 1 dólar: 29,43 francos (1979) = 31,50 francos (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 62.300, incluyendo Sanidad y 19.500 de recluta.
 - 1 Br. acorazada.
 - 3 Brs. de Inf. mecanizada.
 - 3 Grs. de Reco.
 - 2 Bons. de Inf. motorizada.
 - 1 Rg. de comandos paracaidistas.
 - 3 Grs. de Art.
 - 1 Gr. SSM con 4 *Lance*.
 - 2 Grs. SAM con 60 HAWK.

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

- 5 Bons. de Ing. (3 de zapadores, 1 pontoneros, 1 herramientas).
- 4 Escóns de aviación.
- CCM: 334 *Leopard* y 62 M-47; CCL: 136 *Scorpion*; AFV: 154 *Scimitar*; TAP: 1167 entre M-75, AMX-VCI, 238 *Spartan*; Obs: 22 de 105 mm y 15 de 203 mm; Obs. ATP: 96 M-108 de 105 mm, 26 M-44, 41 M-109 de 155 mm, 11 M-110 de 203 mm; 5 SSM *Lance*; 80 CCC ATP JPK C90; ATGW: 95 ENTAC y 65 *Milan*; AFV con ATGW: 44 *Strike* con *Swingfire*; Cñs. AA ATP: 25 *Gepard* de 35 mm; 60 SAM HAWK; Avos: 6 *Super Cub* y 12 *Islander*; 73 Hels. *Alouette II*; 46 RPV *Epervier*.
- (Pedidos: 90 TAP *Spartan*, 330 ATGW *Milan*, SAM HAWK mejorado).
- Despliegue: En Alemania: 25.000; 1 CG de Cuerpo de Ejército, 2 CG,s de Div., 1 Br., Acorazada, 2 Brs. de Inf. mecanizada.
- Reservas: 50.000; 10.000 se instruyen cada año; 1 Br. de Inf. mecanizada y 1 Br. de Inf. motorizada se instruyen cada tres años.

Armada

- Total: 4.400 (900 de recluta forzosa).
- 4 fragatas E-71 con SSM *Exocet* y SAM *Sea Sparrow*.
- 7 cazaminas oceánicos (ex-americanos tipo 498).
- 6 dragaminas/cazaminas costeros (ex-americanos tipo 60).
- 14 dragaminas de cabotaje *Herstal*.
- 2 buques de mando y apoyo logístico (para MCM).
- 6 patrulleros fluviales.
- 3 Hels. *Alouette III* y 1 S-58.
- Bases: Kallo, Nieupoort, Ostende, Zeebrugge.
- Reservas: 4.400.

Ejército del Aire

- Total 20.100 (3.200 de recluta forzosa); 150 Avos. de combate.
- 2 Escóns de CB con 36 F/TF-104G.
- 3 Escóns de CB con 54 *Mirage 5BA/D*.
- 2 Escóns de AWX con 36 F/TF-104G (a sustituir por F-16A/B), 4F-16A, 2 F-16B.
- 1 Escón de Reco con 18 *Mirage 5 BR*.
- 2 Escóns de Tp con 12 C-130H, 2 Boeing 727 QC, 3 HS-748, 6 *Merlin III A*, 2 *Falcon 20*.
- 1 Escón SAR con 4 HSS-1 y 5 Hels. *Sea King*.
- Avos. de adiestramiento incluyen 33 SF-260MB, 2 Escóns con 37 *Magister* en sustitución por *Alpha Jet*).
- AAM *Sidewinder*.
- 8 Escóns SAM con *Nike Hercules*.
- (Pedidos: 104 cazas F-16A y 10 F-16B, 33 Avos. de adiestramiento *Alpha-Jet*, AAM Super *Sidewinder* y AIM-7E *Sparrow*, 40 TAP BDX).

Fuerzas paramilitares: 16.300

- Gendarmería con 62 autoametralladoras FN, 5 Hels. *Alouette II* y 3 *Puma* (Pedidos 80 TAP BDX).

CANADA

Generalidades

- Población: 23.290.000.
- Servicio Militar voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 80.000 (4.500 mujeres).
- PNB estimado para 1978: 204.000 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979-80: 4.380 millones de dólares canadienses (3.750 millones de dólares USA).
- 1 dólar USA = 1,16 dólares Canadá (1979) = 1,14 dólares Canadá (1978).

Ejército de Tierra

- Total 29.300 (1).
- Mando Móvil (unos 17.700 de tierra y aire) (2).
- 2 Brs. reforzadas, cada una con: 3 Bons. de Inf., 1 Rgt. acorazado, 1 Rgt. de Art. ligera (con 2 Bías. de apoyo directo y 1 Bía. de DA), 1 Rgt. de zapadores y unidades de apoyo.
- Una fuerza de servicios especiales compuesta de: 1 Rgt. ligero acorazado, 1 Bon. de Inf., 1 Rg. aerotransportado, 1 Gr. de Art. (2 Bías. de apoyo directo), 1 Bon. de transmisiones, unidades de apoyo.
- 1 Br. mecanizada compuesta de: 1 Rg. acorazado, 2 Bones. de Inf., 1 Gr. de Art. media, 1 Bon. de zapadores, unidades de apoyo.
- 114 CCM *Leopard C-1*; 174 AFV *Lynx*; 827 TAP M-113; Obs: 58, a lomo, de 105 mm y 170 de 105 remolcados; 50 Obs. ATP M-109 de 155 mm; 820 CSR *Carl Gustav* de 84 mm; 149 ATGW TOW; 57 Cñs. AA de 40 mm; 103 SAM *Blow-pipe*.
- (Pedidos: 174 autoametralladoras *Cougar* y 337 TAP *Grizzly*).
- Despliegue:
 - En Europa: 1 Br. mecanizada (+) de 3.000, con 57 CCM *Leopard*, 375 TAP/Reco M 113, 24 Obs. ATP de 155 mm M-109, 11 Hels CH-136 *Kiowa*.
 - En Chipre (UNFICYP): 515.
 - En Egipto (UNEF): 840.

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

(2) El Mando Móvil manda unidades de combate de tierra y el Mando Marítimo todas las unidades navales. El Mando Aéreo manda todas las fuerzas del aire, pero el Mando Marítimo tiene control operativo de todas las unidades aeronavales y CG de la ATAF 4 y el de 1 CAG; el Grupo Aéreo de Defensa es parte de NORAD. También existe un Mando de Transmisiones y un Sistema de adiestramiento de las Fuerzas Canadienses.

- En Siria (UNDOF): 171.
- En Líbano (UNIFIL): 169.
- En otros destinos con la ONU: 20.
- Reservas: unos 15.200 milicianos; 100 unidades de combate además de otras de apoyo (todas en el Mando Móvil).

Armada

- Total 14.200 (1).
- Mando Marítimo (unos 9.000) (2).
- 3 submarinos *Oberon*.
- 4 destructores antisubmarinos con 2 Hels CH-124 *Sea King* y 2 SAM *Sea Sparrow* cada uno.
- 19 fragatas antisubmarinas (2 *Annapolis* con 1 Hel; 4 *Mackenzie*; 4 *Improved Restigouche* con ASROC; 6 *St Laurent* con 1 Hel; 3 *Restigouche* en reserva).
- 3 buques de apoyo de abastecimiento con 3 Hels *Sea King*.
- 6 buques patrulleros costeros escuelas.
- 6 lanchas patrulleras pequeñas.
- Despliegue:
 - En el Atlántico: 3 submarinos; 13 de superficie (1 en reserva); 2 de apoyo.
 - En el Pacífico: 10 de superficie (2 en reserva), 1 de apoyo.
- Bases: Halifax, Esquimalt.
- Reservas: unos 3.200.

Ejército del Aire

- Total: 36.500 (1); unos 214 Avos. de combate.
- Mando Aéreo (23.000) (2).
- 2 Escóns. de adiestramiento: 1 con 16 CF-5A y 19 CF-5D; 1 con 10 CF-104 y 10 CF-104D.
- Grupo de Defensa Aérea.
 - 4 asentamientos principales y 17 auxiliares de la Línea de Alerta Temprana Distante (DEW).
 - 24 asentamientos de radar de largo alcance (de los *Pine Tree Line*).
 - 3 Escóns AWX con 36 CF-101 *Voodoo*.
 - 1 Escón. ECM con 8 CF-100; 3CC-117 (*Falcon* 20); 15T-30.
- Grupo de transporte aéreo:
 - 4 Escóns. de Tp.: 2 con 24C-130E/H; 1 con 5CC-137 (Boeing 707); 1 con 7 *Cosmopolitan*; 1 CC-132 (DHC-7R); 4 CC-117 (C-47).
 - 5 Escóns. Tp/SAR con 12 CC-115 (DHC-5); 8 CC-138 (DHC-6); Hels: 3 CH-133 *Labrador*; 6 CH-113A *Voyageur*; 3 CH-135 (UH-1N).
- Grupo Aeronaval:
 - 3 Escóns. de vigilancia marítima; 1 de instrucción y 1 de experiencias con 22 CP-107 *Argus*.
 - 1 Escón. de RECOM; 1 de adiestramiento y 1 de reserva con 15CP-121 (*Tracker*) (sustituyéndose por CP-140 *Aurora*).
 - 2 Escóns de Hels ASW y 1 Escón. de adiestramiento con 32 CH-124 *Sea King*

- 2 Escóns. empleo general con 9 Avos. T-33 y 3 CP-121.
- (Pedidos: 18 CP-140 *Aurora (Orion)*; 1 CC-132).
- Grupo Aéreo Táctico 10 (10 TAG):
 - 2 Escóns. de caza con 20 CF-5; 4 CF-5D.
 - 5 Escóns. de Hels con 30 CH-135; 37 CH-136 (*Kiowa*).
 - 1 Escón de Tp con 8 Hels CH-147 (*Chinook*).
- Grupo Aéreo Canadiense (I CAG):
 - 3 Escóns. de caza con 54 CF-104 y 6 CF-104D.
- Reservas: 700 del Grupo de Reserva del Aire; 4 alas con DHC-3; DHC-6; C-47.

DINAMARCA

Generalidades

- Población: 5.140.000.
- Servicio Militar: 9 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 34.650 (10.550 de recluta).
- PNB estimado para 1978: 55.300 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 7.360 millones de coronas danesas (1.420 millones de dólares).
- 1 dólar: 5,18 coronas (1979); 5,57 coronas (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 21.400 (8.000 de recluta).
- 3 Brs. de Inf. mecanizada, cada una con 1 Bon. de carros; 2 mecanizados; 1 Gr. de Art.; 1 Escón. de Reco.; 1 Cía. de Zapadores y unidades de apoyo
- 2 Brs. de Inf. mecanizada, cada una con 1 Bon. de carros; 2 mecanizados; 1 Gr. de Art.; 1 Cía. de Zapadores; unidades de apoyo.
- 1 Gr. de Reco. independiente.
- Algunos Bons. de Inf. motorizados independientes.
- CCM: 120 *Leopard* y 1.200 *Centurion*; 48 CCL M-41; 630 TAP M-113; 68 TAP armados con morteros M-106; 24 Cñs. de 115 mm; Obs.: 144 de 105 mm, 96 de 145 y 12 de 203 mm (I); 72 Obs. ATP M-109 de 155 mm; morteros de 120 mm; 252 CSR de 106 mm; ATGW TOW; Cñs. AA: 224 L/60 y L/70 de 40 mm; SAM *Redeye (Hamlet)*; 9 Avos. ligeros Saab T-17; 12 Hels Hughes OH-6A.
- Despliegue: En Chipre (UNFICYP): 365.
- Reservas: Fuerza Suplementaria de 4.500, listos para incorporación inmediata. Reserva del Ejército de Campaña de 41.000, dividida en Reserva de la Fuerza de Cobertura, en número de 12.000 (para pasar a las plantillas de guerra y añadir 1 Bon. me-

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

canizado a cada brigada) y 29.000 para proporcionar el apoyo de combate y logístico; una Fuerza de Defensa Regional de 24.000, con 21 Bons. de Inf.; 7 Grs. de Art.; Escóns. de C/C y unidades de apoyo; Guardia Nacional del Ejército de 56.000.

Armada

- Total: 6.100 (1.500 de recluta).
 - 6 submarinos (2 *Narhvalen* y 4 *Delfinen*).
 - 2 fragatas *Peder Skram* con SSM *Harpoon* y SAM *Sea Sparrow*.
 - 2 corbetas *Triton*.
 - 5 fragatas de protección de pesqueros *Hvidbjornen*, cada una con 1 Hel.
 - 10 lanchas rápidas con misiles SSM *Harpoon* mod. *Willemoes*.
 - 6 lanchas rápidas torpederas *Soluven*.
 - 7 minadores (4 *Falster*, 2 *Lindormen*, 1 *Langeland*).
 - 8 dragaminas costeros tipo 60 ex-americanos.
 - 23 lanchas patrulleras grandes (8 *Daphne*, 3 *Agd-leq*, 2 *Maagen*, 9 *Barsa* y 1 *Tejsten*).
 - 8 Hels. *Alouette III*.
(Pedidos: 3 corbetas con SSM *Harpoon* y SAM *Sea Sparrow*, y 7 Hels. *Lynx*)
- Bases: Copenague, Korsor, Frederikshavn.
- Reservas: 4.500; Guardia Nacional de la Armada: 4.860.

Ejército del Aire

- Total: 7.150 (1.050 de recluta): 113 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de CB con 20 F-35XD *Draken*.
 - 2 Escóns. de CB con 24 F-100D; 14 TF-100F (a sustituir por F-16).
 - 2 Escóns. de interceptores con 39 F-104G.
 - 1 Escón de Reco. con 16 RF-35XD *Draken*.
 - 1 Escón. de Tp. con 8 C-47 y 3C-130H.
 - 1 Escón. SAR con 8 Hels. S-61A.
 - 2 Avos. de adiestramiento TF-35XD *Draken* y 22 *Saab T-17*.
 - 8 Escóns. SAM: 4 con 36 *Nike Hércules*; 4 con 24 *HAWK* mejorado.
 - AAM *Sidewinder* y ASM *Bullpup*.
(Pedidos: 58 cazas F-16A/B).
- Reservas: 8.500; Guardia Nacional del Ejército del Aire: 10.300.

FRANCIA

Generalidades:

- Población: 53.750.000.
- Servicio Militar: 12 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 509.300 (1) (274.500 de recluta forzosa).

- PNB estimado para 1978: 463.000 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 92.240 millones de francos (21.510 millones de dólares).
- 1 dólar: 4,29 francos (1979) = 4,61 francos (1978).

Fuerzas Estratégicas

- Misiles Balísticos Lanzados desde Submarinos (SLBM): 64 en 4 submarinos nucleares (SSBN), cada uno con 16 misiles M-20 (2 con 16 M-4, en construcción).
- Misiles Balísticos de Alcance Intermedio (IRBM): 18 en 2 Escóns., cada uno con 9 misiles SSBS S-2 (en sustitución por S-3).
- Aviones:
 - Bombarderos: 6 Escóns. con 33 *Mirage IVA*.
 - Cisternas: 3 Escóns. con 11 KC-135F.
 - Reserva: 16 *Mirage IVA* (incluidos 12 Reco.).

Ejército de Tierra

- Total: 326.800, incluida la Aviación del Ejército y 209.300 de recluta forzosa.
 - 1 CG. de Ejército.
 - 3 CGs. de Cuerpo de Ejército.
 - 8 Divs acorazadas.
 - 4 Divs. de Inf.
 - 1 Div. de montaña.
 - 1 Div. motorizada aerotransportable (de Inf. de Marina).
 - 1 Div. paracaidista de 2 Brs.
 - Fuerza del Sector de Berlín (1 Rg. ligero acorazado y 1 Rg. de Inf. mecanizada).
 - 5 Rgs. de SSM con 32 *Plutón*.
 - 4 Rgs. SAM: 3 con 54 *HAWK*, 1 con 16 *Roland*.
 - 1.060 CCM AMX-30 y 1.100 CCL AMX-13; AFV: unos 960, incluye 410 Panhard EBR pesados y 450 autoametralladoras ligeras AML; 500 MICV AMX-10 y AMX-VCI; TAP: 1.500 AMX-13 VTT y 500 VAB; Obs.: 145 a lomo del modelo 56 de 105 mm; 111 remolcados de 155 mm; Obs. ATP: 168 AMX de 105 mm y 185 de 155; SSM *Plutón*; 265 morteros de 120 mm; CSR de 105/6; ATGW: SS-11/-12, *Milán*, HOT y ENTAC; Cñs AA de 40 mm remolcados y 30 mm ATP; SAM: *HAWK* y *Roland*.
(Pedidos: 130 CCM AMX-30; 140 autoametralladoras AMX-10 RC; 220 MICV AMX-10; 330 TAP VAB; ATGW: HOT y *Milán*; Cñs. ATP AA: 120 *Vadar* de 20 mm; SAM: 15 *Roland I* y 32 *Roland II*.)
- Aviación del Ejército (ALAT): 6.450.
 - 7 Grs. de Hels. ligeros y 5 Rgs. de Hels. de combate con: 190 *Alouette II*; 70 *Alouette III*; 135 SA-330 *Puma*; 166 SA-341 F *Gazelle* y 90 Avos. ligeros L-19 (Pedidos: 160 SA 342 M *Gazelle*).

(1) Incluidos 8.600 en el E.M. central interejércitos.

- Despliegue
 - En Alemania: 34.000; 3 Divs. acorazadas.
 - En Berlín: 2.000; 1 Rg. ligero acorazado; 1 Rg. de Inf. mecanizada.
 - En Chad: 1.800.
 - En Djibouti: 4.150; 2 Rgs. de Inf.; 1 Rg. de Art.; 2 Escóns de CCL.
 - En Gabón: 450.
 - En Costa de Marfil: 470.
 - En Libamo (UNIFIL): 1 Cia. de Ing.; unidades logisticas (609).
 - En Senegal: 1.170 (de los tres ejércitos).
- Mandos de ultramar:
 - Hay cuatro mandos de ultramar (Antillas-Guayana, Océano Indico Meridional, Nueva Caledonia, Polinesia) y dos mandos navales (ALINDIEN y ALPACA). Unos 19.000 de los tres ejércitos se encuentran desplegados en ultramar (las cifras pueden variar según las circunstancias locales; el armamento incluye: 130 AFV; 36 Hels; 9 fragatas; 2 lanchas rápidas; 1 buque de apoyo; 2 buques de Tp. ligero; 12 Avos. de combate y 15 de Tp.
- Reservas: unos 300.000 (10 Divs. de Inf. y 4 Divs. formadas de Escuelas Militares).

Armada:

- Total: 70.250, incluyendo la Fuerza Aeronaval y 19.200 de recluta; 48 buques de guerra de superficie principales.
 - 23 submarinos (4 *Ayurta*; 9 *Daphne*; 4 *Arethuse* y 6 *Narval*).
 - 2 portaviones medios de ataque *Clemenceau* (cada uno con 40 Avos.).
 - 1 portahelicópteros *Juana de Arco* (buque escuela) con SSM *Exocet*; 4 Hels.
 - 1 crucero *Colbert* con SAM *Masurca*.
 - 19 destructores: 2 *Stiffren* con SSM *Exocet*; ASW/SSM *Malafon* y SAM *Masurca*. 3 del tipo *F67* con SSM *Exocet*; SAM *Crotale* y 2 Hels.; 1 del tipo *56* con *Malafon* y 1 Hel.; 1 del tipo *T53* con *Exocet* y 1 Hel.; 9 del tipo *T47* (4 con SAM *Tartar*, 5 ASW *Malafón*); 1 del tipo *C65* con *Malafon*; 2 del tipo *T53* (1 escuela y 1 de reserva).
 - 25 fragatas: 9 *Riviere*, 8 con SSM *Exocet*; 8 del tipo *E52*; 8 del tipo *A69*, 3 con SSM *Exocet*.
 - 5 Lanchas rápidas portamísiles (4 *Trident* con SS-12, 1 *La Combattante* con SS-11).
 - 20 Lanchas patrulleras grandes (7 *Sirius*, 4 *Le Fougueux*, 4 ex-canadienses *La Dunkerquoise*, 5 ex-británicas *Ham*).
 - 5 cazaminas *Circe*; 13 dragaminas/cazaminas oceánicos ex-americanos *Aggressive*, 21 dragaminas costeros (6 *Sirius*, de ellos 5 en reserva, y 15 ex-americanos *Adjutant*, de ellos 6 en reserva).
 - 2 LSD, 5 LST, 2 buques de apoyo logístico, 36 LCM (Pendientes: 1 submarino nuclear, 2 corbetas ASW, 2 fragatas y 2 cazaminas).

- Bases: Cherburgo, Brest, Lorient, Toulon.
- Fuerza Aeronaval: 13.000; 119 Avons. de combate.
 - 2 Escóns. de ataque: 1 con 12 *Etendard* IV M, 1 con 12 *Super Etendard*.
 - 2 Escóns. de interceptores con 17 F-8E (FN) *Cru-sader*, 8 *Super Etendard*.
 - 2 Escóns. ASW con 24 *Alize*.
 - 5 Escóns. RECOM con 28 *Atlantic*, 10 SP-2H *Neptune*.
 - 1 Escón. de Reco. con 8 *Etendard* IVP.
 - 2 OCU con 12 *Etendard* IVM, 14 *Magister*, 8 Nord 262, 8 *Alize*.
 - 3 Escóns. de Hels. ASW con 12 *Super Frelon*, 12 *Lyns*, 12 *Alouette* III.
 - 1 Escón. de Hels. de asalto con 12 SH-34J.
 - 2 Escóns. de SAR/adiestramiento/enlace con 20 *Alouette* II/III.
 - 1 OCU de Hels. con *Alouette* II, *Super Frelon*, *Lynx*.
 - 7 unidades de transmisiones con 8 Avos. *Alize*, 8 *Fregate*, *Falcon*, 8 SP-2H *Neptune*, C-47, DC-4, DC-6A, 3 Nord 262 y 11 Avos. *Navajo*; Hels.: *Alouette* II/III, *Super-Frelon*.
 - 7 Escóns. de adiestramiento y enlace con 8 Avos. Nord 262, 15 C-47, 2 *Falcon*, 11 *Paris*, *Navajo* y 15 *Rallye*; Hels. *Alouette* II/III (Pendientes: 54 cazas *Super Etendard*, 5 Avos. RECOM *Falcon Guardian*, 22 Hels. *Lyns*).
- Infantería de Marina: 1 Bon.
- Reservas: unos 50.000.

Ejército del Aire

- Total: 103.650 (40.750 de recluta); 477 Avos. de combate.
 - Mando de la Defensa Aérea (CAFDA): 6.300.
 - 8 Escóns. de interceptores: 2 con 30 *Mirage* IIIC, 6 con 90 *Mirage* F-1C; 1 OCU con 14 *Mirage* F-1B.
 - 4 unidades de enlace y transmisiones con 15 *Magister*, 13 T-33A, 8 *Broussard*.
 - 9 Grs. SAM con *Crotale*.
 - Sistema de DA automático STRIDA II.
 - AAM *Sidewinder*, R.530, R.550 *Magic*.
 - Fuerza Aérea Táctica (FATAC): 7.400.
 - 16 Escóns. de CB: 7 con 105 *Mirage* IIIIE, 2 con 40 *Mirage* 5F, 7 con 105 *Jaguar* A/E.
 - 3 Escóns. de Reco con 45 *Mirage* IIIR/RD (a sustituir por *Mirage* F-1R).
 - 2 OCU: 1 con 23 *Mirage* IIIB/BE, 1 con 25 *Jaguar* A/E.
 - 8 unidades de enlace y transmisiones con 25 Avos. *Magister*, 30T-33A, 10 *Broussard*, 5 *Paris*, 3 *Fregate*, 7 *Noraitlas* y 2 *Mystere* 20; 13 Hels. *Alouette* II/III.
 - ASM: AS-30, *Martel*.
 - Mando de transporte Aéreo (COTAM): 4.600.
 - 6 Escóns. de Tp. táctico: 3 con 48 *Transall* C-160, 3 con 54 *Noraitlas*.

- 1 OCU con 15 *Noratl*s, 6 *Fregate*.
- 4 Escóns. de Tp. con 4 Avos. DC-8F, 18 *Fregate*, 7 *Mystere* 20, 2 *Caravelle*, 24 *Paris*, 12 *Broussard*; 2 Hels. *Puma*, 3 *Alouette* III.
- 5 Escóns. de Hels. con 31 *Alouette* II, 24 *Alouette* III, 8 *Puma*.
- 1 OCU de Hels. con 9 *Alouette* II, 10 *Alouette* III, 5 *Puma*.
- Mando de adiestramiento (CEAA): Unos 400 Avos., incluye *Alpha Jet*, *Magister*, T-33A *Mystere* IV, *Falcon*, *Flamant*, *Noratias*, *Broussard*, *Paris*, CAP-10.
(Previsto: cazas: 21 *Mirage* F-IB/R, 48 *Mirage* 2000; Avos. de adiestramiento: 44 *Alpha-Jet*; 28 *Transall* de Tp.; 6 Grs. SAM con *Crotale*.)

Fuerzas Paramilitares

- Gendarmería: 78.500 (5.000 de recluta forzosa) con 38 CCL AMX-13, 160 autoametralladoras AML y 100 Hels. *Alouette* II/III.
- Service de Santé: 6.900 (230 de recluta).

GRAN BRETAÑA

Generalidades

- Población: 55.960.000.
- Servicio Militar: voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 322.981 (de ellos, 15.297 mujeres y 8.000 reclutados fuera de la metrópoli).
- PNB estimado para 1978: 302.000 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979-80: 8.560 millones de libras (17.560 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,487 libras (1979) = 0,531 (1978).

Fuerzas Estratégicas

- SLBM: 4 submarinos *Resolution*, cada uno con 16 misiles *Polaris* A3.
- Sistema de Alerta temprana de misiles balísticos (BMENS) situado en Fylingdales.

Ejército de Tierra

- Total: 163.681 (de ellos, 5.817 mujeres y 7.500 reclutados fuera de Gran Bretaña).
- 1 CG de CE, 4 CGs de Div. acorazada y 1 CG de Div. de Art.
- 10 Rgs. acorazados.
- 9 Rgs. de Reco. acorazados.
- 48 Bons. de Inf. (incluido uno para exhibiciones).
- 5 Bons. de Inf. de Gurkhas.
- 3 Bons. de paracaidistas (1 como paracaidistas).
- 1 Rg. de Servicios Aéreos especiales (SAS).
- 1 Rg. de misiles con *SSM Lance*.
- 3 Rgs. de DA con *SAM Rapier*.
- 18 Rgs. de Art. (1 pesada, 1 media, 12 campaña,

1 armas dirigidas, 1 de comando, 1 C/C, 1 de localización).

- 9 Rg. de Ings. (4 de Div. Acorazada y 1 anfibio).
- 6 Rgs. de Aviación del Ejército.
- CCM: 900 *Chieftain*; CCL: 271 FV 101 *Scorpion*; vehículos acorazados: 243 FV 601 *Saladin*; 290 FV 107 *Scimitar*; AFV con ATGW *Swingfire*: 178 FV 438/FV 712; Vehículos de Reco.: 1.429 *Ferret* y 200 *Fox*; TAP: 2.338 FV 432; 600 FV 603 *Saracen* y 60 FV 103 *Spartan*; Cñs. ligeros: 100 de 105 mm a lomo; Cñs. y Obs. ATP: 155 FV 433 *Abbot* de 105 mm y FH 70 de 155 mm; 50M-109 de 155 mm; 31 M-107 de 175 mm y 16 M-110 de 203 mm; *SSM Lance*; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm y 120 mm; ATGW: *Milán*, *Swingfire* y FV 102 *Striker*; Cñs. AA de 40 mm 470; SAM: *Blowpipe*, *Rapier/Blindfire*; Hels.: 100 *Scout*, 7 *Alouette* II; 20 *Sioux*; 150 SA-341 *Gazelle*; 20 *Lynx*.
(Pedidos: 184 Obs. FH70; 18 Obs. ATP M-109A2; ATGW: TOW y LAW.)

- Despliegue y organización:

- En el Reino Unido. Fuerzas Terrestres del Reino Unido (UKLF): Fuerza Móvil del Reino Unido (UKMF); 6.ª Fuerza de Campaña con 5 Bons. de Inf. (3 regulares y 2 de la reserva) y un grupo logístico; 7.ª Fuerza de Campaña con 3 unidades regulares y 2 de la reserva; 8.ª Fuerza de Campaña (con 3 Bons. regulares y 2 de reserva para la defensa de la metrópoli); 1 Bon. reforzado (para la Fuerza Móvil de tierra del ACE); 1 Rg. de servicios aéreos especiales (-); 1 Bon. de Inf. Gurkha.
CG de Irlanda del Norte con: 3 CGs de Br. de Inf.; 1 Rg. de Reco. Acorazada, un número variable de unidades tipo Bon. en misión de Infantería (1); 1 Escón. de SAS; 3 Escóns. de ingenieros; 2 Escóns. de aviación del Ejército y 1 Escuadrilla.
- En Alemania. Ejército Británico del Rhin (BAOR): 55.000: 1 CG de CE; 4 Divs. acorazadas; 5.ª Fuerza de Campaña; 1 Div. de Art. En Berlín hay una Fuerza de Campaña con 3.000.
- En Brunei: 1 Bon. de Inf. Gurkha.
- En Hong Kong: Fuerza de Campaña Gurkha con 1 Bon. de Inf. británica y 3 Bons. Inf. Gurkha; 1 Escón. de Hels.; 1 Cía. de Ing. y unidades de apoyo.
- En Chipre: 1 Bon. Inf. menos 2 Cías.; 1 Escón. de Reco. Acorazado; 1 Escuadrilla de Hels y apoyo logístico con UNFICYP (817); 1 Bon. de Inf. reforzada con 2 Cías de Inf.; 1 Escón. de Reco. Acorazado; 1 Cía. de herramientas de Ing. y 1 Flotilla de Hels. en guarnición en las zonas de soberanía de las bases.
- En Gibraltar: 1 Bon. de Inf. y 1 Sc. de Ingenieros.
- En Belice: 1 Bon de Inf.; 1 Bon de Inf. (-); 1 Se. de Reco. acorazada. 1 Bía de Art.; 1 Sec. de DA ligera; 1 Cía de Ing. (-); 1 Flotilla de Hels.

(1) 5 Bons. de Inf. residentes; 8 unidades en misión de Inf.

- Reservas: 125.100 de Reservas Regulares. 58.900 de la Reserva de Voluntarios del Ejército y Territorial (TAVR): 2 Rgs. de Reco. acorazados; 38 Bons. de Inf.; 2 Rgs. SAS; 2 Rgs. de DA medios; 3 Rgs. de DA ligeros; 7 Rgs. de Ing. 7.700 de Rg. de Defensa del Ulster (11 Bons.).
 - Armada**
 - Total: 72.900 incluyendo la Aviación Naval, Infantería de Marina, 3.836 mujeres y 400 reclutados fuera de la metrópoli; 72 buques de guerra de superficie principales.
 - Submarinos de ataque: 26.
 - 10 nucleares (4 *Swiftsure*; 5 *Valiant*; 1 *Dreadnought*).
 - 16 diesel (13 *Oberon*; 3 *Porpoise*).
 - Buques de Superficie
 - 2 buques antisubmarinos/transporte de comandos (*Hermes*, *Bulwark*) con Hels. *Sea King*; 1 con SAM *Seacat*.
 - 2 buques de asalto con SAM *Seacat* (1 escuela).
 - 2 cruceros con Hels. *Tiger*, cada uno con 4 Hels. *Sea King* y SAM *Seacat*.
 - 13 destructores con GW: 7 *County* (todos con 1 Hel. ASW *Wessex*; 6 con SAM *Seaslug* y *Seacat*; 4 con SSM *Exocet*); 1 tipo 82 con SAM *Sea Dart* (*Ikara*); 5 tipo 42 con SAM *Sea Dart* y 1 Hel. ASW *Lynx*.
 - 53 fragatas: 50 de EG (1 tipo 22 con SSM *Exocet*, SAM *Sea Wolf* y 2 Hels. *Lynx*; 8 tipo 21, 5 con SSM *Exocet*, SAM *Seacat*, 1 Hel. *Wasp/Lynx*; 26 *Leander*, todos con 1 Hel. *Wasp/Lynx*; 9 con SSM *Exocet*; 8 con ASW *Ikara*; 25 con SAM *Seacat*; 1 con SAM *Sea Wolf*; 7 *Tribal*; 8 *Rothesay* con SAM *Seacat* y 1 Hel. *Wasp* (1 escuela); 1 tipo 41 AA; 1 tipo 61 dirección de aviones con SAM *Seacat*; 1 tipo 12 ASW.
 - 33 dragaminas/cazaminas costeros (1 escuela).
 - 5 dragaminas de bajura (escuela).
 - 5 patrulleros clase *Island*.
 - 4 lanchas patrulleras *Bird*; 5 patrulleras costeras *Ton*; 1 lancha rápida: 2 lanchas patrulleras de bajura.
 - 13 buques hidrográficos; 1 patrullero para hielo: 1 Yate Real/hospital; 3 buques depósitos/apoyo.
 - 4 hovercraft (1 VT2; 2 SRN-6; 1 BH-N7). Incluidos en las cifras anteriores están 2 submarinos nucleares; 5 diesel; 1 buque de asalto; 2 destructoras GW; 12 fragatas y 3 dragaminas, en la reserva o sometidos a modernización. (Pedidos: 3 cruceros ASW; 4 submarinos nucleares (2 *Trafalgar* y 2 *Swiftsure*); 9 destructores tipo 42; 5 fragatas tipo 22; 5 MCM *Hunt*; 2 patrulleros costeros *Island*; 1 hidrola Boeing; hovercraft VT2; misiles ASW *Ikara*; USGW *Sub-Harpoon*; ASM *Sea Skua*).
 - Bases: Devonport, Faslane, Portland, Portsmouth, Rosyth.
- Aviación Naval:
 - 5 Escóns. de Hels. ASW con 31 *Sea King* HAS2/2A (4 Escóns. embarcados).
 - 1 Escón. de Hels. ASW con 36 *Wasp* HAS1 (32 unidades embarcadas).
 - 1 Escón. de Hels. ASW y adiestramiento con 16 *Wessex* HAS 3 (5 unidades embarcadas).
 - 1 Escón. de Hels. ASW y adiestramiento con 18 *Lynx* HAS 2 (11 unidades embarcadas).
 - 2 Escóns. de comandos de asalto con 24 *Wessex* HU5 (4 Hels. embarcados).
 - 6 Escóns. de Hels. SAR y adiestramiento con 11 *Wessex* HAS1; 23 *Wessex* HU5; 13 *Sea King* HAS 1/2/2a; 11 *Wasp* HAS1; 18 *Gazelle* HT2.
 - Unidades de experiencias de vuelo intensivo con 1 FRS1 *Sea Harrier* (en formación).
 - 1 Escón. de Transmisiones y 3 flotillas con 3 Avos. *Sea Heron* C2; 1 *Heron* C4; 5 *Sea Devon* C20; 1 *Devon* C2/2; 3 *Chipmunk* T40 y 5 Hels. *Wessex* HU5.
 - 1 Escón. de adiestramiento de observadores con 6 *Jetstream* T2; 6 *Sea Prince*; 1 escuadrilla de adiestramiento con 9 *Chipmunk* T10.
 - 1 Unidad de dirección de instrucción y necesidades de la flota con 12 *Camberra* T4/TT18/T22; 21 *Hunter* T8C/GA11. (Pedidos: 34 VTOL *Sea Harrier* FRS1/T4; 2 *Hunter* T8M y 10 Avos. *Jetstream* T2; Hels.: 21 *Sea King* HAS 2; 15 *Sea King* HC4 y 30 *Lynx* HAS 2.)
 - Infantería de Marina: 7.447.
 - 1 Br. de comandos con 4 Grs. de comandos; 1 Escón. de Hels. ligeros; unidades de apoyo. CSR de 120 mm; ATGW-SS-11; SAM *Blowpipe*; ATGW *Milán*; Hels.: 12 *Gazelle* AH1 y 6 *Scout* AH1. (Pedidos: 4 Hels. *Lynx*.)
 - Despliegue:
 - Islas Falklands: 1 destacamento de Inf. de Marina.
 - Reservas (Naval e Inf. de Marina): 28.800 regulares y 6.500 voluntarios.

Ejército del Aire (RAF)

- Total: 86.310 (5.644 mujeres); unos 540 Avos. de combate.
 - 6 Escóns. de ataque con 48 *Vulcan* B2.
 - 4 Escóns. de ataque con 50 *Buccaneer* S2A/B.
 - 6 Escóns. de ataque con 72 *Jaguar* GR1/T2.
 - 3 Escóns. de apoyo directo con 48 *Harrier* Gr3-T4.
 - 9 Escóns. de interceptores: 2 con 24 *Lightning* F6/F3/F5.
 - (+ 40 en reserva); 7 con 85 *Phantom* FGR2/FG1.
 - 5 Escóns. de Reco.; 1 con 8 *Vulcan* SR2/B2; 2 con 24 *Jaguar* GR1/T2; 2 con *Camberra* PR 7/9.
 - 1 Escón. de AEW con 12 *Shackleton* AEW2.
 - 4 Escóns. RECOM con 28 *Nimrod* MR1/1A.
 - 2 Escóns. cisternas con 16 *Victor* K2.
 - 1 Escón. de Tp. estratégico con 11 VC-10C1.

GRECIA

- 4 Escóns. de Tp. táctico con 45 C-130 (+ 10 en reserva).
- 3 Escóns. de transmisiones con 6 Avos. HS-125 CC1/2; 4 *Andover*; 7 *Pembroke*; 15 *Devon*; 2 Hcls. *Whirlwind* y 1 *Gazelle*.
- La escuadrilla de la Reina con 3 Avos. *Andover* y 2 Hcls. *Wessex*.
- 4 Escóns. de ECM/blancos/calibración con 58 *Canberra* y 5 *Andover* E3/C1.
- Unidades de Conversión Operativa con 8 *Vulcan* B2; 15 *Buccaneer* S2AB; 24 *Phantom* FGR2; 30 *Jaguar* GR1/T2; 8 *Lightning* F3/T5; 4 *Hunter* T7A; 19 *Harrier* GR3/T4, 4 RECOM *Nimrod*, 7 *Canberra* B2/T4, 1 *Andover*, 5C-130, 3 *Victor* K2; Hcls.: 3 *Wessex* HC2, 5 *Puma* HC1, 6 *Sea King* HAR 3.
- 3 Unidades de armas tácticas con 62 *Hunter* FGA9/F6A/T7, 46 *Hawk* T1, 2 *Jet Provost* T4.
- 6 Escóns. de Hcls.: 4 de Tp. táctico (2 con 40 *Wessex*, 2 con 26 *Puma* HC1), 2 SAR con 9 *Whirlwind*, 9 *Wessex*, 8 *Sea King*.
- Unidades de adiestramiento con 51 *Hawk* T1, 141 *Jet Provost*, 17 *Hunter* F6/T7, 9 *Jetstream* T1, 108 *Bulldog* T1, 50 *Chipmunk* T10, 18 *Dominie* T1, 10 *Gnat* T1, 1 *Husky* T1; Hcls.: 14 *Whirlwind*, 5 *Wessex* HUS, 12 *Gazelle* HT3.
- AAM: *Sidewinder*, *Sparrow*, *Red Top* y *Firesreak*.
- ASM: *Martel*, AS-12, AS-30.
- 2 Escóns. SAM con *Bloodhound* 2. (Pedidos: 24 *Hamer* GR3, 78 *Tornado* (de 220 FGA y 165 de DA previstos), 11 *Nimrod* AEW3, 84 *Hawk*, 9 cisternas VC-10, 33 CH-47D *Chinook*, 7 Hcls. *Puma*, AAM *Super Sidewinder* y *Sky Flash*.)
- Regimiento de la RAF:
 - 4 CG,s de ala.
 - 6 Escóns. de campaña y 6 de DA con SAM *Rapier*. (Pedidos CCL *Scorpion* y TAP *Spartan*.)
- Despliegue: La RAF tiene un mando operativo en la metrópoli (El Mando de Ataque), responsable de la DA del Reino Unido y del Próximo y Lejano Oriente, y un mando de ultramar (RAF de Alemania, con 8.600). Los Escóns. están desplegados en ultramar de la siguiente manera:
 - En Alemania: 2 de *Phantom* FGR2, 2 de *Buccaneer*, 5 de *Jaguar*, 2 de *Harrier*, 1 de *Wessex*, 1 de *Bloodhound*, 4 de *Rapier*, 1 Escón. de campaña del Rg. de la RAF.
 - En Chipre: 1 de *Whirlwind* (4 Avos. con UNFI-CYP); destacamentos periódicos de otros Avos. y 1 Escón. del Rg. de los RAF.
 - En Hong Kong: 1 de *Wessex*.
 - En Belice: FGA *Harrier* (6 Avos.), Hcls. *Puma*, 1 Escón. del Rg. de la RAF.
- Reservas: 30.300 regulares; unos 300 voluntarios.

Generalidades

- Población: 9.400.000.
- Servicio Militar: 24 a 32 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 184.600 (149.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 32.300 millones de dólares.
- Gasto de defensa para 1978: 55.800 millones de dracmas (1.520 millones de dólares).
- 1 dólar = 36,6 dracmas (1978) = 37,3 dracmas (1977).

Ejército de Tierra

- Total 145.000 (123.000 de recluta).
 - 1 Div. acorazada.
 - 11 Divs. de Inf. (algunas mecanizadas).
 - 2 Brs. acorazadas.
 - 1 Br. de comandos paracaidistas.
 - 1 Br. de Inf. de Marina.
 - 2 Grs. SSM con 8 *Honest John*.
 - 1 Gr. SAM con 12 HAWK mejorado.
 - 12 Grs. de Art.
 - 14 Cías. de Aviación del Ejército.
- CCM: 350 M-47; 800 M-48; 170 AMX-30; CCL: 190 M-24; vehículos Acor: 180 M-8; MICV: AMX-10P; TAP: 460 M-59 y 520 M-111 *Mowag*; Obs.: 100, a lomo, de 75 mm, 80 de 105 mm y 240 de 155 mm; Obs. ATP: M52 de 105 mm, M-44 de 155 mm, M-107 de 175 mm y M-110 de 203 mm; SSM: *Honest John*; CSR: 550 de 106 mm; ATGW: SS11 *Cobra*, TOW y *Milan*; Cñs. AA de 40, 75 y 90 mm; SAM: HAWK mejorado y *Redeye*; Avos.: 1 *Super King Air*, 2 *Aero Commender*, 20 U-17A y 15 L-21; Hcls.: 5 Bell 47G, 20UH-1D y 42 AB-204B/-205. (Pedidos: 115 CCMs AMX-30 y MICV AMX-10P, 144 Obs. remolcados M-101A1 de 105 mm y 11 ATP M-109 de 155 MM:9)
- Reservas: unos 250.000.

Armada

- Total: 17.000 (11.000 de recluta).
 - 7 submarinos (4 del tipo 209, 2 ex-americanos *Guppy* y 1 ex-americano *Balao*).
 - 12 destructores ex-americanos (5 *Gearing* con 1 Hel., 6 *Fletcher* y 1 *Sumner*).
 - 4 fragatas ex-americanas *Cannon*.
 - 10 lanchas rápidas porta misiles (8 *La Combatante* II/III con SSM *Exocet* y 2 con SSM SS-12).
 - 19 lanchas rápidas torpederas (5 *Silbermowe*, 5 *Nasty*, 7 *Jaguar*, 1 *Vosper Brave*, 1 *Ferocity* <).
 - 3 lanchas patrulleras costeras.
 - 2 minadores costeros.

- 15 dragaminas costeros (10 MSC 294, 5 ex-americanos *Adjutant*).
- 1 LSD, 10 LST, 5 LSM, 6 LCU y 13 LCM.
- 4 Hels. ASW/SAR *Alouette III*.
(Pedidos: 4 submarinos tipo 209, 6 lanchas rápidas porta-misiles con SSM *Penguin* y 6 Hels. ASW AB-212).
- Bases: Mitilini, Pireo, Salamis, Salónica, Bahía de Suda, Volos.
- Reservas: unos 20.000.

Ejército del Aire

- Total: 22.600 (15.000 de recluta forzosa); 259 Avos. de combate.
- 3 Escóns. de ataque con 56 A-7H.
- 5 Escóns. de CB: 3 con 45 F/RF-4E y 2 con 31 F/TF-104G.
- 5 Escóns. de interceptores: 3 con 40 F-5A y 2 con 39 *Mirage FICG*.
- 1 Escón. de Reco. con 20 RF-5A y 20 RF-84F.
- OCU con 8F-5B.
- 1 Escón. de RECOM con 8 Avos. HU-16B *Albatros* y 4 Hels. *Alouette III*.
- 3 Escóns. de Tp. con 12C-130H, 20C-47, 28 *No-ratlas*, 1 *Gulfstream* y 7CL-215.
- 3 Escóns. de Hels. con 14 AB-205, 2 AB-206A, 10 Bell 47G; 1 Bell 212, 8 UH-19D, 35 UH-1D.
- Para adiestramiento, incluye 20 T-41A, 1 Escón. con 18 T-37C y 1 Escón. con 40 T-2E.
- AAM: *Sparrow*, *Sidewinder*, *Falcon* y R.550 *Magic*.
- 1 Gr. SAM con *Nike Hércules*.
(Pedidos: 6 de adiestramiento TA-7H, 10 Hels. CH-47C y 300 AAM *Super Sidewinder*).
- Reservas: unos 20.000.

Fuerzas Paramilitares

- Gendarmería: 29.000.
- Guardia Nacional: 100.000.

HOLANDA

Generalidades

- Población: 14.100.000.
- Servicio Militar: Ejército de Tierra 14 meses, Armada y Ejército del Aire de 14 a 17 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 114.820 (50.050 de recluta forzosa) (1).
- PNB estimado para 1978: 130.300 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 9.970 millones de florines (4.960 millones de dólares).
- 1 dólar: 2,01 florines (1979 = 2,17 florines (1978)).

(1) Existen 3.970 regulares y 600 de recluta forzosa en la Real Policía Militar (Royal Military and Constabulary), que es un cuerpo conjunto.

Ejército de Tierra

- Total: 75.000 (43.250 de recluta forzosa).
- 2 Brs. acorazadas.
- 4 Brs. de Inf. mecanizada.
- Gr. SSM con *Lance*.
- 3 Escóns. de aviación del Ejército (tripulaciones del Ejército del Aire).
- CCM: 460 *Leopard I* y 340 *Centurión*; 120 CCL AMX-13; TAP: 1.300 AMX-VC1 y M-113; 750 YP-408 y 860 YPR-765; Obs.: de 105; 155 y 203 mm; Cñs. y Obs. ATP: 48 AMX de 105 mm; 80 M-109 de 155 mm; 24 M-107 de 175 mm y M-110 de 203 mm; 6 SSM *Lance*; morteros de 107 y 120 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm y 106 mm; ATGW: LAW y TOW; Cñs. AA: remolcados: 40 L/70 de 40 mm y ATP: 45 *Gepard* de 35 mm; Hels.: 60 *Alouette III* y 24-BO-105.
(Pedidos: 445 CCMs *Leopard 2*; 350 ATGW *Dragón* y 50 Cñs. AA AT0 *Gepard* de 35 mm.)
- Despliegue:
 - En Alemania: 1 Br. Acor. y 1 Gr. de Reco.
 - En Líbano (UNIFIL): 1 Bón. de 800.
- Reservas: 145.000. Con la llamada de los reservistas se completan: 1 Br. Acor. 2 Br. de Inf. mecanizada; tropas de CE y 1 Br. de Inf. independiente. Para la defensa territorial pueden movilizarse cierto número de Brs. de Inf.

Armada

- Total: 16.850 (2.200 de recluta forzosa; 2.920 de Inf. de Marina y 1.800 de la Fuerza Aeronaval).
- 6 submarinos (2 *Zwaardvis*; 2 *Potvis* y 2 *Dolfijn*).
- 2 destructores *Tromp* con GW con SSM *Harpoon*; SAM *Tartar/Sea Sparrow* y 1 Hel. *Lynx*.
- 7 destructores *Friesland*.
- 8 fragatas (2 *Kortenaer* con SSM *Harpoon*; SAM *Sea Sparrow* y 1 Hel. *Lynx*; 6 *Van Sperijk* con SAM *Seacat* y 1 Hel.).
- 6 corbetas *Wolf*.
- 5 lanchas patrulleras grandes *Balder*.
- 3 buques de apoyo MCM *Onversaagd*; 18 dragaminas costeros *Dokkum* y 16 dragaminas de cabotaje *Van Straelen*.
- 2 buques de apoyo rápidos *Poolster*.
(Pedidos: 2 submarinos; 10 fragatas y 15 cazaminas.)
- Bases: Den Helder, Flushing, Curasao.
- Infantería de Marina.
 - 2 Grs. de combate anfíbios.
 - 1 Cía. de guerra de montaña y del ártico (esquiadores escaladores);
- Fuerza Aeronaval.
 - 2 Escóns. de RECOM con 7 SP-13A *Atlantic* y 13 P-2 *Neptune*
 - 2 Escóns. de Hels. con 6 *Lynx* y 10 *Wasp*.
(Pedidos: 13 Avos. ASW P-3C *Orión* y 18 Hels. ASW *Lynx*.)

- Despliegue
 - Antillas Holandesas: 1 destructor, 1 destacamento de combate anfibio y 1 destacamento de RECOM con 3 Avos.
- Reservas: unos 20.000; 9.000 de llamamiento inmediato.

Ejército del Aire.

- Total: 19.000 (4.000 de recluta forzosa); 170 Avos. de combate.
 - 2 Escóns. de CB con 36 F-104G.
 - 3 Escóns. de CB con 54 NF-SA.
 - 1 Escón. de CB/enseñanza con 18 NF-5B.
 - 2 Escóns. AWX interceptores con 36F-104G.
 - 1 Escón. de Reco. con 18 RF-104G.
 - 1 OCU con TF-104G y 2 F-16-A/B.
 - 1 Escón. de Tp. con 3 F-27 y 9 F-27M.
 - AAM *Sidewinder*.
 - 4 Escóns. SAM con *Nike Hércules*.
 - 11 Escóns. SAM con HAWK mejorado. (Pedidos 89 FGA F-16A; 11 escuelas F-16B y 25 sistemas AA *Shorad/Flycatcher*.)
- Reservas: unos 6.000.

Fuerzas Paramilitares

- Gendarmería: 3.900.
- Guardia Nacional: 4.300.

ITALIA

Generalidades

- Población: 57.200.000.
- Servicio Militar: Ejércitos de Tierra y Aire 12 meses, Armada 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 365.000 (226.000 de recluta).
- PNB estimado para 1978: 259.000 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 5.119.100 millones de liras (6.110 millones de dólares).
- 1 dólar: 838 liras (1979) = 852 liras (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 254.000 (180.000 de recluta forzosa).
 - 3 CG de CE.
 - 1 Div. acorazada (de 1 Br. Acor. y 2 mecanizadas).
 - 3 Divs. mecanizadas (cada una de 1 Br. Acor. y 1 Br. mecanizada).
 - 1 Br. mecanizada independiente.
 - 5 Brs. motorizadas independientes.
 - 5 Brs. de montaña (alpinas).
 - 1 Br. aerotransportada.
 - 2 Bons. anfibios.

- 1 Br. de misiles con 1 Gr. SSM *Lance* y 4 Grs. SAM HAWK.
- CCM: 620 M-47; 300 M-60A1 y 730 *Leopard*; TAP: 4.000 M-106; M-113; M-548 y M-577; Cñs. y Obs.: 1.500 incluidos 334 a lomo de 105 mm, de 155 y 203 mm; Cñs. y Obs. ATP: 100 M-44; 200 M-109 de 155 mm; 36 M-107 de 175 mm y 150 M-55 de 203 mm; morteros de 81, 107 y 120 mm; 6 SSM *Lance*; CSR de 57 y 106 mm; ATGW: *Mosquito*, *Cobra*, SS-11 y TOW; Cñs. AA: 220 de 40 mm; 22 SAM HAWK mejorado. (Pedidos: 100 CCM *Leopard*; 500 TAP M-113; 160 Obs. remolcados FH-70 y Obs. ATP SP-70; M-109; ATGW: TOW y Avos. sin piloto: drones CL-89.)

Aviación del Ejército.

- 20 unidades con 40 Avos. ligeros O-1E; 39 L-21 y 80 SM-1019; los Hels. incluyen 70 AB-47G/J; 36 AB-204B; 98 AB-205A; 140 AB-206A/A-1; 25 CH-47C y 5 A-109.
 - (Pedidos: 60 Hels. A-129 y 1 CH-47C.)
- Reservas: 550.000.

Armada

- Total: 42.000, incluyendo 1.500 de la Fuerza Aero-naval, 1.000 infantes de Marina y 23.000 de recluta forzosa.
 - 9 submarinos (1 *Sauro*; 4 *Toti*; 2 ex-americanos *Tang* y 2 ex-americanos *Guppy* III).
 - 1 crucero portahelicópteros *Vittorio Veneto* con 9 Hels. ASW AB-204B/AB-212 y misiles *Terrier*/ASROC.
 - 2 cruceros *Andrea Doria* con 4 Hels. ASW y SAM *Terrier*.
 - 4 destructores GW (2 *Audace* con 2 Hels. ASW y SAM *Tartar*; otros 2 *Impavido* con *Tartar*.)
 - 3 destructores: 1 *San Giorgio* (de instrucción) y 2 *Impetuoso*.
 - 12 fragatas (2 *Lupo* con SSM *Otomat*; SAM *Sea Sparrow* y 1 Hel. ASW; 2 *Alpino* con 2 Hels.; 4 *Bergamini* con 1 Hels.; y 4 *Centauro*).
 - 8 corbeta (4 *De Cristoforo* y 4 *Albatros*).
 - 1 hidrola *Sparviero* con SSM *Otomat* <.
 - 4 lanchas rápidas cañoneras/torpederas: 2 *Frecia* (1 con SSM *Sea Killer*) y 2 *Lampo*.
 - Dragaminas: 4 oceánicos ex-americanos *Agile*; costeros: 13 ex-americanos *Adjutant* y 17 *Agave*; de cabotaje: 8 *Aragosta*.
 - 2 LST ex-americanos *De Soto County* y 19 LCM ex-americanos.
 - 2 petroleros *Stromboli*.
 - 1 Bon. de Inf. de Marina con TAPs M-113A1 y LVTP-7, morteros de 81 mm y CRS de 106 mm. (Pedidos: 3 submarinos *Sauro*; 1 portahelicópteros; 6 fragatas *Maestrale* y 2 *Lupo*; 6 hidrolas con SSM y 4 cazaminas.)
- Bases: La Spezia, Taranto, Ancona, Brindisi, Augusta, Messina, La Magdalena, Cagliari, Nápoles, Venecia.

- Fuerza Aeronaval.
 - 5 Escóns. de Hels. ASW con 24 SH-3D; 24 AB-204AS y 20 AB-212. (Pedidos: 35 AB-212 y 6 SH-3D.)
- Reservas: 160.000.

Ejército del Aire

- Total: 69.000 (23.000 de recluta forzosa); 311 Avos. de combate.
 - 6 Escóns. FGA: 1 con 18 F-104G; 3 con 54 F-104S/G y 2 con 36 G-91Y.
 - 3 Escóns. de ataque ligero/Reco con 54 G-91R/R1/R1A.
 - 6 Escóns. AWX con 72 F-104S.
 - 2 Escóns. de Reco. con 36 F/RF-104G.
 - 2 Escóns. de RECOM con 18 *Atlantic*.
 - 1 Escón. ECM/Reco. con 6PD-808; 2 EC-119G; EC-47.
 - 3 Escóns. de Tp.: 2 con 20 G-222 y 1 con 10 C-130H.
 - 4 Escóns. de transmisiones con 26 Avos. P-166M; 32 SIAI-208M; 8 PD-808; 2 DC-9 y 1 DC-6; 2 Hels. SH-3D y 20 AB-47.
 - 4 Escóns. SAR con 8 Avos. HU-16; 24 Hels. AB-204 y 14HH-3F.
 - 1 OCU con 15 TE-104G.
 - 6 Escóns. de adiestramiento con 70 Avos. G-91T; 100 MB-326/-339; 14 P-166M y 20 SF-260M; 35 Hels. AB-47J y 5 AB-204B.
 - AAM: AIM-7E *Sparrow* y *Sidewinder*.
 - 8 Grs. SAM con 96 *Nike Hércules*. (Pedidos: 100 MRCA *Tornado*; 100 de adiestramiento MB-339 y 24 de Tp. G-222.)
- Reservas: 28.000.

Fuerzas Paramilitares

- *Carabinieri*: 84.500 (1 Br. mecanizada con 13 Bons.; 1 Bon. aerotransportado y 2 Escóns. de Cab.) con 29 CCM M-47; 120 vehículos Acor. M-6 y M-8; 200 TAP M-113; Hels.: 23 AB-47; 2A-109; 5 AB-205; 23 AB-206.
- Guardia de Seguridad Pública: 70.000 (16 Bons. motorizados y 4 Bons. de salvamento) con 13 Avos. P-64B; 18 Hels. AB-47J; 13 AB-206 y 2 AB-212 (pedidos 30 autoametralladoras Fiat 6616).
- Guardias de Aduanas: 42.000 con 47 Hels. AB-47J y 49 NH-500M.

LUXEMBURGO

Generalidades

- Población: 360.000.
- Servicio Militar: voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 660.
- PNS estimado para 1978: 3.380 millones de dólares.

- Gastos de defensa 1979: 1.050 millones de francos (35,6 millones de dólares).
- 1 dólar = 29,4 francos (1979) = 31,5 francos (1978).

Ejército de Tierra.

- Total: 660.
 - 1 Bon. de Inf. ligero.
 - 1 Cía. independiente.
 - Morteros de 81 mm y ATGW TOW.

Fuerzas Paramilitares

- Gendarmería: 430.

NORUEGA

Generalidades

- Población: 4.090.000.
- Servicio Militar: Ejército de Tierra 12 meses, Armada y Ejército del Aire 15 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 39.000 (28.250 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 39.400 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 7.290 millones de coronas (1.430 millones de dólares).
- 1 dólar = 5,10 coronas (1979) = 5,28 coronas (1978).

Ejército de Tierra.

- Total: 20.000 (17.250 de recluta).
 - 1 Br. reforzada, de 3 Bons. de Inf., en el Norte de Noruega.
 - Bons. de Inf.; Grs. acorazados y Grs. de Art. independientes.
 - CCM: 78 *Leopard* y 38 M-48; CCL: 70 NM-116 (M-24/90); TAP M-113; 250 Obs. de 105 y 155 mm; 130 Obs. ATP M-109 de 155 mm; Morteros de 107 mm; CSR de 75 mm; *Carl Gustav* de 84 mm y de 106 mm; ATGW: ENTAC y TOW; Cñs. AA de 20 mm Rh-202; 40 Avos ligeros O-IE y L-18.
- Despliegue: En Líbano (UNIFIL): 942; 1 Bon.; 1 Cía. de servicio; 1 Cía. de sanidad y 1 flotilla de Hels.
- Reservas: 120.000.
 - 11 unidades tipo Br. de unos 5.000 hombres cada una, unidades de apoyo y fuerzas territoriales. 21 días de instrucción para puesta a punto cada 3 ó 4 años.
 - Guardia Territorial (de los tres ejércitos) de 85.000 (90 días de servicio inicial).

Armada

- Total: 9.000, incluido 1.600 de Art. de costa y 6.000 de recluta forzosa.

- 15 submarinos tipo 207 *Kobben*.
- 5 fragatas *Oslo* con SSM *Penguin* y SAM *Sea Sparrow*.
- 3 corbetas (2 *Sleipner* y 1 *Vadso*).
- 33 lanchas rápidas portamisiles con SSM *Penguin* (20 *Storm*, 7 *Hauk* y 6 *Snøgg*).
- 13 lanchas rápidas torpederas *Tjeld*.
- 2 minadores costeros *Vidar* y 10 dragaminas costeros ex-americanos *Falcon*.
- 1 buque logístico *Horten*.
- 7 LCT (2 *Kvalsund* y 5 *Reinoysund*).
- 6 buques patrulleros.
- 36 Bias. de Art. de costa.
- (Pedidos: 7 lanchas rápidas portamisiles *Hauk*; 1 dragamina de cabotaje; 3 buques para la protección de las pesquerías y 6 Hels. *Lynx*).
- Bases: *Horten*, *Bergen*, *Harstad*, *Tromso*.
- Reservas: 22.000. El servicio de guardacosta se establecerá como responsabilidad de la Armada.

Ejército del Aire.

- Total: 10.000 (5.000 de recluta forzosa); 119 Avos. de combate.
- 3 Escons. FGA con 54 F-5A.
- 1 Escón. FGA con 18 CF-104 G/D.
- 1 Escón. AWX con 16 F-104G.
- 1 Escón. de Reco. con 12 RF-5A.
- 1 Escón. Reco. con 5P-3B.
- 1 Ocu. con 14 F-5B.
- 2 Escons. de Tp: 1 con 6C-130H; 1 con 5 DHC-6; 3 ECM *Falcon 20*.
- 1 Escón. SAR con 10 Hels. *Sea King*. MK43.
- 2 Escons. de Hels. con 32 UH-1B.
- 27 Saab *Safir* de adiestramiento.
- ASM: *Sidewinder* y *Bullpup*.
- 4 Grs. ligeros AA con Cñs. L/70 de 40 mm.
- 1 Gr. SAM con 4 Bias. *Nike Hércules*.
- (Pedidos: 72 cazas F-16; 1 Hel. *Sea King*; 40 SAM *Roland II*; RBS-70).
- Reservas: 18.000.
- 7 Grs. AA ligeros con Cñs. L/60 de 40 mm para la defensa de los campos de aviación.

PORTUGAL

Generalidades

- Población: 9.840.000.
- Servicio Militar: Ejército de Tierra 16 meses, Armada 24 meses, Ejército del Aire de 20 a 21 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 60.500.
- PNB estimado para 1978: 15.850 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 28.190 millones de escudos (587 millones de dólares).
- 1 dólar = 48,05 escudos (1979) = 40,85 escudos (1978).

Ejército de Tierra.

- Total: 37.000.
- 6 Mandos regionales.
- 1 Br. de Inf.
- 1 Rg. de carros.
- 2 Rgs. de Cab.
- 16 Rgs. de Inf.
- 1 Rg. de comandos.
- 4 Bons. de Inf. independientes.
- 3 Rgs. de Art. de campaña y 1 de costa.
- 1 Gr. de Art. AA/costa.
- 2 Rgs. de Ings.
- 1 Rg. de transmisiones.
- 34 CCMs M-47 y 30 M-48; 17 CCLs M-24; 36 vehículos Acor *Panhard* EBR; TAP: 86 M-113 y 79 *Chaimite* (Comando); 30 Cñs. de 5,5 pulgadas y 130 Obs/Cñs. de 105 mm; morteros: 43 de 107 mm y 81 de 120 mm; CSR: 12 de 90 mm y 87 de 106 mm; 6 ATGW TOW; Art. de costa y AA de 40 mm.

Armada

- Total: 14.000 (2.500 de Inf. de Marina).
- 3 submarinos *Albacora*.
- 17 fragatas (4 *Belo*; 3 *Silva*; 6 *Coutinho* y 4 *Baptista de Andrade*).
- 10 lanchas patrulleras grandes *Cacine*.
- 8 lanchas patrulleras costeras <.
- 4 dragaminas costeros *São Roque*.
- 2 LCT y 11 LCM.
- 7 auxiliares.
- Bases: *Lisboa*.

Ejército del Aire.

- Total: 9.500 (1.300 paracaidistas); 24 Avos. de combate.
- 1 Escón. FGA con 18 G-91R-3/4; 6 G-91T.
- 2 Escons. de Tp. con 5 C-130H y 22 CASA C-212 *Aviocar*.
- De adiestramiento, incluye 9 Avos. T-33A; 18 T-37C; 6 T-38A; 19 Do-27; 25 *Chipmunk*; 32 Reims-Cessna FTB 337G y 12 Hels. *Alouette III*.
- 2 Escons. de Hels. con 24 *Alouette III* y 10 SA-330 *Puma*.
- 3 Bons. de paracaidistas.

Fuerzas Paramilitares.

- Guardia Nacional Republicana: 12.650.
- Policía de Seguridad Pública: 12.200.
- Guardias de Aduanas: 7.000.

TURQUIA

Generalidades

- Población: 44.400.000.
- Servicio Militar: 20 meses.

- Total Fuerzas Armadas: 566.000 (271.000 de recluta forzosa).
- PNB estimado para 1978: 45.300 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979-80: 64.800 millones de liras (2.590 millones de dólares).
- 1 dólar = 25 liras (1979) = 25 liras (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 470.000 (210.000 de recluta).
- 1 Div. acorazada.
- 2 Divs. de Inf. mecanizada.
- 14 Div. de Inf.
- 5 Brs. acorazadas.
- 4 Brs. de Inf. mecanizada.
- 5 Brs. de Inf.
- 1 Br. paracaidista y 1 Br. de comandos.
- 4 Grs. SSM con *Honest John*.
- 3.500 CCMs M-47 y M-48; 1.600 TAPs M-113; M-59 y *Comando*; 1.500 Obs. de 75, 105, 155 y 203 mm; 265 Cñs. ATP de 105 mm; 190 de 155 mm y 36 de 175 mm; 1.750 morteros de 60 mm, 81 mm y 4,2 pulgadas; 18 SSM *Honest John*; 1.200 CSR de 57 mm; 390 de 75 mm y 800 de 106 mm; 85 ATGW *Cobra*; SS-11 Y TOW; 900 Cñs. AA de 40 mm; 2 Avos. DHC-2; 18 U-17; 6 Cessna 206; 3 Cessna 421; 7 Do-27; 7 Do-28; 20 Beech *Baron*; 40 *Champion Citabria* 150 S; 100 Hels. AB-205/206; 20 Bell 47G y 48 UH-ID.
- (Pedidos: 193 CCMs *Leopard* y ATGW TOW y *Milán*).
- Despliegue: En Chipre: 2 Divs. de Inf. (26.000).
- Reservas: 400.000.

Armada

- Total: 45.000 (31.000 de recluta).
- 13 submarinos (3 Tipo 209 y 10 ex-americanos *Guppy*).
- 12 destructores ex-americanos (5 *Gearing* con ASROC; 5 *Fletcher*; 1 *Sumner* y 1 *RH Smith*).
- 2 fragatas *Berk* con 1 Hel.
- 11 lanchas rápidas portamisiles (2 *Lürssen* con SSM *Harpoon* y 9 *Kartal* con SSM *Penguin*).

- 8 lanchas rápidas torpederas (7 *Jaguar* y 1 *Girne*).
- 42 lanchas patrulleras grandes (incluye 2 ex-americanas *Asheville*; 6 PC 1638; 4 TGM71; 1 SAR 33) algunas con Gendarmería.
- 4 lanchas patrulleras costeras de 83 pies.
- 1 minador *Nusset* y 6 minadores costeros.
- 21 dragaminas costeros (12 ex-americanos *Adjutant*; 4 ex-canadienses MCB; 5 exalemanes *Vegesack*) y 4 de cabotaje ex-americanos *Cape*.
- 4 ex-americanos LST; 32 LCT; 16 LCU y 20 LCM.
- 1 buque logístico ex-alemán (escuela).
- 1 Escón. ASW con 12 S-2E *Tracker* y 2 TS-2A.
- 3 Hels. ASW AB-204B y 6 AB-212.
- (Pedidos: 1 submarino tipo 209; 2 lanchas rápidas portamisiles con SSM *Harpoon* y 10Hels. ASW AB-212).
- Bases: Gölcuk, Estambul, Esmirna, Eregli, Iskenderum.
- Reservas: 25.000.

Ejército del Aire

- Total: 51.000 (30.000 de recluta); 303 Avos. de combate.
- 11 Escons. FGA: 3 con 65 F-4E y 8 RF-4E; 3 con 60 F-SA/B; 3 con 50 F-100C/D/F; 2 con 30F/TF-104G.
- 3 Escons. de interceptores: 1 con 20 F-5A/B; 2 con 32 F-104S y 4TF-104G.
- 2 Escons. de Reco. con 30 RF-5A y 4 F-5B.
- 5 escons. de Tp. con 7 Avos. C-130E; 20 *Transall* c-160; 30 C-47; 3 C-54; 3 *Viscount* 794; 2 *Islander*; 2 CASA C-212; 6 Do-28 y 3 Cessna 421; 5 Hels. UH-19; 6 HH-IH y 10 UH-IH.
- Avos. de adiestramiento incluyen 40 T-33A; 30 T-37; 19 T-41; 50 F-100C/F.
- AAM: *Sidewinder*; *Sparrow*; *Falcon* y ASM: *Bullup* y *Maverick*.
- 8 Escons. SAM con 170 *Nike Hércules*.
- Pedidos: 6 RF-4E y 30 T-38A de adiestramiento; AAM *Sidewinder* y *Sparrow*.

Fuerzas Paramilitares

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

(*) Casi la mitad de las Divs. y Brs. tienen efectivos por debajo de las plantillas.

Otros Países Europeos

ALBANIA

Generalidades

- Población: 2.770.000.
- Servicio Militar: Ejército 2 años; Armada, Ejército del Aire y unidades especiales 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 43.000 (22.500 de recluta).
- PNB estimado para 1978: 750 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 835 millones de lek (170 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,92 leks (1979) = 5,36 leks (1978).

Ejército de Tierra.

- Total: 30.000 (20.000 de recluta).
 - 1 Br. acorazada.
 - 5 Brs. de Inf.
 - 2 Bons. de carros.
 - 3 Rgs. de Art.
 - 2 Rgs. de DA.
 - 8 Grs. de Art. ligera de costa.
 - CCMs: 70 T-34; 15 T-54; 15 T-59; vehículos de Reco. BRDM-1; TAPs: 20 BA-64; BTR-40/50/152 y k-63; Cñs. y Obs.: de 76, 85, 122 y 152 mm; Cñs. ATP SU-76 y SU-100; morteros de 120 mm; CSR de 107 mm; CCC de 45, 57 y 85 mm; Cñs. AA de 37, 57, 85 y 100 mm; SAM SA-2.
- Reservas: 60.000.

Armada

- Total: 3.000 (1.000 de recluta).
 - 3 submarinos ex-soviéticos de la clase W.
 - 3 lanchas patrulleras grandes 3 ex-soviéticas *Kronstadt*.
 - 44 lanchas rápidas torpederas (32 hidrolas ex-chinas *Hu Chwan* < y 12 P4 <).
 - 6 lancha; rápidas cañoneras ex-chinas (*Shanghai*).
 - 6 dragaminas ex-soviéticos (2 oceánicos T43 y 4 costeros T301).
 - 11 lanchas dragaminas ex-soviéticas PO-2 <.
- Bases: Durazzo y Valona.

Ejército del Aire

- Total: 10.000 (1.500 de recluta); 100 Avos. de combate.
 - 6 Escons. de interceptores con 20 MiG-15/F-2; 30 MiG-17/F-4; 30 MiG-19/F-6 y 20 MiG-21/F-8.
 - 1 Escón. de Tp. CPN 4 Il-14 y 10 An-2.
 - 2 Escons. de Hs. con 30 Mi-4.

— Avos. de adiestramiento incluyen 10 MiG-15 UTI.

— Reservas: 5.000.

Fuerzas Paramilitares: 13.000.

— Seguridad Interior: 5.000.

— Guardias de Fronteras: 8.000.

AUSTRIA

Generalidades

- Población: 7.540.000.
- Servicio Militar: 6 meses, seguido de 60 días de instrucción de reservistas durante 12 años.
- Total de Fuerzas Armadas: 38.000 (21.000 de recluta; total de la fuerza movilizable: 155.000). Además 70.000 reservistas pueden ser llamados durante el año para hacer instrucción.
- PNB estimado para 1978: 58.100 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 11.690 millones de shillings (857 millones de dólares).
- 1 dólar = 13,65 shillings (1979) = 14,58 shillings (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 34.000 (19.000 de recluta).
 - 1 Div. mecanizada de 3 Brs. mecanizadas, cada una con: 1 Bon de carros; 1 de Inf. mecanizada; 1 Gr. de Art. Acor. y/o 1 Bon. de C/C acorazado.
 - 28 Rgs. de instrucción (*Landwehrstammregimente*) para instruir y formar a las reservas.
 - 4 Grs. de Art.
 - 3 Grs. de Art. AA.
 - 3 Bons de zapadores.
 - 5 Bons. de transmisiones.
 - CCMs: 120 M-47 y 150 M-60A1; 460 TAP Saurer 4K4F; 22 Cñs SFKM2 de 155 mm; Obs.: 108 M-101 de 105 mm y 24 M-1 de 155 mm; 38 Obs. ATP M-109 de 155 mm; morteros 301 de 81 mm; 107 M-2 de 107 mm y 82 M-30 de 120 mm; LC múltiple: 18 Steyr 680 M3 de 130 mm; 240 CCC remolcados M52/M55 de 85 mm y 153 CCC ATP *Kuerassier*; 400 CSR M-40 de 106 mm.
- (Pedidos: 50 CCMs M-60A3).
- Despliegue:
 - En Chipre (UNFICYP): 1 Bon. de Inf. (330); En Siria: (UNDOF): 1 Bon (523); en otros sitios de Oriente Medio (UNTSO): 13.
- Reservas: 117.000.

- 8 Brs. de reserva (cada una de 3 Bons. de Inf.; 1 Gr. de Art. y 1 Bon. Ing/c/c) y 26 Rgs. de Inf. *Landwehr* distribuidos entre 8 mandos de régimen militares. Hay 830.000 que tienen compromiso con la reserva.

Ejército del Aire

- Total: 4.000 (2.000 de recluta); 34 Avos. de combate (1).
- 4 Escons. de CB con 34 Saab. 105 O.
- 1 Escón. de Tp. con 2 *Skyvan* y 12 *Turbo-Porter*.
- 7 Escons. de Hels. con 23 AB-204B; 13 AB-206A; 26 *Alouette* III; 12 OH-58B; 2S-650e(HH-53).
- 1 Escón. de adiestramiento con 19 Saab. 91D.
- Otros Avos. incluyen 20 Cessna L-19 y 3 DHC-2.
- 2 Grs. de DA independientes.
- Cñs. AA: 370 de 20 mm Oerlikon; 72 de 35 mm Z/65 y Z/75 y 60 de 40 mm Bofors; Sistema de DA: *Superbat* y *Skyguard*.
- (Pedidos: 24 Hels. AB-212).
- Reservas: 700.

Fuerzas Paramilitares

- 11.250 de Gendarmería.

ESPAÑA

Generalidades

- Población: 37.340.000.
- Servicio Militar: 15 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 321.000 (191.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 127.500 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 235.700 millones de pesetas (3.370 millones de dólares).
- 1 dólar = 69,91 ptas. (1979) = 68,6 ptas. (1977).

Ejército de Tierra

- Total: 240.000 (150.000 de recluta).
- 1 Div. acorazada.
- 1 Div. de Inf. mecanizada.
- 1 Div. de Inf. motorizada.
- 2 Divs. de montaña.
- 1 Br. de Cab. acorazada.
- 10 Brs. de Inf. independientes.
- 1 Br. de montaña.
- 1 Br. aerotransportable.

(*)

(1) Las unidades aéreas austriacas están integradas en el Ejército de Tierra, pero a fines comparativos se exponen separadamente.

(*) A un 70% de sus efectivos.

- 1 Br. de paracaidista.
- 2 Brs. de Art.
- 2 Rgs. de Cab. acorazada.
- 1 Rg. de Cab. ligera.
- 5 Rgs. de Inf.
- 3 Tercios de la Legión.
- 4 Grs. de Inf. de *Regulares*.
- 12 Rgs. de Art. (2 de campaña; 1 de cohetes; 1 C/C; 6 de costa/AA y 2 AA pesadas).
- 7 Rgs. de Ing. y 1 Bon. de Ing.
- 2 Rgs. de transmisiones.
- 2 Cías de comandos.
- 2 Cías de mar especiales.
- 1 Gr. SAM con *Nike Hercules* y HAWK.
- CCMs: 200 AMX-30; 360 M-47 y 110 M-48; CCLs: 180 M-41; autoametralladoras: 88 AML-60 y 100 AML-90; MICV: BMR-600, TAP: 542 M-113; Cñs./Obs.: 860 de 105 mm; 200 de 122 mm; 80 de 155 mm; 24 de 203 mm; Cñs. y Obs. ATP: 48 M-108 de 105 mm; 10 M-44; 70 M-109 de 155 mm; 12 M-109 de 175 mm y M-110 de 203 mm; LCs: de 216, 300 y 381 mm; mortero: de 60 mm; 860 de 81 mm y 105 mm; 400 de 120 mm; CSR: de 90 y 106 mm; ATGW: SS-11; *Milán*; *Cobra*; *Dragón*; Cñs. AA: 54 de 35 mm; 280 de 40 mm; 150 de 90 mm; Cñs. de Art. de costa: 200 de 88 mm; 6 pulgadas; 12 pulgadas y 15 pulgadas; SAM: *Nike Hercules* y HAWK mejorado; Helicópteros: 10 CH-47C; 3 *Puma*; 54 UH-1B/H; 3 *Alouette* III; 1 AB-206A; 13 OH-58A.
- (Pedidos: 100 CCMs AMX-30; 500 TAPs M-113; 18 Obs. M-109 de 155 mm; ATGW TOW; 28 sistemas de DA *Skyguard* y 18 helicópteros OH-58A.)
- Despliegue:
 - Islas Baleares: 8.600; 3 Rgs. de Inf.; 2 Rgs. costa/AA; 1 Bon. de ingenieros; 1 Gr. ligero de Cab.; 1 Cía de comandos.
 - Islas Canarias: 16.000; 2 Rgs. de Inf.; 1 Tercio de la Legión; 2 Rgs. costa/AA; 2 Bons. de Ing.; 2 Grs. ligeros de Cab.; 1 Cía de comandos.
 - Ceuta/Melilla: 19.000; 2 Rgs. de Cab. acorazados; 2 Tercios de la Legión; 2 Rgs. costa/AA; 2 Rgs. Ing.; 4 Grs. de *Regulares* y 2 Cías. de mar especiales.
- Reservas: 700.000.

Armada

- Total: 40.000 (10.000 de Inf. de Marina; 32.000 de recluta).
- 8 submarinos (4 *Daphne*; 3 ex-USA *Guppy*; 1 ex-USA *Balao*).
- 1 portaaviones ex-USA *Independence* (6 AV-8A y 18 Hels.).
- 13 destructores, 7 con 1 Hel. (2 *Roger de Lauria*; 5 ex-USA *Fletcher* y 1 *Oquendo*).
- 16 fragatas (3 F30; 5 *Baleares* con SAM *Standard*; ASROC; 1 Audaz; 2 *Alava*; 1 *Pizarro*; 4 *Atrevida*).

FINLANDIA

- 12 lanchas rápidas patrulleras (6 *Lazaga* y 6 *Barcelo*).
- 4 dragaminas oceánicos ex-USA *Aggressive* y 12 costeras *Nalón*.
- 2 Tps. de ataque; 1 LSD; 3 LST; 8 LCT; 2 LCU y 6 LCM.
- 1 Escón. FGA con 5 AV-8A *Matador* (*Harrier*); 2 TAV-8A.
- 1 Escón. de transmisiones con 4 *Commanche*.
- 5 Escons. de Hels. con 10 SH-3D; 4 AB-204B; 3 AB-212; 12 Bell. 47G; 12 Hughes 500 HM y 5 AH-IG.
- 4 Rgs. ligeros de Inf. de Marina y 2 Grs. independientes.
- (Pedidos: 4 submarinos *Agosta*; 1 portaaviones; 8 fragatas; SSM *Harpoon*; 6 Avos FGA AV-8A; 8 AB-212 y 12 *Puma* de SAR).
- Bases: Ferrol, San Fernando, Cádiz, Cartagena.
- Reservas: 285.000.

Ejército del Aire

- Total: 41.000 (9.000 de recluta); 168 Avos. de combate.
- Mando de la Defensa Aérea.
 - 5 Econs. de interceptores: 2 con 36 F-4C(S); 2 con 22 *Mirage* III E; 6 III D; 1 con 13 *Mirage* F1CE.
- Mando Táctico
 - 3 Escons. de CB con 16 F-5A; 2 F-5B; 20 HA-220 *Super-Saeta*.
 - 2 Escons. de Reco. con 4 RF-4; 19 RF-5A; 4 RF-4C.
 - 1 Escón. de RECOM con 2 P-3A.
 - 5 unidades de enlace con 12 O-1E y 27 Do-27.
 - AAM: *Sparrow*; *Sidewinder*; R-550 *Magic*.
- Mando de Transporte
 - 7 Escons. con 7C-130H; 3 KC-130H; 1 DC-8-52; 12 CASA-27 *Azor*; 40 C-212 *Aviocar*; 12 DHC-4; 5 *Aztec*; 1 *Navajo*; 1 *Falcon*; 4 *Convair* 440 y 3 *Mystere* 20.
- Mando de Instrucción
 - 2 OCU con 24 F-5B.
 - 5 Escons. con 35 F-33C *Bonanza*; 40 Ha-200A/B *Saeta*; 40 T-33A; 14 T-34; 60 T-6; 8 *King Air* y 18 *Baron*.
- Otros aviones, incluyen:
 - 3 Escons. SAR con 3 F-27-400 MPA; 3 HU-16A y 6 Do-27; 17 Hels. AB-205-206 y 3 *Alouette* III.
 - 1 Escón. SAR con 8 CL-215.
- (Pedidos: 58 cazas *Mirage* F1; 4 Avos. de RECOM P-3 *Orión*; 11 *Aviocar*; 2 C-130H de Tp.; 60 de instrucción CASA C-101; 17 Hughes 300C; 69 Hels. BO-105; AAM *Super Sidewinder*.)
- Reservas: 100.000.

Fuerzas Paramilitares.

- Guardia Civil: 60.000.
- Policía Armada: 40.000.

Generalidades

- Población: 4.780.000.
- Servicio Militar: 8 a 11 meses (11 meses para oficiales y subs.).
- Total Fuerzas Armadas: 39.900 (32.000 de recluta; total de la fuerza movilizable en días 700.000).
- PNB estimado para 1978: 30.800 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979: 2.080 millones de marcos (523 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,97 marcos (1979) = 4,17 marcos (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 34.400 (28.000 de recluta).
 - 1 Br. acorazada.
 - 6 Brs. de Inf.
 - 8 Bons. de Inf. independientes.
 - 3 Rgs. de Art. de campaña.
 - 2 Grs. de Art. de campaña independientes.
 - 2 Rgs. de Art. de costa.
 - 3 Grs. de Art. de costa independientes.
 - 1 Rg. de Art. AA.
 - 4 Grs. de Art. AA independientes.
- CCMs: T-54 y T-55; CCLs: PT-76; TAPs: BTR-50P/-60; Cñs. y Obs.: de 96 mm; 28 de 105 mm; de 122; 130; 150; 152 y 155 mm; morteros: de 60, 81 y 120 mm; CSR: de 55 y 95 mm; ATGW: SS-11; Cñs. AA remolcados: de 23, 30, 35, 40 y 57 mm; Cñs. AA ATP: ZSU-57-2; SAM: SA-7.
- (Pedidos: SAM SA-3.)
- Despliegue: En Siria (UNDOF): 523; en Chipre (UNFICYP): 11.

Armada

- Total: 2.500 (incluidos 2.000 de recluta).
 - 2 fragatas ex-soviéticas *Riga*.
 - 2 corbetas *Turunmaa*.
 - 5 lanchas rápidas portamisiles (4 ex-soviéticas Osa-II y I *Isku* con SSM *Styx*).
 - 14 lanchas rápidas torpederas (12 *Nuoli* < y 2 *Vasama* <).
 - 5 lanchas patrulleras grandes (3 *Ruissado* y 2 *Rihtniemi*).
 - 1 minador y 6 dragaminas costeros *Kuha*.
 - 1 buque logístico y de CG.
 - 13 LCU/transportes pequeños y 6 buques de apoyo general.
- (Pedidos: 5 lanchas rápidas portamisiles Osa-II y 1 minador.)

Ejército del Aire

- Total: 3.000 (2.000 de recluta); 59 Avos. de combate.

- 2 Escons. de caza con 17 MiG-21F; 12 MiG-21bis; 12 J-35S; 6 J35-F; 5 J-35B *Draken*.
- 1 OCU con 4 MiG-21U y 3 J-35C.
- Tps. incluyen 6 C-47 y 2 Cessna 402.
- Escuelas incluyen 60 *Magister* y 24 *Saab Safir*.
- Avos de enlace: 5 *Cherokee Arrow*.
- 1 unidad de Hels. con 3 Mi-4; 6 Mi-8; 1 Hughes 500 y 1 AB-206A.
- AAM: AA-2 *Atoll*; *Falcon*.
- (Pedidos: 18 MiG-21bis de caza; 50 Hawk y 30 *Leko-70* escuelas.)
- Reservas (los tres ejércitos): 700.000 (30.000 se instruyen anualmente).

Fuerzas Paramilitares

- 4.000 guardias de fronteras; 5 patrulleros grandes y 10 costeros.

IRLANDA

Generalidades

- Población: 3.270.000.
- Servicio Militar: voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 13.876.
- PNB estimado para 1978: 10.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 100 millones de libras (205 millones de dólares).
- 1 Dólar = 0,49 libras (1979) = 0,53 libras (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 12.483.
- 6 Brs. de Inf.: 1 con 3 Bons. de Inf.; 2 con 2 y 3 con 1 solo Bon.; cada Br. también tiene 2 Bons. de Inf. del Ejército Territorial; 1 Gr. de Art. de campaña (con 1 Bía. regular y 2 de Ejército Territorial); 1 Cía. de zapadores y 1 Cía. de transmisiones.
- 1 Bón. de Inf. independiente.
- 1 Gr. de Art. AA.
- Autoametralladoras: 4 AML-90 y 26 AML-60; TAPs: 30 Panhard VTT/M3; 17 *Unimog* y 5 *Timoney*; Cñs. y Obs.: 48 de 25 libras; morteros: 204 de 81 mm y 72 de 120 mm; CSR: 447 *Carl Gustav* de 84 mm y 60 PV-1110 de 90 mm; 26 Cñs. AA Bofors de 40 mm.
- (Pedidos: 4 CCL *Scorpion*; Cñs. ligeros de 105 mm y ATGW *Milán*.)
- Despliegue:
 - En Líbano (UNIFIL): 1 Bón. y 1 Cía. de CG (754).
 - En Chipre (UNFICYP): 7.

Armada

- Total (servicio naval): 682.
- 3 dragaminas costeros ex-británicos *Ton*.

- 3 embarcaciones para la protección de pesquerías.
- 1 barco oceanográfico.
- Base: Cork.

Ejército del Aire

- Total: 711 con 16 Avos. de combate.
- 1 Escón COIN con 6 *Super Magister*.
- 1 Escón. COIN/adiestramiento con 10 SF-260W.
- 1 Escón. de enlace con 8 Cessna 170 H.
- 1 Escón de Hels. con 8 *Alouette III*.
- 1 escuadrilla con 2 *Dove* y 2 *King Air*.
- (Pedido: 1 HS-125-600-8.)
- Reservas: 20.136 (1.ª línea 466 y 2.ª línea 19.670).

SUECIA

Generalidades

- Población: 8.320.000.
- Servicio Militar: Ejército y Armada de 7 1/2 a 15 meses; Ejército del Aire de 8 a 12 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 65.900 (47.570 de recluta; (1) total de efectivos movilizables en 72 horas, unos 750.000).
- PNB estimado para 1978: 84.900 millones de dólares.
- Gastos de Defensa 1979-80: 14.510 millones de coronas (3.330 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,36 coronas (1979) = 4,60 (1978).

Ejército de Tierra

- Total: 44.500 (35.800 de recluta) (1).
- Plantilla de paz: 47 Rgs. de instrucción, no operativos, de Inf., Cab., Acors., Art., Art. AA, zapadores y transmisiones, para instrucción básica de los reclutas llamados a filas.
- Plantilla de guerra:
 - 5 Brs. acorazadas.
 - 20 Brs. de Inf.
 - 4 Brs. *Norrland*.
 - 50 Bons. de Inf. y Grs. de Art.; Art. AA independiente.
 - 26 Distritos de Defensa Local con 100 Bons. independientes y de 400 a 500 Cías. independientes.
 - CCM: 350 Strv. 101; 102 *Centurion* y 310 103B (Carro-S); CCL IKv 91; TAP: Pbv 302A; Obs. de 105, 150 y 155 mm; Cñs. ATP: BK IA (L50) de 155 mm; morteros de 81 y 120 mm; CCC de

(1) Hay unos 120.000 reservistas más (105.000 del Ejército, 10.000 de la Armada y 5.000 del Ejército del Aire) junto con 15.000 oficiales y suboficiales, que realizan de 17 a 40 días de instrucción de refresco anualmente.

90 mm; CSR: *Miniman* de 74 mm y *Carl Gustav* de 84 mm; ATGW *Bantam*; Cñs. AA de 20 y 40 mm; SAM: *Redeye* RBS-70 y HAWK; Avos.: 19 SK-61 (*Bulldog*) y 17 *Super Cub*; Hels: 15 HKP-3 (AB-204B) y 22 HKP-6 (*Set Ranger*).

— (Pedidos: CCLs Ikv. 91; Obs. FH 77 de 155; ATGW TOW y SAM Hawk mejorado.)

— Despliegue:

— En Chipre (UNFICYP): 425; en Egipto con UNEF: 645.

Armada

— Total: 11.800 (6.970 de recluta) (1).

— 14 submarinos (3 *Näcken*; 5 *Sjöormen* y 6 *Draken*).

— 3 destructores (1 *Södermanland* con SSM Rb-08A; SAM *Seacat* y 2 *Halland* con SSM Rb-08A).

— 5 lanchas rápidas portamisiles *Hugin* con SSM *Penguin*.

— 30 lanchas rápidas torpederas (12 *Spica* T131; 6 *Spica* T121; 12 T45).

— 1 lancha patrullera grande y 26 PATRULLEROS COSTEROS:

— 2 minadores *Älvsborg* y minador/buque escuela.

— 9 minadores costeros y 36 pequeños minadores.

— 18 dragaminas costeros (6 *Hanö* y 12 *Arkö*) y 18 de cabotaje.

— 9 LCM y 86 LCU.

— 25 Bías de costa móviles y 45 fijas con Cñs. de 75, 105, 120, 152 y 210 mm y SSM Rb08.

— 5 Hels HKP-2 (*Alouette* II); 3 HKP-4B (*Vertol* 107); 7 HKP-4 (KV-107/II) y 10 HKP-6.

— (Pedidos: 12 lanchas rápidas portamisiles y 1 minador.)

— Bases: Estocolmo, Karlskrona, Goteborg, Harnosand.

Ejército del Aire

— Total: 9.600 (4.800 de recluta) (1); 432 Avos. de combate (2).

— 6 Escons. FGA: 5 con 90 AJ-37 *Viggen* y 1 con 18 SK-60C (Saab 105).

— 15 Escons. AWX: 11 con 234 J-35F *Draken* y 4 con 72 J-35D.

— 3 Escons. de Reco con 54 SH/SF-37 *Viggen*.

— 2 Escons. de Tp. con 3 C-130E/H; 2 *Caravelle*; 6 C-47.

— 5 Escons. de transmisiones con 110 SK-60A/B; 57 Sk-61 (*Bulldog*).

— Escuelas incluyen: 150 SK-60; 78 SK-61; 20 SK-35C *Draken*; 40 SK-50 *Safir* y 17 SK-37 *Viggen*.

(1) Hay unos 120.000 reservistas más (105.000 del Ejército, 10.000 de la Armada y 5.000 del Ejército del Aire) junto con 15.000 oficiales y suboficiales, que realizan de 17 a 40 días de instrucción de refresco anualmente.

(2) Hay más Avos. en almacenaje, incluyendo 110 A-32A *Lansen*.

— 5 grupos de Hels. (3 a 4 cada uno) con 1 HKP-2 (*Alouette* II); 6 HKP-3 (AB-204B) y 10 HKP-4B (*Vertol* 107).

— AAM: Sidewinder; R627; R628; ASM: Rb604E y R605A.

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

— (Pedidos: 30 interceptores JA-37 *Viggen*: AAM *Skyflash* ASM *Maverick*.)

— Reservas: organizaciones defensivas de voluntarios (para los tres ejércitos): 500.000.

SUIZA

Generalidades

— Población: 6.440.000.

— Servicio Militar: 17 semanas de instrucción básica, seguidas por un período de adiestramiento de reservistas de 3 semanas al año durante 8 años de los 12 de los *Auszug* (20 a 32 años); 2 semanas al año durante 3 años para los *Landwehr* (33 a 42), 1 semana al año durante dos años para los *Landsturm* (43 a 50).

— Total Fuerzas Armadas: Unos 3.500 profesionales y 15.000 de recluta (1) (total de los efectivos movilizables en un plazo de 48 horas: 625.000).

— PNB estimado para 1978: 83.900 millones de dólares.

— Gastos de defensa 1979: 3.100 millones de francos suizos (1.840 millones de dólares).

— 1 dólar = 1,68 francos (1979) = 1,88 frs. (1978).

Ejército de Tierra

— Total: 580.000 en movilización (2).

— Plantilla de guerra:

— 3 CEs, cada uno de 1 Div. Acor. y 2 Divs. de Inf.

— 1 CE de montaña de 3 Divs. de Inf. de montaña.

— 23 Brs. independientes (11 de fronteras; 6 territoriales; 3 de fortificaciones y 3 especiales).

— Unidades independientes (1 Gr. de Cab. Acor.; 3 Regs. de Art. pesada; 2 Rgs. de zapadores y 2 Rgs. de transmisiones).

— CCM: 320 *Centurion*; 150 Pz-61 y 370 Pz-68; 1.250 TAP M-113; Cñs. de 105 mm; Obs. ATP: 260 M-109U de 155 mm; morteros de 81 y 120 mm; CCC: de 75, 90 y 105 mm; CSR: de 83 y 106 mm; ATGW: *Bantam*; 10 patrulleros pequeños.

— (Pedidos: 160 CCM Pz-68; 225 TAP M-113; 207 Obs. ATP 207 M-109 de 155 mm y ATGW *Dragon*.)

(1) Hay dos llamamientos al año (enero y julio) cada uno de 15.000 hombres. Además, unos 300.000 reservistas efectúan instrucción durante el año.

(2) Excluyendo el Ejército del Aire.

Ejército del Aire (3)

- Total: 45.000 en caso de movilización (el mantenimiento a cargo de civiles); 329 Avos. de combate.
- 7 escons. de CB con 100 *Venom* FB50 y 30 F-5E.
- 9 Escons. de FGA/interceptores con 140 *Hunter* F58.
- 2 Escons. de interceptores con 33 *Mirage* III S.
- 1 Escón. de Reco. con 18 *Mirage* III RS; 8 *Venom* FB54 MK IR.
- 7 Escons de Avos. ligeros con 6 Do-27; 6 *Porter*; 24 *Turbo-Porter* y 3 *Bonanza*; 26 Hels. *Alouette* II y 70 *Alouette* III.
- Otros Avos incluyen 48 *Pilatus* P-2; 60 P-3; 35 *Vampire* T55; 3 *Mirage* III BS; 8 *Hunter* T58; 6F-5F; 23 remolca blancos FFA-C-3605.
- AAM: *Sidewinder*; AIM-26B *Falcon*; ASM: AS.30.
- I Cía de paracaidistas.
- 3 Rgs. de base aérea.
- 1 Br. de DA con 1 Rg. SAM de 2 Grs. (cada uno con 32 *Bloodhound*) y 7 Rgs. con Cñs. AA de 20, 35 y 40 mm.
- (Pedidos: 40 FGA F-5E; 45 sistemas AA *Skyguard*.)
- Reservas: Milicia 621.500.

YUGOSLAVIA

Generalidades

- Población: 22.110.000.
- Servicio Militar: Ejército de Tierra y Aire, 15 meses; Armada, 18 meses³
- Total Fuerzas Armadas: 259.000 (145.000 de recluta).
- PNB estimado para 1977: 37.800 millones de dólares.
- Gastos de defensa 1979: 52.470 millones de dinares (2.810 millones de dólares).
- 1 dólar = 18,69 dinares (1979) = 18,28 dinares (1977).

Ejército de Tierra

- Total: 190.000 (130.000 de recluta).
- 8 Div. de Inf.
- 7 Brs. acorazadas independientes.
- 12 Brs. de Inf. independientes.
- 2 Brs. de montaña.
- 1 Bon aerotransportable.
- 12 Rgs. de Art. y 6 de C/C.
- 12 Rgs. de Art. AA.
- CCM: 1.500 T-34/-54/-55 y M-47, unos 650 M-4; CCL: algunos PT-76; vehículos de Reco.: M-3; M-8; BRDM-2; MICV: M-980; TAP: BTR-

50/-60P/-152, M-60; Cñs. y Obs.: de 76, 105, 122, 130, 152 y 155 mm; Obs. ATP: SU-76, SU-100, de 105 mm; morteros de 81 y 120 mm; LC múltiple: de 128 mm; SSM FROG-7; CCC remolcados: de 57, 75 y 100 mm; CCC ATP: ASU-57, M-18 de 76 mm y M-36 de 90 mm; CSR: de 57, 75, 82 y 105 mm; ATGW: *Snapper* y *Sagger*; Cñs. AA remolcados: de 20, 30,37, 40, 57, 85, 88, 90 y 94 mm; Cñs. AA ATP: ZSU-57-2; SAM: SA-6/7.

Armada

- Total: 25.000, incluida Inf. de Marina (8.000 de recluta).
- 5 submarinos (3 *Heroj* y 2 *Sutjeska*).
- 1 destructor *Split*.
- 3 corbetas (2 *Mornar* y 1 *Le Fougueux*).
- 13 lanchas rápidas portamisiles con SSM *Styx* (3 *Rade Koncar* y 10 ex-soviéticas *Osa-I*).
- 15 lanchas rápidas torpederas ex-soviéticas *Shershen*.
- 20 lanchas patrulleras grandes (10 *Kraljevica* y 10 tipo 131).
- 4 dragaminas costeros *Vukovklana*; 10 de cabotaje (4 *Ham* y 6 M-111) y 17 fluviales.
- 24 LCT/minadores; 2LCA.
- 25 Bias. de Art. de costa.
- 1 Escón. ASW con Hels Ka-25 y Mi-8.
- 1 Br. de Inf. de Marina.
- (Pedidos: 2 submarinos, 6 lanchas rápidas portamisiles y 1 LST.)
- Bases: Lora/Split, Pula, Sibenik, Ploce, Golfo de Cattara.

Ejército del Aire

- Total: 44.000 (7.000 de recluta); 332 Avos. de combate.
- 15 Escons., FGA con 12 *Kraguj* y 110 *Galeb/Jastreb*.
- 9 Escons. de interceptores con 126 MiG-21F/PF/M.
- 3 Escons. de Reco. con 21 RT-33A y 25 *Galeb/Jastreb*.
- OCU con 18 MiG-21U; 20 *Jastreb*.
- Avos. de Tp. incluyen 15 C-47; 10 Il-14; 2 Il-18; 6 Yak-40; 1 *Caravelle*, 2 An-12; 13 An-26; 4 Li-2 y 1 *Boeing* 727-200.
- Avos. de instrucción: 60 *Galeb/Jastreb* 3 T-33 y 30 UTVA-75.
- Hels.: 14 Mi-1; 20 Mi-4; 48 Mi-8; 20 SA-341H *Gazelle*.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- Grs. SAM: 8 SA-2 y 4 SA-3.
- (Pedidos: 94 Hels. *Gazelle*.)

Fuerzas Paramilitares y Reservas

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

(3) El Cuerpo de Aviación es parte del Ejército; a los efectos de comparación se incluye por separado.

Oriente Medio y el Mediterráneo

Acuerdos Bilaterales con Potencias Externas a esta zona

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

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

Hay instalaciones militares estadounidenses en Grecia y en Turquía, que han sido objeto recientemente de una nueva negociación y cuya situación final depende mucho del resultado de la negociación política actualmente en curso. En 1976 los Estados Unidos firmaron y ratificaron con España un tratado ampliando a cinco años más la utilización de las bases militares, pero a principios de 1979 retiraron de la base de Rota los submarinos nucleares armados con misiles balísticos. (Tienen también un acuerdo con Portugal para la utilización de las Azores).

Inglaterra tuvo un acuerdo con la República de Malta, firmado el 26 de marzo de 1972, el cual le permitía estacionar tropas en la isla para sus fines o los de la OTAN. Este acuerdo finalizó en marzo de 1979 y ya ha retirado todas sus fuerzas. También tiene tratados de amistad con Bahrein, Katar y la Unión de Emiratos Arabes desde agosto de 1971 y suministra armas a Irán, Kuwait, Bahrein, Katar, Unión de Emiratos Arabes, Arabia Saudita, Omán, Jordania y Egipto. Algunas unidades británicas han estado ayudando y proporcionando instrucción y asistencia técnica a las fuerzas gubernamentales de Omán, aunque la intensidad de esta ayuda está disminuyendo. Se cree que Egipto también está ayudando con sus fuerzas a Omán.

Inglaterra es signataria, con Grecia y Turquía, del Tratado de Garantías de 1959, que garantiza la independencia, integridad territorial y seguridad de la República de Chipre y mantiene en ésta una guarnición en dos zonas de Bases de Soberanía. Grecia y Turquía tienen derecho a mantener cada una un contingente en la isla, en virtud de un Tratado compartido de Alianza con la República. En julio de 1974 se incrementaron las fuerzas turcas en Chipre; posteriormente se han reducido y se están negociando acuerdos para el futuro.

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

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

Acuerdos multilaterales que incluyen a potencias externas a esta zona

Un cierto número de países mediterráneos son miembros de la OTAN. (Véanse páginas 29 a 45).

La Organización del Tratado Central (CENTO), compuesta por Inglaterra, Irán, Pakistán y Turquía y que tenía como asociado a Estados Unidos, desapareció en 1979 al retirarse las potencias de la zona.

Hay fuerzas de la ONU en Chipre (UNFICYP), Siria (UNDOF) y Líbano (UNIFIL). Se está negociando la futura presencia de las Naciones Unidas en el Sinaí, pero las Fuerzas de emergencia de la ONU se están retirando.

Acuerdos internos dentro de la zona

Argelia, Bahrein, Irak, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Marruecos, Oman, Katar, Arabia Saudita, Sudán, Siria, Túnez, Unión de Emiratos Arabes, República Arabe del Yemen y República Democrática Popular del Yemen son miembros de la Liga de Estados Arabes. Entre sus organismos subsidiarios es-

tán el Consejo de Defensa Árabe, establecido en 1959 y el Mando Árabe Unificado, organizado en 1964.

Se firmaron acuerdos defensivos entre Egipto y Siria en noviembre de 1966 y entre Egipto y Jordania en mayo de 1967, al que se incorporó más tarde Irak. En virtud de estos acuerdos se estableció un Consejo de Defensa y un Mando Conjunto. El Mando del Frente Oriental, constituido por débiles lazos y formado por Irak, Jordania, el Ejército de Liberación Palestino y Siria, se reorganizó en diciembre de 1970 en Mandos independientes jordano y sirio. Irak y Siria firmaron pactos defensivos en mayo de 1968 y julio de 1969 y, aunque hasta 1979 los resultados materiales hayan sido pequeños, parece haber en ciernes una cooperación mucho más próxima. Jordania y Siria han organizado un comité conjunto para coordinar la planificación económica y política, así como un cuerpo consultivo para coordinar la política militar. La Federación de Repúblicas Árabes, formada por Libia, Siria y Egipto en abril de 1971 dio lugar a una política común de defensa y estableció un Consejo Federal de Defensa, y en enero de 1973 se nombró un Comandante en jefe egipcio para el mando de todas las fuerzas de la Federación. El estado actual de este acuerdo no está claro, pero se supone se encuentra en vías de revisión. Argelia y Libia firmaron un acuerdo de defensa en diciembre de 1975, y Egipto otro con Sudán en enero de 1977. Mauritania y Marruecos firmaron un acuerdo defensivo en mayo de 1977.

Irán ha proporcionado ayuda militar a Omán. Esta cesó con la revolución iraní, pero el nuevo régimen está mostrando interés en renovarla.

En 1975 se creó la Organización Industrial Militar Árabe (AMIO) para promover la producción de armamento árabe. Se iba a fabricar material inglés, francés, alemán y estadounidense bajo licencia. Los Estados árabes interesados inicialmente eran Egipto, Arabia Saudita, Katar, la Unión de Emiratos Árabes (UAE) y Sudán. La producción iba a tener lugar en Egipto, al menos en un principio, pero, como protesta de la política de Egipto hacia Israel, Arabia Saudita, Katar y la UAE han retirado su promesa de apoyo financiero y la AMIO debe considerarse extinguida.

ARABIA SAUDITA

Cñs. AA ATP: M-163 *Vulcan* de 20 mm; Cñs. AA: 86 de 35 mm sobre M-60 A 1; SAM: *Redeye*, *Shahine* (Crotale), 6 Bías. de HAWK mejorado.)

Generalidades:

- Población: 7.984.000.
- Servicio Militar: Voluntario (se impondrá el forzoso a fines de 1979).
- Total Fuerzas Armadas: 44.500.
- PNB estimado 1978: 64.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 47.800 millones de riyals saudies (14.180 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,37 riyals (1979) = 3,46 riyals (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 35.000.
 - 1 Br. acorazada.
 - 4 Brs. de Inf.
 - 2 Bons. paracaidistas.
 - 1 Bon. de la Guardia Real.
 - 3 Grs. de Art.
 - 6 Bías. de Art. AA.
 - 10 Bías. SAM con HAWK.
- CCM: 250 AMX-30, 100 M-60; vehículos acorazados: 200 AML-60/-90; vehículos de Reco.: *Ferret*, 50 *Fox*; MICV: 150 AMX-10 P; TAP: 200 M-113, Panhard M-3; Obs. a lomo de 105 mm; Obs. ATP: de 105 y 155 mm; CSR: de 75 mm; ATGW: TOW, *Dragon*; Cñs. AA ATP: M-42 de 40 mm, AMX-30; SAM: HAWK.
(Pedidos: CCM: 150 M-60; vehículos acorazados: 94 V-150 *Commando*; vehículos de Reco.: 50 *Fox*;

Armada:

- Total: 1.500.
 - 3 lanchas rápidas FAC (T) clase *Jaguar*.
 - 1 patrullero (ex-guardacostas estadounidense).
 - Unas 120 lanchas patrulleras costeras (algunas con la guardia de costas).
 - 8 hovercrafts SNR-6 (de guardia de costas).
 - 2 LCU estadounidenses.
- (Pedidos: 9 corbetas, 4 lanchas rápidas FAC (M) con SSM *Harpoon*, 4 dragaminas costeros MSC 322, 4 LCM.)
- Bases: Jiddah, Al Katif/Jubail, Ras Tanura Damman, Janbo.

Ejército del Aire:

- Total: 8.000; 178 Avos. de combate.
 - 3 Escons. de CB con 65 F-5 E.
 - 2 Escons. de COIN/entrenamiento con 39 BAC-167.
 - 1 Escón. de interceptación con 18 *Lightning* F53, 2 T55.
 - 3 OCU con 24 F-5F, 16 F-5B, 12 *Lightning* F-53, 2 T55.
 - 2 Escons. de Tp. con 11 C-130 E, 25 C-130 H, 4 KC-130 H, 2 *Jetstar*, CASA C-212.
 - 2 Escons. de Hs. con 16 AB-206, 24 AB-205, 6 KV-107.

- Avos. y Hs.: 1 Boeing 707, 2 Falcon 20, 2 Alouette III, 1 AB-206, 1 Bell 212, 2 AS-61 A.
- Avos. de entrenamiento: 11 Strikemaster, 12 Cessna, 172 G/H/L.
- AAM: Red Top, Firestreak, Sidewinder, R.530, R.550 Magic.
- ASM: Maverick.
(Pedidos: 45 cazas F-15, 15 de entrenamiento TF-15, 1 de Tp. Boeing 747.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 20.000 de la Guardia Nacional encuadrados en 20 Bons. regulares y semi-regulares con 150 V-150 TAPs. Commando. Además se cuenta con 6.500 de Fuerza de Fronteras y Vigilancia de Costas con unas 120 lanchas patrulleras y 8 hovercrafts SRN-6.

ARGELIA

Generalidades:

- Población: 19.070.000.
- Servicio Militar: 6 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 88.800.
- PNB estimado 1978: 15.900 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 2.320 millones de dinares (605 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,83 dinares (1979) = 4,04 dinares (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 78.000.
- 1 Br. acorazada.
- 4 Brs. de Inf. motorizada.
- 3 Bons. de carros de combate, independientes.
- 70 Bons. de Inf., independientes.
- 1 Bon. paracaidista.
- 12 Cías. de tropas del desierto.
- 12 Grs. de Art., independientes.
- 7 grupos de Art. AA.
- 3 Bons. de zapadores.
- CCM: 500 T-54/-55/-62; CCL: 40 AMX-13; vehículos acorazados: AML; TAP: 450 BTR-40/-50/-60/-152, Walid; Cñs. y Obs.: 600 de 85, 122 y 152 mm; Cñ. ATP: 70 SU-100 y 15 ISU-122/-152; M: 80 de 120 y 160 mm; LC: 20 de 140 mm y 30 de 240 mm; SSM: FROG-4; ATGW: Sagger; Cñs. AA: de 57,85 y 100 mm; SAM: SA-7.
- Reservas: Hasta 100.000.

Armada:

- Total: 3.800.
- 6 patrulleros S01, ex-soviéticos.
- 16 lanchas rápidas con misiles ex-soviéticas con SSM Styx (3 de la clase Osa-I, 7 de la Osa-II y 6 de la Komar de menos de 100 Tm).

- 10 lanchas rápidas torpederas P-6, ex-soviéticas, de menos de 100 Tm (6 guardacostas).
- 10 lanchas rápidas cañoneras Baglietto.
- 2 dragaminas oceánicos T43, ex-soviéticos.
- 1 LCT Polnocny, ex-soviética.
- 2 Avos. de Tp. F-28.
(Pedido: 1 Avo. de Tp. F-28.)
- Bases: Argel, Annaba, Mers el Kebir.

Ejército del Aire:

- Total: 7.000, 260 Avos. de combate.
- 1 Escón. de bombardeo ligero con 24 IL-28.
- 3 Escón. de interceptación con 90 MIG-21.
- 6 Escón. de FGA: 2 con 30 Su-20, 2 con 30 MIG-17 y 2 con 40 MIG-23.
- 1 Escón. de Reco. con 6 MIG-25R.
- 1 Escón. COIN con 20 Magister.
- 1 OCU con 20 MIG-15.
- 1 Escón. de Tp. con 8 An-12, 5 An-24 y 10 F-27.
- 4 Escón. de Hel. con 4 MI-6, 42 MI-4, 12 MI-8, 5 Puma y 6 Hughes 269 A.
- Otros Avo.: 1 King Air, 3 Super King Air, 3 Queen Air y 2 CL-215.
- Aviones de entrenamiento: MIG-15/-17/-21 UTI, Su-7U, 19 Yak-11/-18, 6 T-34C y 7 Beech Sierra.
- AAM: AA-2 Atoll.
- SAM: SA-2/-6.

Fuerzas Paramilitares:

- 10.000 de Gendarmería.

BAHREIN

Generalidades:

- Población: 355.000.
- Total Fuerzas Armadas: 2.300.
- PNB estimado 1977: 1.700 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 37.500 millones de dinares (98 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,384 dinares (1979) = 0,400 dinares (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 2.300.
- 1 Bon. de Inf.
- 1 Escón. de vehículos acorazados.
- 8 vehículos acorazados Saladin; 8 vehículos de Reco. Ferret; 6 M de 81 mm y 6 CSR de 120 mm.

Vigilancia de Costas:

- Total: 200.
- 9 lanchas patrulleras costeras.

- 1 *Loadmaster* y 1 lancha de desembarco de 60 pies.
(Pedidos: 4 FAC (P)).

Policía:

- Total: 2.500.
- H: 2 *Scout* y 3 BO-105.

CHIPRE

Generalidades:

- Población: 652.000 (508.000 griegos, 117.000 turcos y 27.000 de otras nacionalidades).
- PNB estimado 1977: 1.020 millones de dólares.
- 1 dólar = 0,41 libras C (1977).

1. Fuerzas Greco-Chipriotas:

- Servicio militar: 26 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 10.000 (reduciéndose a unos 8.000).
- Presupuesto de Defensa 1979: 7 millones de libras C (0,36 millones de dólares).

Ejército de Tierra:

- Total: 10.000 (1).
- 1 Bon. acorazado.
- 2 Bons. Reco./mecanizados de Inf.
- 20 Bons. de Inf. (disminuidos).
- 15 unidades de Art. y apoyo.
- CCM: 25 T-34; TAP: BTR-50; vehículos acorazados: 30 Marmon-Harrinton; Cñ.: 120 de 100 y 150 mm y de 25 libras; Ob.: de 75 mm; Cñ. AA: de 40 mm y 37 pulgadas.

Reservas:

- Total: 20.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 hombres de Policía Armada.

2. Fuerza de Seguridad Turco-Chipriota:

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

EGIPTO

Generalidades:

- Población: 40.460.000.
- Servicio Militar: 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 395.000.
- PNB estimado 1977: 18.100 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1979-80: 1.500 millones de libras E (2.170 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,692 libras E (1979) = 0,394 libras E (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 350.000, incluido el Mando de la Defensa Aérea.
- 2 divisiones acorazadas (cada una con 1 Br. acorazada y 2 mecanizadas).
- 3 Divs. de Inf. mecanizada.
- 5 Divs. de Inf. (cada una con 2 Br. de Inf.).
- 2 Brs. de la Guardia Republicana (Div.).
- 3 Brs. acorazadas independientes.
- 8 Brs. de Inf. independientes.
- 2 Brs. aerotransportables.
- 1 Br. paracaidista.
- 6 Bons. de comandos.
- 6 Brs. de Art. y 2 de morteros pesados.
- 2 Brs. de ATGW.
- 2 Rgs. de SSM (de hasta 24 *Scud*).
- CCM: 850 T-54/-55, 750 T-62; CCL: 80 PT-76; vehículos de Reco.: 300 BRDM-1/-2; TAP: 200 BMP-76 PB MICV, 2500 OT-62/-64, BTR-40/-50/-60/-152; *Walid*; Cñ. y Ob: 1300 de 76, 100, 122, 130, 152 y 180 mm; Cñ. ATP: unos 200 SU-100 y ISU-152; M: 300 de 120, 160 y 240 mm; LC: 300 de 122, 132, 140 y 240 mm; SSM: 30 FROG-4/-7, 24 *Scud* B, *Samlet*; CCC: 900 de 57,85 y 100 mm; CSR: 900 de 82 y 107 mm; ATGW: 1000 *Sagger*, *Snapper*, *Swatter*, *Milán* y *Beesuring*; Cñ. AA ATP: 350 ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: 20 *Crotale*, SA-7/-9 (2).
(Pedidos: ATGW *Suringfire*.)
- Despliegue: Omán: 200; Sudán: 2 Brs. acorazadas y 3 de Inf. (50000).

Mando de la Defensa Aérea:

- Total: 78.000.
- SAM: 360 SA-2, 200 SA-3 y 75 SA-6.
- Cñ. AA: 2.500 de 20, 23, 37, 40, 57, 85 y 100 mm.
- Radares de misiles: *Far Song*, *Low Blow*, *Flat Face*, *Straight Flush* y *Long Track*.
- Radares de Cñs.: *Fire Can*, *Fire Wheel* y *Whiff*.
- Radares de EW (alerta temprana): *Knife Rest* y *Spoon Rest* (3).
- Reservas: unos 500.000.

(1) La Guardia Nacional Greco-Chipriota está compuesta, principalmente, por chipriotas reclutados, pero son algunos oficiales y suboficiales griegos.

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

(3) Hay escasez de repuestos para el material de origen soviético y muchos aviones se encuentran sin poder volar.

Armada:

- Total: 20.000.
- 12 submarinos ex-soviéticos (6 clase *W* y 6 *R*).
- 5 destructores (4 ex-soviéticos *Skory* y 1 ex-británico clase *Z*).
- 3 fragatas ex-británicas (1 *Black-Swan*, 1 *Hunt* y 1 buque de apoyo submarino *River*).
- 12 patrulleros S01, ex-soviéticos.
- 16 lanchas rápidas FAC (M): 10 ex-soviéticas con SSM *Styx* (6 *Osa I* y 4 *Komar* de menos de 100 Tm) y 6 *October* de menos de 100 Tm con SSM *Otomat*.
- 26 FAC (T) ex-soviéticas (2 *Shersten*, 20 P-6 de menos de 100 Tm y 4 P-4 de menos de 100 Tm).
- 4 FAC (G) *Shersten*, ex-soviéticas.
- 10 dragaminas oceánicos (6 T-43 y 4 *Yurka*) y 4 costeros (2 T-301 y 2 K-8), todos ex-soviéticos.
- 3 hovercraft SRN-6.
- 4 LST ex-soviéticas (3 *Polnocny* y 1 MP4).
- 14 LCU (10 *Vydra* y 4 SMB1).
- 6 Hels. ASW *Sea King*.
(Pedidos: 6 lanchas rápidas FAC (M) *Vosper Ramadan*, 3 hovercraft SRN-6 y SSM *Otomat*.)
- Bases: Alejandría, Port Said, Mersa Matruh, Suez, Hurghada y Safaga.
- Reservas: unos 15.000.

Ejército del Aire:

- Total: 25.000; unos 563 Avons. de combate (1).
- 1 Reg. de bombarderos, con 23 TU-16 (algunos con ASM: AS5).
- 4 Rgs. de CB: 2 con 100 MIG-21 PFM/F, 1 con 90 MIG-17F y 1 con 46 *Mirage III EE/DE*.
- 4 Rgs. de FGA/ataque: 3 con 120 SU-7BMK y 1 con 46 SU-20.
- 3 Rgs. de interceptación con 108 MIG-21MF/U, 1 Escón. con 24 MIG-23S, 6 MIG-23U.
- 2 Avons. de información electrónica EC-130H y 1L-14.
- Avons. de Tp.: 5 C-130, 26 IL-14, 16 An-12, 1 *Falcon*, 1 Boeing 707 y un Boeing 737.
- Hels.: 20 Mi-4, 32 Mi-6, 55 Mi-8, 28 *Commando*, 6 *Sea King* y 54 *Gazelle*.
- Avons. de entrenamiento: 50 MIG-15 UTI, 100 L-29, 40 *Gomhouria*.
- AAM: AA-2 *Atoll*, R.530; ASM: AS-1 *Kennel*, AS-5 *Kelt*.
(Pedidos: Cazas: 42 F-5E, 8 F-5F, 35 F-4E, 14 *Mirage 5*, 60 MIG-19/F-6; Avons. de entrenamiento: 164 *Alphajet*; Hels.: 50 *Lynx*, 20 *Gazelle*; Avons. de Tp.: 12 C-130 H; AAM: *Sidewinder*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: unos 50.000.
- Guardia Nacional: 6.000.
- Cuerpo de Fronteras: 6.000.

- Defensa y Seguridad: 30.000.
- Vigilancia de Costas: 7.000.

IRAK

Generalidades:

- Población: 12.730.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 222.000.
- PNB estimado 1978: 15.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 586,5 millones de dinares (2.020 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,295 dinares (1979) = 0,290 dinares (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 190.000.
- 4 Divs. acorazadas (cada una con 2 Brs. acorazadas y 1 mecanizada).
- 2 Divs. mecanizadas.
- 4 Divs. de Inf.
- 1 Br. acorazada independiente.
- 1 Br. mecanizada de la Guardia Republicana.
- 2 Brs. de fuerzas especiales.
- CCM: 1700 T-54/-55/-62, 100 T-34; CCL: 100 PT-76; MICV: 200 BMP; unos 1.500 vehículos acorazados de combate, que incluyen: BTR/-50/-60/-152, OT-62 y TAPs. VCR; 800 Cñs. y Obs. de 75, 85, 122, 130 y 152 mm; Cñ. ATP: 90 SU-100, 40 ISU-122; M: de 120 y 160 MM; LC: BM-21 de 122 mm; SSM: 26 FROG-7, 12 *Scud B*; ATGW: *Sagger SS-11*, *Milán*; 1200 Cñs. AA remolcados de 23, 37, 57, 85 y 100 mm; Cñs. AA ATP: ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-7.
(Pedidos: CCM: T-62, 100 AMX-30; TAP: 200 *Cascabel*; SSM: *Scud*; 360 ATGW: HOT.)
- Reservas: 250.000.

Armada:

- Total: 4.000.
- 12 lanchas rápidas FAC (M) ex-soviéticas con SSM *Styx* (4 clase *Osa I*, 8 *Osa II*).
- 10 lanchas rápidas FAC (T) P6 de menos de 100 Tm, ex-soviéticas.
- 3 patrulleros SO1 ex-soviéticos.
- 16 lanchas patrulleras costeras ex-soviéticas (que incluyen 2 PO2, 5 *Zhuk* y 2 *Nyryat II* todas de menos de 100 Tm, y 2 *Poluchat*).
- 5 dragaminas ex-soviéticos (2 T43 oceánicos, 3 *Yevgenya* de bajura de menos de 100 Tm).
- 3 LCT *Polnocny*, ex-soviéticas.
- Bases: Basra, Umm Qasr.

(1) Hay insuficiencia de piezas de repuesto para el material de origen soviético y muchos aviones se encuentran sin poder volar.

Ejército del Aire:

- Total: 28.000 (10.000 de la defensa aérea); unos 339 Avos. de combate.
- 1 Escón. de bombardeo con 12 TU-22.
- 1 Escón. de bombardeo ligero con 10 IL-28.
- 12 Escons. de FGA: 4 con 80 MIG-23B, 3 con 60 Su-7B, 3 con 30 Su-20, 2 con 20 *Hunter* FB59/FR10.
- 5 Escons. de interceptación con 115 MIG-21.
- 1 Escón. COIN con 12 *Jet Provost* T 52.
- 2 Escóns. de Tp., con 10 An-2, 8 An-12, 8 An-24, 2 An-26, 2 Tu-124, 13 IL-14, 2 *Heron*.
- 8 Escons. de Hels. con 35 Mi-4, 14 Mi-6, 80 Mi-8, 47 *Alouette* III, 12 *Super Frelon*, 40 *Gazelle*, 3 *Puma*.
- Los Avos. de entrenamiento incluyen: MIG-15/-21/-23 U, SU-7U, *Hunter* T69, 10 Yak-11, 12 L-29, 24 L-39.
- AAM: AA-2 *Atoll*; ASM: AS 11/12, AM-39.
- SAM: SA-2, SA-3, 25 SA-6.
(Pedidos de Avos.: De caza: 32 *Mirage* F-1C, 4 F-1B; de Tp.: IL-76; de entrenamiento: 48 AS 202/18 A *Bravo*.)

Fuerzas Paramilitares:

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

IRAN

Generalidades:

- Población: 39.330.000.
- Servicio Militar: 1 año.
- Total Fuerzas Armadas: 415.000 (1).
- PNB estimado 1977: 75.100 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 700.400 millones de rials (9.940 millones de dólares).
- 1 dólar = 70,45 rials (1978) = 71,2 rials (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 285.000.
- 3 Divs. acorazadas.
- 3 Divs. de Inf.
- 4 Brs. independientes (1 acorazada, 1 de Inf., 1 aerotransportada, 1 de fuerzas especiales).
- 4 Grs. SAM con HAWK.
- Mando de la Aviación del Ejército.
- CCM: 875 *Chieftain*, 400 M-47/-48, 460 M-60 A 1; CCL: 250 *Scorpion*; TAP: BMP MICV, unos 324 M-113, 500 BTR-40/-50/-60/-152; 750 cañones y obuses, que incluyen los de 75 mm a lomo, 330 de 105 mm M-101, 130 mm, 112 de 155 mm M-114, 14 de 203 mm remolcados M-115, 440 de 155 mm M-109, 38 de 175 mm M-107, 14 de 203 mm ATP M-110; LC: 72 de 122 mm BM-21; CSR: de 106 MM; ATGW: EN-

TAC, SS-11, SS-12, *Dragon*, TOW; Cñs. AA remolcados: 1800 de 23, 35, 40, 57 y 85 mm; Cñs. AA ATP: 100 ZSU-23-4/-57-2; SAM: HAWK; Avos.: 40 Cessna 185, 6 Cessna 310, 10 Cessna O-2A, 2 F-27, 5 *Shrike Commander*, 2 *Falcon*; Hels.: 205 AH-1J, 285 Bell 214 A, 50 AB-205 A, 20 AB-206, 90 CH-47 C.

- Reservas: 300.000.

Armada:

- Total: 30.000.
- 1 submarino *Tang*, ex-estadounidense.
- 3 destructores con SSM *Standard* (1 clase *Battle* ex-británico con SAM *Seacat*, 2 clase *Summer* ex-estadounidenses con 1 Hel.).
- 4 fragatas clase *Saam* con SSM *Seakiller* y SAM *Seacat*.
- 4 corbetas PF 103 ex-estadounidenses.
- 7 patrulleros (3 PGM-71 clase *Improved*, 4 clase *Cape*).
- 6 lanchas rápidas FAC (M) clase *Kuman* con SSM *Harpoon*.
- 3 dragaminas costeros ex-estadounidenses, 2 de bajura clase *Cape*.
- 2 buques de desembarco logísticos, 1 LCU ex-estadounidenses.
- 1 buque nodriza, 2 buques de aprovisionamiento de la flota.
- 8 hovercraft SRN-6 y 6 BH-7.
(Pedidos: 1 submarino clase *Tang*, 6 lanchas rápidas FAC (M) con SSM *Harpoon*, 2 buques de apoyo logístico.)
- Bases: Bandar Abbas, Booshehr, Kharg Island, Korranshar, Chah Bahar, Bandar Pahlavi.

Fuerzas Aeronavales:

- 1 Escón. de reconocimiento marítimo con 6 P-3F *Orion*.
- 1 Escón. de asalto con 6 S-65 A.
- 1 Escón. de ASW con 20 SH-3D.
- 1 Escón. de MCM con 6 RH-53D.
- 1 Escón. de Tp. con 6 *Shrike Commander*, 4 F-27, 1 *Mystere* 20.
- Hels.: 4 AB-205 A, 14 AB-206, 6 AB-212.
- 3 Bons. de Inf. de Marina.
(Pedidos: 3 Avons. de Reco. marítimo P-v3C, 17 Hels. SH-3D.)

Ejército del Aire:

- Total: 100.000; 447 Avos. de combate.
- 10 Escons. de FGA/ataque con 190 F-4D/E.
- 8 Escons. de FGA con 166 F-5E/F.
- 4 Escons. de FGA/interceptadores con 77 F-14A.

(1) Según los informes, el 60% del ejército ha desertado. Los detalles relacionados se refieren a la situación pre-revolucionaria. Es dudosa la operatividad del material, en particular la de los buques y aviones.

- 1 Escón. de Reco. con 14 RF-4E.
- 2 Escóns. de Tp./nodriza con 13 Boeing 707, 9 Boeing 747.
- 4 Escons. de Tp. con 54 C-130 E/H.
- 1 Escón. de Tp. con 18 F-27, 3 Aero Commander 690, 4 Falcon 20.
- Hels.: 10 HH-34F, 10 AB-206 A, 5 AB-212, 39 Bell 214 C, 2 CH-47 C, 16 Super Frelon, 2 S-61 A-4.
- Avons. de entrenamiento: 45 F33A/C Bonanza, 9 T-33.
- AAM: Phoenix, Sidewinder, Sparrow; ASM: AS-12, Maverick, Condor.
- 5 Escons. SAM con Rapier, 25 Tigercat.

Fuerzas Paramilitares:

- 74.000 de Gendarmería con Avos. ligeros Cessna 185/310, 2 Hels. AB-205/-206, 32 lanchas patrulleras.

ISRAEL

Generalidades:

- Población: 3.820.000.
- Servicio Militar: los hombres 36 meses, las mujeres 24 meses (sólo judíos y drusos; los cristianos y musulmanes pueden servir como voluntarios). Los reservistas realizan seguidamente unos ejercicios de instrucción anual, hasta la edad de 54 años los hombres y de 25 las mujeres.
- Total Fuerzas Armadas: 165.600 (125.300 de recluta); movilización hasta 400.000 hombres en unas 24 horas.
- PNB estimado 1978: 10.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 34.500 millones de libras israelíes (1.620 millones de dólares).
- 1 dólar = 21,25 libras israelíes (1979) = 16,44 libras israelíes (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 138.000 (120.000 de recluta, hombres y mujeres); en movilización 375.000.
- 24 Brs. acorazadas (1).
- 9 Brs. mecanizadas (1).
- 9 Brs. de Inf. (1).
- 5 Brs. paracaidistas (1).
- 9 Brs. de Art. (1).
- CCM: 3050 que incluyen 1.000 Centurión, 650 M-48, 810 M-60, 400 T-54/-55, 150 T-62, 40 Merkava; CCL: 65 PT-76; vehículos acorazados de combate: unos 4.000 que incluyen AML-60 y 15 AML-90; vehículos de Reco.: RBY Ramta, BRDM; TAP: M-4-3/-113, BTR-40/-50 P (OT-62)/-60P/-152; obuses: 500 de 105 mm; Cñs. y Obs.: 450 de 122, 130 y 155 mm; Cñs. y Obs. ATP: 120 M-109 de 155, L-33 de 155, 60 M-107 de 175 y 48 M-110 de 203 mm; M: 900 de 81,

120 y 160 mm (algunos ATP); LC: de 122, 135 y 240 mm; SSM: Lance, Ze'ev (Wolf); CSR: de 106 mm; ATGW: TOW, Cobra, Dragón, SS-11, Sagger; unos 900 sistemas de misiles/cañones Chaparral y Vulcan de 20 mm; Cñs. AA de 30 y 40 mm; SAM: Redeye.
(Pedidos: CCM: 325 M-60; TAP: 800 M-113; Cñs.: de 175 mm; SSM: Lance; ATGW: TOW.)

Armada:

- Total: 6.600 (3.300 de recluta), 10.000 en movilización.
- 3 submarinos tipo 206.
- 19 lanchas rápidas FAC (M): (7 clase Reshef con SSM Gabriel y Harpoon, 12 clase Saar con SSM Gabriel).
- 35 lanchas patrulleras costeras, clase Dabur, de menos de 100 Tm.
- 3 buques de desembarco LSM estadounidenses, 6 LCT.
- 3 Avos. de Reco. marítimo 1124N, Westwind.
- Comandos navales: 300.
(Pedidos: 5 lanchas rápidas FAC (M) clase Reshef, 2 corbetas tipo Qu-9-35, 2 hidroalas clase Flagstaff II con SSM Harpoon, 3 Avos. de RE-COM Westwind.)
- Bases: Haifa, Ashdod, Sharm-el-Sheikh, Eilat.

Ejército del Aire:

- Total: 21.000 (2.000 del recluta, sólo para defensa aérea), 27.000 en movilización; 576 Avos. de combate.
- 12 Escons. FGA/interceptadores: 1 con 48 F/TF-15, 5 con 170 F-4E, 3 con 30 Mirage III CJ-BJ, 3 con 60 Kfir-C2.
- 6 Escons. FGA con 250 A-4E/H/M/N Skyhawk.
- 1 Escón. de Reco. con 12 RF-4E, 20V-1E, 4 E-2C de AEW.
- Avos. de Tp.: 10 Boeing 707, 24 C-130 E/H, 12 C-97, 10 C-47, 20 Noratlas, 2 KC-130 H, 14 Arava, 12 Islander.
- Avos. de enlace: 23 DO-27, 15 DO-28D, 5 Cessna U206, 3 Westwind.
- Avos. de entrenamiento: 24 TA-411, 50 Kfir, 70 Magister, 16 Queen Air, 30 Super Cub.
- Hels.: 8 Super Frelon, 17 CH-53G, 12 CH-47C, 12 S-61R, 6 AH-1G, 23 Bell 205A, 20 Bell 206, 12 Bell 212, 25 UH-1D, 19 Alouette II-III.
- AAM: Sidewinder, AIM-73/F Sparrow, Shafrir; ASM: Luz, Maverik, Shrike, Walleye, Bullpup.
- 15 Bias. SAM con HAWK mejorado.
(Pedidos: 75 cazas F-16, 30 Hels. de ataque Hughes 500.)
- Reservas (de todos los ejércitos): 460.000.

(1) 11 Brs. (5 acorazadas, 4 de Inf. y 2 paracaidistas) se mantienen normalmente al completo; 6 Brs. (1 acorazada, 4 mecanizadas y 1 paracaidista) con efectivos entre el 50 y el 100%; el resto, en cuadro.

Fuerzas Paramilitares:

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

JORDANIA

Generalidades:

- Población: 3.050.000.
- Total Fuerzas Armadas: 67.200.
- PNB estimado 1977: 1.850 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 114 millones de dinares (381 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,300 dinares (1979) = 0,334 dinares (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 60.000.
 - 2 Divs. acorazadas.
 - 2 Divs. mecanizadas.
 - 3 Bons. de fuerzas especiales.
 - 2 Brs. AA que incluyen 6 baterías SAM con HAWK mejorado.
 - CCM: 300 M-47/-48/-60, 200 *Centurión*; vehículos de Reco.: 140 *Ferret*; TAP: 750 M-113, 120 *Saracen*; Obs.: 110 de 25 libras, 90 de 105, 10 de 155 y 4 de 203 mm; Obs. ATP: 35 M-52 de 105, 20 M-44 de 155 mm; Cñs.: 16 de 155 mm; Morteros: de 81, 107 y 120 mm; CSR: de 106 y 120 mm; ATGW: TOW, *Dragon*; Cñs. AA ATP: *Vulcan* de 20 mm y 200 M-42 de 40 mm; SAM: *Redeye*, HAWK mejorado. (Pedidos: TAP: 150 M-113; Obs. ATP: 18 de 155 mm M-109, otros de 203 mm M-110; Cñs., AA: 100 M-163 *Vulcan* de 20 mm; SAM: HAWK mejorado.)

Armada:

- Total: 200.
 - 9 lanchas patrulleras pequeñas.
- Base: Akaba.

Ejército del Aire:

- Total: 7.000; 73 Avos. de combate.
 - 1 Escón. FGA, 1 OCU con 8 F-5A/B, 24 F-5E/F.
 - 2 Escons. de interceptadores con 17 F-104 A/B, 24 F-5 E/F.
 - Avos. de Tp.: 3 C-130 B/H, 1 *Boeing 727*, 1 *Falcon 20*, 4 *Aviocar CASA 212 A*.
 - Hels.: 15 *Alouette III*, 2 S-76.
 - Avos. de entrenamiento: 8 T-37 C, 11 *Bulldog*, 2 *Dove*.
 - AAM: *Sidewinder*. (Pedidos: Cazas: 4 F-5 E, 36 *Mirage F-1*; Hels.: 10 *Bell AH-1H*, 4 S-76.)
- Reservas: 30.000.

Fuerzas Paramilitares:

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

KATAR

Generalidades:

- Población: 210.000.
- Total Fuerzas Armadas: 4.700.
- PNB estimado 1977: 1.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 238 millones de rials (61 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,87 rials (1978) = 3,95 rials (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 4.000.
 - 2 Regs. de vehículos acorazados.
 - 1 Bon. de Inf. de la Guardia.
 - 1 Reg. móvil.
 - CCM: 12 AMX-30; vehículos acorazados: 30 *Saladin*, 20 EE-9 *Cascavel*; vehículos de Reco.: 10 *Ferret*; MICV: 12 AMX-10 P; TAP: 8 *Saracen*; Cñs.: 4 de 25 libras; Ms.: de 81 mm. (Pedidos: SAM HAWK.)

Armada:

- Total: 400 incluida la Policía de Marina.
 - 6 patrulleros clase *Vosper Thorneycroft*.
 - 29 lanchas patrulleras costeras (2 de 75 pies, 2 clase *Keith Nelson* de 45 pies y 25 clase *Spear*, todas ellas de menos de 100 Tm).
- Base: Doha.

Ejército del Aire:

- Total: 300; 4 Avos. de combate.
 - 3 Avos. de FGA *Hunter*, 1 T-79.
 - 1 Avo. de Tp. *Islander*.
 - Hs.: 2 *Whirlwind*, 4 *Commando*, 2 *Gazelle*, 3 *Lynx*.
 - SAM: *Tigercat*.

KUWAIT

Generalidades:

- Población: 1.200.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 11.100.
- PNB estimado 1977: 11.900 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 93 millones de dinares (336 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,277 dinares (1978) = 0,277 dinares (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 9.000.
- 1 Br. acorazada.
- 2 Brs. de Inf.
- CCM: 160 *Chieftain*, 70 *Vickers*, 50 *Centurion*; vehículos acorazados: 100 *Saladin*; vehículos de Reco.: 20 *Ferret*; TAP: 130 *Saracen*; Cñs.: 10 de 25 libras; Obs. ATP: 20 AMX de 155 mm; ATGW: SS-11, HOT, TOW, *Vigilant*, *Harpoon*. (Pedidos: CCL: *Scorpion*; TAP: 175 M-113; artillería; ATGW: TOW, SAM: SA-7.)

Armada:

- Total: 200 (de vigilancia de costas).
- 28 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
- 3 lanchas de desembarco, de 88 pies. (Pedidas: 3 lanchas rápidas FAC (P)).

Ejército del Aire:

- Total: 1.900 (1).
- 2 Escons. de CB con 30 A-KU.
- 1 Escón. de interceptación con 18 *Mirage* F-1C, 2 F-1B.
- Avos. de Tp.: 2 DC-9, 2 L-100-2D, 1 *Boeing* 737-200.
- 3 Escons. de Hels. con 30 SA-342K *Gazelle*, 10 *Puma*, 4 AB-205.
- AAM: R. 550 *Magic*, *Sidewinder*; ASM: *Super* 530.
- SAM: 50 de HAWK mejorado.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía: 15.000.

LIBANO

Generalidades:

- Población: 2.680.000.
- Servicio Militar: Obligatorio desde el 1 de julio de 1979.
- Total Fuerzas Armadas: 8.750.
- PNB estimado 1978: 3.400 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 738 millones de libras libanesas (235 millones de dólares) (2).
- 1 dólar = 3,14 libras libanesas (1979) = 2,93 libras libanesas (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 8.000 (3).
- 2 Bons. de Reco. acorazados.
- 6 Bons. de Inf.
- 2 Grs. de Art.
- Vehículos acorazados: *Saladin*; TAP: 80 M-113,

Saracen; Cñs.: 10 de 122 mm, de 155 mm; ATGW: *Milan*.

(Pedidos: CCM: 100 AMX-30; CCL: AMX-13; vehículos acorazados: 200 *Saladin*; TAP: 50 M-113.)

Armada:

- Total: 250.
- 1 patrullero grande de menos de 100 Tm, 3 *By-bles* de vigilancia costera de menos de 100 Tm.
- 1 LCU. (Pedidos: 3 lanchas rápidas FAC (M)).

Ejército del Aire:

- Total: 500; 16 Avos. de combate.
- 1 Escón. de FGA con 6 *Hunter* F70, 1 T66.
- 1 Escón. de interceptación con 9 *Mirage* III EL/BL (no operativos).
- 1 Escón. de Hs. con 12 *Alouette* II/III, 6 AB-212.
- Avos. de entrenamiento: 6 SA *Bulldog*, 6 *Magister* y 1 *Vampire*.
- Avos. de Tp.: 1 *Dove*, 1 *Turbo-Commander* 690 A.
- AAM: R.530. (Pedidos: Hels. *Puma* y *Gazelle*.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Seguridad Interior: 5.000 con armamento ligero, 40 vehículos acorazados *Saladin* y 5 TAP *Saracèn*.

LIBIA

Generalidades:

- Población: 2.870.000.
- Servicio Militar: Obligatorio.
- Total Fuerzas Armadas: 42.000.
- PNB estimado 1978: 19.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 130 millones de dinares libios (448 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,296 dinares (1979) = 0,290 dinares (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 35.000.
- 1 Br. acorazada.
- 2 Brs. de Inf. mecanizada.
- 1 Br. de la Guardia Nacional.
- 1 Br. de fuerzas especiales.

(1) Excluido el personal no nacionalizado.

(2) Más 3.000 millones de libras libanesas, repartidas a lo largo de 10 años, para reconstituir las Fuerzas Armadas.

(3) Está previsto un nuevo ejército de 15.500 hombres, que incluye 4 Brs. de Inf. con acorazamiento y artillería.

MALTA

- 2 Grs. de Art., 2 Grs. de Art. AA.
- CCM: 2.000 T-54/-55/-62; vehículos acorazados: 100 *Saladin*, *Panhard*, 200 EE-9 *Cascavel*; vehículos Reco.: 140 *Ferret*; TAP: 200 BMP MICV, 400 BTR-40/-50/-60, 140 OT-62/-64, 70 *Saracen*, 100 M-113 A 1; Obs.: 75 M-101 de 105, 80 de 130 MM; Obs. ATP: 40 M-109 de 155 mm; CSR: de 106 mm; ATGW: 300 *Vigilant*, SS-11, *Sagger*; SSM: 25 *Scud-B*; Cñs. AA ATP: 180 de 23 mm, L40/70, de 57 mm, ZSU-23-4; SAM: SA-7; Hs.: 6 AB-47, 5 AB-206, 4 *Alouette III*, 14 CH-47 C; algunas avionetas *Cessna 0-1*.
(Pedidos: 200 CCM *Lion*, 400 vehículos acorazados *Cascavel* y TAP *Urutu*.)

Armada:

- Total: 3.000.
- 3 submarinos clase F, ex-soviéticos.
- 1 fragata clase *Vosper M K 7* con SAM *Seacat*.
- 1 corbeta clase *Vosper*.
- 7 lanchas rápidas con misiles (6 ex-soviéticas clase *Osa-11* con SSM *Styx*, 1 *Susa* con SSM: SS-12).
- Patrulleros: 4 clase *Garian*, 6 *Thornycroft*.
- 1 lancha patrullera costera.
- LST: 2 PS 700; 1 LCT ex-soviética, clase *Polnocny*.
- 1 buque de apoyo logístico tipo LSD.
(Pedidos: 3 submarinos clase F, 4 corbetas con SSM *Otomat*, 10 lanchas rápidas FAC (M) clase *La Combattante II*, SSM *Otomat*.)
- Bases: Trípoli, Benghazi, Darna, Tobruk, Buraygah.

Ejército del Aire:

- Total: 4.000; unos 201 Avos. de combate (1).
- 2 Escons. de bombardeo con 24 Avos. Tu-22 *Blinder A*.
- 2 Escons. de interceptación (1 OCU) con 24 MIG-23 *Flogger E* y algunos *Mirage F-1ED*.
- 4 Escons. de FGA y OCU con 90 *Mirage 5D/DE*, 10 5DR, 10 5D, algunos *Mirage F-1 AD*.
- 1 Escón. de Reco. con 5 Mig. 25 C-U (tripulaciones soviéticas).
- 2 Escons. COIN con 38 *Galeb*.
- 2 Escons. de Tp. con 7 C-130 H, 1 *Boeing 707*, 9 C-47, 2 *Falcon*, 2 *Jeistar*.
- Avos. de entrenamiento: Tu-22 *Blinder C*, 6 *Mirage F-1BD*, 2 *Mystere 20*, 5 MIG-23 U, 12 *Magister*, *Falcon ST2*, 100 SF-260S.
- 4 Escons. de Hs. con 10 *Alouette III*, 6 AB-47, 1 AB-212, 8 *Super Frelon*, 6 CH-47 C, 12 Mi-8, Mi-24.
- AAM: AA-2 *Atoli*, R. 550 *Magie*.
- 3 Regs. SAM con 60 *Crotale* y 9 Bías SAM con 60 SA-2, SA-3 y SA-6.
(Pedidos: 32 cazas *Mirage F-1 AD-3D*, 20 Avos. de Tp. G-222, 160 Avos. de entrenamiento SF-260; Hels.: 1 AB-212, *Gazelle*, 1 AS-61A.)

Generalidades:

- Población: 332.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 1.000.
- PNB estimado 1978: 750 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 3,69 millones de libras M (9,4 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,360 libras M (1979) = 0,393 libras M (1978).

Fuerzas Regulares:

- Total: 1.000.
- Primer Reg.
- Segundo Reg. (de Ingenieros).
- 2 lanchas rápidas FAC (M) clase *Susa* con SSM: SS-12; 10 lanchones (8 de menos de 100 Tm).
- Hs.: 3 Bell 47-G, 1 AB-206, 1 AB-212, 4 *Alouette III*, 2 *Super Frelon*.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía: 1.400.

MARRUECOS

Generalidades:

- Población: 19.340.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 98.000.
- PNB estimado 1977: 9.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 3.620 millones de dirham (916 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,95 dirham (1979) = 4,51 dirham (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 90.000.
- 1 Br. ligera de seguridad.
- 1 Br. paracaidista.
- 5 Bons. acorazados.
- 9 Bons. de Inf. motorizados.
- 18 Bons. de Inf.
- 2 Bons. de la Guardia Real.
- 7 Bons. sobre camello.
- 2 Grs. de Cab. del desierto.
- 7 agrupaciones de Art.
- 2 Bons. de ingenieros.

(1) Algunos aviones pueden estar en parque. Los aviones libios vuelan con pilotos soviéticos, norcoreanos, pakistaníes y palestinos.

- CCM: 100 M-48, 40 T-54; CCL: 80 AMX-13; vehículos acorazados: 36 EBR-75, 50 AML-90 y M-8; TAP: VAB, 40 M-3 semiorugas, 60 OT-62/-64, 30 UR-416, 330 M-113; Obs. remolcados: de 75, 160 de 105, 34 M-114 de 115 mm; Obs. ATP: 20 AMX-105, 36 M-109 de 155 mm; Ms.: de 81, 82 y 120 mm; CCC ATP: 50 M-56 de 90 mm, 121 *Kuerassier* de 105 mm; CSR: de 75 y 106 mm; ATGW: ENTAC, *Dragon*, TOW; Cñs. AA: 50 de 37, 57 y 100 mm; SAM: SA-7, 10 *Chaparral*, *Crotale*; Hs.: 4 *Alouette II*, 3 *Gazelle*.
(Pedidos: CCM: 60 M-48; vehículos acorazados: AML-90; TAP: 400 VAB.)
- Despliegue: En Mauritania: 10.000; En Zaire: 1.700.

Armada:

- Total: 2.000 (600 de Inf. de Marina).
- 2 lanchas rápidas cañoneras PR 72.
- 3 patrulleros (1 clase *Fougeux*, 1 ex-francés VC de menos de 100 Tm).
- 9 lanchas patrulleras costeras.
- 1 dragaminas costero clase *Sirius*.
- 4 buques logísticos de desembarco clase *Batral*.
- 1 Bon. de Inf. de Marina.
- (Pedidos: 1 fragata clase *Descubierta*, 4 lanchas rápidas FAC (G) clase *Lazarga*).
- Bases: Casablanca, Safí, Agadir, Kenitra, Tánger.

Ejército del Aire:

- Total: 6.000; 72 Avons. de combate (1).
- 4 Escons. de CB con 20 F/RF/-5A, 5F-5B, 25 *Mirage F-1 CH*.
- 1 Escon. COIN con 22 *Magister*.
- 1 Escon. de Tp. con 12 C-130 H, 1 *Gulfstream*, 6 *King Air*, 10 *Broussard*.
- 2 Escons. de Hs. con 40 AB-205 A, 8 AB-206, 2 AB-212, 40 *Puma* 4 HH-43 B de SAR, 4 *Bell* 47G, 2 CH-47C, 12 T-34C, 10 AS.202 *Bravo*, 28 SF-260 M.
- AAM: *Sidewinder*, R.550 *Magic*.
(Pedidos: 25 cazas *Mirage F-1 CH*, 24 Avos., de entrenamiento *Alphajet*, 4 Hels. CH-47 C.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 30.000, incluyendo a 11.000 de la *Surète Nationale*.

OMAN

Generalidades:

- Población: 870.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 19.200 (1).
- PNB estimado 1978: 2.550 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1979: 238 millones de rials omaníes (688 millones de dólares).

- 1 dólar = 0,346 rials (1979) = 0,346 rials (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 16.200.
- 2 CGs. de BR.
- 8 Bons. de Inf.
- 1 Rg. de la Guardia Real.
- 1 Rg. de Art.
- 1 Rg. de transmisiones.
- 1 Escón. de vehículos acorazados.
- 1 Escón. de paracaidistas.
- 1 Cía. de Zapadores.
- Vehículos acorazados: 36 *Saladin*; Cñs.: 36 de 105 mm; Ms.: de 81 y 120 mm; ATGW: TOW.

Armada:

- Total: 900.
- 3 corbetas (1 Yate Real, 2 clase *Wildervank* ex-holandeses).
- 6 patrulleros *Brooke Marine* (2 con SSM *Exocet*).
- 4 lanchas patrulleras costeras de 75 pies de menos de 100 Tm (policía de marina).
- 1 buque de apoyo logístico.
- 3 lanchas de desembarco clase *Loadmaster*.
- 1 buque escuela (de 500 Tm, ex-logístico).
(Pedidos: 3 hovercraft *Skima-12*.)
- Bases: Muscat, Raysut.

Ejército del Aire:

- Total: 2.100 (1); 35 Avos. de combate.
- 1 Escón. de Reco./FGA con 11 *Hunter* y 2 T7.
- 1 Escón. de FGA con 12 *Jaguar S(O) Mk 1* y 2 T2.
- 1 Escón. de COIN/entrenamiento con 8 BAC-167.
- 3 Escons. de Tp.: 1 con 3 BAC-111, 1 *Falcon*, 2 con 7 *Defender*, 15 *Skyvan*.
- 1 Unidad Real con 1 *Gulfstream*, 1 VC-10 de Tp., 2 AS.202 *Bravo* de entrenamiento, 3 Hels. AB-212.
- 1 Escón. de Hs. con 16 AB-205, 2 AB-206 y 5 AB-214 B.
- 2 Bías. de defensa aérea con 28 SAM *Rapier*.
(Pedidos: 2 Avos. de Tp. DHC-5 D.)

Fuerzas Paramilitares:

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

(1) Algunos aviones, incluidos 2 MIG-15 y 12 MIG de FGA están almacenados.

(2) Excluido el personal no nacionalizado.

SIRIA

Generalidades:

- Población: 8.370.000.
- Servicio Militar: 30 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 227.500.
- PNB estimado 1977: 7.100 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 8.000 millones de libras sirias (2.040 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,93 libras sirias (1979) = 3,68 libras sirias (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 200.000, incluidos los 15.000 del Mando de la defensa aérea.
- 2 Divs. acorazadas (cada una con 2 Brs. acorazadas y 1 Br. mecanizada).
- 3 Divs. mecanizadas (cada una con 1 Br. acorazada y 2 Brs. mecanizadas).
- 4 Brs. acorazadas.
- 1 Br. mecanizada.
- 4 Brs. de Inf.
- 2 Brs. de Art.
- 6 Bons. de comandos.
- 4 Bons. paracaidistas.
- 1 Gr. de SSM con *Scud*, 2 Bías. con FROG.
- 48 Bías. SAM con SA-2/-3/-6.
- CCM: 200 T-34, 1.500 T-54/-55, 900 T-62; CCL: 100 PT-76; vehículos de Reco.: BRDM; MICV: BMP; TAP: 1.600 BTR/-40/-50/-60/-152, OT-64; Cñs. y Obs.: 800 de 122, 130, 152 y 180 mm; Cñs. ATP: ISU-122/-152; LC: de 122, 140 y 240 mm; SSM: 30 *Frog-7*, 36 *Scud*; Ms.: de 82, 120 y 160 mm; CCC: de 57, 85 y 100 mm; ATGW: *Snapper*, *Sagger*, *Swatter*; Cñs. AA remolcados: de 23, 37, 57, 85 y 100 mm; Cñs. AA ATP: ZSU-23-4, ZSU-57-2; SAM: SA-7/-9; Hs.: 25 *Gazelle*. (Pedidos: CCM: 60 T-62; ATGW: *Milan*, *HOT*; SAM: SA-6/-8/-9; Hs.: 24 *Gazelle*.)
- Despliegue: En Líbano: 30.000 (Fuerza de mantenimiento de la paz).
- Reservas: 100.000.
- Mando de Defensa Aérea (1):
 - 24 Bías. SAM con SA-2/-3, 14 con SA-6, Art. AA, Avos. de interceptación y radares.

Armada:

- Total: 2.500.
- 2 fragatas clase *Petya I* ex-soviéticas.
- 14 lanchas rápidas FAC (M) ex-soviéticas con SSM *Slyx* (6 *Ossa-I*, 2 *Ossa-II* y 6 *Komar* de menos de 100 Tm).
- 8 lanchas rápidas FAC (T) ex-soviéticas de menos de 100 Tm;
- 1 patrullero tipo CH ex-francés.

- 1 dragaminas T43 oceánico y 2 *Vanya* costeros ex-soviéticos.
- Bases: Latakia, Tartus, Al-Mina-al-Bayda.
- Reservas: 2.500.

Ejército del Aire:

- Total: 25.000; unos 389 Avos. de combate (2).
- 7 Escons. de FGA: 4 con 50 MIG-17 y 3 con 60 Su-7.
- 3 Escons. de FGA/interceptación con 16 MIG-23, 48 MIG-27.
- 12 Escons. de interceptación con 215 MIG-21 PF/MF.
- Avos. de Tp.: 8 IL-14, 3 An-12, 2 An-24, 4 An-26.
- Avos. de entrenamiento: Yak-11/-18, 23 L-29, MIG-15 UTI, 32 MBB 223 *Flamingo*.
- Hs.: 4 Mi-2, 8 Mi-4, 10 Mi-6, 50 Mi-8, 4 Ka-25 de ASW, 15 *Super Frelon*, 6 CH-47 C, 20 *Gazelle*.
- AAM: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: 12 cazas MIG-23, 18 Hs. AB-212 y 21 Hs. *Super Frelon*.)

Fuerzas Paramilitares:

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

SUDAN

Generalidades:

- Población: 20.900.000.
- Servicio Militar: Forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 62.900.
- PNB estimado 1977: 6.150 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 84,9 millones de libras sudanesas (244 millones de dólares). 1 dólar = 0,35 libras sudanesas (1978) = 0,34 libras sudanesas (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 60.000.¹
- 2 Brs. acorazadas.
- 7 Brs. de Inf.
- 1 Br. paracaidista.
- 3 Rgs. de Art.
- 3 Rgs. de Art. de defensa aérea.
- 1 Rg. de Zapadores.
- CCM: 70 T-54, 60 T-55; CCL: 30 T-62 chinos; vehículos acorazados: 50 *Saladin*; vehículos de Reco.: 60 *Ferret*; TAP: 100 BTR-40/-50/-152, 60 OT-64, 49 *Saracen*, 45 V-150 *Commando*, 50

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

(2) Se cree que algunos aviones están almacenados.

AMX-10; Cñs. y Obs.: 55 de 25 libras, 40 de 100 mm, 20 M-101 de 105, 18 de 122 mm; Ms.: 30 de 120 mm; CCC: 30 de 85 mm; Cñs. AA: 80 de 40 mm, 80 de 37 y 85 mm.
(Pedidos: CCM: 50 M-60 A 1; TAP: 100 M-113.)

Armada:

- Total: 1.400.
- 6 patrulleros (2 clase *Kraljevica* ex-yugoslavos, 4 PBR).
- 6 lanchas rápidas FAC (G) (ex-yugoslavas clase 101).
- 3 lanchas patrulleras costeras de 70 Tm.
- 2 LCT DTK 221 ex-yugoslavas, 1 LCU DTM 231 de menos de 100 Tm.
- Base: Port Sudan.

Ejército del aire:

- Total: 1.500; 36 Avos. de combate.
- 2 Escons. de FGA/interceptadores con 24 *Mirage* 50.
- 1 Escón. de FGA con 12 MIG-17 F/F-4.
- 1 Escón. de Tp. con 6 C-130 H, 5 An-24, 4 F-27, 1 DHC-6, 4 DHC-5 D, 8 *Trubo Porter*.
- 1 Escón. de Hs. con 10 Mi-8.
- Avos. de entrenamiento: 5 BAC-145, 6 *Jet Provost*, Mk 55 (algunos almacenados).
- AAMA-2 *Atoll*.
(Pedidos: Cazas: 10 F-5 E, 2 F-5 F; Avos. de Tp.: 2 C-130, 6 EMB-111 P2; Hs.: 12 *Puma*, 6 BO-105.)

Fuerzas Paramilitares:

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

TUNEZ

Generalidades:

- Población: 6.390.000.
- Servicio Militar: 12 meses (selectivo).
- Total Fuerzas Armadas: 22.300 (13.000 de recluta).
- PNB estimado 1978: 5.830 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 59 millones de dinares (145 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,41 dinares (1979) = 0,42 dinares (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 18.000 (12.000 de recluta).
- 2 Rgs. interarmas.
- 1 Reg. *sahariano*.
- 1 Bón. de comandos-paracaidistas.

- 1 Gr. de Art., 1 Bón. de Ing.
- CCL: 30 AMX-13, 20 M-41; vehículos acorazados: 20 *Saladin*, 15 EBR-75; Obs.: 40 de 105, 10 de 155 mm; CCC ATP: 45 *Kuerassier*, ATGW: SS-11; Cñs. AA: de 40 mm.
(Pedidos: TAP: 60 M-113 A 1; ATGW: 1.200 TOW; Cñs. AA ATP: 26 M-163 A 1 de 20 mm *Vulcan*; SAM: 328 *Chaparral*.)

Armada:

- Total: 2.600 (500 de recluta).
- 1 fragata clase *Savage* ex-estadounidense.
- 4 patrulleros (1 clase *Le Fougueux* ex-francés, 3 tipo P48 con SSM: SS-12).
- 2 lanchas rápidas FAC (P) de 103 pies clase *Vosper Thornycroft*.
- 2 lanchas rápidas FAC (G) clase *Shangai-II* ex-chinas.
- 2 dragaminas costeros clase *Adjutant* ex-estadounidenses.
- 10 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
- Bases: Túnez, Susa.

Ejército del Aire:

- Total: 1.700 (500 de recluta); 14 Avos. de combate.
- 1 Escón. de caza/entrenamiento con 10 MB-326 B/K, 4 MB-326 L.
- Avos. de entrenamiento: 12 SF-260 WT, 6 SF-260 C, 12 T-6.
- Avos. de enlace: 4 S-208.
- Hs.: 8 *Alouette* II, 6 *Alouette* III, 4 UH-1H, 1 *Puma*.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 2.500.
- Gendarmería: 1.500 (encuadrados en 3 Bons.).
- Guardia Nacional: 1.000.

UNION DE EMIRATOS ARABES

Generalidades:

- Población: 905.000.
- Servicio Militar: Forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 25.150 (1).
- PNB estimado 1978: 12.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 2.880 millones de dirhams (750 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,84 dirhams (1979) = 3,88 dirhams (1978).

(1) La Fuerza de Defensa de la Unión y las Fuerzas Armadas de la Unión de Emiratos Arabes (Abu Dhabi, Dubai, Ras Al Khaimah y Sharjah), se fusionaron oficialmente en mayo de 1976.

Ejército de Tierra:

- Total: 23.500.
- 1 Br. de la Guardia Real.
- 4 Bons. de vehículos acorazados.
- 7 Bons. de Inf.
- 3 Grs. de Art.
- 3 Grs. de defensa aérea.
- CCL: 30 *Scorpion*; vehículos acorazados: 70 *Salandin*, 6 *Shorland*, Panhard; vehículos de Reco.: 60 *Ferret*; TAP: AMX VCI, Panhard M-3, 12 *Saracen*; Cñs.: 22 de 25 libras, de 105 mm; Obs. ATP: 6-10 AMX de 155 mm; Ms.: de 81 mm; CSR: de 120 mm; ATGW: *Vigilant*; SAM: *Rapier*, *Crotale*.
(Pedidos: 20 CCM *Lion* y 50 CCL *Scorpion*).

Armada:

- Total: 900.
- 6 patrulleros clase *Vosper Thorneycroft*.
- 3 lanchas patrulleras costeras clase *Keith Nelson* de menos de 100 Tm.
(Pedidos: 6 lanchas rápidas FAC (G) clase *Jaguar*).
- Base: Abu Dhabi.

Ejército del Aire:

- Total: 750; 52 aviones de combate.
- 2 Escons. de interceptación con 26 *Mirage 5 AD*, 3 *5RAD* y 3 *5DAD*.
- 1 Escón. de FGA con 7 *Hunter FGA 76*, 2 *T77*.
- 1 Escón. COIN con 10 *MB-326 KD/LD*, 1 *SF-260 WD*.
- Avos. de Tp.: 2 *C-130 H*, 1 *Boeing 720-023 B*, 1 *G-222*, 4 *Islander*, 1 *Falcon*, 3 *DHC-4*, 4 *DHC-5 D*, 1 *Cessna 182*.
- Hs.: 8 *AB-205*, 6 *AB-206*, 3 *AB-212*, 7 *Alouette III*, 10 *Puma*.
- AAM: *R.550 Magic*, *AS.11/12*.
(Pedidos: 1 avo. de Tp. *G-222*, Hs. *Lynx*).

REPUBLICA ARABE DE YEMEN DEL NORTE

Generalidades:

- Población: 7.500.000.
- Servicio Militar: 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 36.600.
- PNB estimado 1978: 1.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 360 millones de riyals (79 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,56 riyals (1978) = 4,54 riyals (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 35.000.
- 2 Divs. de Inf. (10 Brs. de Inf., incluidas 3 de reserva).

- 2 Brs. acorazadas.
- 1 Br. paracaidista.
- 2 Brs. de comandos.
- 5 Grs. de Art.
- 2 Grs. de Art. AA.
- CCM: 32 *M-60*, 200 *T-34*, *T-54*; Vehículos acorazados: 50 *Saladin*; vehículos de Reco.: *Ferret*; TAP: 50 *M-113*, 350 *BTR-40/152*, *Walid*; Cñs.: 50 de 76 mm, de 122 mm; Cñs. ATP: 50 *SU-100*; Ms.: de 82 y 120 mm; CSR: de 75 mm; ATGW: *LAW*, 20 *Vigilant*; Cñs. AA: de 37 y 57 mm.
(Pedidos: CCM: 32 *M-60*; TAP: 50 *M-113*; Obs.: de 155 mm; ATGW: *TOW*, *Dragon*; Cñs. AA: 72 *M-163/167 Vulcan*).

Armada:

- Total: 600.
- 3 lanchas rápidas FAC (T) tipo *P4* ex-soviética de menos de 100 Tm.
- 2 LCM.
- 5 lanchas patrulleras.
- Base: Hodeida.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 11 aviones de combate (1).
- 1 Escón. de cazas con 3 *MIG-17 F*.
- Avos. de Tp.: 2 *C-130 E*, 3 *C-47*, 2 *Skyvan*, 3 *IL-14*, 4 *An-26*.
- Avos. de entrenamiento: 4 *F-5B*, 4 *MIG-15 UTI*, 18 *Yak-11*.
- Hs.: 1 *Mi-4*, 2 *AB-205*.
- AAM: *AA-2 Atoll*.
(Pedidos: 12 cazas *F-5 E*).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 20.000 de levas tribales.

REPUBLICA DEMOCRATICA DE YEMEN DEL SUR

Generalidades:

- Población: 1.870.000.
- Servicio Militar: Forzoso, 24 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 20.800.
- PNB estimado 1978: 500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 19 millones de dinares de Yemen del Sur (56 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,34 dinares (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 19.000.

(1) Se cree que algunos aviones se encuentran almacenados.

- 10 Brs. de Inf., cada una de 3 Bons.
- 2 Bons. acorazados.
- 5 Grs. de Art.
- 1 unidad de transmisiones.
- 1 Bón. de instrucción.
- CCM: 260 T-34, T-54; vehículos acorazados: 10 *Saladin*; vehículos de Reco.: 10 *Ferret*; TAP: BTR-40/-152; Obs. a lomo: de 25 libras y de 105 mm; Obs.: de 122 y 130 mm; Ms.: de 120 mm; CSR: de 122 mm; Cñs. AA remolcados: de 37, 57 y 85 mm; Cñs. AA ATP: ZSU-23-4; SAM: SA-7/-9.

Armada:

- Total: 500 (subordinados al Ejército de Tierra).
- 2 patrulleros tipo SO1, ex-soviéticos.
- 2 lanchas rápidas FAC (T), tipo P6, ex-soviéticas de menos de 100 Tm.
- 2 lanchas rápidas FAC (P), tipo *Zhuk*, ex-soviéticas de menos de 100 Tm.
- 1 lancha patrullera, clase *Podgorny*, ex-soviética.
- 3 lanchas patrulleras costeras, clase *Spear*, de menos de 100 Tm.

- 3 dragaminas de bajura, clase *Ham*, ex-británicos.
- 3 LCT, clase *Polnocny*, ex-soviéticas.
- Bases: Adén, Mukalla.

Ejército del Aire:

- Total: 1.300; 109 aviones de combate (1).
- 1 Escón. de bombarderos ligeros con 12 IL-28.
- 3 Escons. de FGA con 37 MIG-17 F, 10 Su-20/-22.
- 3 Escons. de interceptación con 50 MIG-21 F.
- 1 Escón. de Tp. con 4 IL-14, 3 An-24.
- 1 Escón. de Hs. con 8 Mi-8 y algunos Mi-4.
- Avos. de entrenamiento: 3 MIG-15 UTL.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

Fuerzas Paramilitares:

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

(1) Se cree que algunos de los aviones se encuentran almacenados.

Africa al sur del Sahara

Acuerdos Multilaterales

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

Acuerdos bilaterales

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

La Unión Soviética tiene tratados de amistad con Somalia, firmado en julio de 1974 (aunque quizá haya sido anulado formalmente), con Angola en octubre de 1976, con Mozambique en marzo de 1977 y con Etiopía en noviembre de 1978. Ha proporcionado ayuda militar a Angola, Etiopía, Guinea, Guinea-Bissau, Malí, Mozambique, Nigeria, Somalia y Uganda. Construyó en Somalia unas instalaciones navales, pero ya no se utilizan. También proporcionó la Unión Soviética instalaciones a la República Democrática Popular del Yemen (Aden), cuando se la pidió que abandonara Somalia.

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

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

Francia tiene acuerdos sobre defensa y cooperación militar con la República Centroafricana, Gabón, Costa de Marfil, Nigeria y Alto Volta. El acuerdo militar con la República Malgache concluyó, pero se mantiene la cooperación entre los dos países. Desde marzo de 1974, Francia tiene con Senegal un acuerdo de cooperación para la defensa; y desde febrero de 1974 un acuerdo de cooperación que incluye cláusulas militares con Camerún. Los acuerdos defensivos entre Francia y Benín, Chad y Togo terminaron, pero se sustituyeron por acuerdos sobre cooperación militar técnica. Del mismo modo finalizó un acuerdo defensivo con la República Popular del Congo, que se sustituyó por otro sobre instrucción y equipo con las Fuerzas Armadas congoleñas. Firmó un acuerdo con Yibuti para el estacionamiento continuado allá de fuerzas francesas. También ha proporcionado ayuda militar a Zaire.

Cuba ha prestado ayuda militar a la República Popular del Congo, Guinea, Somalia y Etiopía y tiene unos 20.000 hombres en Angola, con la misión de instruir a las Fuerzas Armadas angoleñas y de colaborar en la seguridad interior. También tiene en Etiopía de 16.000 a 17.000 hombres. Asimismo, existen actualmente asesores cubanos y de Alemania oriental en un cierto número de países africanos.

Egipto, Marruecos, China, Bélgica y Francia han facilitado ayuda militar a Zaire.

Existen lazos militares entre Sudáfrica e Israel.

Acuerdos Dentro del Area

Kenia y Etiopía firmaron un Tratado de amistad y cooperación en enero de 1979.

En la práctica ha habido relaciones militares entre Sudáfrica y Rodesia, a través de las cuales la primera ha prestado a Rodesia una cierta ayuda en materia defensiva. No hay sin embargo ningún acuerdo formal conocido. Sudáfrica ha constituido un cierto número de batallones para la seguridad de Namibia.

REPUBLICA POPULAR DE ANGOLA

Generalidades:

- Población: 6.600.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 40.000.

— Presupuesto de Defensa 1975: 2.500 millones de Kwanzas (98 millones de dólares).

— 1 dólar = 25,5 escudos (1975).

Ejército de Tierra:

— Total: 35.000.

— 1 Br. acorazada.

- 1 Br. de Inf. motorizada.
- 17 Brs. de Inf.
- 4 Brs. de Art. de defensa aérea.
- CCM: 85 T-34, 150 T-54; CCL: unos 50 PT-76; vehículos acorazados: 200 BRDM-2; TAP: 150 BTR-50/-60-152, OT-62; Cñs.: 120 de 76, 105 y 122 mm; Ms.: 500 de 82 y 120 mm; LC múltiples: 110 BM-21 de 122 mm; CCC: ZIS-3 de 76 mm; CSR: de 75, 82 y 107 mm; ATGW: *Sagger*; Cñs. AA: de 23 y 37 mm; SAM: SA-7 (1).

Armada:

- Total: 2.500.
- 4 patrulleros de la clase *Argos* ex-portugueses.
- 2 lanchas rápidas FAC (T), clase *Shershen*, ex-soviéticas.
- 7 lanchas patrulleras costeras: 1 clase *Zhuk* ex-soviética de menos de 100 Tm. y 6 ex-portuguesas (2 clase *Jupiter* y 4 clase *Bellatrix*, las 6 de menos de 100 Tm.
- 1 LCT clase *Polnocny* ex-soviética y otra clase *Alfange* ex-portuguesa.
- Bases: Luanda, Lobito, Moçamedes.

Ejército del Aire:

- Total: 2.500; 31 aviones de combate.
- 15 cazas MIG-17, 12 MIG-21 y 4 G-91.
- Avos. de Tp.: 6 *Noratlant*, 3 C-47, 5 An-26, 4 *Turboporter*, 6 *Islander*, 10 Do-27.
- Hs. 19 Mi-8, 30 *Alouette* III, 2 *Bell* 47.
- Avos. de entrenamiento: 3 MIG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

CAMERUN

Generalidades:

- Población: 7.440.000.
- Total Fuerzas Armadas: 8.500.
- PNB estimado 1977: 3.180 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 14.000 millones de francos CFA (61 millones de dólares).
- 1 dólar = 231 francos CFA (1978) = 249 francos CFA (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 7.700.
- 4 Bons. de Inf.
- 1 Escón. de vehículos acorazados.
- 1 Cía. paracaidista.
- Unidades de apoyo de zapadores.
- Vehículos acorazados: M-8; vehículos de Reco.: *Ferret*; TAP: 18 *Commando*; Obs.: de 75 y 105 mm; Ms.: de 60 y 81 mm; CSR: de 106 mm.

Armada:

- Total: 500.
- 2 lanchas rápidas FAC (G), clase *Shangai* II, ex-chinas.
- 1 patrullero PR-48.
- 6 lanchas patrulleras de menos de 100 Tm (3 en construcción).
- 1 LCM de menos de 100 Tm.
- 1 LCVP de menos de 100 Tm.
- Base: Douala.

Ejército del Aire:

- Total: 300.
- 4 Avos. COIN/entrenamiento *Magister*.
- Avos. de Tp.: 2 C-130, 4 C-47, 2 HS-748, 2 DHC-4, 2 Do-28, 7 *Broussard*.
- Hs.: 1 *Puma*, 2 *Alouette* II, 2 *Alouette* III. (Pedidos: 1 avión para Tp. de personalidades *Boeing* 727-20).

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 5.700.

REPUBLICA POPULAR DEL CONGO

Generalidades:

- Población: 1.510.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 7.000.
- PNB estimado 1978: 877 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1976: 8.890 millones de francos CFA (37,2 millones de dólares).
- 1 dólar = 231 francos CFA (1978) = 239 francos CFA (1976).

Ejército de Tierra:

- Total: 6.500.
- 1 Bón. acorazado (5 escuadrones).
- 1 Bón. de Inf.
- 1 Bón. de guerrilleros paracaidistas.
- 1 agrupación de Art.
- 1 Bón. de zapadores.
- CCM: T-59; CCL: 14 T-62 chinos y 3 PT-76; vehículos acorazados: AML; vehículos de Reco.: 10 BRDM-1; TAP: 44 BTR-152, Panhard M-3; Cñs.: 6 de 75 y 10 de 100 mm; Obs.: 8 de 122 mm; Ms.: de 82 mm y 10 de 120 mm; CCC: 57 y 76 mm; Cñs. AA: 10 de 14,5 mm, de 37 y de 57 mm.

(1)El número total de material no es seguro. Con las Fuerzas angoleñas sirven y manejan los aviones y equipo pesado, unos 20.000 cubanos y unos 2.500 de Alemania oriental. También colaboran algunos portugueses. Asimismo, se encuentran en Angola varios cientos de asesores y técnicos soviéticos.

Armada:

- Total: 200.
- 3 lanchas rápidas FAC (G), clase *Shanghai*, ex-chinas.
- 4 lanchas patrulleras fluviales, de menos de 100 Tm.
- Base: Pointe-Noire.

Ejército del Aire:

- Total: 300; 10 aviones de combate.
- 10 cazas MIG-15-17.
- Avos. de Tp.: 3 C-47, 5 An-24, 1 F-28, 1 *Frégate*, 5 IL-14, 3 *Broussard*.
- Hs.: 4 *Alouette II/III*.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 1.400.
- Milicia: 2.500.

COSTA DE MARFIL

Generalidades:

- Población: 5.400.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 4.950.
- PNB estimado 1977: 6.110 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 32.897 millones de francos CFA 142,7 millones de dólares.
- 1 dólar = 231 francos CFA (1978) = 249 francos CFA (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 4.500.
- 3 Bons. de Inf.
- 1 Bón. de zapadores.
- 1 Escón. acorazado.
- 1 Cía. paracaidista.
- 2 Bías. de Art.
- 1 Bía. de Art. AA.
- CCL: 5 AMX-13; vehículos acorazados: 16 AML-60/-90; Obs.: 4 de 105 mm; Ms.: de 82 y 120 mm; Cñs. AA: 10 de 40 mm.
- Despliegue: 110 hombres de personal sanitario.

Armada:

- Total: 250.
- 4 patrulleros con SSM: SS-12 (2 tipo franco-belga y 2 clase *Patra*).
- 5 lanchas patrulleras fluviales.
- 1 buque de desembarco clase *Batral*.
- 2 LCVP de menos de 100 Tm.
- 1 buque de abastecimiento y escuela.
- Base: Abidjan.

Ejército del Aire:

- Total: 200; ningún avión de combate.
- Avos. de Tp.: 2 C-130 H, 3 C-47, 2 F-27, 5 F-28, 1 *Aero Commander*, 1 *Falcon*, 2 *Gulfstream*.
- Avos. ligeros: 3 *Cessna F-337*, 2 *Cessna 150*.
- Hs.: 3 *Puma*, 5 *Alouette II/III*, 2 *Dauphin 2*.
(Pedidos: 12 AVos. de entrenamiento *Alpha Jet*).

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 3.000.

ETIOPIA

Generalidades:

- Población: 30.270.000.
- Servicio Militar: Forzoso.
- Total Fuerzas Armadas: 221.600 (1).
- PNB estimado 1978: 3.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 1.100 millones de birrs (526 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,09 birrs (1979) = 2,09 birrs (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 215.000 (1).
- 14 Divs. de Inf. con unos 12 Bons. de carros.
- 1 Div. ligera.
- 2 Brs. de guerrilleros paracaidistas.
- 30 Grs. de Art.
- 2 Bons. de zapadores.
- CCM: 24 M-60, 6 M-47, 100 T-34, 500 T-54/-55; CCL: 50 M-41; vehículos de Reco.: BRDM-2; MICV: BMP-1; TAP: unos 70 M-113, 12 V-150 *Commando*, 500 BTR-40/-60/-152; Obs. remolcados: 52 de 105, 150 de 122, de 130, de 152 y 12 de 155 mm; Obs. ATP: 12 M-109 de 155 mm; Ms.: de 82 y 120 mm y 280 M-2/-30 de 4,2 pulgadas; LC: BM-21 de 122 mm; ATGW: *Sagger*; Cñs. AA: ZU-23, de 37 mm, ZU-57; SAM: SA-2/-3/-7.

Armada:

- Total: 2.000.
- 1 dragaminas costero, clase *Wildervank*, ex-holandés.
- 1 fragata, clase *Barnegat*, ex-estadounidense (buque escuela).
- 9 patrulleros (4 tipo PGM ex-estadounidenses, 4 clase *Swift* de 105 pies y 1 clase *Kraljevica* ex-yugoslavo).
- 2 lanchas rápidas FAC (M), clase *Osa II*, ex-soviéticas, con SSM: *Styx*.

(1) A los que deben incorporarse 150.000 de la Milicia Popular. Además, sirven con las Fuerzas etíopes unos 16.000 a 17.000 cubanos y unos 300 técnicos y asesores del Pacto de Varsovia, que manejan aviones y material pesado.

- 2 lanchas rápidas FAC (T), clase *Mol*, ex-soviéticas.
- 4 lanchas patrulleras costeras de 15 Tm, clase *Sewart*.
- 4 LCM ex-estadounidenses, 2 LCVP, 4 LCU.
- Bases: Massawa, Assab.

Ejército del Aire:

- Total: 4.600; 100 aviones de combate.
- 5 Escóns. de FGA: 1 con 7 F-5 A/E, 1 con 17 MIG-17, 2 con 50 MIG-21, 1 con 20 MIG-23.
- 1 Escón. COIN con 6 T-28 A.
- 1 Escón. de Tp. con 8 An-12, 4 An-22, 4 C-47, 2 C-54, 6 C-119 G, 3 *Dove*, 1 IL-14, 1 DHC-3, 3 DHC-6.
- 3 Escóns. de entrenamiento con 20 *Safir*, T-28 A/D, 11 T-33 A, 2 F-5 B.
- Hs.: 10 AB-204, 3 *Alouette* II, 25 Mi-8, Mi-6, 10 UH-1 H, 1 *Puma*.
- Reservas (de los 3 ejércitos): 20.000.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 169.000.
- Fuerza móvil policial de emergencia: 9.000.
- Milicia Popular: 150.000, encuadrados en 10 divisiones con morteros y CC,s.
- Brigadas de Protección Popular: 10.000.

GABON

Generalidades:

- Población: 560.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas. 1.300.
- PNB estimado 1976: 3.010 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 12.160 millones de francos CFA (52,6 millones de dólares).
- 1 dólar = 249 francos CFA (1978) = 249 francos CFA (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 1.000.
- 1 Bón. de Inf.
- Guardia Presidencial.
- 1 Bón. de guerrilleros paracaidistas.
- 1 Cía. de zapadores.
- 1 Cía. de servicios.
- Vehículos acorazados: 5 AML-90; TAP: 6 V-150 *Commando*, 12 VXB; morteros de 81 mm; CSR: de 106 mm.
- Despliegue: En Zaire, 45.

Armada:

- Total: 100.
- 1 lancha rápida FAC (M) con SSM: SS-12.

- 3 lanchas rápidas FAC (G).
- 3 patrulleros (2 de menos de 100 Tm).
- Bases: Libreville, Port Gentil.

Ejército del Aire:

- Total: 200; 9 aviones de combate.
- Avos. de FGA: 3 *Mirage* 5 G, 2 5DG, 4 A-1D.
- Avos. de Tp.: 1 C-130 H, 1 L-100-20, 1 L-100-30, 2 DC-6, 3 C-47, 3 Nord 262, 1 *Falcon*, 1 *Gulfstream*, 2 YS-11 A, 4 *Broussard*, 1 *Reims Cessna* 337.
- Hs.: 3 *Puma*, 4 *Alouette* III.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Policía Nacional (FPN): 1.600.

GHANA

Generalidades:

- Población: 11.070.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 20.000.
- PNB estimado 1977: 6.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 426 millones de cedíes (155 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,75 cedíes (1979) = cedíes (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 17.400.
- 2 Brs. (6 Bons. de Inf. y unidades de apoyo).
- 1 Gr. de Reco.
- 1 Gr. de morteros.
- 1 Bón. de zapadores.
- 1 Bón. de transmisiones.
- 1 Cía. aerotransportable.
- Vehículos acorazados: 60 *Mowag*; Obs.: M-56 de 105 mm; Ms.: de 81 mm y 10 de 120 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm.

Despliegue:

- Egipto (UNEF): 1 Bón. de 595 hombres.

Armada:

- Total: 1.200.
- 2 corbetas ASW, clase *Kromantse*.
- 1 dragaminas costero, clase *Ton*, ex-británico.
- 4 patrulleros (2 clase *Ford*, ex-británicos). (Pedidos: 4 lanchas rápidas FAC (M) clase *Lürsen*, 2 de ellas con SSM *Exocet* y 2 con *Harpoon*).
- Bases: Secondi, Tema.

Ejército del Aire:

- Total: 1.400; 12 aviones de combate.

- 1 Escón. COIN con 6 MB-326 F y 6 Mb-326 K.
- 2 Escons. de Tp. con 8 *Islander*, 6 con *Skyvan* 3M.
- 1 Escón. de entrenamiento con 6 *Bulldog*.
- 1 Escón. de mando y enlace con 6 F-27 y 1 F-28.
- Hs.: 2 *Alouette* III.

Fuerzas Paramilitares:

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

GUINEA

Generalidades:

- Población: 4.860.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 8.650.
- PNB estimado 1977: 740 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1971: 260 millones de silys (10,5 millones de dólares).
- 1 dólar = 22,18 silys (1977) = 24,68 silys (1971).

Ejército de Tierra:

- Total: 8.000.
- 1 Bón. acorazado.
- 4 Bons. de Inf.
- 1 Bón. de guerrilleros.
- 1 Bón. de zapadores.
- CCM: 30 T-34/-54; CCL: 10 PT-76; TAP: 40 BTR-40/-152; Cñs. y Obs.: de 76, 85, 105 y 122 mm; CCC: de 57 mm; Cñs. AA remolcados: de 37, 57 y 100 mm.

Armada:

- Total: 350.
- 6 lanchas rápidas FAC (G), clase *Shangai*, ex-chinas.
- 2 lanchas rápidas FAC (T), tipo P6, ex-soviéticas, de menos de 100 Tm.
- 5 lanchas patrulleras costeras (3 clase *Poluchat*, ex-soviéticas, 2 MO VI) de menos de 100 Tm.
- 2 LCU pequeñas.
(Pedidos: 1 buque patrullero tipo 28).
- Bases: Conakry, Kakanda.

Ejército del Aire:

- Total: 300; 13 aviones de combate.
- Avos. de FGA: 10 MIG-17, 3 MIG-21.
- Avos. de Tp.: 4 IL-14, II-18, 4 An-4.
- Avos. de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI, 7 Yak-18, 3 L-29.
- Hs.: 1 *Bell* 47 G, 1 *Puma*, 1 *Gazelle*.
(Pedidos: 1 *Reims Cessna* 337).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 8.000.

KENIA

Generalidades:

- Población: 15.380.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 12.400.
- PNB estimado 1977: 4.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 668 millones de chelines (80 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,35 chelines (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 10.000.
- 4 Bons. de Inf. (y se está creando un 5.º Bón.).
- 1 Gr. de Art.
- 1 Gr. de apoyo (que incluye 1 Cía. paracaidista).
- 1 Bón. de zapadores.
- Vehículos acorazados: 3 *Saladin*, 30 AML-60/90; TAP: 15 UR-416, 10 Panhard M-3; Cñs.: 8 de 105 mm; Ms.: 20 de 81, 8 de 120 mm; CSR: 56 *Carl Gustav* de 84 mm y de 120 mm; ATGW: 8 *Swingfire*.
(Pedidos: CCM: 60 Vickers MK3; SAM: *Rapier*).

Armada:

- Total: 400.
- 7 patrulleros: 3 Vosper de 31 metros, 4 Brooke Marine (3 de 32,6 metros y 1 de 37,5 metros).
- Base: Mombassa.

Ejército del Aire:

- Total: 2.000; 21 aviones de combate.
- 1 Escón. de FGA. con 4 Hunter FGA9, 10 F-5 E, 2 F-5 F.
- 1 Escón. COIN con 5 BAC-167 *Strikemaster*.
- 1 Escón. de entrenamiento con 14 *Bulldog*.
- 2 Escons. de Tp. ligero: 1 con 6 DHC-4, 1 con 7 DHC-2, 4 DHC-5 D y 6 Do-28 D.
- Otros Avos.: 1 *Turbo Commander*, 2 *Navajo*.
- Hs.: 6 *Puma*, 2 *Bell* 47 G.
- AAM: *Sidewinder*.
(Pedidos: 12 Avos. de entrenamiento *Hawk* T52, 32 helicópteros Hughes 500 MD *Defender* con ATGW: TOW).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 2.000 policías (Unidad de Servicios Generales); Ala de policía aérea con 9 aviones ligeros Cessna.

MALI

Generalidades:

- Población: 6.290.000.
- Servicio Militar: Voluntario.

- Total Fuerzas Armadas: 4.450 (1).
- PNB estimado 1977: 615 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 13.400 millones de francos de Malí (29,1 millones de dólares).
- 1 dólar = 461 francos de Malí (1978) = 498 francos de Malí (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 4.000.
- 5 Bons. de Inf.
- 1 Gr. de Art.
- 1 Cía. de carros.
- 1 Cía. paracaidista.
- 1 Cía. de zapadores.
- CCM: 20 T-34; CCL: 6 tipo 62; vehículos acorazados: 20 BRDM-2; TAP: BTR-40, 10 BTR-152; Cñs.: de 85 y 100 mm; Ms.: de 81 y 120 mm; Cñs. AA: de 37 y 57 mm.

Armada:

- Total: 50 (2).
- 3 lanchas patrulleras fluviales.
- Bases: Bamako, Mopti, Segou, Tinbuktu.

Ejército del Aire:

- Total: 400 (1); 8 aviones de combate.
- 8 cazas MIG-17.
- Avos. de Tp.: 2 C-47, 3 An-2, 2 An-24, 2 IL-14.
- Avos. de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI, Yak-12/-18.
- Hs.: 2 Mi-4, 1 Mi-8.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 5.700.

MOZAMBIQUE

Generalidades:

- Población: 10.120.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 24.000 (1).
- PNB estimado 1978: 16.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 3.700 millones de escudos (117 millones de dólares).
- 1 dólar = 31,72 escudos (1979) = 33,51 escudos (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 22.800.
- 4 Brs.
- CCM: 240 T-34/-54/-55; CCL: algunos PT-76; vehículos acorazados: BTR-40, BRDM; TAP: BTR-40/-152; Cñs. y Obs.: de 76, 85, 100, 105, 122 y 152 mm; LC: BM-21 de 122 mm; ATGW:

Sagger; Cñs. AA: 3 de 23, 37 y 57 mm; SAM: 24 SA-6, SA-7; Ms.: de 60, 82 y 120 mm; CSR: de 82 y 107 mm.

Armada:

- Total: 700.
- 1 patrullero, clase *Poluchat*, ex-soviético de menos de 100 Tm.
- 6 lanchas patrulleras ex-portuguesas (1 clase *An-tares*, 3 clase *Jupiter* de menos de 100 Tm y 2 clase *Bellatrix* de menos de 100 Tm).
- 1 LCT, clase *Alfange*, ex-portuguesa.
- Bases: Beira, Nacala.

Ejército del Aire:

- Total: 500 (3).
- Avos. de Tp.: 7 *Noratlas*, An-24.
- Avos. ligeros: 7 *Zlin*, 4 Cessna 182.
- Avos. de entrenamiento: 15 *Harvard*, 5 Cessna 152.
- Hs.: 4 *Alouette* II/III, algunos Mi-8.

NIGERIA

Generalidades:

- Población: 70.410.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 173.000.
- PNB estimado 1977: 34.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 1.120 millones de nairas (1.750 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,641 nairas (1979) = 0,643 nairas (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 160.000.
- 4 Divs. de Inf.
- 4 Brs. de Art.
- 4 Brs. de zapadores.
- 4 Rgs. de Reco.
- CCL: 50 *Scorpion*; vehículos acorazados: 20 *Salandin*, 15 AML 60/-90; vehículos de Reco.: 50 *Fox*, 25 *Ferret*; TAP: 8 *Saracen*; Cñs. y Obs.: 32 de 105, 122 y 130 mm; Ms.: de 81 mm; CCC: de 76 mm; Cñs. AA: de 20 y 40 mm.
- Despliegue: Líbano (UNIFIL): 1 Bón. de 776 hombres.

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

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

(3) Se han recibido informes acerca de 30 a 35 cazas MIG-21 volados por pilotos cubanos en Mozambique.

Armada:

- Total: 6.000.
- 1 fragata ASW clase *Nigueria*.
- 3 corbetas clase *Hippo* (1 *Vosper Thorneycroft* Mk 9 y 2 Mk 3).
- 8 patrulleros (4 Brooke Marine y 4 Abeking & Rasmussen).
(Pedidos: 1 corbeta, 3 Lürssen S-143, 3 lanchas rápidas FAC (M) clase *La Combattante* con SSM *Exocet* y *Otomat*, 2 buques de desembarco RoRo 1.300, SAM: *Seacat*).
- Bases: Apapa (Lagos), Calabar.
- Reservas: 2.000.

Ejército del Aire:

- Total: 7.000; 21 aviones de combate (1).
- 2 Escons. de FGA/intercepción: 1 con 3 MIG-17 y 1 con 18 MIG-21MF.
- 2 Escons. de Tp. con 6 C-130 H, 2 F-27, 1 F-28, 1 *Gulfstream* II.
- 1 Escón. de Hs. SAR con 10 BO-105 C/D, 10 *Puma*, 10 *Alouette* III.
- 3 Escons. de entrenamiento y servicios con 2 MIG-15 UTI, 2 MIG-21 U, 32 *Bulldog*, 15 Do-27/-28, 3 *Navajo*, 20 L-29, 5 AM-3 C.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
(Pedidos: 12 Avos. de FGA *Alpha Jet*, 6 Hs. CH-47 C).

RODESIA-ZIMBABWE

Generalidades:

- Población: 7.220.000 (200.000 blancos).
- Servicio Militar: 18 meses los blancos, asiáticos y mulatos; 12 meses los negros de 18 a 25 años.
- Total Fuerzas Armadas: 21.500.
- PNB estimado 1978: 4.000 millones de dólares estadounidenses.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 278 millones de dólares rodesianos (400 millones de dólares estadounidenses).
- 1 dólar estadounidense = 0,694 dólares rodesianos (1979) = 0,768 dólares rodesianos (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 20.000 (6.000 del ejército regular, 14.000 del ejército territorial y de reclutamiento forzoso).
- 4 CG.s. de Br.
- 1 regimiento de vehículos acorazados (que incluye un Escón. de fuerzas regulares).
- 1 Bón. de Inf. (blancos).
- 4 Bons. de In. (negros).
- 1 regimiento SAS (blancos) de 4 Escons.
- Exploradores Selous (fuerza especial mixta de entidad Bón.).

- Exploradores Grey (batallón mixto montado de Inf.
- 8 Bons. de Inf. del ejército territorial (fusileros rodesianos).
- 1 regimiento de artillería (blancos) (1 batería de fuerzas regulares y 3 baterías del ejército territorial).
- 7 Cías. de Inf. independientes (cada una formada por 130 fusileros rodesianos).
- 6 Cías. de zapadores.
- 5 Cías. de transmisiones.
- 1 unidad mixta de guerra psicológica.
- 2 unidades de reserva rodesianas (3.000 blancos de más de 38 años).
- Vehículos acorazados: 60 AML-90 *Eland*; vehículos de Reco.: *Ferret*, TAP ligeros: UR-416, *Hippo*, *Hyena* y *Leopard* fabricados en el país; Obs. a lomo: de 25 libras y de 105 mm; Cñs. y Obs.: de 5,5 pulgadas; CSR: de 105 mm.

Ejército del Aire:

- Total: 1.500; 64 aviones de combate (2).
- 1 Escón. de bombardeo ligero con 5 *Camberra* B2, 2 T4.
- 2 Escons. de FGA: 1 con 9 *Hunter* FGA 9, 1 con 18 *Vampire* FB9.
- 1 Escón. de COIN/Reco. con 12 AL-60 C-4, 14 Cessna 337 (Lynz) y 4 OV-10 F.
- 1 Escón. de entrenamiento/Reco. con 31 *Aermacchi* (*Genet*) y 17 SF-260 W.
- 1 Escón. de Tp. con 13 C-47, 1 *Baron* 55, 6 *Islander*.
- 2 Escons. de Hs. con 43 *Alouette* II/III y 11 Bell 205.
- Reservas: Todos los ciudadanos blancos, asiáticos y mulatos entre 17 y 25 años prestan un Servicio Nacional de 18 meses antes de ser encuadrados en las unidades del Ejército Territorial (8 Bons.). A partir de entonces rinden un servicio activo de unos 4 meses al año en periodos de 30 ó 56 días cada vez. Los hombres entre 26 y 37 años sin instrucción militar previa reciben generalmente una instrucción básica de 84 días para el Ejército Territorial o de 56 días para la Reserva de Policía o para el Ministerio de Asuntos Interiores. En adelante, los compromisos son por periodos de hasta 4 meses al año, en forma periódica. Los hombres de 38 a 50 años reciben instrucción básica de 3 semanas antes de ser encuadrados en la Reserva de Policía y su servicio activo suma hasta 70 días al año en periodos de 2 a 4 semanas. Los blancos de 50 a 59 años están obligados a desempeñar servicios de vigilancia durante 42 días al año.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía británica sudafricana (BSAP): 8.000 hom-

(1) Existen más aviones, pero no están operativos.

(2) Además, la mayoría de los aviones ligeros se utilizan en misión COIN.

bres en activo y 35.000 reservistas (la población blanca constituye alrededor de 1/3 de los efectivos en activo, pero casi los 3/4 de los reservistas).

- *Guard Force* con 3.500 hombres.
- Fuerzas auxiliares con unos 6.000 negros.

SENEGAL

Generalidades:

- Población: 5.480.000.
- Servicio Militar: 2 años selectivo.
- Total Fuerzas Armadas: 8.350.
- PNB estimado 1978: 2.140 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 11.140 millones de francos CFA (48 millones de dólares).
- 1 dólar = 231 francos CFA (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 7.500.
- 4 Bns. de Inf.
- 1 Bón. de zapadores.
- 1 Escón. de Reco.
- 2 Cías. paracaidistas.
- 2 Cías. de guerrilleros.
- 1 Bía. de Art.
- Vehículos acorazados: 12 Panhard M-3, M-8, AML-60/90; TAP: 12 VXB-170; Obs.: 6 de 105 mm; Ms.: 8 de 81 mm; Cñs. AA: de 30 y 40 mm.

Despliegue:

- En El Líbano (UNIFIL): 1 Bón. de 592 hombres.
- En Zaire: 500 hombres.

Armada:

- Total: 650.
- 3 patrulleros tipo P48.
- 2 lanchas patrulleras, tipo VC, ex-francesas de menos de 100 Tm.
- 1 lancha patrullera costera clase *Lance* y 12 Vosper de 45 pies, todas ellas de menos de 100 Tm.
- 1 LCT ex-francesa tipo EDIC.
- 2 LCM ex-estadounidenses, de menos de 100 Tm.
- Base: Dakar.

Ejército del Aire:

- Total: 200; ningún avión de combate.
- Avos. de Tp.: 5 C-47, 6 F-27, 1 Caravelle.
- Avos. de entrenamiento y enlace: 2 *Magister*, 2 *Broussard*, 1 Cessna 337.
- Hs.: 2 *Alouette II*, 1 *Gazelle*.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.600.

REPUBLICA DEMOCRATICA DE SOMALIA

Generalidades:

- Población: 3.530.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 46.500.
- PNB estimado 1977: 425 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977: 200 millones de cheques (31,7 millones de dólares).
- 1 dólar = 6,3 chelines (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 45.000 (más 20.000 de la Milicia) (1).
- 7 CG de Div.
- 2 Brs. de carros.
- 20 Brs. de Inf.
- 1 Br. de guerrilleros.
- 13 Grs. de Art. de campaña y 10 Grs. de Art. AA.
- CCM: 50 T-34, 30 T-54/-55; vehículos de Reco.: BRDM-2; TAP: 50 BTR-40/-50/-60, 100 BTR-152; Cñs. y Obs.: alrededor de 100 de 76 y 85 mm, 80 de 122 y 130 mm; Ms.: de 81 mm; CCC: de 100 mm; CSR: de 106 mm; ATGW: *Milan*; Cñs. AA remolcados: 150 de 14,5, 37, 57 y 100 mm; Cñs. AA ATP: ZSU-23-4; SAM: SA-2/-3.

Armada:

- Total: 500 (1).
- 3 lanchas rápidas FAC (M), clase *Osa II*, ex-soviéticas con SSM *Styx*.
- 8 lanchas rápidas FAC (T) ex-soviéticas (4 clase *Mol* y 4 tipo P6 de menos de 100 Tm.).
- 1 patrullero clase *Poluchat* ex-soviético, 6 lanchas patrulleras costeras tipo P02 ex-soviéticas de menos de 100 Tm.
- 1 LCT clase *Polnocny* ex-soviética, 2 LCM tipo T4 ex-soviéticas de menos de 100 Tm.
- Bases: Berbera, Mogadiscio, Kismayu.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 25 aviones de combate (1).
- 1 Escón. de bombarderos ligeros con 3 IL-28.
- 2 Escóns. de FGA con 15 MIG-17.
- 1 Escón. de caza con 7 MIG-21 MF.
- 1 Escón. de Tp. con 3 An-2, 3 An-24/-26, 3 C-47, 1 G-222, 2 Do-28.
- 1 Escón. de Hs. con 6 Mi-4, 4 Mi-8, 1 AB-204.
- Avos. de entrenamiento: 6 P-148, 15 Yak-11, 4 MIG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

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

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 29.500 hombres.
- Policía: 8.000.
- Guardia Fronteriza: 1.500.
- Milicia Popular: 20.000.

UNION SUDAFRICANA

Generalidades:

- Población: 28.060.000.
- Servicio Militar: 24 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 63.250 (45.250 de reclutamiento forzoso; posibilidades de movilización: 404.500).
- PNB estimado 1978: 43.770 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 1.800 millones de rands (2.230 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,85 rands (1979) = 0,87 rands (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 48.500 (6.000 blancos, 2.500 fuerzas regulares negros y de color, 40.000 de reclutamiento forzoso).
- 1 CG. de cuerpo de ejército y 2 de Div. (1 acorazada y 1 de infantería).
- 1 Br. acorazada (1).
- 2 Brs. mecanizadas (1).
- 4 Brs. motorizadas (1).
- 1 Br. paracaidista.
- 9 Regs. de Art. de campaña y 4 calibres medios (1).
- 1 Reg. de misiles.
- 9 Regs. de Art. AA ligera (1).
- 10 Cías. de zapadores (1).
- 5 Regs. de transmisiones (1).
- CCM: Unos 250 *Centurion*, 20 *Comet*; vehículos acorazados: 1.600 *Eland* (AML-60/-90), Mk IV; vehículos de Reco.: 230 que incluyen *Ferret*; TAP: 1.000 *Ratel*, 280 *Saracen*; TAP ligeros: 500 que incluyen *Hippo* y *Rhino*; Cñs.: 125 de 25 libras, 15 de 5,5 pulgadas, G-5 de 155 mm; Obs.: de 155 mm (algunos ATP); Cñs. ATP: 50 *Sexton* de 25 libras; Ms.: de 81 y 200 de 120 mm; CCC: 15 de 17 libras, de 90 mm; ATGW: ENTAC, SS-11; Cñs. AA: de 20 mm, 55 K-63 bitubo de 35 mm, 25 L/70 de 40 mm, 15 de 3,7 pulgadas; SAM: 18 *Cactus* (*Crotale*), *Tigercat*.

Reservas:

- Total: 100.000 hombres de la Reserva activa (Fuerza ciudadana). Los reservistas prestan servicio 30 días al año durante 8 años. Algunas unidades de la Reserva activa han sido desplegadas en la frontera de Angola durante periodos de hasta 90 días.

Armada:

- Total: 4.750 (1.250 de reclutamiento forzoso).
- 3 submarinos, clase *Daphne*.
- 1 destructor, clase *W*, ex-británico con 2 helicópteros ASW *Wasp*.
- 2 fragatas ASW clase *President* (cada una con 1 helicóptero *Wasp*).
- 5 lanchas rápidas FAC (M), clase *Reshef*, con SSM *Gabriel*.
- 1 dragaminas de escolta (buque escuela).
- 5 patrulleros, clase *Ford*, ex-británicos (1 buque oceanográfico).
- 5 dragaminas costeros, clase *Ton*, ex-británicos.
- Bases: Simonstown, Durban.
- Reservas: 10.000 hombres de la Fuerza ciudadana.

Ejército del Aire:

- Total: 10.000 (4.000 de reclutamiento forzoso); 416 aviones de combate (incluidos los 307 de la Reserva activa y los de entrenamiento).
- Mando de ataque:
 - 2 Escons. de bombardeo: 1 con 6 *Canberra* B(I)12 y 3 T4 y 1 con 6 *Buccaneer* S50.
 - 1 Escón. de caza con 32 *Mirage* F1 AZ.
 - 1 Escón. de AWX/FGA con 23 *Mirage* III CZ/BZ/RZ/RD2Z.
 - 1 Escón. de AWX/FGA con 14 *Mirage* F1 CZ y DC-3.
- Mando marítimo:
 - 2 Escons. de MR: 1 con 7 *Shackleton* MR3 y 1 con 18 *Piaggio* P166S.
 - 1 Escón. de apoyo de Tp. con 11 C-47 B.
 - 1 unidad de ASW con 11 *Wasp* HAS1 y *Alouette* II (de entrenamiento).
- Mando de Tp.:
 - 3 Escons. de Tp.: 1 con 7 C-130 B y 9 Transall C-160 Z; 1 con 5 DC-4 y 17 C-47; 1 con 4 HS-125 *Mercurius*, 1 *Viscount* 781 y 5 *Swearinger* *Merlin* IV A.
 - 4 Escons. de Hs.: 2 con 40 *Alouette* III, 1 con 19 SA-330 *Puma* y 1 con 14 SA-321 L *Super Frelon*.
 - Otros Hs.: 17 *Alouette* II, 40 SA-330 y 25 AB-205 A.
- Mando de la aviación ligera:
 - 4 Escons. de enlace (asignados al Ejército de Tierra) con 20 Cessna 185 A/D/E, 36 AM-3 C *Bosbok* y 20 C-4 M *Kudu*.
- Mando de entrenamiento:
 - Escuelas de entrenamiento con 45 aviones T-6 G *Harvard*, 100 MB-326 M/K *Impala* I/II, 16 *Mirage* III EZ, 10 D2Z, 3 DZ, 25 *Vampire* FPB6/9/T55, 12 F-86 *Sabre*, 5 C-47, así como 10 helicópteros *Alouette* III.
- AAM: R.530, R.550; ASM: AS.20/30.

(1) Las unidades están en cuadro. Formarán 2 divisiones al activarse mediante la movilización de la Reserva activa (Fuerza ciudadana).

- Reservas: 25.000 hombres de la Reserva activa; 8 Escons. de COIN/entrenamiento con 96 *Impala* I/II y T-6G.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 90.000 *commandos* (en unidades tipo batallón de Inf., agrupadas en núcleos de 5 ó más con misiones de protección rural y de las industrias locales). Sus miembros reciben una instrucción inicial de 12 meses, que se complementan posteriormente con otra de 19 días cada año. Existen 13 escuadrones de *commandos aéreos* con aviones privados. Otras fuerzas paramilitares son la Policía sudafricana, con 19.500 hombres blancos y 16.000 que no lo son, y la Reserva policial con 20.000 hombres.

TANZANIA

Generalidades:

- Población: 16.980.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 51.700.
- PNB estimado 1977: 3.370 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 1.170 millones de chelines (140 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,35 chelines (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 50.000.
 - 1 Cg. de Div.
 - 9 Brs. de Inf.
 - 1 Reg. de carros.
 - 9 Grs. de Art.
 - 1 Reg. de ingenieros.
 - CCM: 20 T-59; CCL: T-60, 20 Tipo T-62; TAP: BTR-40/-152, K-63; Cñs.: de 76 mm; Obs.: de 122 mm; Ms.: de 82 y 120 mm; LC: de 122 mm; Cñs. AA: de 14,5 y 37 mm; SAM: SA-3/-6. (Pedidos: 6 CCL *Scorpion*).
- Despliegue: En Uganda, unos 25.000.

Armada:

- Total: 700.
 - 10 lanchas rápidas FAC (G) (7 clase *Shangai* ex-chinas y 3 que fueron de Alemania Oriental tipo P6 de menos de 100 Tm).
 - 8 lanchas rápidas FAC (T) (4 hidroalas, clase *Hu Chwan*, ex-chinas y 4 tipo P4 ex-soviéticas, todas de menos de 100 Tm).
 - 1 patrullero, clase *Poluchat*, ex-soviético.
 - 12 lanchas patrulleras costeras (4 que fueron de Alemania Oriental, 4 ex-chinas y 4 *Vosper Thornycroft* de 75 pies en Zanzibar) todas de menos de 100 Tm.
 - 2 LCM ex-chinas.
- Base: Dar es Salaam.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 20 Avos. de combate.
 - 3 Escons. de cazas con 8 MIG-21, 3 MIG-17/F-4 y 9 MIG-19/F-6.
 - 1 Escón. de Tp. con 1 An-2, 3 HS-748, 12 DHC-4 y 4 DHC-5 D.
 - Avos. de entrenamiento: 2. MIG-15 UTI, 11 *Cherokee* y 6 Cessna 310.
 - Hls.: 2 Bell 47 G, 4 AB-206.

Fuerzas Paramilitares:

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

UGANDA

Generalidades:

- Población: 12.500.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 21.000 (1).
- PNB estimado 1978: 800 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1976-77: 429 millones de chelines (52 millones de dólares).
- 1 dólar = 7,81 chelines (1978 = 8,38 chelines (1976)).

Ejército de Tierra:

- Total: 20.000 (1).
 - 2 Brs., cada una de 4 Bons.
 - 2 Gr. de Reco.
 - 1 Bón. de Inf. mecanizada.
 - 1 Bón. de comandos de Inf. de Marina.
 - 1 Bón. de instrucción.
 - 1 Reg. de Art.
 - CCM: 10 T-34, 15 T-54/-55, 10 M-4; vehículos acorazados: BRDM-2, Saladín; TAP: 120 BTR-40/-152, 30 OT-64; Cñs.: de 76 y 122 mm; ATGW: *Sagger*, Cñs. AA: 50 de 37 mm, de 40 mm; SAM: SA-7.

Armada:

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

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 31 Avos. de combate (2).
 - 2 Escons. de caza con 21 MIG-21 y 10 MIG-17.

(1) Las Fuerzas ugandesas se desarticularon en el enfrentamiento de la invasión de la Fuerza de liberación nacional de Uganda y Tanzania (UNLF). Los datos que se indican se refieren a la situación anterior a la invasión.

(2) Alrededor del 50% de los aviones han sido destruidos y aquellos en servicio, trasladados a Tanzania.

- 1 Escón. de Tp. con 1 L-100-20, 6 C-47 y 1 DHC-6.
- 1 Escón. de Hls. con 6 AB-205 y 4 AB-206.
- Avos. de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI, 14 L-29, 10 Piper y 6 AS. 202 *Bravo*.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

(Pedidos: 8 MB-326 G/K de entrenamiento armado y 3 DHC-5 D de transporte.)

Fuerzas Paramilitares:

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

ZAIRE

Generalidades:

- Población: 27.710.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 20.500.
- PNB estimado 1977: 4.650 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1976: 142 millones de zaires (164 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,86 zaires (1977) = 0,81 zaires (1976).

Ejército de Tierra:

- Total: 18.500.
- 3 Bns. de Inf.
- 3 Regs. acorazados.
- 2 Bons. mecanizados.
- 10 Bons. de Inf.
- 2 Bons. de paracaidistas y 1 Bón. de comandos.
- CCL: 38 tipo 62 ex-chinos; vehículos acorazados: 40 AML-90, 95 AML-60; TAP: 9 M-113, Cñs. y Obs.: de 75 mm a lomo, de 122 y 130 mm; Ms.: de 82 y 120 mm; LC: de 107 mm; CCC: de 57 mm; CSR: de 75 y 106 mm; Cñs. AA: de 20, 37 y 40 mm.

Armada:

- Total: 1.000.
- 4 patrulleros, clase *Shanghai*, ex-chinos.
- 3 lanchas rápidas FAC (T), tipo P4, ex-coreanas, de menos de 100 Tm.
- 15 lanchas patrulleras costeras (6 clase *Swift*), de menos de 100 Tm.
- 11 lanchas patrulleras fluviales, ex-francesas, de menos de 100 Tm.
- Base: Matadi.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 31 Avos. de combate.
- 1 Escón. de caza con 10 *Mirage 5 M*, 3 5DM.
- 2 Escons. COIN con 10 MB-326 GB, 8 AT-6G.
- 1 Escón. de observación con 20 Reims Cessna FTB 337.
- 1 Ala de Tp. con 6 C-130 H, 2 DC-6, 2 DHC-4 A, 3 4 C-54, 8 C-47, 2u-2.
- 1 Escón. de Hls. con 11 *Alouette iii*, 1 *Super Frelon* y 7 Bell. 47.
- Avos. de entrenamiento: 15 Cessna 310.

ZAMBIA

Generalidades:

- Población: 5.730.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 14.300.
- PNB estimado 1977: 2.320 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa: 246 millones de kwachas (310 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,828 kwachas (1978) = 0,796 kwachas (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 12.800.
- 1 Reg. de vehículos acorazados.
- 4 Bons. de Inf.
- 1 Bía. de Art., 1 Reg. de Art. AA.
- 1 Cía. de zapadores, 1 Cía. de transmisiones.
- CCM: 30 T-54; vehículos de Reco.: 28 *Ferret*; Obs.: a lomo: 8 M-56 de 105 mm; Cñs. AA: 24 de 20 mm.

Ejército del Aire:

- Total: 1.500: 37 Avos. de combate.
- 2 Escons. de FGA: 1 con 6 *Galeb* y 6 *Jastreb*, y 1 con 12 MIG-19/F-6.
- 1 Escón. de COIN/entrenamiento con 13 MB-326 GB.
- 2 Escons. de Tp.: 1 con 2 Yak-40, 2 DC-6, 5 DHC-4, 6 DHC-5, 10 C-47 y 1 HS-748; 1 con 7 DHC-2 y 10 Do-28.
- 1 Escón. de enlace con 20 Saab *Safari*.
- Avos. de entrenamiento: 6 *Chipmunk*, 8 SF-260 MZ.
- 1 Escón. de Hls. con 3 AB-205, 5 AB-206, 3 AB-212, 17 Bell. 47 G y 7 Mi-8.
- 1 unidad SAM con 12 *Rapier* y 3 *Tigercat*. (Pedidos: 4 Hels. 4 AB-47 G).

Fuerzas Paramilitares:

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

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS

País	Población calculada en millares	PNB calculado (en millones de dólares) 1977	Total Fuerzas Armadas	TIERRA		MAR	AIRE		Fuerzas Paramilitares
				Efectivos humanos	Material		Efectivos humanos y equipo	Fuerzas Paramilitares	
Benin	3.470	640 (PIB 1978)	2.200	2.100. 2 Bons. de Inf. 1 Bon. de Zapadores. 1 Cía. paracaidista "Commandes". 1 Bta. de Art.	AFV: 7 M-8 Obs.: de 105 mm. Ms.: de 60 y 81 mm.	-	100. Avos. Tp.: 5 C-47, 2 Am-26, 1 Aero "Commander", 1 "Corvette". Avos. ligeros: 3 "Broussard". Hs.: 1 "Bell" 47 y 1 "Alouette" II.	1.000	
Botswana	720.000	300 (PIB 1975)	1.000 (1)	1.000. 2 Bons. de Inf.	-	-	Avos. de Tp.: 2 "Defender" y 2 "Skyvan". Avos. ligeros: 1 Cessna 150L.	1.260	
Burundi	4.090	403	5.000 (1)	2 Bons. de Inf. 1 Cía. paracaidista. 1 Cía. de "Commandes".	AFV: AML-60/-90. CSR: 6 de 75 mm. Ms.: de 81 mm.	-	Avos. de Tp.: 3 DC-3. Hs.: algunos "Alouette".	1.500	
Imperio Central Africano	1.900	520 (PIB 1978)	1.200	1.100. 1 Bon. de Inf. 1 Cía. de zapadores. 1 Cía. de transmisiones.	Vehículos de Reco.: "Ferret". Ms.: de 81 mm. CSR: de 106 mm.	-	100 Avos. de Tp.: 1 DC-3, 1 DC-4, 3 C-47, 1 "Caravelle", 1 "Falcon". Hs.: 6 "Broussard", 1 "Alouette" II, 5 H-34.	1.400	
Chad	4.370	445	5.200	5.000. 3 Bons. de Inf. (con 5 Cías. paracaidistas) 1 Cía. de Reco.	AFV: AML-60 Ms.: de 81 y 120 mm.	-	200. Avos. de FGA: 5 A-1D Avos. de Tp.: 3 C-54, 9 C-47, 1 "Noratlas", 1 "Caravelle", y 2 "Turbo-Porter". Avos. ligeros: 3 "Broussard", 5 Cessna 337. Hs.: 11 "Alouette" II/III y 4 "Puma".	6.000	
Yibuti	250.000	65 (1972)	3.000	3.000 1 Bon. de Inf. (se están organizando 2 más). 1 Cía. paracaidista 1 grupo de artillería.	CCL: AMX-13 AFV: AML. Obs.: de 105 mm. Cñs. AA: de 40 mm.	-	-	10.000	

(1) Todos los servicios pertenecen al Ejército de Tierra.

Continúa

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS (Continuación)

Guinea-Bissau	518.000	112 (PIB 1975)	6.100 (1)	6.000. 1 Bon. de carros 4 Bons. de Inf. 1 unidad de zapadores	CCM: T-34. TAP: BTR-152. Cñs.: de 85, 105 y 122 mm Cñs. AA: de 23 y 57 mm.	100. 1 lancha rápida FAC(T) ex-soviética de menos de 100 Tm. Tipo P6. 2 lanchas patrulleras de 28 Tm.	Unos pocos Avos. de Tp. ligero y Hs.	2.000
Liberia	1.870	910	5.250 (1)	5.250. 5 Bons. de Inf. 1 Bon. de la guardia. 1 grupo de Art. 1 Bon. de zapadores. 1 Bon. de servicios.	Vehículos de Reco: 12 M-3A1. Obs.: de 75 y 105 mm. Ms.: de 60 mm, 10 de 81 mm. CSR: de 106 mm.	1 patrullero tipo PGM 71 ex-estado unidense. 3 lanchas patrulleras de menos de 100 Tm.	Avos. de Tp.: 2 C-47 Avos. ligeros: 2 Cessna 172, 1 Cessna 185 y 1 Cessna 207.	7.600
Madagascar (República Malgache)	8.330	2.320 (1978)	10.500	9.550. 2 regimientos de Inf. 1 regimiento de zapadores 1 regimiento de transmisiones. 1 Bon. de servicios.	AFV: M-8 Vehículos de Reco.: "Ferret", TAP: M-3A1 Ms.: de 81 mm. CSR: de 106 mm.	600 (incluidos 450 de Inf. naval). 1 patullero. 1 buque de desembarco (Tp). 1 buque escuela 5 lanchas patrulleras de menos de 100 Tm. 1 Cía. de Inf. de marina.	350. Avos. de FGA: 8 MiG-21 FL Avos. de Tp.: 5 C-47, 1 C-53, 1 "Defender", 1 Yak-40. Avos. ligeros: 9. Hs.: 1 Bell 47, 3 "Alouette II/III y 2 Mi-8.	7.000
Malawi	5.620	1.040 (1978)	5.000 (1)	5.000. 3 Bons. de Inf. 1 Bon. de apoyo.	Vehículos de Reco.: 10 "Ferret". Ms.: de 81 mm. (Pedidos: Cñs. de 105 mm)	4 lanchas patrulleras de menos de 100 Tm. para servicio en lagos.	Avos. de Tp.: 4 C-47, 1 "Defender", 6 Do-28 Avos. de entrenamiento: 3 Do-27. Hs.: 1 "Puma" y 1 "Alouette" III (Pedidos: 6 Avos. de Tp. Do-28 y 3 de entrenamiento Do-27).	460
Mauritania	1.460	320 (PIB 1978)	9.450	9.000. 30 Cías. Inf. motorizada. 3 Escons. de Reco. 1 Cía. de comandos paracaidistas.	AFV: 15 EBR-75, AML-60/90. TAP. Ms.: de 81 mm. CSR: de 57, 75 y 106 mm.	300. 8 lanchas patrulleras (2 de menos de 100 Tm.).	150. Avos. de COIN: 9 "Defender", 4 Cessna 337. Avos. de Tp. 1 C-54, e C-47, 2 DHC-5D, 1 "Caravelle" y 2 "Skyvan". Avos. ligeros: 1 AL-60 B y 2 "Broussard".	6.000

(1) Todos los servicios pertenecen al Ejército de Tierra.

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS AFRICANOS (Conclusión)

Níger	5.020	1.610 (1978)	2.150	2.000. 1 Escon. de Reco. 5 Cías. de Inf. 1 Cía. paracaidista. 1 Cía. de zapadores.	AFV: 10 M-8, M-20 Ms.: de 60 y 81 mm. CSR: de 57 mm.		150. Avos. de Tp.: 2 DC-6 B. 1 C-54, 2 C-47, 3 "Noratlas", 1 "Flamant" y 1 "Aero Commander". Avos. ligeros: 4 "Broussard" y 2 Cessna 337.	1.800
Ruanda	4.650	515 (1976)	3.750 (1)	3.750. 1 Esón. de REco. 8 Cías. de Inf. 1 Cía. de Comandos.	AFV: 12 AML-60/-90. Cías.: 6 de 57 mm. Ms.: 8 de 81 mm.	-	150. Avos. de Tp.: 2 C-47 y 2 "Islander". Avos. de enlace: 3 AM-3C y 1 "Magister". Hs.: 2 "Alouette" III.	1.200
Sierra Leona	2.890	620	3.000 (1)	2.800. 2 Bons. de Inf. 1 Cía. de zapadores.	AFV: 10 "Mowag". Ms.: de 60 y 81 mm.	150. 1 lancha rápida FAC (G), clase "Shanghai".	50. Hs.: 2 Hughes 300/500, 1 BO-105.	800
Togo	2.460	565	3.250 (1)	2.950. 2 Bons. Inf. motorizada. 2 Bons. Inf. 1 Bon. de Comandos paracaidistas. 1 Cía. de zapadores.	AFV: 5 M-8 y AML. TAP: 5 M-3 y 30 UR-416.	200. 2 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.	100. Avos. COIN: 5 "Magister", 6 EMB-326 GB Avos. de Tp.: 2 C-47, 2 DHC-5 D, 1 F-28. Avos. ligeros: 4 Hs.: 1 "Puma", 1 "Lama".	1.400
Alto Volta	6.600	795	4.070 (1)	4.000. 5 Bons. de Inf. 1 Esón. de Reco. 1 Cía. paracaidista. 1 Bta. de Art.	AFV: AML-60/-90, M-8. Vehículos Reco.: "Ferret". Obs.: de 105 mm. Ms.: de 60 y 81 mm. CSR: de 75 mm.	-	70. Avos. de Tp.: 2 C-47, 2 Nord 262, 1 HS-748, 1 Aero "Commander". Avos. ligeros: 3 "Broussard".	1.850

(1) Todos los servicios pertenecen al Ejército de Tierra.

ASIA Y AUSTRALASIA

CHINA

La política de defensa china ha mantenido durante muchos años un equilibrio, a veces difícil, entre los dos extremos de disuasión nuclear o de guerra del pueblo. El primero pretende conseguir la disuasión de un ataque estratégico. El segundo, mediante una movilización masiva de la población, trata de disuadir o repeler una invasión del país con medios convencionales. Con la muerte de Mao en septiembre de 1976 y la ofensiva emprendida a continuación contra la "Banda de los Cuatros", quedaron anulados los partidarios más fuertes del concepto estratégico de que los hombres son más importantes que las armas. Ahora hay algunas señales de estarse realizando un esfuerzo para desarrollar unas fuerzas de empleo general más modernas, que puedan hacer frente a contingencias militares más limitadas sin tener que llegar a la disuasión nuclear ni a la guerra de masas.

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

Armas nucleares

El programa de pruebas ha continuado, totalizándose con ellas 25, desde que se inició el programa en 1964. Existe una fuerza nuclear de teatro de operaciones en condiciones de alcanzar considerables sectores de la Unión Soviética y de Asia. El arsenal, tanto de fusión como de fisión, asciende probablemente a varios centenares y puede seguir creciendo rápidamente. Se podrían utilizar aviones de caza para el lanzamiento de armas nucleares tácticas, existiendo el bombardero medio TU-16, con un radio de acción de 2.000 millas, para distancias mayores. Cuentan con misiles balísticos de alcance medio entre 600 y 700 millas, en condiciones operativas, pero puede que estén siendo sustituidos por otros, también en servicio ahora, de alcance intermedio entre 1.500 y 1.750 millas. La Fuerza de misiles parece estar bajo el control de la Segunda Artillería, al parecer la rama misilística del PLA.

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

Fuerzas convencionales

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

El PLA está equipado e instruido en general para la guerra del pueblo, pero se está intentando ar-

mar parte de las grandes unidades con armas modernas. Las unidades de infantería suponen la mayor parte de los efectivos humanos, abarcando 115 de las 129 divisiones de Fuerzas Principales; sólo 11 son acorazadas. Los componentes naval y aéreo del PLA tienen solamente una séptima parte de los efectivos humanos, a diferencia de la tercera parte con que cuentan sus homólogos en la URSS, pero de forma incesante, la potencia naval está creciendo y el equipo de ambos ejércitos se está modernizando. El PLA es esencialmente una fuerza defensiva, carece de instalaciones, equipo y apoyo logístico para operaciones en gran escala prolongadas fuera de China.

Entre las armas importantes producidas figuran los cazas MIG-19/F-6 y F-9 (el último de diseño chino); SAM SA-2; carros medios tipo 59 y tipo 60 anfibio y un carro ligero de diseño chino, el tipo 62, así como transportes acorazados de personal. Se construyen un cierto número de submarinos de autonomía media de las clases R y W, de propulsión diesel, así como destructores lanzamisiles y patrulleras rápidas; desde hace años se está ensayando con un submarino de propulsión nuclear y armamento convencional a base de torpedos. La mayor parte del armamento militar está de diez a veinte años anticuado, pero China está mostrando un interés creciente en adquirir tecnología militar occidental.

Acuerdos bilaterales

China tiene un Tratado de amistad y alianza, durante 30 años, con la Unión Soviética, firmado en 1950, que contiene obligaciones de defensa mutuas, pero Pekín ha manifestado que en 1980, cuando expire, no se renovará. Tiene también un acuerdo de defensa mutua con Corea del Norte desde 1961 y otro para suministrarle ayuda militar. Mantiene pactos de no agresión con Afganistán, Burma y Kampuchea (Camboya). Un cierto número de países han recibido apoyo logístico y material militar chino. Los principales receptores de armas en el pasado han sido Albania, Pakistán y Tanzania.

REPUBLICA POPULAR CHINA

Generalidades:

- Población: 958.000.000.
- Servicio Militar: Tierra, 2-4 años; Aire, 4 y Mar, 5 años.
- Total Fuerzas Armadas: 4.360.000.
- PNB y gastos de defensa: Véanse los dos apartados al final del capítulo de China.

Fuerzas Estratégicas:

- Misiles balísticos intercontinentales (ICBM): 2 CSS-3 (de alcance limitado).
- Misiles balísticos de alcance intermedio (IRBM): 50-70 CSS-2.
- Misiles balísticos de alcance medio (MRBM): 40-50 CSS-1.
- Avos.: unos 90 bombarderos medios Tu-16.

Ejército de Tierra:

- Total: 3.600.000.

Fuerzas principales (MF):

- 11 Divs. acorazadas.
- 115 Divs. de Inf.
- 3 Divs. aerotransportadas (AB).
- 40 Divs. de Art. (incluida la Art. antiaérea).
- 16 Divs. de ingenieros de ferrocarriles y construcción.
- 150 Regs. independientes.

Fuerzas locales (LF):

- 85 Dvs. de Inf.
- 130 Regs. independientes.
- CC: 11.000 entre pesados, medios y ligeros; CCP: IS-2 soviéticos; CCM: T-34 y el de producción china T-59/-63; CCL: el tipo 60 anfibio (PT-66) y el tipo 62; TAP: 1.500 M-1967 y K-63; Cñs. y Obs.: 16.000 de 122, 130 y 152 mm, incluidos los ATP SU-76, SU-85, SU-100 e ISU-122; morteros: 32.000 de 82, 120 y 160 mm; LC: de 107 y 140 mm; CSR: de 75 y 82 mm; CCC: de 57, 76, 85 y 100 mm; Cñs. AA: de 37, 57, 85 y 100 mm. (Pedidos: ATGW: HOT y Milan; SAM: Crotale).

Despliegue:

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

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

- CHINA SEPTENTRIONAL Y NORORIENTAL (Regiones Militares de Shenyang y Peking): 52 Divs. MF y 29 Divs. LF (1).
- CHINA SEPTENTRIONAL Y NOROCCIDENTAL (Regiones Militares de Lanchow y SinKiang): 13 Divs. MF y 12 Divs. LF.
- CHINA ORIENTAL Y SURORIENTAL (Regio

nes Militares de Tsinan, NanKing, Foochow y Canton): 32 Divs. MF y 26 Divs. LF.

— CHINA CENTRAL (Región Militar de Wuhan): 14 Divs. MF (incluidas 3 aerotransportadas) y 7 Divs. LF.

— CHINA OCCIDENTAL Y SUROCCIDENTAL (Regiones Militares de Chengtu y Kunming): 18 Divs. MF y 11 Divs. LF (1).

Armada:

— Total: 360.000 hombres (incluidos los 38.000 de la fuerza aeronaval y 38.000 de Infantería de marina), 25 grandes buques de guerra de superficie y 91 submarinos de ataque.

— 1 submarino de propulsión nuclear clase Han.

— 1 submarino de la clase G (con tubos para misiles balísticos) (2).

— 91 submarinos de flota (68 soviéticos clase R, 21 Clase W, y 2 clase *Ming*) (3).

— 11 destructores con misil *Styx*: 7 clase *Luta* (otros en construcción) y 4 destructores ex-soviéticos clase *Gordy*.

— 14 fragatas: 3 clase *Kiang Hu* y 4 clase *Riga* ex-soviéticas con SSM: *Styx*; 2 clase *Kiang Tung* con SAM; 5 clase *Kiang Nan*.

— 9 patrulleros de escolta.

— 160 lanchas rápidas FAC(M) con SSM: *Styx* (80 clase *Osa/Hola* y 80 clase *Komar* y clase *Hoku* de menos de 100 Tm).

— 20 patrulleros clase *Kronstadt*.

— 23 lanchas rápidas FAC(P) clase *Hainan*.

— 403 lanchas rápidas FAC (G) (25 clase *Shanghai I*, 340 *Shanghai II*, 6 clase *Haikou*, 30 clase *Swatow* de menos de 100 Tm, y 2 hidroalas clase *Shantung* de menos de 100 Tm).

— 220 lanchas rápidas FAC (T) (70 tipo P6, 120 hidroalas clase *Hu Chwan* y 30 tipo P4, todas de menos de 100 Tm).

— 20 dragaminas oceánicos tipo T43.

— 15 LST ex-estadounidenses tipo 511-1152, LSM, 16 buques de desembarco de tropas y unas 450 LCU.

— 1.000 embarcaciones de defensa costera y fluvial (la mayoría de menos de 100 Tm).

Despliegue y Bases:

— Flota Septentrional: Unos 300 buques desplegados desde la desembocadura del río Yalu hasta el sur de LienyunKang; las bases principales están en Tsingtao (C.G.), Lushun, Weihai, Changshan, Luta y Huludao.

— Flota Oriental: Unos 450 buques desplegados desde el sur de LienyunKang hasta Tangshan; las bases principales están en Shanghai (C.G.), Chou Shan, Daishan, Linhai, Tsiamen, Wenzhou, Haimen y Fuzhou.

— Flota Meridional: Unos 300 buques desplegados desde Tangshan hasta la frontera con Vietnam del Norte; las bases principales están en Huangpu (Canton), Chanchiang (C.G.), Yulin, Haikou, Chantu y Beihei.

— Aviación Naval: 38.000 hombres y unos 800 aviones de combate con base en tierra, organizados en 4 divisiones de bombardeo y 5 de caza, incluyendo unos 150 IL-28/B-5 que llevan torpedos, bombarderos medios Tu-16, ligeros TU-2 y unos 575 cazas entre MIG-17/F-4, MIG-19/F-6 y algunos F-9 *Fantan A*; unos pocos de reconocimiento marítimo BE-6 *Madge*; 50 Helicópteros Mi-4/H-5 y algunos aviones ligeros de transporte. Los cazas navales están integrados en el sistema de defensa aérea.

Ejército del Aire:

— Total: 400.000 hombres (incluidas las fuerzas estratégicas y 120.000 hombres de la defensa aérea) y unos 4.700 Avos de combate.

— Avos. de bombardeo medios: unos 80-90 Tu-16/B-6 *Badger* y unos pocos Tu-4 *Bull*.

— Avos de bombardeo ligeros: unos 300 IL-28/B-5 *Beagle* y 100 Tu-2 *Bat*.

— Avos. de caza bombardeo: unos 500 MIG-15/F-2 y F-9 *Fantan a*.

— Avos. de caza: unos 3.700 MIG-17/F-4/-5, MIG-19/F-6, 80 MIG-21/F-8 y algunos F-9, organizados en divisiones y regimientos aéreos.

— Avos. de Tp. de ala fija: unos 500, repartidos entre unos 300 An-2/C-5, alrededor de 100 Li-2, 50 IL-14 e IL-18, algunos An-12/-24/-26 y 18 *Trident*.

— Hcls.: 350, entre Mi-4/H-5, Mi-8 y 13 *Super Frelon*.

— Los aviones de transporte se verían reforzados por unos 500 del Departamento de Aviación Civil, de los cuales, unos 150 son pesados.

— Existe un sistema de defensa aérea, para proporcionar una defensa limitada a las zonas claves urbanas e industriales, instalaciones militares y complejos de armas. Para esta misión hay asignados hasta 4.000 cazas navales y de las fuerzas aéreas, así como unos 85 SAM: CSA-1 (SA-2) y más de 10.000 Cñs. antiaéreos.

Fuerzas Paramilitares:

— La fuerza de seguridad pública y una milicia civil con varios elementos:

— La Milicia Armada: constituida por hasta 7 millones de hombres, organizada en unas 75 divisiones y en un número desconocido de regimientos.

— La Milicia Urbana: de varios millones.

— El Cuerpo de Producción y Construcción Civil: unos 4 millones.

— La Milicia Ordinaria y Básica: integrada por 75 a 100 millones de hombres, que recibe un cierto entrenamiento básico, pero que en general carece de armas.

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

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

(3) Incluyendo buques de adiestramiento.

PRODUCTO NACIONAL BRUTO Y GASTOS DE DEFENSA

Producto Nacional Bruto

No existen cifras oficiales chinas del PNB ni de la renta nacional. Las estimaciones occidentales oscilan enormemente y resulta difícil elegir entre una variada gama de cifras definidas y calculadas de modos muy diversos. La CIA ha estimado en 373.000 millones de dólares el PNB de 1977, y una valoración británica reciente de dicho PNB en 1978 lo estima en 400.000 millones de dólares.

Presupuesto de Defensa

La cifra oficial del presupuesto de defensa chino, hecha pública este año por primera vez, es de 20.320 yuans (12.900 millones de dólares), el 18 % de los gastos planificados por el gobierno. Esta cifra no es, sin embargo, comparable con las de los presupuestos de defensa occidentales, ya que excluye una serie de partidas, como son los sueldos y devengos para las tropas. No se conocen con detalle los precios chinos, pero son ciertamente diferentes de los del mundo occidental. Por tanto el presupuesto oficial puede no reflejar siquiera los porcentajes de inversión de los elementos que sí cubre, que son fundamentalmente armas y material.

Resulta una mera conjetura el estimar cuánto costaría producir y manejar en EE. UU. un esfuerzo de defensa equivalente al chino. Se acepta generalmente en Occidente una cifra de, aproximadamente, el 10 % del PNB, o sea, unos 40.600 millones de dólares en 1978. Ello no deja de ser razonable si se considera que el presupuesto de defensa estadounidense, al esforzarse en lograr el mayor rendimiento del capital, dedica sólo el 26 % de sus recursos a la obtención. Si las asignaciones presupuestarias chinas se repartieran de modo parecido, su presupuesto total de defensa sería de casi 50.000 millones de dólares.

Otros países Asiáticos y Australasia

Acuerdos bilaterales

Estados Unidos tiene tratados defensivos con Japón, República de China (Taiwán), Corea del Sur y Filipinas (este último volviendo a negociarse actualmente). Ha notificado a Taiwán que el tratado con ella expirará el 1 de enero de 1980, al finalizar el periodo de aviso de un año. Bajo diversos acuerdos establecidos en la zona, proporciona ayuda militar, mediante donaciones o créditos, a Taiwán, Indonesia, Corea del Sur, Malasia, Filipinas y Tailandia. Vende equipo militar a muchos países, principalmente a Australia, Japón, Corea y Taiwán. Existen acuerdos sobre instalaciones militares con Australia, Japón, Corea del Sur, Filipinas y Taiwán. Cuenta con bases importantes en Filipinas y Guam. El acuerdo de Diego García de 1973 entre los gobiernos estadounidense e inglés se refiere a la expansión de las instalaciones de transmisiones navales estadounidenses en la isla de Diego García, actualmente limitadas, hasta convertirlas en unas instalaciones de apoyo logístico naval de Estados Unidos.

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

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

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

Parece haberse negociado una serie parecida de acuerdos entre Vietnam y el régimen de Heng Samrin en Camboya, que siguió a la caída de Pol Pot y Ieng Sary.

Acuerdos multilaterales

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

Australia, Nueva Zelanda y Estados Unidos son miembros de un tratado tripartito, llamado ANZUS, firmado en 1951 y que es de duración indefinida. Según este tratado cada miembro se compromete a "actuar para hacer frente al peligro común", en el caso de un ataque al territorio metropolitano o insular de cualquiera de ellos, o a fuerzas armadas, buques o aviones de servicio público en el Pacífico.

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

AFGANISTAN

Generalidades:

- Población: 21.370.000.
- Servicio Militar: Dos años.
- Total Fuerzas Armadas: 90.000 (1).
- PNB estimado 1977: 2.300 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1977-78: 2.730 millones de afganías (61 millones de dólares).
- 1 dólar = 45 afganías (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 80.000 (1).

(1) Todas las cifras son, debido a la inestabilidad civil, inseguras.

- 3 Divs. acorazadas.
- 10 Divs. de Inf.
- 3 Brs. de Inf. de montaña.
- 1 Br. de Art. y 3 Regs. de Art.
- 2 Regs. de Comandos.
- CCM: 200 T-34, 500 T-54/-55 y 100 T-62;
- CCL: 60 PT-76; MICV: BMP; TAP: 400 BTR-40/-50/-60/-152; Cñs. y Obs.: 900 de 76, 100, 122 y 152 mm; morteros: 100 de 120 mm; LC múltiples: 50 de 132 mm; Cñs. AA: 350 de 37, 85 y 100 mm remolcados y 20 ZSU-23-4 ATP; ATGW: *Sagger* y *Snapper*; SAM: SA-7.
- Reservas:
 - Total: 150.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 10.000; 169 Avos. de combate (1).
- 3 Escons. de bombardeo ligero con 30 IL-28.
- 6 Escons. de caza: 4 con 80 MIG-17 y 2 con 24 Su-7BM.
- 3 Escons. de interceptación con 35 MIG-21.
- 2 Escons. de Tp. con 8 An-2, 10 An-26, 10 IL-14 y 2 IL-18.
- 3 Escons. de Hels. con 18 Mi-4, 22 Mi-8 y 12 Mi-24.
- Avos. de entrenamiento: 20 MIG-15/-17 UTI/-21U, 2 IL-28U y L-39.
- 1 Div. de defensa aérea formada por: 1 Br. SAM (3 grupos con 48 SA-2), SA-3, 1 Br. AA (2 grupos de cañones de 37, 85 y 100 mm) y 1 Br. de radares de 3 grupos.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- Reservas:
 - Total: 12.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 30.000 hombres.

AUSTRALIA

Generalidades:

- Población: 14.360.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 70.261.
- PNB estimado 1978: 108.000 millones de dólares estadounidenses.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 2.600 millones de dólares australianos (2.970 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,875 dólares australianos (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 31.910.
 - 1 CG de Div. de Inf. y 3 CG de Agrupación Táctica.
 - 1 Reg. acorazado.

- 1 Reg. de reconocimiento.
- 1 Reg. de TAP.
- 6 Bons. de Inf.
- 1 Reg. de *Servicios Aéreos Especiales*.
- 1 Reg. de Art. media.
- 2 Regs. de Art. de campaña.
- 1 Reg. de Art. antiaérea.
- 1 Reg. de *Aviación*.
- 3 Regs. zapadores.
- 1 Reg. topográfico.
- 2 Regs. de transmisiones.
- 2 Regs. de Tp.
- 1 Reg. de apoyo de Tp. aéreo.
- CCM: 103 *Leopard*; TAP: 791 M-113; Cñs.: 34 de 5,5 pulgadas; Obs.: 254 de 105 mm; CSR: 66 M-40 de 106 mm; SAM: *Redeye*, 8 *Rapier*; Avos.: 17 *Porter* y 10 *Nomad*; Hels.: 50 *Bell* 206B-1; embarcaciones: 32. (Pedidos: SAM: 12 *Rapier*; 12 radares de AD *Blindfire*.)
- Despliegue:
 - En Egipto (UNEF/UNTSO): 10.
 - En India/Cachemira (UNMOGIP): 6.
- Reservas:
 - Total: 23.500 hombres (con obligaciones de instrucción), organizados en unidades de combate, de apoyo de combate, logísticas y de instrucción.

Armada:

- Total: 16.530 (incluida el Arma aérea de la flota).
- 6 submarinos de la clase *Oxley (Oberon)*.
- 1 portaaviones (lleva 8 A-4, 6 S-2 y 10 Hels.).
- 3 destructores antisubmarinos clase *Perth*, con SAM: *Tartar* y ASW: *Ikara*.
- 1 destructor clase *Daring* transformado.
- 6 fragatas clase *River* con SAM/SSM: *Seacat* y ASW: *Ikara*.
- 1 buque escuela.
- 1 dragaminas costero.
- 2 caza-minas costeros (clase *Ton* modificados).
- 12 patrulleros clase *Attack*.
- 1 petrolero.
- 1 buque nodriza de destructores.
- 6 lanchas de desembarco. (Pedidos: 3 fragatas, 1 buque de Tp. pesado en operaciones anfibias y 15 lanchas de vigilancia PCF-420.)

Fuerza Aeronaval.

- 21 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de caza-bombardero con 7 A-4G *Skyhawk*.
 - 2 Escons. antisubmarinos con 3 S-2E y 11 S-2G *Tracker* (5 en reserva).

(1) Todas las cifras son, debido a la inestabilidad civil, inseguras.

- 2 Avos. de entrenamiento y ECM HS-743.
- 1 Escón. de Hels. ASW/SAR con 6 *Sea King* y 6 *Wessex* 31B.
- 1 Escón. de Hels. con 5 *Bell* UH-1H, 2 *Bell* 206B.
- 1 Escón. de entrenamiento con 8 MB-326H, 3 TA-4G y 4 A-4G.
- 2 Avos. HS-748 de entrenamiento en ECM.
- 2 Avos. de Tp. HS-748.
- Bases: Sydney, Jervis Bay, Brisbane, Cairns, Darwin, Cockburn Sound.
- Reservas:
 - Total: 1.068 hombres (con obligaciones de instrucción).

Ejército del Aire:

- Total: 21.821 hombres; 116 Avos. de combate.
- 2 Escons. de asalto/reconocimiento con 21 F-111C.
- 3 Escons. de interceptación FGA con 48 *Mirage* III O.
- 1 Escón. de Reco. con 13 *Canberra* B20.
- 2 Escons. de Reco. marítimo: 1 con 10 P-3B *Orion* y otro con 10 P-3C.
- 5 Escons. de Tp.: 2 con 24 C-130 E/H, 2 con 22 DHC-4 y 1 con 2 BAC-111, 2 HS-748, 3 *Mystere* 20 y 2 Boeing 707-338C.
- 5 unidades de Tp. con 16 C-47.
- 1 patrulla de controladores aéreos avanzados con 6 CA-25.
- 1 OCU con 14 *Mirage* III O/D.
- 1 Escón. de Hels. de Tp. con 6 CH-47 *Chinook* (6 más en reserva).
- 3 Escons. de Hels. de carga general con 45 UH-1 B/H *Iroquois*.
- Avos. de entrenamiento: 80 MB-326, 8 HS-748T2 y 37 CT-4 *Airtrainer*.
- AAM: *Sidewinder* y R.530. (28 *Mirage* III O/D en reserva.)
- Despliegue:
 - En Malasia/Singapur: 2 Escons. de *Mirages* III O y 1 Unidad con Hs. C-47 y UH-1H.
 - En Egipto (UNER/UNTSO): 1 Unidad con Hs. UH-1H.
- Reservas:
 - Total: 481 hombres (con obligaciones de instrucción) organizados en 5 Escons. de *Citizen Air Force*.

BANGLADESH

Generalidades:

- Población: 84.470.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 76.500.
- PIB estimado 1978: 8.000 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1979: 1.765 millones de takas (115 millones de dólares).
- 1 dólar = 15,30 takas (1979) = 14,78 takas (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 70.000.
- 5 CGs. de Div. de Inf.
- 11 Br. de Inf. (33 Bons.).
- 1 Rg. de carros.
- 7 Rgs. de Art.
- 3 Bons. de zapadores:
- CCM: 30 T-54; Cñs. y Obs.: 30 de 105 mm y 5 de 25 libras; Morteros: de 81 mm y 50 de 120 mm; CSR: de 106 mm (1).

Armada:

- Total: 3.500.
- 2 fragatas (ex-británica tipo 61 y otra tipo 41).
- 4 patrulleros (2 ex-yugoslavos, clase *Kraljevica* y 2 ex-indios clase *Akshay*).
- 5 lanchas patrulleras fluviales clase *Pabna* de menos de 100 Tm.
- 1 buque escuela.
- Bases: Chittagong, Dacca, Khulna.

Ejército del Aire:

- Total: 3.000 hombres; 27 Avos. de combate (1).
- 1 Escón. de caza-bombardeo con 3 MIG-21MF y 24 MIG-19S (F-6).
- 1 Escón. de Tp. con 3 An-12, 1 An-24 y 2 An-26.
- 1 Escón. de Hels. con 4 *Alouette* III, 2 *Wessex* HO2, 6 *Bell* 212, Mi-4 y Mi-8.
- Avos. de entrenamiento: 2 MIG-21U y 8 *Magister*.
- AAM: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: 12 MIG-19 (F-6) de FGA.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fusileros de Bangladesh: 30.000 hombres.
- Reserva de la Policía Armada: 36.000 hombres.

BIRMANIA

Generalidades:

- Población: 32.900.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 169.500.
- PNB estimado 1977: 3.900 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 1.090 millones de Kyats (164 millones de dólares).
- 1 dólar = 6,64 Kyats (1977).

(1) Los repuestos son escasos: parte del material no está operativo.

Ejército de Tierra:

- Total: 153.000.
- 3 Divs. de Inf. (a 10 Bons. cada una).
- 2 Bons. acorazados.
- 84 Bons. independientes de Inf. (en 9 Mandos regionales).
- 5 Grs. de Art.
- CCM: *Comet*; AFV: 40 *Humber*; Reco.: 45 *Ferret*; Cñs. y Obs.: 50 de 25 libras y 5,5 pulgadas; Obs.: 120 de 76 y 80 de 105 mm; morteros: de 120 mm; CCC: 50 de 6 y 17 libras; Cñs. AA: 10 de 40 mm y 3,7 pulgadas (1).

Armada:

- Total: 9.000 hombres (800 de Inf. de Marina) (1).
- 2 fragatas (ex-británicas: 1 clase *River* y otra *Algerine*).
- 4 corbetas: 2 ex-estadounidenses (1 tipo PCE 827 y 1 clase *Admirable*) y 2 clase *Naward*.
- 36 lanchas cañoneras (15 de menos de 100 Tm).
- 35 lanchas patrulleras fluviales (de menos de 100 Tm).
- 1 LCU, ex-estadounidense.
- 8 LCM, ex-estadounidenses.
- Bases: Bassein, Mergui, Moulmein, Seikiy, Sinmalail, Sittwo.

Ejército del Aire:

- Total: 7.500 hombres; 18 Avos. de combate (1).
- 2 Escons. de Avos. COIN con 6 AT-33 y 12 SF-260 M.
- Avos. de Tp.: 1 F-27, 4 FH-227, 7 *Pilatus* PC-6/6A y 6 Cessna 180.
- Hels.: 10 KB-47G, 2 KV-107/11, 7 HH-43B, 10 *Alouette* III y 14 UH-1.
- Avons. de entrenamiento: 10 T-37C y 16 PC-7 *Turbo-Trainer*.
(Pedidos: 16 PC-7 *Turbo-Trainer*.)

Fuerzas Paramilitares:

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

BRUNEI

Generalidades:

- Población: 210.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 2.800 (1).
- PNB estimado 1978: 970 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 373 millones de dólares de Brunei (172,1 millones de dólares estadounidenses).
- 1 dólar = 2,18 dólares de Brunei (1979) = 2,31 dólares de Brunei (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 2.400.
- 2 Bons. de Inf.
- 1 Escón. acorazado de Reco.
- 1 Escón. especial sobre embarcaciones.
- 1 unidad de zapadores.
- CCL: 16 *Scorpion*; TAP: 24 *Sankey*; morteros: 16 de 81 mm.
(Pedidos: SAM: *Rapier/Blindfire*.)

Armada:

- Total: 300 (1).
- 3 lanchas rápidas FAC (M), clase *Waspada*, con SSM: *Exocet*.
- 3 lanchas patrulleras costeras clase *Perwira*, de menos de 100 Tm.
- 1 lancha patrullera fluvial de menos de 100 Tm.
- 2 lanchas de desembarco clase *Loadmaster*, de menos de 100 Tm.
- Base: Muara.

Ejército del Aire:

- Total: 100 (1); ningún Avo. de combate.
- Avos. de Tp.: 1 HS-748.
- Avos. de entrenamiento: 2 *Cherokee*.
- Hels.: 3 *Bell* 205, 3 *Bell* 206 y 7 *Bell* 212.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía Real de Brunei: 1.750 hombres.

CAMBOYA, KAMPUCHEA

Generalidades:

- Población: 6.000.000.
- Fuerzas Armadas: El antiguo Ejército de Liberación Khmer contaba con unas 12 divisiones antes de que el país fuera invadido por Vietnam en diciembre de 1978. Ahora Camboya se encuentra ocupada por 12 a 14 divisiones vietnamitas (100.000-120.000 hombres).

REPUBLICA DE CHINA (TAIWAN)

Generalidades:

- Población: 17.500.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 539.000.
- PNB estimado 1978: 23.400 millones de dólares.

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

(2) Todos los ejércitos están integrados en el de TIERRA:

- Presupuesto de Defensa 1977-78: 63.470 millones de dólares Nuevos de Taiwán (NT) (1.670 millones de dólares).
- 1 dólar = 37,97 dólares NT (1978) = 37,97 dólares NT (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 400.000 hombres.
 - 2 Divs. acorazadas.
 - 12 Divs. de Inf. pesada.
 - 6 Divs. de Inf. ligera.
 - 2 Regs. acorazados de Cab.
 - 2 Brs. aerotransportables.
 - 4 Grs. de fuerzas especiales.
 - 1 Gr. de misiles SSM *Honest John*.
 - 3 Grs. SAM: 2 con 80 *Nike Hércules* y 1 con 24 *Hawk*.
 - CCM: 175 M-47/-48; CCL: 625 M-41; TAP: 1.100 M-113; Cñs. y Obs.: 550 de 105 mm y 300 de 155 mm; Obs.: 350 de 75 mm M-116 a lomo, 90 de 203 mm, 10 de 240 mm; Obs. ATP: 225 M-108 de 105 mm; morteros: de 81 mm; LCs. ATP: *Kung Feng* de 126 mm; SSM: *Honest John* y *Hsiung Feng*; CCCs. ATP: 150 M-18 de 76 mm; CSR: 500 de 106 mm; Cñs. AA: 300 de 40 mm (algunos ATP); SAM: *Nike Hércules*, *Hawk* y 20 *Chaparral*, Hels.: 118 UH-1H, 2 KH-4 y 7 CH-34.
(Pedidos: 100 CCM M-48, 100 Obs. M-109 de 155 mm, 25 Obs. M-110 de 203 mm; ATGW: TOW; SAM: 24 *Hawk* mejorado.)
- Despliegue:
 - En Quemoy: 60.000 hombres.
 - En Matsu: 20.000 hombres.
- Reservas:
 - Total: 1.000.000 hombres.

Armada:

- Total: 35.000 hombres.
 - 2 submarinos (ex-estadounidenses clase *Guppy-II*).
 - 22 destructores ex-estadounidenses (10 clase *Gearing*, 2 con SSM *Gabriel*, 6 con ASROC; 8 clase *Sumner*, 3 con *Gabriel* y 4 clase *Fletcher* con SAM *Chaparral*).
 - 11 fragatas ex-estadounidenses (10 tipo APD 37/87 y 1 clase *Rudderow*).
 - 3 corbetas ex-estadounidenses, clase *Auk*.
 - 6 lanchas rápidas FAC (T).
 - 14 dragaminas costeros, clase *Adjutant*, ex-estadounidenses.
 - 1 lancha rápida FAC (M) tipo PSMM 5 con SSM *Otomat*.
 - 51 buques de desembarco: 2 buques diques, 23 LST, 4 medios y 22 de carga general.
(Pedidos: 2 lanchas rápidas FAC (M) tipo PSMM 5 con SSM *Otomat*; SSM: *Harpoon*, *Gabriel* y ASROC y además SAM *Sea Chaparral*).

- Reservas:
 - Total: 45.000 hombres.
 - Bases: Tsoying, Makung (Pescadores), Keelung.

Infantería de Marina:

- Total: 39.000 hombres.
 - 2 Divs.
 - CCM: M-47; TAP: LVT-4; Obs.: de 105 y 155 mm; CSR: de 106 mm
- Reservas:
 - Total: 35.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 65.000 hombres; 388 Avos. de combate.
 - 12 Escons. de caza con 90 F-100A/F y 200 F-5A/F
 - 3 Escons. de interceptación con 63 F-104G.
 - 1 Escón. de Reco. con 8 RF-104G.
 - 1 Escón. de Avos. de Reco. marítimo con 9S-2A y 18 S-2E.
 - 1 Escón. SAR con 8 Avos. HU-16B y 10 Hs. UH-1H.
 - Avos. de Tp.: 30 C-46, 50 C-47, 40 C-119, 10 C-123, 1 Boeing 720B y 1 C-118 B.
 - Avos. de entrenamiento, 210: 55 PL-1B *Chien Shou*, 32 T-33, 30 T-38, F-5B/F, 3 TF-104G, 6 F-104D, F-100F y 50 T-CH-1.
 - Hels.: 95 UH-1H, 7 UH-19, 10 *Bell* 47G y 6 *Hughes* 500 MD/ASW.
 - AAM: *Sidewinder* y *Shafrir*.
 - ASM: *Bullpup*.
(Pedidos: 48 cazas F-5E/F, 6 Hs. *Hughes* 500 MD/ASW y ASM *Maverick*.)
- Reservas:
 - Total: 90.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Milicia de 100.000 hombres.

REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR DE COREA DEL NORTE

Generalidades:

- Población: 17.580.000.
- Servicio Militar: Tierra y Mar, 5 años; Aire, 3-4 años.
- Total Fuerzas Armadas: 632.000-672.000.
- PNB estimado 1978: 10.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 2.450 millones de won (1.200 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 2,05 won.

(1) No hay seguridad de que esta cifra presupuestaria cubra todos los gastos de defensa. Tampoco existe acuerdo general sobre el tipo de cambio a aplicar al dólar.

Ejército de Tierra:

- Total: 560.000-600.000.
- 2 Divs. acorazadas.
- 3 Divs. de Inf. motorizadas.
- 35 Divs. de Inf.
- 4 Brs. de Inf.
- 3 Brs. de Reco.
- 8 Brs. de Inf. ligera.
- 3 Divs. de Art. antiaérea.
- 5 Regs. independientes de carros.
- 5 Bons. aerotransportables.
- 3 Grs. de SSM *FROG*.
- 20 Rgs. de Art.
- 10 Rgs. de Art. antiaérea.
- CCM: 350 T-34, 1.800 T-54/-55 y T-59; CCL: 100 PT-76 y 50 T-62; TAP: 800 BTR-40/-60/-152, M-1967; Cñs. y Obs.: 3.500 de hasta 152 mm; LC: 1.300; Morteros: 9.000 de 82, 120 y 160 mm; CSR: 1.500 de 82 mm; CCC: entre 57 y 100 mm; SSM: 9 *FROG-5*; Cñs. AA: 5.000 de 37, 57, 85 y 100 mm y ZSU-57-2 ATP.
- Reservas:
 - Total: 260.000 hombres; 23 Divs.

Armada:

- Total: 27.000 hombres.
- 15 submarinos (4 ex-soviéticos *W* y 11 ex-chinos *R*).
- 3 fragatas clase *Najin* (1 en construcción).
- 27 patrulleros: 3 ex-soviéticos (2 clase *Tral* y 1 *Artillerist*), 15 SO1, 4 ex-chinos clase *Hainan*, 3 *Sariwan* y 2 *Taechong*.
- 18 lanchas rápidas FAC (M) ex-soviéticas (8 clase *Osa-I* y 10 *Komar*, de menos de 100 Tm, con SSM *Styx*).
- 134 lanchas rápidas FAC (G): 16 ex-chinas (8 clase *Shanghai* y 8 *Swatow*, 4 clase *Chodo*, 4 K-28, 20 ex-soviéticas MO IV de menos de 100 Tm, 60 *Chaho* de menos de 100 Tm y 30 *Chong-Jin* de menos de 100 T).
- 169 lanchas rápidas FAC (T): 78 ex-soviéticas (62 tipo P-6 y 12 P-4, de menos de 100 Tm y 4 clase *Shershen*), 15 clase *Iwon*, 6 *An Ju*, 60 *Sing Hung* y *Kosong*, todas de menos de 100 Tm, así como 10 tipo KM4.
- 70 embarcaciones de desembarco clase *Nampo* de menos de 100 Tm, 5-10 LCU, 15 LCM.
- Bases: Wonsan, Nampo.

Ejército del Aire:

- Total: 45.000 hombres; 565 Avos. de combate.
- 3 Escons. de bombardeo ligero con 85 IL-28.
- 3 Escons. de FGA con 20 Su-7 y 40 MIG-15/-17.
- 21 Escons. de interceptación con 120 MIG-21 y 300 MIG-15/-17/-19.
- Avos. de Tp.: 200 An-2, 40 An-24, 10 IL-14/-18 y 1 Tu-154.

- Hels.: 50 Mi-4 y 10 Mi-8.
- Avos. de entrenamiento: 70 Yak-18, 100 MIG-15 UTI/-21U, IL-28.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- 3 Brs. SAM con 250 SA-2.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de seguridad y de cobertura de fronteras: 40.000 hombres.
- Milicia civil de uno a dos millones y medio de hombres dotados de armas ligeras y algo de artillería antiaérea.

REPUBLICA DE COREA DEL SUR

Generalidades:

- Población: 37.760.000.
- Servicio Militar: Tierra e Infantería de Marina, dos años y medio. Mar y Aire, tres años.
- Total Fuerzas Armadas: 619.000.
- PNB estimado 1978: 46.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 1.558.000 millones de wons (3.220 millones de dólares).
- 1 dólar = 484 wons (1979) = 484 wons (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 520.000.
- 1 Div. mecanizada.
- 17 Divs. de Inf.
- 2 Brs. acorazadas.
- 5 Brs. de fuerzas especiales.
- 2 Brs. de defensa aérea.
- 7 Bons. de carros.
- 30 Grs. de Art.
- 1 Gr. de SSM *Honest Joh*.
- 2 Brs. SAM con *Hawk* y *Nike Hércules*.
- CCM: 60 M-60, 800 M-47/48; TAP: 500 M-113/-577 y 20 *Fiat* 6614; Cñs. y Obs.: 2.000 de 105, 155 y 203 mm remolcados, 76 M-109 de 155, 12 M-107 de 175 y 16 M-110 de 203 mm ATP; morteros: 5.300 de 81 y 107 mm; SSM: *Honest John*; CCC: 80 M-18 de 76 y 100 M-36 de 90 mm ATP; CSR: de 57,75 y 106 mm; ATGW: *TOW* y *LAW*; Cñs. AA: 40 de 40 mm y 66 *Vulcan* de 20 mm; SAM: 80 *Hawk* y 45 *Nike Hércules*; Avos.: 14 O-2A; Hs.: 44 OH-6A, 5 KH-4, 20 UH-1B y 25 *Hughes Defender*. (Pedidos: TAP: 150 *Fiat* 6614; ATGW: *Tow*; Hs.: 56 OH-6A; Obs.: 37 M-109 de 155 mm ATP.)

Reservas:

- Total: 1.100.000 hombres.

Armada:

- Total: 47.000 hombres

- 9 destructores ex-estadounidenses (4 clase *Gearing*, 2 *Sumner* y 3 *Fletcher*).
- 7 fragatas ex-estadounidenses (1 clase *Rudderow*, 6 clase *Lawrence/Crossley*).
- 6 corbetas ex-estadounidenses (3 clase *Auk* y 3 PCE-827).
- 8 lanchas rápidas FAC (M) con SSM *Standard* (7 tipo PSMM 5 y 1 ex-estadounidense clase *Asheville*).
- 1 lancha rápida FAC (P) tipo CPIC de menos de 100 Tm.
- 10 patrulleros (8 ex-estadounidenses clase *Cape* de menos de 100 Tm. y 2 de 100 pies).
- 23 lanchas patrulleras costeras: 10 clase *Schoolboy* y 13 *Swart* de menos de 100 Tm (9 de 65 pies y 4 de 40 pies).
- 8 dragaminas costeros MSC 268/294 y 1 de menos de 100 TM.
- 22 buques de desembarco ex-estadounidenses (1 LSD, 8 LST, 12 LSM y 1 LCU).
(Pedidos: 1 fragata y 120 SSM *Harpoon*.)
- Bases: Chinkae, Inchon, Pusan, Cheiu, Mokpo, Mukho y Pohang.
- Reservas:
 - Total: 25.000.

Infantería de Marina:

- Total: 20.000 hombres.
 - 1 Div.
 - 2 Brs.
 - TAP: LVTP-7.
- Reservas:
 - Total: 60.000.

Ejército del Aire:

- Total: 32.000 hombres; 254 Avos. de combate.
 - 9 Escons. de caza: 3 con 37 F-4D/E; 4 con 135 F-5E; 2 con 50 F-86F.
 - 1 Escón. de Reco. con 12 RF-5A.
 - 1 Escón. de lucha antisubmarina con 20 S-2F.
 - 1 Escón. de búsqueda y salvamento con 6 Hs. UH-19, 5 UH-1D y 2 *Bell* 212.
 - Avos. de Tp.: 12 C-46, 10 C-54, 10 C-123, 2 HS-748 y *Aero Commander*.
 - Avos. de entrenamiento: 20 T-28D, 30 T-33A, 20 T-41D, 30 F-5B y 3 F-5F.
 - Hs.: 4 UH-19 y 50 *Hughes* 500 MD.
 - AAM: *Sidewinder* y *Sparrow*.
(Pedidos: Cazas: 18 F-4E y 14 F-5E; Avos. de Tp.: 24 OV-10G COIN y 6 C-130H; Hs.: 6 CH-47C y 50 *Hughes* 500 MD y 27 UH-1H; AAM: AIM-9L *Super Sidewinder*; ASM: *Maverik*.)
- Reservas:
 - Total: 55.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Una milicia de Defensa local.

- Fuerza de defensa territorial de reserva: 2.800.000 hombres.

FIJI

Generalidades:

- Población: 620.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 870.
- PIB estimado 1977: 760 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 3,1 millones de dólares de FIJI (F) (3,6 millones de dólares).
 - 1 dólar = 0,865 dólares F (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 750.
 - 1 Bón. de Inf.
 - Unidades de apoyo y de zapadores.
- Despliegue:
 - En el Líbano (UNIFIL): 1 Bón. (656 hombres).

Armada:

- Total: 120.
 - 3 dragaminas costeros *Bluebird*.
 - 1 buque oceanográfico.

Fuerzas Paramilitares:

- Policía: 900.

FILIPINAS

Generalidades:

- Población: 47.680.000.
- Servicio Militar: Selectivo.
- Total Fuerzas Armadas: 103.000.
- PNB estimado 1978: 23.200 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 5.850 millones de pesos (793 millones de dólares).
 - 1 dólar = 7,37 pesos (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 65.000 hombres.
 - 4 Divs. de Inf. ligera.
 - 1 Br. de Inf. independiente (que se está mecanizando).
 - CCL: 28 *Scorpion* y 7 M-41; TAP: 60 M-113 y 20 V-150 *Commando*; Obs.: 120 de 105 y 6 de 155 mm; Ms.: de 81 mm y 40 de 107 mm; CSR: de 75 y 106 mm; SAM: *Hawk*.
(Pedidos: 45 AFV y 95 Obs. de 105 mm.)
- Reservas:
 - Total: 96.000 hombres encuadrados en 6 Divs.

Armada:

- Total: 22.000 hombres (7.000 de Inf. de Marina y zapadores navales).
- 8 fragatas ex-estadounidenses (1 clase *Savage*, 4 *Casco* y 3 *Cannon*)
- 10 corbetas ex-estadounidenses (1 clase *Auk*, 8 tipo PCE 827 y 1 clase *Admirable*).
- 15 patrulleros (6 de 135 Tm, 4 tipo PC 461 ex-estadounidenses y 5 PGM -39/-71).
- 61 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
- 2 dragaminas costeros tipo MSC-218 ex-estadounidenses.
- 39 embarcaciones de desembarco ex-estadounidenses (27 LST, 4 LSM y 8 de apoyo), 61 LCM y 3 LCU.
- 1 Escón. SAR con 5 Avos. *Islander* y 5 Hs. BO-105.
- 6 Bons. de Inf. de Marina con TAP: LVTP-5/-7 y Obs. de 105 mm.
(Pedidos: 6 lanchas rápidas FAC (M) tipo PSMM y 12 LST.)
- Base: Sangley Point.
- Reservas:
 - Total: 12.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 16.000 hombres; 85 Avos. de combate.
- 3 Escons. de cazabombardero con 16 F-5A, 12 F-86 D/F y 25 F-8H.
- 3 Escons. COIN con 16 SF-260 WP y 16 T-280.
- 1 Escón. de búsqueda y salvamento con 8 Avos. HU-16 y Hs. UH-19, 3 SH-34G, 12 UH-1H, H-13 y *Hughes* 300.
- 1 Escón. de Hs. con 18 UH-1H.
- 6 Escons. de Tp. con 4 C-130 H, 4 L-100-20, 1 Boeing 707, 1 BAC-111, 18 C-47, 9 F-27, 4YS-11, 15 C-123 K y 12 *Nomad*.
- 1 Escón. de enlace con O-1E, *Cessna* 180, 6 U-17 A/B, *Cessna* 310 K y 18 DHC-2.
- 3 Escons. de entrenamiento con 10 T/RT-33A, 12 T-41A, 8 F-86F, 32 SF-260 MP y 3 F-5 B.
- Hs.: 12 UH-1D, 8 FH-1100, 2 S-62A y 3 BO-105.
- AMM: *Sidewinder*.
(Pedidos: 11 cazas F-5E; 35 Hs. BO-105 y 17 UH-1.)
- Reservas:
 - Total: 16.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 82.000 hombres.
- Guardia Civil filipina: 47.000 hombres.
- Fuerzas de autodefensa local: 35.000 hombres.

INDIA

Generalidades:

- Población: 652.820.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 1.096.000.
- PNB estimado 1978: 106.400 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 30.500 millones de rupias (3.720 millones de dólares).
- 1 dólar = 8,25 rupias (1978) = 8,83 rupias (1977).

Ejército de Tierra

- Total: 950.000 hombres.
- 2 Divs. acorazadas.
- 16 Divs. de Inf.
- 11 Divs. de montaña.
- 5 Brs. acorazadas independientes.
- 1 Br. de Inf. independiente.
- 1 Br. paracaidista.
- 14 Brs. de Art. independientes, que incluyen a unos 20 Rgs. de Art. AA, 4 Bías. de observación y unidades independientes.
- CCM: 50 *Centurión* Mk5/7, 900 T-54/-55 y 900 *Vijayanta*; CCL: 50 PT-6 y AMX-13; TAP: 700BTR-50/-152, OT-62/-64 (2A); Cñs. y Obs.: unos 2.000 de 75 mm y 25 libras (en su mayoría remolcados), unos 300 de 100 y 105 mm (incluyendo a lomo) y *Abbot* de 105 mm. ATP y 550 de 130 mm, 5,5 pulgadas, de 155 y de 203 mm; morteros: 500 de 120 y 160 mm; CSR: de 106 mm; ATGW: SS-11 y ENTAC; CCC: de 57 y 100 mm; Cñs. AA: de 30 y 40 mm y ZSU-23-4 ATP; SAM: 40 *Tigercat*; Avos. ligeros: 40 *Krishak* y 20 *Auster* AOP-9; Hels.: algunos *Alouette* III y 38 *Cheetah*.
(Pedidos: 75 Hs. *Cheetah*.)
- Reservas:
 - Total: 200.000 hombres.

Ejército Territorial:

- Total: 40.000 hombres.

Armada:

- Total: 46.000 hombres (incluida la Fuerza Aeronaval).
- 8 submarinos soviéticos, clase *F*.
- 1 portaaviones clase *Vikrant* (capacidad: 18 *Sea Hawk* y 4 *Alizé*).
- 1 crucero, clase *Fiji*, ex-británico.
- 22 fragatas: 4 clase *Leander* con 2 SAM *Seacat* y un Hel., 2 ex-británicas clase *Whitby* con SSM *Styx*, 10 ex-soviéticas clase *Petya* II, 4 escuelas (3 clase *Leopard* ex-británicas y 1 clase *Black-Swan*) y 2 guardacostas ex-británicos clase *Blackwood*.

- 3 corbetas clase *Nanuchka* con SSM y SAM, ex-soviéticas.
- 16 lanchas rápidas FAC (M) clase *Ossa-I/II* con SSM *Styx*.
- 1 patrullero clase *Abhay*.
- 4 lanchas rápidas FAC (P) clase *IMPROVED Abhay*.
- 5 lanchas de vigilancia costera clase *Poluchat* (guardacostas).
- 2 dragaminas oceánicos clase *Natya* ex-soviéticos, 4 costeros clase *Ton* ex-británicos y 3 de bajura clase *Ham*.
- 1 LST ex-británico y 6 LCT clase *Polnocny*. (Pedidos: 3 destructores *Kashin*, 3 fragatas *Leander*, 3 corbetas *Nanuchka* y 3 dragaminas *Natya*.)
- Bases: Bombay, Vishakapatnam, Cochin, Calcutta, Goa, Port Blair.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 2.000 hombres.
- 1 Escón. de ataque con 25 *Sea Hawk* (10 en el portaaviones).
- 1 Escón. de ASW con 12 *Alizé* (4 en el portaaviones).
- 2 Escons. de Reco. marítimo con 5 *Super Constellation* y 3 IL-38.
- 1 Escón. de Hels. de enlace/SAR con 10 *Alouette III*.
- 4 Escons. de ASW con 12 *Sea King* y 5 Ka-25.
- 3 Escons. de mando y comunicaciones con 18 Avos. (7 HJT-16 *Kiran*, 4 *Vampire* T-55, 5 *Defender* y 2 *Devon*) y 4 Hs. *Hughes* 300. (Pedidos: 3 IL-38 de Reco. marítimo y 5 Hels. *Sea King* de lucha antisubmarina.)

Ejército del Aire:

- Total: 100.000 hombres; unos 620 Avos. de combate.
- 3 Escons. de bombardeo ligero con 50 *Canberra* B(I)58, B(I)12 y B 66.
- 16 Escons. de FGA: 4 con 72 Su-7B, MK/U, 4 con 72 *Hunter* F/56/56A, 3 con 54 HF-24 *Marut* 1/1T y 5 con 90 *Gnat* Mk1.
- 14 Escons. de interceptación /FGA con 252 MIG-21 PF/FL/PFMA/MF/M/bis/U.
- Escón. de entrenamiento y conversión con *Canberra* T4/T13/T67, *Hunter* F56/T66, MIG-21, Su-7 y *Gnat*.
- 1 Escón. de Reco. con 6 *Canberra* PR57.
- 11 Escons. de Tp.: 1 con 16 HS-748, 2 con 32 C-119G, 2 con 28 An-12, 2 con 24 DHC-3, 3 con 50 C-47 y 1 con 14 DHC-4.
- 12 unidades de Hels.: 6 con 100 Mi-4, 3 con 35 Mi-8 y 3 con 150 *Chetak* (*Alouette III*).
- Escón. de transmisiones con 2 Tu-124, 6 HS-748, C-47 y *Devon*.
- OCU con 24 *Hunter* F56/T66/T66D.
- Avos. de entrenamiento: 110 *Kiran* 1/1A, 70

HT-2, 20 HS-748, 45 *Iskra* y 15 *Marut*, así como Hels. *Chetak*.

- AAM: AA-2 *Atoll*.
- ASM: AS.30.
- 20 Bías. SAM con 120 SA-2/-3. (Pedidos: 150 cazas *Jaguar* de los cuales 110 están construidos en el país, MIG-21 M/bis, 100 *Ajeet* (Gnat Mk2); 10 HS-748 de Tp.; 45 Hs. *Chetak*.)

Fuerzas Paramilitares:

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

INDONESIA

Generalidades:

- Población: 150.830.000.
- Servicio Militar: Selectivo.
- Total Fuerzas Armadas: 239.000.
- PNB estimado 1977: 22.600 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 916.600 millones de rupias (1.470 millones de dólares).
- 1 dólar = 625 rupias (1979) = 415 rupias (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 180.000 hombres (1).
- 1 Br. acorazada de Cb. (1 Gr. de carros y unidades de apoyo) (2).
- 14 Brs. de Inf. (constituidas por 90 Bons. de Inf., 14 Grs. de Art, 13 Grs. de Art. antiaérea, 10 Bons. de zapadores, 1 en el KOSTRAD) (2).
- 2 Brs. aerotransportables (6 Bons) (2).
- 5 Rgs. de Art. de campaña.
- 4 Rgs. de Art. antiaérea.
- CCL: 100 M-3A1, 150 AMX-13 y 75 PT-76; AFV: 75 *Saladin*; Reco.: 55 *Ferret*; MICV: AMX-VCI; TAP: *Saracen*, 60 V-150 *Commando* y 130 BTR-40/-152; Cñs. y Obs.: 50 de 76 mm, 40 de 105 (incluido el de 105 ligero) y 122 mm; Ms.: de 81 y 200 de 120 MM; CSR: de 106 mm; ATGW: ENTAC; Cñs. AA: de 20 y 40 mm, 200 de 57 mm; Avos.: 2 C-47, 2 *Aero commander* 680, 1 *Beech* 18, Cessna 185 y 18 *Gelatik*; Hels.: 16 *Bell* 205 y 7 *Alouette III* y 6 BO-105 (3).
- Despliegue:
 - En Egipto (UNEF): 1 Bón. de 509 hombres.

Armada:

- Total: 39.000 (incluidas la aviación naval y 12.000 de infantería de marina) (3).

(1) Alrededor de 1/3 del ejército desempeña funciones civiles y administrativas.

(2) En el KOSTRAD (Mando de la Reserva Estratégica).

(3) Algunos equipos y buques no se encuentran en condiciones operativas por falta de repuestas.

- 3 submarinos (ex-soviéticos de la clase *W*).
- 11 fragatas (3 ex-soviéticas clase *Riga*, 4 ex-estadounidenses *Jones*, 2 *Surapati* y 2 *Pattimura* en reserva).
- 22 patrulleros (6 ex-soviéticos clase *Kronstad*, 2 ex-australianos *Attack* y 5 ex-yugoslavos *Kraljevica*, 3 *Kelabang*, 3 ex-estadounidenses PGM39, 3 ex-estadounidenses PC-461 (2 en reserva)).
- 9 FAC (M) clase *Komar* de menos de 100 Tm, con SSM *Styx*, ex-soviéticas.
- 4 lanchas torpederas clase *Lurssen* TNC-45, FAC (T).
- 8 lanchas de vigilancia costera de menos de 100 Tm (2 clase *Spear* y 6 *Australian De Havilland* de menos de 100 Tm).
- Dragaminas: 5 oceánicos T-43 ex-soviéticos (2 costeros de la clase *R* en reserva).
- 3 buques de mando y logísticos.
- 9 LST ex-estadounidenses, 3 LCU, 38 LCM.
- 1 Br. de infantería de marina.
(Pedidos: 2 submarinos tipo 209, 3 corbetas, 4 FAC (P), SSM *Exocet*, 6 patrulleros, 5 dragaminas.)
- Bases: Gorontalo, Yakarta, Surabaya.

Aviación Naval:

- Total: 1.000 hombres.
- 5 HU-16, 6 C-47, 10 Avos. de Reco. marítimo *Nomad.*, 4 Aero *Commander*.
- Hels.: 4 *Bell* 47G, 6 *Alouette* II/III y 4BO-105.
(Pedidos: 2 *Nomad* de MR.)

Ejército del Aire:

- Total: 20.000 hombres; 32 Avos. de combate.
- 2 Escons. de FGA con 16 CA-27 *Avon-Sabre*.
- 1 Escón. COIN con 16 OV-10F.
- Avos. de Tp.: 12 C-130B, 1 C-140 *Jetstar*, 12 C-47, 1 *Skyvan*, 8 F-27, 8 CASA C-212, 5 *Nomad*, 12 *Cessna* 207/401/402, 7 DHC-3, 18 *Gelatik* y 2 Aero *Commander*.
- 2 Escons. de Hels. con 12 UH-34D, 5 *Bell* 204B, 4 *Alouette* III, 1 S-61A, BO-105, 19 *Puma* y 16 *Bell* 47.
- Avos. de entrenamiento: 4 T-6, 10 T-33, 35 T-34, *Airtourer*.
(Pedidos: cazas: 12 F-5E y 4 F-5F; de Tp.: 14 CASA C-212; de entrenamiento: 8 *Hawk* T-53 y 12 T-34C; Hs.: 2 *King Air* de Tp., 16 *Bell* 205A y 6 *Puma*.)

Fuerzas Paramilitares:

- 1 Brigada de Policía Móvil: 12.000 hombres.
- Milicia: unos 100.000 hombres.

JAPON

Generalidades:

- Población: 115.810.000.
- Servicio Militar: Voluntario.

- Total Fuerzas Armadas: 241.000.
- PNB estimado 1978: 930.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 2.094.000 millones de yens (10.080 millones de dólares).
- 1 dólar = 207,7 yens (1979) = 221,9 yens (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 155.000.
- 1 Div. mecanizada.
- 12 Divs. de Inf.
- 1 Br. acorazada.
- 1 Br. aerotransportable.
- 1 Br. mixta.
- 1 Br. de Art.
- 2 Brs. de Art. de defensa aérea.
- 1 Br. de transmisiones y 5 de zapadores.
- 8 Gr. SAM (cada uno de 4 Bias.) *Hawk*.
- 1 ala de Hels. y 34 Escons. de Av.
- CCM: 540 tipo 61 y 150 tipo 74; CCL: 70 M-41; TAP: 780 tipo 60 y tipo 73; Cñs. y Obs.: 800 de 75, 105, 155 y 203 mm; Obs. ATP: 75 de 105 y 155 mm; Ms.: 1.800 de 81 y 107 mm (algunos ATP); LC: *Carl-Gustav* de 84 mm; LC ATP: 10 de 130 mm tipo 75; CSR: 1.100 de 57, 75 y 106 mm ATP; SSM: tipo 30; ATGW: tipo 64 y KAM-9; Cñs. AA: 260 de 35 mm bitubo, 37, 40 y 75 mm; SAM: *Hawk*; Avos: 90 L-19, 20 LM-1/2 y 7 LR-1; Hs.: 50 KV-107, 48 UH-1H, 80 UH-1B, 70 OH-6J y 50 H-13.
(Pedidos: 48 CCM tipo 74; SAM: *Hawk*; 5 Avos. LR-1, así como Hels. V-107A, 5 UH-1H, 22 OH-6D y 1 AH-1S.)

- Reservas:
- Total: 39.000 hombres.

Armada:

- Total: 42.000 hombres (incluyendo la Fuerza Aero-naval).
- 13 submarinos (6 clase *Uzushio*, 5 *Doshio* y 2 *Natsushio*).
- 32 destructores: 2 clase *Tachikaze* con SAM *Tartar* y ASROC, 2 clase *Haruna* con ASROC y 3 Hs. de ASW, 4 clase *Takatsuki* con ASROC y 2 Hs., 6 clase *Yamagumo* con ASROC, 3 clase *Minegumo* con 2 Hs., 1 clase *Amatsukaze* con SAM *Tartar* y ASROC, 2 *Akizuki*, 3 *Murasame*, 7 *Ayanami* (2 escuelas) y 2 *Arakaze*.
- 15 fragatas (11 clase *Chikugo* con ASROC y 4 clase *Isuzu*).
- 12 patrulleros (8 clase *Mizutori* y 4 *Umitaka*).
- 5 lanchas rápidas FAC (T).
- 9 lanchas de vigilancia costera de menos de 100 Tm.
- 3 buques de apoyo MCM y 32 dragaminas costeros (19 clase *Takami* y 13 clase *Kasado*), 6 buques MCM clase *Nana-go*.
- 2 buques escuela (1 clase *Azuma* y 1 *Katori*).
- 6 buques de desembarco de carros LST (3 clase *Miura* y 3 *Atsumi*).

(Pedidos: 5 destructores, 1 fragata, 1 submarino, SSM *Harpoon* y 4 dragaminas costeros.)

- Bases: Yokosuka, Kure, Sasebo, Maizuru, Dominato.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 12.000 hombres.
 - 11 Escons. de Reco. marítimo con 125 P-2J, P2V-7, S2F-1 y 18 PS-1.
 - 7 Escons. de Hs. con 7 KV-107 y 61 HHS-2.
 - 1 Escón. de Tp. con 4 YS-11M y 1 S2F-C.
 - 5 unidades SAR con 3 Avos. US-1 y 8 Hs. S-62A.
 - Avos. de entrenamiento: 6 YS-11T, 5 TC-90, 30 B-65, 8 T-34 y 43 KM-2.
 - Hs. de entrenamiento: S-61A, 7 *Bell 47* y 4 OH-6J.
(Pedidos: Avos., 43 P-3C de Reco. marítimo, 1 PS-1, 8 KM-2, 2 US-1 y 3 TC-90; Hs., 12 HHS-2 y 3 S-61A.)
- Reservas:
 - Total: 600 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 44.000 hombres; 361 Avos. de combate.
 - 3 Escons. de FGA con F-86F retirándose y 59 F-1.
 - 10 Escons. de interceptación: 5 con 150 F-104 J y 5 con 138 F-4EJ.
 - 1 Escón. de Reco. con 14 RF-4E.
 - 3 Escons. de Tp. con 13 YS-11 y 25 C-1A.
 - 1 ala SAR con 23 Avos. MU-2 y 22 Hs. KV-107 y 26 S-62.
 - Avos. de entrenamiento: 57 T-1A/B, 50 T-2A, 30 T-3, 183 T-33, 82 T-34, F-104DJ, 4 C-46, YS-11E y MU-2J.
 - AAM: AAM-1, *Sparrow*, *Falcon* y *Sidewinder*.
 - 6 Grs. SAM con *Nike-J*.
 - 1 Red Terrestre de Defensa Aérea con 28 unidades de alerta y control.
(Pedidos: Avos. de caza: 100 F-15, 14 TF-15, 10 F-4EJ, 18 F-1; Avos. de entrenamiento: 18 T-2, 24 T-3; Avos. de Tp.: 3 C-1, 1 MU-2; Hs.: 3 KV-107; Avos. de AEW: 4 E-2C.)

LAOS

Generalidades:

- Población: 3.450.000.
- Servicio Militar: Obligatorio.
- Total Fuerzas Armadas: 48.550.
- PNB estimado 1978: 260 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 11.000 millones de Kips (29 millones de dólares).⁷
- 1 dólar = 200 Kips Pot Poi (1977).

Ejército de Tierra (Ejército de Liberación Popular de Laos):

- Total: 46.000 hombres (1).
 - 100 Bons. de Inf. (en las Regiones Militares).
 - Armas de apoyo y servicios.
 - CCL: M-24 y PT-76; TAP: BTR-40 y M-113; Obs.: de 75, 105 y 155 mm; Ms.: de 81, 82 y 4,2 pulgadas; CSR: de 107 mm; Cñs. AA: de 37 mm; Avos. ligeros: 4 U-17A.

Armada:

- Total: unos 550 hombres.
 - 30 lanchas patrulleras fluviales.
 - 14 lanchas de desembarco y Tp. (todas de menos de 100 Tm).

Ejército del Aire:

- Total: 2.000 hombres; 45 Avos. de combate (2).
 - 1 Escón. con 10 MIG-21.
 - 30 Avos. T-28 A/D COIN.
 - Avos. armados de cañón: 5 AC-47.
 - Avos. de Tp.: 1 *Yak-40*, 10 C-47, 10 C-123, 6 An-24, 1 *Aero Commander*, 3 An-26 y 1 DHC-2.
 - Avos. de entrenamiento: 6 T-41D.
 - Hs.: 10 UH-34 y 10 Mi-8.
 - AAM: AA-2 *Atoll*.

MALASIA

Generalidades:

- Población: 13.310.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 64.500.
- PNB estimado 1978: 14.700 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 1.650 millones de dólares malasios (693 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,20 dólares malasios (1979) = 2,36 dólares malasios (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 52.500 hombres.
 - 2 CG de Div.
 - 9 Brs. de Inf. compuestas por:
 - 29 Bons. de Inf.
 - 3 Rgs. de Reco.
 - 3 Rgs. de Art.
 - 2 Bías. de defensa aérea.
 - 1 unidad de servicios especiales.

(1) El Ejército real de Laos ha sido disuelto. Algunos de sus hombres pueden haber sido absorbidos por el Ejército de Liberación.

(2) La mayoría de los aviones proceden de las Fuerzas Aéreas Reales de Laos. Se desconoce su estado operativo.

- 5 Rgs. de zapadores, 4 de transmisiones y unidades administrativas.
- AFV: 140 *Panhard*, M-3; Reco.: 60 *Ferret*; TAP: 200 V-150 *Commando*, M-3; Obs.: 80 de 105 mm; Ms.: de 81 mm; CSR: de 120 mm; Cñs. AA: 35 de 40 mm.
(Pedidos: TAP: AT-105; Obs.: 12 de 105 mm.)

- Reservas:
- Total: Unos 26.000 hombres.

Armada:

- Total: 6.000 hombres.
- 2 fragatas (1 antisubmarina con SAM *Seacat*).
- 6 lanchas rápidas FAC (G), clase *Jerong*.
- 4 lanchas rápidas FAC (M), clase *Perdana* con SSM *Exocet*.
- 22 patrulleros (4 clase *Kedah*, 4 *Sabah* y 14 *Kris*).
- 5 dragaminas costeros ex-británicos clase *Ton*.
- 3 LST ex-estadounidenses tipo 511-1152.
(Pedidos: 4 lanchas rápidas FAC (M) clase *Spica-M* con SSM *Exocet*; SAM: *Blowpipe*.)
- Bases: Johore Straits, Labuan.
- Reservas:
- Total: 1.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 6.000 hombres; 32 Avos. de combate.
- 2 Escons. de cazabombardero con 14 F-5E y 2 F-5F.
- 2 Escons. COIN/entrenamiento con 16 CL-41G *Tebuan*.
- 2 Escons. de Tp. y 2 de enlace con 6 C-130 H, 3 *Heron*, 2 HS-125, 2 F-28, 16 DHC-4A y 12 *Cessna* 402 B.
- 4 Escons. de Hs. con 21 S-61 A-4, 25 *Alouette* III; 5 *Bell* 206 B, 3 AB-212, 9 *Bell* 47 G y 4 UH-1H.
- 1 Escón. de entrenamiento con 15 Avos. *Bulldog* 102.
- AAM: *Sidewinder*.
(Pedidos: 20 Hs. *Gazelle* y 16 S-61 A; AAM: *Super Sidewinder*; 1 Avo. de Tp.: C-130 H.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de policía rural: 13.000 hombres encuadrados en 17 Bons. y dotados de 200 TAP V-150 *Commando* y 40 embarcaciones de vigilancia.
- Cuerpo de voluntarios del pueblo: más de 200.000 hombres.

MONGOLIA

Generalidades:

- Población: 1.620.000.
- Servicio Militar: dos años.

- Total Fuerzas Armadas: 30.000.
- PNB estimado 1974: 2.800 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 396 millones de tugrik (113 millones de dólares).
- 1 dólar = 3,36 tugrik (1979) = 4 tugrik (1974).

Ejército de Tierra:

- Total: 28.000 hombres.
- 2 Brs. de Inf.
- 1 Br. de zapadores.
- CCM: 30 T-34 y 100 T-54/-55; TAP: 40 BTR-60 y 50 BTR-152; Cñs. y Obs.: de 76, de 100, de 130 y de 152 mm; Cñs. ATP: 10 SU-100; ATGW: *Snapper*; Cñs. AA: de 37 y 57 mm.
- Reservas:
- Total: 30.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 2.000 hombres (1); 12 Avos. de combate.
- 1 Escón. de cazas con 12 MIG-21.
- Avos. de Tp.: 20 An-2, 6 IL-14 y 4 An-24.
- Hs.: 10 Mi-1 y Mi-4.
- Avos. de entrenamiento: Yak-11/-18.

Fuerzas Paramilitares:

- Unos 18.000 hombres entre guardias fronterizos y policía de seguridad.

NEPAL

Generalidades:

- Población: 13.830.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 20.000.
- PNB estimado 1977: 1.400 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 173 millones de rupias (13,8 millones de dólares).
- 1 dólar = 12,53 rupias (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 20.000 hombres (1).
- 5 Brs. de Inf. (1 Guardia de Palacio).
- 1 Bón. de paracaidistas.
- 1 Rg. de Art.
- 1 Rg. de zapadores.
- 1 Rg. de transmisiones.
- 1 unidad de aviación de Ejército.
- CCL: AMX-13; Obs. a lomo: 4 de 3,7 pulgadas; Ms.: 4 de 4,2 pulgadas y 18 de 120 mm; Cñs.

(1) Sin contar el personal no nacionalizado.

(2) No cuenta con Fuerzas Aéreas. El Departamento de vuelo del Ejército de Tierra, compuesto por 70 hombres es el responsable de la utilización de los aviones.

AA: 2 de 40 mm; Avos. de Tp.: 2 *Skyvan*, 1 *Turbo Porter* y 1 HS-748; Hs.: 3 *Alouette III* y 2 *Puma*.

- Despliegue:
 - En el Líbano (UNIFIL): 1 Bón. de 643 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 12.000 hombres de la Fuerza de Policía.

NUEVA GUINEA, PAPUA

Generalidades:

- Población: 2.500.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 3.500 (1).
- PNB estimado 1978: 200 millones de Kinas.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 19,5 millones de Kinas (27,8 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,702 Kinas (1979) = 0,730 Kinas (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 3.500.
 - 2 Bons. de Inf.
 - 1 Bón. de zapadores.
 - 1 Bón. de transmisiones.
 - Unidades logísticas.

Armada (1):

- 5 patrulleros clase *Attack*.
- 3 embarcaciones de desembarco LCH.
- Bases: Isla Manus, Port Moresby.

Ejército del Aire (1):

- Avos. de Tp.: 3 C-47 y 3 *Nomad*.

NUEVA ZELANDA

Generalidades:

- Población: 3.190.000.
- Servicio Militar: Voluntario, completado por un servicio territorial de doce semanas para el Ejército de Tierra.
- Total Fuerzas Armadas: 12.739.
- PNB estimado 1978: 16.300 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 303,3 millones de dólares neozelandeses (313 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,95 dólares neozelandeses (1979) = 0,97 dólares neozelandeses (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 5.670.

- 2 Bons. de Inf.

- 1 Bía. de Art.

- Las tropas profesionales constituyen también el núcleo de tres brigadas y un grupo logístico. Estas unidades se complementarían mediante la movilización de las reservas territoriales.

- CCL: 5 M-41; Reco.: 9 *Ferret*; TAP: 66 M-113; Cñs.: 17 de 5,5 pulgadas; Obs.: 41 de 105 mm.; CSR: 23 de 106 mm.

- Despliegue:

- En Singapur: 1 Bón de Inf. con apoyo logístico.

- Reservas:

- Total: 1.854 en las Profesionales y 5.903 en las Territoriales.

Armada:

- Total: 2.827 hombres.

- 4 fragatas con SAM *Seacat* (2 tipo 12 y 2 clase *Leander* con helicópteros *Wasp*).

- 4 patrulleros grandes clase *Lake*.

- 1 buque oceanográfico.

- Base: Auckland.

- Despliegue:

- 1 a 2 fragatas en el Pacífico.

- Reservas:

- Total: 1.607 en las Profesionales y 431 en las Territoriales.

Ejército del Aire:

- Total: 4.242 hombres; 34 Avos. de combate.

- 1 Escón. de cazabombardeo con 10 A-AK y 3 TA-4K *Skyhawk*.

- 1 Escón. de cazabombardeo/entrenamiento con 16 BAC-167.

- 1 Escón. de Reco. marítimo con 5 P-3B *Orión*.

- 2 Escons. de Tp. medio con 5 C-130H y 6 *Andover*.

- 1 Escón. de Hels. de Tp. con 6 *Sioux*, 3 *Wasp* y 11 UH-1D/H.

- 1 Escón. de transmisiones con 4 *Andover* y 3 *Devon*.

- Avos. de entrenamiento: 7 Avos *Devon*; 14 *Air-trainer* y 4 *Airtourer*; 3 Hels. *Sioux*.

- Despliegue:

- En Singapur: 1 Escón. de Hels. (3UH-1) de Tp.

- Reservas:

- Total: 916 en las Profesionales y 164 en las Territoriales.

PAKISTAN

Generalidades:

- Población: 80.170.000.

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

- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 429.000.
- PNB estimado 1978: 18.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978-79: 10.240 millones de rupias (1.050 millones de dólares).

1 dólar = 9,75 rupias (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 400.000 hombres. (Incluyendo 29.000 de Azad Kashmin.)
- 2 Divs. acorazadas.
- 16 Divs. de Inf.
- 3 Brs. acorazadas independientes.
- 3 Brs. de Inf. independientes.
- 6 Brs. de Art. y 2 de defensa aérea.
- 5 Escons. de Avos. de ejército.
- CCM: M-4, 250 M-47/-48, 50 T-54/-55 y 700 T-59; CCL: 15 PT-6, T-60, 50 M-24; TAP: 550 M-113; Cñs. y Obs.: unos 1.000 de 75 mm a lomo, de 25 libras y de 100, 105, 130 y 155 mm; Cñs. ATP: 12 M-7 de 105 mm; Ms.: 270 de 107 y 120 mm; CCC: de 57 mm y 8 M-36 de 90 mm ATP; CSR: de 75 y 106 mm; ATGW: *Cobra*; Cñs. AA: ZU-23 y de 30, 37, 60 de 40, 57 y 15 de 90 mm y de 3,7 pulgadas; SAM: 9 *Crotale*; Avos. ligeros: 40 O-1E y 30 *Saab Supporter*; Hels.: 12 Mi-8, 35 *Puma*, 20 *Alouette* III, 12 UH-1 y 15 *Bell* 47G. (Pedidos: ATGW: TOW; CCM: TAM; TAP: M-113.)
- Reservas:
 - Total: 500.000 hombres.

Armada:

- Total: 12.000.
- 6 submarinos (4 clase *Daphne* y 2 *Agosta*).
- 5 submarinos de pequeño tamaño tipo SX-404.
- 1 crucero clase *Dido* ex-británico (buque escuela de cadetes).
- 6 destructores: 2 clase *Gearing* ex-estadounidenses y 4 ex-británicos (1 clase *Battle*, 1 tipo CH y 2 CR).
- 1 fragata ex-británica tipo 16.
- 3 patrulleros (2 ex-chinos clase *Hai Nan* y 1 clase *Town*).
- 12 lanchas rápidas FAC (G) clase *Shanghai* II, ex-chinas.
- 4 hidroalas FAC (T) ex-chinas clase *Hu Chwan* de menos de 100 Tm.
- 7 dragaminas costeros ex-estadounidenses tipo MSC.
- 1 Escón. de ASW/MR con 3 *Atlantic* y 2 HU-16B.
- Hels.: 3 *Alouette* III y 6 *Sea King* de ASW/SAR.
- ASM: AM-39. (Pedidos: 40 misiles ASW ASROC y 40 torpedos Mk 46).

- Base: Karachi.
- Reservas:
 - Total: 5.000 hombres.

Ejército del Aire:

- Total: 17.000 hombres; 256 Avos. de combate.
- 1 Escón. de Avos. ligeros de bombardeo con 11 B-57B (*Canberra*).
- 12 Escons. de FGA: 4 con 17 *Mirage* III EP, 38 *Mirage* 5 PA/DP, 5 con 140 MIG-19/F-6 y 3 con 40 Sabres 6/F-86F.
- 1 Escón. de Reco. con 10 *Mirage* III RP.
- 2 Escons. de Tp.: 14 C-130 B/E, 1 L-100, 1 *Falcon* 20 1 F-27, 1 *Super King Air* y 1 *Bonanza*.
- Hels.: 10 HH-34B, 4 *Super Frelon*, 14 *Alouette* III, 1 *Puma* y 12 *Bell* 47G.
- Avos. de entrenamiento: 5 MIG-15 UTI, 23 *Saab Supporter*, 20 T-33A, 50 T-37C, 24 MIG-17 (F-4) y 5 *Mirage* III DP.
- AAM: *Sidewinder*, R.530 y 5.550 *Magic*. (Pedidos: Avos. de FGA: 32 *Mirage* 5; 25 de entrenamiento *Supporter*).
- Reservas:
 - Total: 8.000 hombres.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 109.100 hombres.
- Guardia Nacional: 22.000.
- Cuerpo de Fronteras: 65.000.
- Rangers Pakistanies: 15.000.
- Guardia de Costas: 2.000.
- Policía Militar Estatal: 5.100.

SINGAPUR

Generalidades:

- Población: 2.380.000.
- Servicio Militar: 24-36 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 36.000.
- PNB estimado 1978: 7.540 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1977-78: 1.010 millones de dólares de Singapur (410 millones de dólares).
- 1 dólar = 2,31 dólares de Singapur (1978) = 2,46 dólares de Singapur (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 30.000 hombres.
- 1 Cg. de Div.
- 1 Br. acorazada (1 Bón. de carros y 2 batallones mecanizados).
- 3 Brs. de Inf. (1 Bón. de *Commandos*, 9 Bons. de Inf., 3 Grs. de Art., 2 Bons. de zapadores y 3 de transmisiones).
- CCL: 75 AMX-13; TAP: 250 M-113, 30 V-100

y 250 V-200 *Commando*; Obs.: 60 de 155 mm; Ms.: 50 de 120 mm; CSR: 90 de 106 mm. (Pedidos: TAP M-113; CCL: 150 AMX-13).

— Reservas:

- Total: 45.000 hombres, encuadrados en 18 Bons. de Inf., 3 Grs. de Art., 1 Bón. de zapadores y 1 de transmisiones.

Armada:

- Total: 3.000 hombres.
- 6 lanchas rápidas FAC (M) tipo TNC48 con SSM *Gabriel*.
- 6 lanchas rápidas FAC (G) clase *Vosper* (3 tipo A y 3 tipo B).
- 2 patrulleros (buques escuela).
- 2 dragaminas costeros, clase *Redwing* estadounidenses.
- 6 LST ex-estadounidenses tipo 511-1152 (2 en reserva), 6 embarcaciones de desembarco de mneos de 100 Tm.
- Bases: Singapur.

Ejército del Aire:

- Total: 3.000 hombres; 131 Avos. de combate.
- 2 Escons. de FGA/reconocimiento con 31 *Hunter* FGA74, 4 FR-74 y 7 T75.
- 2 Escons. de FGA con 39 A-4S, 5 TA-4S, 18 F-5E y 3 F-5F.
- 1 Escón. COIN/entrenamiento con 21 BAC-167 y 3 *Jet Provost*.
- 1 Escón. de Tp./SAR con 4 C-130B y 6 *Skyvan*.
- 1 Escón. de Hels. con 17 UH-1H y 3 AB-212.
- 1 Escón. de entrenamiento con 14 SF-260MS.
- 2 Bias. SAM: 1 con 28 *Bloodhound* 2 y 1 con 10 *Rapier*. (Pedidos: 20 Hels. UH-1B y AAM: AIM-9L *Super Sidewinder*).

Fuerzas Paramilitares:

- Policía marítima: 7.500 hombres.
- Guardia Territorial: 30.000 hombres.
- Guardia Guzkha: algunas unidades.

SRI LANKA (CEILAN)

Generalidades:

- Población: 14.420.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 13.700.
- PNB estimado 1978: 2.620 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 411 millones de rupias (26,6 millones de dólares).
- 1 dólar = 15,5 rupias (1979) = 14,7 rupias (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 8.900 hombres.
- 1 Br. de 3 Boms. de Inf.
- 1 Reg. de Reco.
- 1 Reg. de Art.
- 1 Reg. de zapadores.
- 1 Reg. de transmisiones.
- AFV: 6 *Saladin*; Reco.: 30 *Ferret*; TAP: 10 BTR-152; Cñs.: de 76 y 85 mm.
- Reservas:
- Total: 9.000 hombres; 5 Bons, servicios de apoyo y un *Cuerpo de Pioneros*.

Armada:

- Total: 2.600 hombres.
- 6 cañoneras rápidas FAC (G) (5 clase *Shanghai* II ex-chinas y 1 ex-soviética clase *Mol*).
- 27 lanchas de vigilancia costera de menos de 100 Tm.
- Bases: Trincomalee, Karainagar, Colombò, Tanga-le, Kalpitiya.
- Reservas:
- Total: 600 de la Fuerza Naval de Voluntarios.

Ejército del Aire:

- Total: 2.000 hombres; 8 Avos. de combate.
- 1 Escón. de FGA con 4 MIG-17F, 1 MIG-15 UTI y 3 *Jet Provost* Mk51.
- 1 Escón. de Tp. con 1 CV-440, 2 DC-3, 2 *Riley* y 1 *Heron*.
- 1 Escón. de Hels. con 7 AB-206, 6 *Bell* 47G y 2 SA-365 *Dauphin* 2.
- 1 Escón. de transmisiones con 3 *Cessna* 337.
- Avos. de entrenamiento: 4 *Cessna* 150, 7 *Chipmunk* y 5 *Dove*.
- Reservas:
- Total: 1.100 hombres.
- 4 Escons. del Reg. de la Fuerza Aérea.
- 1 Escón. del Reg. de construcción de campos de aviación.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Policía: 14.500 hombres.
- Fuerza de Voluntarios: 4.500 hombres.

TAILANDIA

Generalidades:

- Población: 46.540.000.
- Servicio Militar: 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 216.000.
- PNB estimado 1978: 21.700 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979-80: 19.000 millones de baths (940 millones de dólares).
- 1 dólar = 20,22 bahts (1979) = 20,35 bahts (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 145.000 hombres.
- 1 Div. de Cab.
- 6 Divs. de Inf. (con 4 Bons de carros).
- 3 Grs. de combate independientes tipo regimiento.
- 4 Bons. de fuerzas especiales aerotransportadas.
- 1 Gr. SAM con 40 *Hawk*.
- 5 Cías de aviación y algunas unidades inferiores.
- CCM: 20 M-48; CCL: 150 M-41; Reco.: 32 *Shorland Mk3*; TAP: 250 M-113, 40 LVTP-7, 20 V-150 *Commando*, 20 *Saracen*; Obs.: 300 de 105 y 50 de 155 mm; Ms.: de 81 mm; CSR: de 57 mm; Cñs. AA: 40 de 40 mm; Avos. ligeros: 90 O-1; Hels.: 90 UH-1B/D, 4 CH-47, 24 OH-13, 16 FH-1100, 3 *Bell 206*, 2 *Bell 212*, 6 OH-23F, 28 KH-4 y 2 *Bell 214 B*.
(Pedidos: CCM: 16 M-60 A 3; CCL: 150 *Scorpion*; TAP: 40 M-113, 94 V-150; Obs.: 24 de 105 y 24 de 155 mm; ATGW: TOW).
- Reservas:
 - Total: 500.000 hombres.

Armada:

- Total: 28.000 (incluyendo 8.000 de Inf. de marina).
- 4 fragatas (1 con SAM *Seacat*, 2 tipo PF-103 y 1 clase *Cannon* ex-estadounidense).
- 26 patrulleros (4 clase *Trad*, 7 *Liulom*, 1 *Klongyai*, 10 ex-estadounidenses tipo PGM 71 y 4 ex-estadounidenses clase *Cape*).
- 3 lanchas rápidas FAC (M) de 45 m con SSM *Gabriel*.
- 21 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
- 6 dragaminas costeros (2 clase *Bangrathan* y 4 *Bluebird*).
- 1 buque de apoyo MCM y 10 dragaminas de menos de 100 Tm.
- 5 LST tipo 511-1152, 3 LSM, 6 LCU, 26 LCM (todas ex-estadounidenses) y LCA.
- 3 buques escuela: 2 ex-británicos (1 clase *Algerine* y 1 *Flower*) y 1 clase *Maeklong*.
- 1 Escón. de MR con 10 S-2F *Tracker*, 2 HU-16 B *Albatros* y 2 CL-215 de SAR.
- 8 Hels. *Bell 212* de ASW.
- 1 Br. de Inf. de marina (3 Bons. de Inf. y 1 Gr. de Art.).
(Pedidos: 3 lanchas rápidas FAC(M) con SSM *Exocet*).
- Bases: Bangkok, Sattahip, Songkla, Paknam.

Ejército del Aire:

- Total: 43.000 hombres; 168 Avos. de combate.
- 1 Escón. de FGA/reconocimiento con 14 F-5A/B, 17 F-5E, 3F-5F y 4 RF-5A.
- 7 Escons. COIN con 45 T-28D, 31 OV-10C, 16 A-37B y 31 AU-23A *Peacemaker*.
- 1 Escón. de Reco. con 4 T-33 y 3 RT-33A.

- 1 Escón. de servicios generales con 35 Avos. ligeros O-1.
- 3 Escons. de Tp. con 15 C-47, 30 C-123B, 2 HS-748, 1 *Islander*, 3 *Skyvan*, 15 AC-47 y 10 *Turbo Porter*.
- 2 Escons. de Hels. con 18 S-58T y 30 UH-1H.
- Avos. de entrenamiento: 10 *Chipmunk*, 14 T-37B, 15 T-41D, 12 SF-260 MT y 15 CT-4.
- AAM: *Sidewinder*.
- 4 Bons. de defensa de aeródromos.
(Pedidos: 15 cazas F-5E y 3 F-5F; 6 COIN OV-10C; 4 de Tp. CASA-212 y 3 *Merlin IVA*; 18 Hels. S-58T, 4 CH-47A y 16 UH-1H).

Fuerzas Paramilitares:

- Cuerpo de Defensa de voluntarios: 52.000 hombres.
- Policía de Fronteras: 14.000 hombres.
- TAP: 20 V-150 *Commando*, 16 Avos. ligeros y 27 Hels.

REPUBLICA DEMOCRATICA DE VIETNAM

Generalidades:

- Población: 50.250.000.
- Servicio Militar: 2 años como mínimo.
- Total Fuerzas Armadas: 1.023.000 (1).
- PNB estimado 1978: 8.600 millones de dólares.

Ejército de Tierra:

- Total: 1.000.000.
- 1 Div. acorazada.
- 28 Divs. de Inf. (2).
- 2 Divs. de Art.
- 1 Div. de Art. AA.
- 1 Div. de Inf.
- 5 Rgs. acorazados independientes.
- 15 Rgs. de Inf. motorizada independientes.
- 35 Rgs. de Art. independientes.
- 50 Rgs. de Art. AA independientes.
- 25 Rgs. SAM (10 con 180 SA-2, 10 con 180 SA-3 y 5 con 45 SA-6).
- 15 Rgs. de Ing. independientes.
- CCM: 1.000 T-34/-85, T-54, T-55, T-62, Tipo 59, Tipo 60/63, Tipo 62, 400 M-47 y M-48; CCL: 450 PT-76 y Tipo 60, 150 M-41; AFV: BRDM, M-8 y M-20; TAP: 1.000 BTR-40/-50/-60/-152, Tipo 56, Tipo 63, 800 M-13 y V-100

(1) Ha sido reconstruida una gran cantidad de material y equipo estadounidense de las anteriores Fuerzas de Vietnam del Sur, y actualmente está entrando nuevamente en servicio.

(2) Las divisiones de infantería, que totalizan de 8.000 a 10.000 hombres, están formadas por 1 batallón de carros, 3 regimientos de infantería, 1 regimiento de Artillería y elementos de apoyo.

Commando; Cñs. y Obs.: 300 de 76 y 85 mm, de 100 y 105, 800 de 122, 200 de 130 y 100 de 152 mm (todos ex-soviéticos), 800 ex-estadounidenses M-101/-102 de 105 y M-114 de 155 mm; Cñs. ATP: 90 SU-76, SU-100, ISU-122, 200 M-108 de 105, M-109 de 155, M-107 de 175 y M-110 de 203 mm; Ms.: de 82, 100, 107, 120 y 160 mm; LC: de 107, 122 y 140 mm; ATGW: *Sagger*; Cñs. AA: 4.000 de 23, 37, 57, 85, 100 y 130 mm remolcados, ZSU-23-4 y ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-2/-3/-6/-7/-9.

- Despliegue:
 - En Laos: 40.000 (las cifras fluctúan).
 - En Camboya: 100.000 a 120.000.

Armada:

- Total: 3.000.
 - 1 fragata, clase *Barnegat*, ex-estadounidense.
 - 2 corbetas, clase *Admirable*, ex-estadounidenses.
 - 22 patrulleros (3 ex-soviéticos tipo SO1 y 19 ex-estadounidenses tipo PGM 59/71).
 - 2 lanchas rápidas FAC (M) clase *Komar* con SSM *Styx*, de menos de 100 Tm.
 - 12 lanchas rápidas FAC (T) (6 ex-soviéticas tipo P4 y 6 ex-chinas tipo P6, todas de menos de 100 Tm).
 - 22 lanchas rápidas FAC (G) ex-chinas (8 clase *Shanghai* y 14 *Swatow* de menos de 100 Tm).

- Alrededor de 30 lanchas patrulleras costeras pequeñas, de menos de 100 Tm.
- 3 LST tipo 501-1152, 5 LSM y 18 LCU (todas ex-estadounidenses).
- 10 Hs. Mi-4 de SAR.

Ejército del Aire:

- Total: 20.000 hombres; 495 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de bombardeo ligero con 10 IL-28.
 - 20 Escons. de FGA con 110 MIG-17/F-4, 30 MIG-23/-27, 60 Su-7/-20, 35 F-5A y 70 A-37B.
 - 12 Escons. de interceptación con 60 MIG-19/F-6 y 120 MIG-21.
 - Avos. de Tp.: 35 An-2 y Li-2, An-12, 9 An-24, 12 IL-4, 4 IL-18 y C-130.
 - Hs.: 30 Mi-4, 10 Mi-6, 60 Mi-8, 20 CH-47 y 100 UH-1.
 - AAM: AA-2 *Atoll*.
 - Avos. de entrenamiento: unos 30 entre Yak-11/-18 y MIG-15 UTI/-21U.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Seguridad armadas del pueblo, Fuerzas de Seguridad de Costas y Fuerzas de Fronteras: 70.000 hombres.
- Milicia armada: alrededor de 1.500.000 hombres.

Hispanoamérica

Tratados y Acuerdos Continentales

En marzo y abril de 1945 fue firmada el Acta de Chapultepec por Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Haití, Honduras, Méjico, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Estados Unidos, Uruguay y Venezuela. Este Acta proclama que cualquier ataque a uno de sus miembros será considerado como un ataque contra todos y prevé la utilización colectiva de sus respectivas fuerzas armadas para evitar o rechazar cualquier agresión.

En septiembre de 1947 todas las naciones del Acta de Chapultepec, excepto Ecuador y Nicaragua, firmaron el Tratado Interamericano de Ayuda Mutua, conocido también como el Tratado Defensivo de Río (Cuba se retiró en marzo de 1960) Este tratado obliga a los signatarios al arreglo pacífico de las disputas entre ellos mismos y prevé la autodefensa colectiva, si cualquier estado miembro fuera objeto de un ataque exterior.

La Carta de la Organización de Estados Amricanos (OAS), establecida en 1948, abarca las declaraciones que se basan en el Tratado Defensivo de Río. Las naciones miembros —los firmantes del Acta de Chapultepec más Barbados, El Salvador, Jamaica, Trinidad y Tobago—, están obligadas a un arreglo pacífico de sus disputas interiores, y a la acción colectiva, en el caso de un ataque exterior sobre una o más naciones firmantes (1).

El Acta de La Habana, firmada en 1940 por los representantes de la totalidad de las repúblicas americanas, entonces 21, prevé que las naciones americanas sean depositarias colectivas de las colonias y posesiones europeas en América, si se hiciese cualquier intento de transferencia de la soberanía de estas colonias de una potencia no americana a otra. La Convención de La Habana dio carácter legal al Acta de La Habana y fue firmada en 1940 por los mismos estados, con la excepción de Bolivia, Chile, Cuba y Uruguay.

Se firmó un Tratado de Prohibición de Armas Nucleares en Hispanoamérica (el Tratado de Tlatelolco) en febrero de 1967, por 22 naciones hispanoamericanas; 20 naciones lo han ratificado (Argentina lo ha firmado pero no ratificado y Brasil lo ha ratificado pero reservándose su actitud respecto a las explosiones nucleares pacíficas). Gran Bretaña y Holanda lo han ratificado para los territorios dentro de la zona del Tratado y de los que internacionalmente son responsables. Estos dos estados han firmado el Protocolo I (que compromete a los estados de fuera de esta región a aceptar, para sus territorios dentro de ella, las restricciones del Tratado respecto al emplazamiento y almacenamiento de armas nucleares); Francia no lo ha firmado y Estados Unidos ha anunciado su intención de hacerlo. Estados Unidos, Inglaterra, Francia y China han firmado el Protocolo II del Tratado (y se comprometen a no utilizar ni amenazar con armas nucleares a los miembros del Tratado); a Unión Soviética no se ha comprometido. Por las partes firmantes se ha constituido un organismo para asegurar el cumplimiento del Tratado.

Otros acuerdos

En julio de 1965, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua acordaron formar un bloque militar para la coordinación de toda la resistencia contra un posible agresor comunista. La adhesión de Nicaragua es dudosa actualmente.

Estados Unidos tiene acuerdos bilaterales de ayuda militar con Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Honduras, Méjico, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay y Venezuela. Igualmente tiene un acuerdo bilateral con Cuba sobre jurisdicción y control de la bahía de Guantánamo (2). Con Panamá tenía la concesión a perpetuidad de la soberanía sobre la Zona del Canal. Ese Tratado ha sido sustituido por otros dos nuevos: el primero, llamado "Tratado de Neutralidad" (asegurando la neutralidad perpetua de la zona) fue ratificado por el Senado de 16 de marzo de 1978; el segundo (que contiene disposiciones para la transferencia de la soberanía del Canal a Panamá), fue ratificado el 18 de abril de 1978.

La Unión Soviética no tiene acuerdos defensivos con ninguno de los estados de esta zona, aunque en los últimos años ha suministrado material militar a Cuba y Perú.

(1) Legalmente, Cuba es miembro de la OAS, pero fue expulsada en enero de 1962 por los ministros de Asuntos Exteriores de esta organización. Barbados, Trinidad y Tobago firmaron la Carta en 1967.

(2) Este acuerdo se firmó en 1934. En 1960, Estados Unidos declaró que únicamente podía modificarse o derogarse por acuerdo entre las partes y que por la suya no tenía intención de acceder a dicha modificación o derogación.

ARGENTINA

Generalidades:

- Población: 26.740.000.
- Servicio Militar: Tierra y Aire, 1 año; Mar, 14 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 132.900.
- PNB estimado 1977: 76.400 millones de dólares (1).
- Presupuesto de Defensa 1978: 1.186.000 millones de pesos (1.660 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 715 pesos (1978) = 329 pesos (1977).

Ejército de Tierra:

- Total 80.000 hombres.
- 2 Brs. acorazadas.
- 4 Brs. de Inf.
- 2 Brs. de montaña.
- 1 Br. aerotransportable.
- 5 Grs. de defensa aérea.
- 1 Bón. de aviación.
- CCM: 100 M-4 *Sherman* y TAM; CCL: 120 AMX-13; AFV: *Shorland*; TAP: 250M-113, 60 *Mowag*, AMX-VCI y M-3; Cñs.: 200 de 105 y 155 mm; Obs.: de 105 a lomo, 90 M-114 de 155 mm remolcados; 24 MkF3, 20 M-7 de 105 y 6 M-109 de 155 mm ATP; Ms.: de 81 y 120 mm; CSR: de 75, 90 y 105 mm; CCC: 50 *Kuerassier* de 105 mm ATP; ATGW: SS-11/-12, *Bantam*, *Cobra* y *Mamba*; Cñs. AA: de 30, 35, 40 y 90 mm; SAM: *Tigercat*; Avos.: 5 *Turbo Commander* 690A, 3 *Turbo Porter*, 2 DHC-6, 3 G-222, 4 *Metro III-A*, 4 *Queen Air*, 1 *Sabreliner*, 5 *Cessna* 207, 15 *Cessna* 182, 1 *Citation*, 20 U-17A/B; Hs.: 7 *Bell* 206, 4 FH-1100, 20 UH-1H, 4 *Bell* 47G, 2 *Bell* 212 y 6 SA-315 *Lama*.
(Pedidos: 120 CCC.ATP. *Kuerassier* así como 12 Hs. *Puma*, 12 *Lama* y 2 CH-47C.)

Reservas:

- Total: 250.000 hombres.
- Guardia Nacional: 200.000.
- Guardia Territorial: 50.000.

Armada:

- Total: 32.900 hombres (de los que 12.000 son de reclutamiento forzoso), incluyendo entre ellos a la Fuerza Aeronaval e Infantería de Marina.
- 4 submarinos (2 tipo 209 y 2 ex-estadounidenses clase *Guppy*).
- 1 portaaviones (15 A-4Q, 6 S-2A/E y 4 S-61D) clase *Colossus* ex-británico.
- 1 crucero ex-estadounidense clase *Brooklin* con SAM *Seacat* y 2 Hs.
- 8 destructores: 1 tipo 42 con SAM *Sea Dart* y H *Lynx*, y 7 ex-estadounidenses (3 clase *Fletcher*, 3 *Sumner* y 1 *Gearing*).

- 2 fragatas ex-francesas tipo A-69 *Avisos* con SSM *Exocet*.
- 9 corbetas: 2 ex-estadounidenses clase *Cherokee*, 2 *King* (1 escuela), 4 ex-estadounidenses *Sotoyomo* (1 de vigilancia de costas), 1 *Bouchard* (de vigilancia de costas).
- 5 patrulleros (4 de vigilancia de costas).
- 2 lanchas rápidas FAC (P) clase *Dabur*.
- 2 lanchas rápidas FAC (G) tipo TNC 45.
- 2 lanchas rápidas FAC (T) ex-estadounidenses, clase *Higgins* de menos de 100 Tm.
- 6 draga/cazaminas costeros ex-británicos clase *Ton*.
- 1 LSD, 2 LST y 27 lanchas de desembarco ex-estadounidenses de menos de 100 Tm.
(Pedidos: 2 submarinos tipo 209, 1 destructor tipo 42 y 6 fragatas.)
- Bases: Puerto Belgrano, Río Santiago, Mar de Plata y Buenos Aires.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 4.000 hombres; 34 Avos. de combate.
- 1 Escón. de caza bombardeo con 15 A-4Q.
- 1 Escón. de Reco. marítimo con 6 S-2A/E, 10 SP-2H, 3 HU-16B y PBY-5A.
- Avos. de Tp.: 2 *Electra*, 2 C-54, 2 DC-4, 8 C-47, 1 HS-125, 1 *Guarani II* y 1 *Sabreliner*.
- Otros Avos.: 2 DHC-2, 1 DHC-6, 2 *King Air*, 2 *Super King Air*, 4 *Queen Air*, 4 *Navajo* y 4 *Turbo Porter*.
- Hs.: 4 S-61D, 14 *Alouette III*, 3 UH-19, 5 S-55, 3 *Bell* 47G y 2 *Lynx*.
- Avos. de entrenamiento: 12 MB-326GB, 12 T-6/-28 y 2 AT-11.
(Pedidos: 16 Avos. de entrenamiento T-34C y 4 de Tp. *King Air*.)

Infantería de Marina

- Total: 9.000 hombres.
- 5 Bons.
- 1 Bón. de comandos.
- 1 Bón. anfíbio.
- 1 Gr. de Art. de campaña.
- 1 Gr. de defensa aérea.
- 2 Bons. de seguridad.
- 1 Bón. de transmisiones.
- 6 Cías. de Inf. independientes.
- TAP: 22 LVTP-7 y 15 LARC-5 y 6 *Mowag*; Obs.: de 105 y 155 mm; Ms.: de 106 y 81 mm; CSR: de 75 y 105 mm; ATGW: *Bantam*; Cñs. AA: de 30 mm; SAM: 10 *Tigercat*.

Ejército del Aire:

- Total: 20.000 hombres; 210 Avos. de combate.

(1) La rápida inflación hace que las cifras de defensa y del PNB, al intentar homologar la moneda local con los dólares, no sean de mucha precisión.

- 1 Escón. de bombardeo con 9 *Canberra* B62 y 2 T64.
- 4 Escons. de caza bombardeo con 60 A-4P *Skyhawk*.
- 1 Escón. de caza bombardeo con 18 F-86F.
- 4 Escons. de FGA: 3 con 48 MS-760A *Paris* I y 1 con 18 *Mirage* 5.
- 1 Escón. de interceptación con 23 *Mirage* IIIEA y 2 IIIDA.
- 2 Escons. COIN con 30 IA-58 *Pucará*.
- 1 Escón. de Hs. de asalto con 14 *Hughes* 500M y 6 UH-1H.
- 1 Escón. de búsqueda y salvamento con 3 Avos. HU-16B y 12 Hs. *Lama*, así como 2 S-58T y 2 S-61 N/R.
- 5 Escons. de Tp. con 1 *Boeing* 707-320B, 7 C-130E/H, 1 *Sabreliner*, 2 *Learjet* 35A, 3 G-222, 13 C-47, 10 F-27, 6 F-28, 6 DHC-6, 22 IA-50 *Guaraní* II y 2 *Merlin* IVA.
- 1 Escón. antártico con 2 Avos. DHC-2, 3 DHC-3, 1 LC-47 y 1 Hs. S-61R.
- 1 Escón. de transmisiones con 4 *Commander*, 14 *Shrike Commander*, *Paris*, T-34, IA-35 *Huanquero*.
- Hs.: 4 UH-1D, 3 UH-19 y 3 *Bell* 47G.
- Avos. de entrenamiento: 35 T-34, 12 *Paris* y 37 *Cessna* 182.
- AAM: R.530.
- ASM: AS.11/12.
(Pedidos: 8 cazas *Mirage* 5, 30 IA-58 *Pucara* COIN y 16 *Turbo Commander* de Tp.; 2 nodrizas KC-130; 3 Hs. CH-47C, 8 *Bell* 212 y 2 UH-1H.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 42.000 hombres.
- Gendarmería: 11.000 con TAP M-113, 20 Avos. ligeros y 10 Hs. bajo el mando del Ejército de Tierra, utilizada principalmente en misiones fronterizas.
- Prefectura Marítima Nacional (para vigilancia de costas): 9.000.
- Policía Federal: 22.000, con TAP y 4 Hs. BO-105.

BOLIVIA

Generalidades:

- Población: 6.280.000.
- Servicio Militar: Selectivo de 12 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 22.500.
- PNB estimado 1977: 3.300 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 1.900 millones de pesos (94 millones de dólares).
- 1 dólar = 20,2 pesos (1979) = 20,2 pesos (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 17.000 hombres.
- 4 Rgs. de Cb.
- 13 Rgs. de Inf. (1 Guardia de Palacio).
- 1 Rg. motorizado.
- 1 Rg. mecanizado.
- 2 Rgs. de *Ranger*.
- 1 Bón. de paracaidistas.
- 3 Rgs. de Art.
- 6 Bons. de zapadores.
- TAP: 18 M-113, 10 V-100 *Commando* y 20 *Mowag*; Cñs.: 6 de 75 mm; Obs.: 25 M-116 de 75 mm a lomo, 20 FH-18 y 25 M-101 de 105 mm; CCC. ATP: 18 *Kuerassier* de 105 mm.

Armada:

- Total: 1.500 hombres.
- 16 lanchas patrulleras, de menos de 100 Tm.
- 1 Tp. fluvial.
- Base: Tiquina.

Ejército del Aire:

- Total: 4.000 hombres; 38 Avons. de combate.
- 1 Escón. de caza/entrenamiento con 10 T-33A/N.
- 2 Escons. COIN con 18 EMB-326GB *Savante* y 10 T-6D.
- Avos. de Tp.: 3 C-130H, 1 DC-6B, 1 *Electra*, 2 C-54, 1 *Sabreliner*, 2 *Learjet*, 5 *Arava*, 4 CV-440, 7 C-47, 1 *Super King Air*, 1 *King Air* y 5 F-27.
- 1 Escón. de Hs. con 5 UH-1H y 7 SA.315B *Lama*.
- Avos. de entrenamiento: 6 T-41D, 12 T-23 *Uirapuru*, y 6 SF-260M, 10 T-6G y PC-7 *Turbo Trainer*.
- Avos. de enlace: 11 *Cessna* 185, 2 *Cessna* 206C, 2 *Turbo Centurion*, 1 *Turbo Porter*, 1 *Cessna* 402 y 1 *Cessna* 421.
(Pedidos: 15 PC-7 *Turbo Trainer*.)

BRASIL

Generalidades:

- Población: 120.000.000.
- Servicio Militar: 1 año.
- Total Fuerzas Armadas: 281.000 (113.000 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado 1978: 202.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 47.300 millones de cruzeiros (2.090 millones de dólares).
- 1 dólar = 16,9 cruzeiros (1978) = 22,65 cruzeiros (1979).

Ejército de Tierra:

- Total: 182.000 hombres (110.000 de reclutamiento forzoso).
 - 8 Divs.: cada una con hasta 4 Br. acorazadas, mecanizadas o motorizadas.
 - 2 Brs. de Inf. independientes.
 - 1 Br. paracaidista independiente.
 - 5 Bons. de Inf. especiales de combate en jungla.
- CCM: 60 M-4; CCL: 250 M-3A1, 250 M-41 y 35 X-1A2; AFV: 120 *Cascavel* EE-9 y M-8; TAP: EE-11 *Urutu*, M-59 y 600 M-113; Obs.: 500 M-116 de 75 mm a lomo, 450 de 105 mm (50 M-7 y 24 M-108 ATP), 90 M-114 de 155 mm; Ms.: de 81 mm; LC: 108-R y de 114 mm; CSR: de 106 mm; ATGW: *Cobra*; Cñs. AA: 30 de 35, 30 de 40 y 40 de 90 mm; SAM: 4 *Roland*; Avos. ligeros: 40 L-42 *Regente* y O-1E; Hs.: 10 AB-206A.
(Pedidos: 35 CCL: X-1A2.)

Armada:

- Total: 49.000 hombres (3.000 de reclutamiento forzoso, 13.500 de la Fuerza aeronaval, Inf. de Marina y Cuerpo auxiliar).
 - 8 submarinos (3 clase *Oberón* y 5 clase *Guppy* II/III ex-estadounidenses).
 - 1 portaaviones clase *Colossus* ex-británico (con 20 aparatos, entre los que se encuentran 7 Avos. S-2A de ASW y 4 Hs. *Sea King*).
 - 18 destructores: 6 clase *Niteroi* (2 con SAM *Seacat* y Hs. *Ikara* y a *Lynx*; 4 con SSM *Exocet*), 5 clase *Fletcher* ex-estadounidenses (1 con *Seacat*), 5 clase *Sumner* ex-estadounidenses (1 con *Seacat*) y 2 clase *Gearing*, también ex-estadounidense con ASROC.
 - 10 buques de vigilancia clase *Imperial Marinheiro*.
 - 2 embarcaciones de vigilancia fluvial clase *Pedro Teixeira* y 3 clase *Roraima*, 1 monitor fluvial.
 - 6 patrulleros clase *Piratini* y 10 lanchas patrulleras fluviales de menos de 100 Tm.
 - 6 dragaminas costeros clase *Schütze*.
 - 5 buques oceanográficos (2 clase *Sirius* y 3 *Argus*).
 - 2 LST ex-estadounidenses y 4 LCU.
- Bases: Río de Janeiro, Aratu, Belem, Recife, Natal, Ladario.

Fuerza Aeronaval: (Ningún avión de combate)

- 1 Escón. antisubmarino con 5 Hs. SH-3D *Sea King*.
- 1 Escón. de empleo general con Hs.: 5 *Whirlwind*, 6 *Wasp*, 1 FH-1100, 2 Bell 47G, 18 AB-206B y 9 *Lynx*.
- 1 Escón. de entrenamiento con 10 Hs. *Hughes* 269/300.
(Pedidos: 8 Hs. AS.350 *Ecureuil*).

Ejército del Aire:

- Total: 50.000 hombres; 142 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de interceptación con 11 *Mirage* III EBR y 3 DBR.
 - 2 Escón. de FGA con 34 F-5E y 5 F-5B.
 - 8 Escons. de COIN/Reco. con 40 Avos. AT-26 *Xavante* y 20 T-25, así como 11 Hs. UH-1D, 4 *Bell* 206 y 4 OH-6A.
 - 1 Escón. antisubmarino con 8 S-2E y 9 S-2A (7 en el portaaviones).
 - 1 Escón. de Reco. marítimo con 12 EMB-111 M.
 - 4 Escons. de búsqueda y salvamento con Avos.: 7 SA-16 *Albatross*, 3 RC-130E y 7 PB-5A y Hs.: 5 SH-1D, y 2 *Bell* 47G.
 - 12 Escons. de Tp. con 2 Avos. *Boeing* 737, 9 C-130 E/H, 2 KC-130 H, 13 HS-125, 1 *Viscount*, 12 HS-748, 20 DHC-5, 96 EMB-110 *Bandeirante* (78 C-95, 6 R-95, 4EC-95 y 8 C-95A) y 14 C-47, a la vez que con 6 Hs. AB-206.
 - 3 Escons. de enlace con Avos. L-42, T-25, O-1E o 10 EMB-810C (*Séneca* II) y Hs. UH-1H.
 - Avos. de entrenamiento: 100 T-23 *Uirapuru*, 130 T-25 *Universal*, 10 T-33 y 50 AT-26.
 - AAM: R.530.
(Pedidos: 4 interceptadores *Mirage* III EBR, 82 de entrenamiento AT-26, 20 de Tp. EMB-110 C95-A, 6 de Reco. marítimo EMB-111 M.)

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Seguridad Pública que totalizan unos 200.000 hombres; hay además milicias estatales.

CHILE

Generalidades:

- Población: 11.060.000.
- Servicio Militar: 1 año.
- Total Fuerzas Armadas: 85.000 (21.600 de reclutamiento forzoso).
- PIB estimado 1978: 11.600 millones de dólares (1).
- Presupuesto de Defensa 1979: 25.600 millones de pesos (726 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 30,14 pesos (1978) = 35,25 pesos (1979).

Ejército de Tierra:

- Total: 50.000 (20.000 de reclutamiento forzoso).
 - 6 Divs. compuestas por:
 - 7 Rgs. de Cab. (3 acorazados, 3 a caballo y 1 helitransportado).
 - 20 Rgs. de Inf. (entre ellos: 9 motorizados y 3 de montaña).
 - 6 agrupaciones de artillería.
 - Algunos destacamentos de artillería antiaérea.

(1) La rápida inflación hace que las cifras de defensa y del PNB, al intentar homologar la moneda local con los dólares, no sean de mucha precisión.

— CCM: 70 M-4; CCL: 10 M-3, 60 M-41 y 47 AMX-13; AFV: 30 EE-9 *Cascavel*; TAP: 300 M-113 y *Mowag* MR-8; Obs.: de 105 y 36 M-56 de 105 mm a lomo; Obs. ATP: Mk F3 de 155 mm; Ms.: de 81 y 120 mm; CSR: de 106 mm; Cñs. AA: de 20 y 40 mm; Avos.: 4 *Navajo* y 4 0-1; Avos. de Tp.: 6 CASA C-212; Hs.: 9 *Puma*, 3 UH-1H, 2 AB-206 y 6 *Lama*.

— Reservas:

— Total: 160.000 hombres.

Armada:

— Total: 24.000 hombres (1.600 de reclutamiento forzoso), incluidos la Fuerza aeronaval y la Infantería de marina.

— 3 submarinos (2 clase *Oberón* y 1 ex-estadounidense *Balao*).

— 3 cruceros (2 ex-estadounidenses clase *Brooklin* con 1 H. y 1 ex-sueco *Tre Kroner*).

— 6 destructores (2 clase *Almirante*, con SSM *Exocet* y SAM *Seacat*; 2 ex-estadounidenses *Sumner* con 1 H. y 2 de la clase *Fletcher*).

— 5 fragatas: 2 clase *Leander* (con SSM *Exocet*, SAM *Seacat* y 1 Hel.), 3 ex-estadounidenses clase *Lawrence*.

— 3 corbetas ex-estadounidenses (2 clase *Sotoyomo* y 1 *Cherokee*).

— 3 patrulleros.

— 2 lanchas patrulleras costeras.

— 4 lanchas rápidas torpederas clase *Lürssen*.

— 3 LST tipo 511-1152, 1 LSM y 6 LCVP (todas ellas ex-estadounidenses).

— Bases: Talcahuano, Valparaíso, Puerto Montt, Punta Arenas y Puerto Williams.

Fuerza Aeronaval:

— Total: 500 hombres; ningún Avo. de combate.

— 1 Escón. de lucha antisubmarina/búsqueda y salvamento con 6 Avos. EMB-111, 2 PBY-5A, 3 PBY-6A, 4 SP-2E, 5 *Beech* D18S, 1 *Navajo* y 1 F-27, así como 4 Hs. UH-19 y 2 UH-1D.

— Avos. de Tp.: 4 C-47, 6 EMB-110C *Bandeirante* y 4 CASA C-212.

— Hs.: 4 AB-206, 3 UH-19, 2 UH-1D, 6 *Alouette* III y 6 BO-105.

— Avos. de entrenamiento: 5 T-34.

Infantería de Marina:

— Total: 3.800 hombres.

— 1 Brigada.

— Unidades de defensa de costas.

Ejército del Aire:

— Total: 11.000 hombres; 84 Avos. de combate.

— 3 Escons. de cazabombardero con 16 *Hunter* F71 y 18 F-5E/F.

— 1 Escón. de caza/entrenamiento con 8 T-33A.

— 2 Escons. COIN con 34 A-37B.

— 1 Escón. de búsqueda y salvamento/lucha anti-submarina con 8 HU-16B *Albatross*.

— Avos. de Tp.: 2C-130H, 5C-118, 6 DC-6B y 8C-47.

— 2 Escons. de empleo general con 17 DHC-6, 10 C-45, 1 *King Air*, 5 *Twin Bonanza* y 10 *Cessna* 180.

— Hs.: 6 S-55T, 13 UH-2H, 3 UH-12E y *Puma* y *Alouette* III.

— Avos. de entrenamiento: 30 T-34A, 25 T-37B, 8 T-41, 11 *Vampire* T22/55, 4 *Hunter* T77, 5 T-6, 9 *Beech* 99, 10 T-25, 1 F-27 y 18 *Cessna Hawk* XP.

— AAM: *Sidewinder* y *Shafir*; ASM: AS.11/12.

— 1 Rg. de Art. antiaérea.

Fuerzas Paramilitares:

— Carabineros: 30.000 hombres con 15 TAP *Mowag* MR-8 y 25 Avos. ligeros.

COLOMBIA

Generalidades:

— Población: 26.520.000.

— Servicio Militar: 2 años.

— Total Fuerzas Armadas: 67.500.

— PNB estimado 1977: 19.300 millones de dólares.

— Presupuesto de Defensa 1979: 9.010 millones de pesos (215 millones de dólares).

— 1 dólar = 41,87 pesos (1979) = 36,5 pesos (1977).

Ejército de Tierra:

— Total: 55.000 hombres.

— 11 Brs. de Inf. (*Brigadas Regionales*).

— Guardia Presidencial.

— 1 Bón. de *Rangers*.

— 4 Bons. aerotransportables.

— 1 Gr. de Art. antiaérea.

— 6 unidades de Cb. mecanizadas, 26 de infantería, 7 de artillería y 6 de ingenieros.

— CCM: M-4A3; CCL: M-3A1; AFV: M-8 y M-20; Obs.: 48 M-101 de 105 mm; Ms.; Cñs. AA: de 40 mm.

— Reservas:

— Total: 500.000 hombres.

Armada:

— Total: 8.000 (2.800 de Inf. de Marina).

— 2 submarinos tipo 209.

— 2 submarinos enanos tipo SX-506 de menos de 100 Tm.

— 3 destructores (2 suecos clase *Holland* 1 ex-estadounidense clase *Sumner*).

— 6 fragatas ex-estadounidenses (1 tipo APD, 1 clase *Countney* y 4 clase *Cherokee*).

- 6 patrulleros (2 ex-estadounidenses clase *Asheville*).
 - 16 lanchas cañoneras (13 de menos de 100 Tm).
 - 1 LST tipo 511-1152 ex-estadounidense.
 - 2 Bons. de Inf. de Marina.
- Bases: Cartagena, Buenaventura.

Ejército del Aire:

- Total: 4.500; 18 Avos. de combate.
- 1 Escón. de caza/Reco. con 14 *Mirage* 5COA y 4 5COR/D.
- Avos. de Tp.: 2 C-130B, 5 C-54, 19 C-47, 2 HS-748, 1 F-28, 10 DHC-2 y 3 *Piper* PA-23.
- Hs.: 13 AH-1A, 3 UH-1B, 6 UH-1H, 1 UH-1N, 20 OH-6A y 8 OH-13.
- Avos. de entrenamiento: 10 T-37C, 2 AT-37, 27 T-41D, 3 RT-33, 26 T-33A y 25 T-34B.
- ASM: R.530.

Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Policía Nacional: 50.000 hombres.

CUBA

Generalidades:

- Población: 9.870.000.
- Servicio Militar: 3 años.
- Total Fuerzas Armadas: 189.000.
- PNB estimado 1978: 12.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa estimado 1979: 841 millones de pesos (1170 millones de dólares).
- 1 dólar = 0,72 pesos (1979) = 0,76 pesos (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 160.000 hombres.
- 3 Brs. acorazadas.
- 15 divisiones de infantería (brigadas).
- Algunos regimientos independientes (tipo grupo).
- Carros: más de 600, entre los que se encuentran 60 IS-2 pesados, 150 T-34/-54/-55 y 50 T-62 medios y PT-76 ligeros; AFV: BRDM-1; TAP: 400 BTR-40/-60/-152; Cñs. y Obs.: M-116 de 75 mm a lomo, de 122, 130 y 152 mm; Cñs. ATP: 100 SU-100; SSM: 45 FROG-4; CCC: de 57, 76 y 85 mm; CSR: de 57 mm; ATGW: *Snapper*; Cñs. AA: ZU-23, de 37, 57, 85 y 100 mm y ZSU-23-4 ATP; SAM: SA-7.
- Despliegue:
 - Angola: 20.000 hombres
 - Etiopía: 16.000 a 17.000 hombres (1).
- Reservas:
 - Total: 90.000 hombres.

Armada:

- Total: 9.000 hombres.

- 2 submarinos ex-soviéticos (1 clase *F* y 1 clase *W*).
 - 18 patrulleros ex-soviéticos (12 SO-1 y 6 *Kronstadt*).
 - 28 lanchas rápidas con misiles, armadas con SSM *Styx* (5 *Osa-I*, 5 *Osa-II* y 18 *Komar* de menos de 100 Tm).
 - 26 lanchas rápidas torpederas ex-soviéticas (2 clase *Turya* y 12 tipo P-6 y 12 P-4 de menos de 100 Tm).
 - 8 lanchas rápidas patrulleras clase *Zhuk* ex-soviéticas de menos de 100 Tm.
 - 6 lanchas patrulleras costeras.
 - 7 LCM tipo T4.
 - Unos 50 SSM *Samlet* para defensa de costas.
- Bases: Cabanas, Cienfuegos, La Habana, Mariel, Varadero.

Ejército del Aire:

- Total: 20.000 hombres (incluidas las Fuerzas de Defensa Aérea); 183 Avos. de combate.
- 3 Escons. de CB: 2 con 30 MIG-17 y 1 con 10 MIG-23.
- 8 Escons. de interceptación: 3 con 48 MIG-21F, 2 con 30 MIG-21MF, 2 con 40 MIF-19 y 1 con 10 MIG-23.
- 1 Escón. de entrenamiento con 15 MIG-15UTI.
- Avos. de Tp.: 10 IL-14, An-24, An-2 y 20 An-26.
- Hs.: 10 Mi-1, 20 Mi-4 y 10 Mi-8.
- Avos. de entrenamiento: 2 MIG-23U y 20 Zlin 326.
- AAM: *Atoll* AA-2.
- SAM: 24 Grs. con 144 SA-2 y SA-3.

Fuerzas Paramilitares:

- Tropas de Seguridad del Estado: 10.000 hombres.
- Guardias fronterizos: 3.000 hombres.
- Milicia del Pueblo: 100.000 hombres.

REPUBLICA DOMINICANA

Generalidades:

- Población: 5.270.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 18.500.
- PNB estimado 1977: 4.300 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 91 millones de pesos (91 millones de dólares).
- 1 dólar = 1 peso (1979) = 1 peso (1977).

(1) Se han recibido también informes acerca de la presencia de asesores y técnicos cubanos en Argelia, Benin, Congo, Guinea, Libia, Mozambique, Sierra Leona, Tanzania, Yemen del Sur y Zambia.

Ejército de Tierra:

- Total: 11.000 hombres.
 - 3 Brs. de Inf.
 - 1 Bón. acorazado mixto.
 - 1 Bón. de Inf. de montaña.
 - 1 Bón. paracaidista.
 - 1 Bón. de la Guardia Presidencial.
 - 1 Rg. de Art.
 - 1 Rg. de Art. antiaérea.
 - 1 Bón. de zapadores.
 - 1 Escón. acorazado de Reco.
 - CCL: 20 AMX-13; AFV: AML; TAP: M-3; Obs.: 20 M-101 de 105 mm.

Armada:

- Total: 4.000 hombres.
 - 3 fragatas: 2 ex-estadounidenses clase *Tacoma* (en reserva) y 1 excanadiense clase *River*.
 - 5 corbetas: 2 ex-canadienses clase *Flower* (en reserva) y 3 ex-estadounidenses clase *Cohoes*.
 - 2 dragaminas oceánicos ex-estadounidenses clase *Admirable*.
 - 5 patrulleros ex-estadounidenses (3 clase *Argo* y 1 tipo PGM-71).
 - 5 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
 - 2 LCU.
 - 1 Bón. de Comandos.
- Bases: Santo Domingo, Bani.

Ejército del Aire:

- Total: 3.500 hombres; 36 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de caza con 10 *Vampire* F1/FB50.
 - 1 Escón. de caza/entrenamiento con 20 F-51D *Mustang*.
 - 1 Escón. de COIN/entrenamiento con 6 T-28D.
 - 2 Avos. PBY-5A de búsqueda y salvamento *Catalina*.
 - 1 Escón. de Tp. con 6 C-46, 6 C-47 y 3 DHC-2.
 - Hs.: 3 *Alouette* II/III, 2 H-19, 2 UH-12E, 7 OH-6A y 1 SA.365 *Dauphin* 2.
 - Avos. de entrenamiento: 4 *Cessna* 172, T-6 y 4 T-41.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 10.000 hombres.

ECUADOR

Generalidades:

- Población: 8.080.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 32.800.
- PNB estimado 1978: 7.000 millones de dólares.

— Presupuesto de Defensa 1979: 4.390 millones de sucres (163 millones de dólares).

— 1 dólar = 26,9 sucres (1979) = 24,9 sucres (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 25.000 hombres.
 - 11 Bons. de Inf. (2 motorizados).
 - 1 Bón. paracaidista.
 - 3 Escons. de Reco.
 - 4 Escons. de Cb. a caballo.
 - 1 Escón. de la Guardia Presidencial.
 - 10 Cias. de Inf. independientes.
 - 3 agrupaciones de Art.
 - 1 Gr. de Art. antiaérea.
 - 2 Bons. de zapadores.
 - CCL: 40 M-3, 90 AMX-13; AFV: 27 AML-60/90; TAP: 20 M-113 y AMX-VCI; Obs.: 18 de 105 mm y 6 Mk-F3 de 155 mm ATP; Cñs. AA: 10 de 40 mm; Avos.: 1 *Skyvan*, 6 *Arava* y 3 *Turbo Porter*, todos ellos de Tp., 7 ligeros; 2 Hels. (Pedidos: TAP: VAB; Cñs. AA: 28 M-167 de 20 mm remolcados y 44 M-163 *Vulcan* de 20 mm ATP; SAM: 18 M-730 *Chaparral*.)

Armada:

- Total: 3.800 hombres (700 de Inf. de marina).
 - 2 submarinos tipo 209.
 - 1 destructor ex-estadounidense clase *Gearing*.
 - 3 fragatas (1 clase *Lawrence* ex-estadounidense y 2 ex-británicas clase *Hunt*).
 - 2 corbetas ex-estadounidenses tipo PCE-827.
 - 3 lanchas rápidas con misiles clase *Lürssen* con SSM *Exocet*.
 - 3 lanchas rápidas torpederas clase *Manta*.
 - 2 patrulleros ex-estadounidenses tipo PGM-71 y 5 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
 - 1 LST tipo 511-1152 y 2 LSM (todas ex-estadounidenses).
 - 3 Avos. *Arava*, 2 T-37, 2 T-41, 1 *Cessna* 320 y 1 *Cessna* 177; 2 Hels. *Alouette* III. (Pedidos: 6 corbetas; SSM: *Exocet*.)
- Bases: Guayaquil, San Lorenzo, Islas Galápagos.

Ejército del Aire:

- Total: 4.000 hombres; 47 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de bombardeo ligero con 5 *Canberra* B6.
 - 1 Escón. de caza bombardeo con 10 *Jaguar* S.
 - 1 Escón. de interceptación con 4 *Mirage* F-1JA.
 - 1 Escón. COIN con 10 A-37B.
 - 1 Escón. de Reco. con 6 *Meteor* FR9.
 - 1 Escón. de COIN/entrenamiento con 12 BAC-167 *Strikemaster*.
 - 1 Avo. de Reco. marítimo PBY-5A *Catalina*.
 - Avos. de Tp.: 4 *Electra*, 1 C-130H, 4 DC-6B, 3 *Learjet*, 5 HS-748, 12 C-47, 6 C-45, 2 DHC-5D y 3 DHC-6.

- Hs.: 2 *Puma*, 5 *Alouette* III, 4 *Lama* y 3 *Bell* 47G.
- Avos. de entrenamiento: 20 T-34C, 12 SF-260, 24 *Cessna* 150A y 2 *Jaguar* B.
- AAM: R.550 *Magic*.
(Pedidos: 12 interceptadores *Mirage* F-1JA y 2 de entrenamiento *Mirage* F-1JE.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 5.800 hombres.

GUATEMALA

Generalidades:

- Población: 6.820.000.
- Total Fuerzas Armadas: 17.960.
- PNB estimado 1977: 5.500 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 70,6 millones de quetzales (70,6 millones de dólares).
- 1 dólar = 1 quetzal (1979) = 1 quetzal (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 17.000 hombres.
 - 3 CG de Br.
 - 10 Bons. de Inf.
 - 1 Bón. de la Guardia Presidencial.
 - 1 Bón. paracaidista.
 - 1 Bón. de zapadores.
 - 1 Cía. mecanizada.
 - 9 Bías. de Art.
 - CCL: algunos M-3 *Stuart*; AFV: 15 M-8; TAP: 6 M-3A1, 10 M-113, 10 RBY-1 y 7 *Commando*;
 - Obs.: 12 de 75 y 12 de 105 mm; Ms.: de 81 mm y 12 de 4,2 pulgadas.

Armada:

- Total: 560 hombres, incluidos 200 de Inf. de Marina.
- 9 lanchas de vigilancia costera (de menos de 100 Tm).
- 1 LCM.

Ejército del Aire:

- Total: 400 hombres; 13 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de FGA con 10 A-37B y 3 *Magister*.
 - 1 Escón. de Tp. con 1 DC-6, 12 C-47 y 8 *Arava*.
 - 1 Escón. de transmisiones/entrenamiento con 5 Avos. *Cessna* 172, 2 *Cessna* U-206C y 8 Hels. *Bell* UH-1D.
 - 2 Avos. T-33A y 2 PC-7 *Turbo Trainer* de entrenamiento. (Pedidos: 10 PC-7.)

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 hombres.

HONDURAS

Generalidades:

- Población: 3.630.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 11.300.
- PNB estimado 1978: 1.690 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 62,8 millones de lempiras (31 millones de dólares).
- 1 dólar = 2 lempiras (1979) = 2 lempiras (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 10.000 hombres.
 - 10 Bons. de Inf.
 - 1 Bón. de la Guardia Presidencial.
 - 2 Grs. de Art.
 - 1 Bón. de zapadores.
 - 1 Bón. de transmisiones.
 - Obs.: 12 de 75 mm a lomo M-116 y 12 M-101 de 105 mm; Ms.: de 81 y 120 mm; CSR: de 57 mm. (Pedidos: CCL *Scorpion*.)

Armada:

- Total: 100 hombres.
 - 7 lanchas patrulleras clase *Swift* (3 rápidas de 105 pies y 4 costeras de 65 pies, de menos de 100 Tm).
 - (Pedidos: 1 lancha patrullera de 105 pies.)

Ejército del Aire:

- Total: 1.200 hombres; 18 Avos. de combate.
 - 1 Escón. de caza bombardeo con 12 *Super Mystère* B2.
 - 1 Escón. COIN con 6 A-37B.
 - Avos. de Tp.: 1 C-54, C-45, 1 C-47, 3 *Arava*, 1 *Westwind* y 4 *Cessna* 180/185.
 - Avos. de entrenamiento 6 T-6, 12 T-28F, 5 T-41A y 3 RT-33A.
 - Hs.: 1 *Alouette* III y 2 UH-19D.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 hombres.

MEJICO

Generalidades:

- Población: 69.200.000.
- Servicio Militar: Voluntario, con milicia de llamamiento temporal.
 - Total Fuerzas Armadas: 100.000 profesionales; 250.000 de llamamiento temporal.
- PNB estimado 1978: 83.600 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1979: 11.820 millones de pesos (518 millones de dólares).
- 1 dólar = 22,8 pesos (1979) = 22,7 pesos (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 80.000 profesionales y 250.000 de llamamiento temporal.
- 1 Br. mecanizada reforzada (Guardia Presidencial).
- 2 Brs. de Inf. reforzadas.
- 1 Br. paracaidista.
- Guarniciones de zona que comprenden en total:
 - 23 Rgs. de Cb. independientes.
 - 64 Bons. de Inf. independientes.
- 1 Rg. de Art.
- Unidades antiaéreas, de zapadores y logísticas.
- CCL: M-3 y M-5; AFV: 100 M-3A1 y M-8; TAP: HWK-11; Obs.: M-116 de 75 a lomo, de 105 remolcados; Obs. ATP: M-8 de 75 y M-7 de 105 mm.

Armada:

- Total: 15.000 hombres (incluidas la Fuerza Aeronaval y la Infantería de Marina).
- 2 destructores ex-estadounidenses clase *Fletcher*.
- 6 fragatas: 1 ex-estadounidense clase *Edsall* (buque escuela), 1 clase *Durango* y 4 ex-estadounidenses clase *Lawrence/Crossley*.
- 34 corbetas ex-estadounidenses (18 clase *Auk* y 6 ex-dragaminas clase *Admirable*).
- 22 patrulleros clase *Azteca*.
- 6 lanchas patrulleras costeras y 9 fluviales de menos de 100 Tm.
- 2 LST tipo 511-1152 ex-estadounidenses. (Pedidos: 9 patrulleros clase *Azteca*.)
- Bases: En el Golfo: Vera Cruz, Tampico, Ciudad del Carmen e Isla Mujeres. En el Pacífico: Acapulco, Puerto Cortés, Guaymas y Manzanillo.

Fuerza Aeronaval:

- Total: 350 hombres.
- Avos. de Reco. marítimo: 10 HU-16 *Albatross*.
- Otros Avos.: 1 *Learjet* 24D, 4 C-45, 1 *Baron*, 3 *Bonanza*, 4 *Cessna* 150 y 2 FH-227.
- Hs.: 4 *Alouette II*, 3 *Bell* 47 y 5 *Hughes* 269A.

Infantería de Marina:

- Total: 2.000 hombres; 19 Cías. de seguridad.

Ejército del Aire:

- Total: 5.000 hombres; 79 Avos. de combate.
- 1 Escón. COIN con 14 AT-33A.
- 5 Escons. COIN/entrenamiento con 20 T6 y 45 T-28A.
- 1 Escón. de búsqueda y salvamento con 18 Avos. LASA-60, 9 Hs. *Alouette III* y 1 *Hiller* 12E.
- 4 Escons. de Tp. con: 2 *Boeing* 727, 1 DC-7, 5 C-118, 5 C-54, 1 *Electra*, 1 *Jetstar*, 1 BAC-111, 20 C-47, 3 *Skyvan*, 12 *Islander*, 10 *Arava*, *Aero Commander*.
- Hs.: 5 *Bell* 206B, 3 *Bell* 212, 10 *Bell* 205 y 5 *Puma*.

- Avos. de entrenamiento: 20 T-6, 30 T-28, 20 *Beech* F33-19, 20 *Muskeeteer* y 2 PC-7 *Turbo Trainer*.
- 1 Bón. paracaidista. (Pedidos: 10 PC-7 *Turbo Trainer*.)

PARAGUAY

Generalidades:

- Población: 2.970.000.
- Servicio Militar: 18 meses.
- Total Fuerzas Armadas: 15.500.
- PNB estimado 1978: 2.140 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa 1978: 5.190 millones de guaraníes (41 millones de dólares).
- 1 dólar = 126 guaraníes (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 12.500 hombres.
- 1 Div. de caballería (brigada), con:
 - 2 Rgs. de caballería mecanizados.
 - 1 Bón. de Inf.
 - 1 Bía. de Art.
- 6 Divs. de Inf. (grupos de batallones).
- 2 Rg. de caballería a caballo independientes.
- 2 Bons. de Inf. independientes.
- 1 Bón. de la Guardia Presidencial.
- 1 Rg. de Art.
- 5 Bons. de zapadores.
- 1 Bón. de transmisiones.
- CCM: 9 M-4; CCL: 12 M-3A1; TAP: Obs.: de 75 a lomo y 48 M-101 de 105 mm; Hs.: 2 *Bell* 47 y 3 UH-12E.

Armada:

- Total: 2.000 hombres (500 de Infantería de Marina y Aviación Naval).
- 2 buques de defensa fluvial clase *Humaita*.
- 3 corbetas (ex-dragaminas argentinas) clase *Bouchard*.
- 1 patrullero y 8 lanchas patrulleras costeras de menos de 100 Tm.
- 1 LSM y 2 LCU ex-estadounidenses.
- 1 Rg. de Inf. de Marina (batallón).
- 4 aviones *Cessna* U206, 2 *Cessna* 150 y 2 helicópteros *Bell* 47G.
- Base: Asunción/Puerto Sajonia.

Ejército del Aire:

- Total: 1.000 hombres; 28 aviones de combate.
- 1 Escón. de FGA con 6 A-37B.
- 1 Escón. COIN/entrenamiento con 22 T-6 *Texan*.
- Avos. de Tp.: 5 DC-6B, 2 C-54, 3CV-240, 10 C-47, 1 DHC-6, 1 *Dove* y 1 DHC-3.

- Hs.: 14 UH-13A.
- Avos. de entrenamiento: 8 *Fokker S11*, 8 T-23 *Uirapuru*, 1 MS-760 y 5 *Cessna 185*.
- 1 Rg. paracaidista (batallón).
(Pedidos: 12 Avos. COIN EMB-326 *Xavante* y 10 de Tp. EMB-110).

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 4.000 hombres de las fuerzas de seguridad.

PERU

Generalidades:

- Población: 17.530.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 92.000 (49.000 de reclutamiento forzoso).
- PNB estimado 1978: 12.400 millones de dólares (1).
- Presupuesto de Defensa 1977: 30.040 millones de soles (406 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 74 soles (1977) = 130 soles (1978).

Ejército de Tierra:

- Total: 70.000 hombres (49.000 de reclutamiento forzoso).
- 2 Divs. acorazadas (brigadas).
- 2 Rg. acorazados, 2 Rg. a caballo ("división" de caballería).
- 8 Divs. de Inf. y mecanizadas (brigadas).
- 1 Divs. aerotransportable paracaidista (brigada).
- 1 Div. para jungla (brigada).
- 3 Escons. blindados de reconocimiento.
- Grs. de Art. y Bons. de zapadores.
- CCM: 250 T-54/-55 y 60 M-4; CCL: 110 AMX-13; AFV: M-8; Reco.: 50 M-3A1; TAP: 200 M-113, 40 V-150 *Chaimite*, UR-416 y *Mowag*; Obs.: 90 de 105, 122, 130 y 4 M-114 de 155 mm; Ms.: de 120 mm; Cñs. AA: 28 de 40 mm, de 76 mm. remolcados, ZSU-23-4 ATP; SAM: SA-3; Avos. ligeros: 5 U-10B y 5 *Cessna 185*; Hs.: 42 Mi-8 (35 almacenados), 4 *Alouette III* y 5 *Lama*. (Pedidos: 200 carros T-55, Cñs. de 122 y 130 mm; SAM: SA-3/-7 y 2 aviones ligeros de Tp. *Nomad*).

Armada:

- Total: 12.000 hombres (incluida la Aviación Naval y los 1.000 de Infantería de Marina).
- 8 Submarinos (2 ex-estadounidenses clase *Guppy I*, 4 ex-estadounidenses clase *Abtao* y 2 tipo 209).
- 4 cruceros: 2 ex-holandeses *De Ruyter* (1 con SSM *Exocet* y 3 Hs.) y 2 ex-británicos *Ceylon*.
- 6 destructores (2 ex-británicos *Daring* con SSM *Exocet*, 2 ex-estadounidenses *Fletcher* y 2 ex-holandeses *Holland*).

- 4 fragatas (2 *Lupo* con SSM *Otomat*, SAM *Albatross* y 1 H. y 2 ex-estadounidenses *Cannon*).
- 5 cañones fluviales.
- 3 lanchas patrulleras fluviales de menos de 100 Tm.
- 2 LST y 2 LSM ex-estadounidenses.
- Avos.: 9 antisubmarinos S-2E *Tracker* y 6 C-47, 2 F-27 MPA y 1 *Aztec* todos de Tp.
- Hs.: 6 antisubmarinos AB-212 y 2 *Bell 47G*, 10 *Bell 206*, 6 UH-1D/H y 2 *Alouette III*.
- 6 aviones de entrenamiento T-34.
(Pedidos: 4 submarinos tipo 209, 2 fragatas clase *Lupo* y 6 lanchas rápidas FAC (M) tipo PR-72P con SSM *Exocet*).
- Bases: Callao, San Lorenzo, Talara, Iquitos.

Ejército del Aire:

- Total: 10.000 hombres; 138 aviones de combate.
- 2 Escons. de bombardeo ligero con 32 *Canberra B2*, B(I)8, B(1)56.
- 4 Escons. de ataque/intercepción: 2 con 24 *Mirage 5P* y 2 con 27 Su-22.
- 1 Escón. de caza: con 10 *Hunter F52*.
- 1 Escón. de entrenamiento con 12 MIG-21 (prestados por Cuba).
- 2 Escons. COIN con 24 A-37B.
- 1 OCU con 2 *Canberra T-4*, 2 *Hunter T-67*, 1 *Mirage 5DP* y 4 Su-22 UTI.
- Avos. de Tp.: 2 L-100-20, 4 C-130E, 5 DC-6, 4 C-54, 2 *Learjet*, 16 An-26, 2 F-27, 4 F-28, 6 DHC-6, 16 DHC-5, 18 *Queen Air*, 3 *King-Air*, 2 *Beech 99*, 12 *Turbo Porter* y 5 *Cessna 185*.
- Hs.: 12 *Alouette III*, 6 UH-ID, 20 *Bell 47G*, 14 *Bell 212*, 6 Mi-6 y 6 Mi-8.
- Avos. de entrenamiento: 15 T-6, 6 T-34, 8 T-33A, 19 T-41, 26 T-37B/C y 4 *Cessna 150*.
- ASM: AS.30.

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Civil: 25.000 hombres.

URUGUAY

Generalidades:

- Población: 2.840.000.
- Servicio Militar: Voluntario.
- Total Fuerzas Armadas: 27.500.
- PNB estimado 1978: 3.700 millones de dólares (2).
- Presupuesto de Defensa 1977: 304.000 millones de pesos (72 millones de dólares) (1).
- 1 dólar = 4,22 pesos (1977) = 5,41 pesos (1978).

(1) La rápida inflación hace que no sean fiables las cifras de gastos de defensa y PNB en moneda local y en dólares.

(2) La rápida inflación hace que no sean fiables las cifras de gastos de defensa y PNB en moneda local y dólares.

Ejército de Tierra:

- Total: 20.000 hombres.
- 4 Ejércitos regionales (divisiones), que comprenden:
 - 3 Rgs. acorazados.
 - 13 Bons. de Inf.
 - 6 Rgs. de caballería.
 - 4 Grs. de Art. (baterías).
 - 1 Gr. de defensa aérea.
 - 5 Bons. de zapadores.
- CCL: 17 M-24 y 18 M-3A1; Reco.: 10 M-3A1; TAP: 15 M-113; Obs. 25 M-101 de 105 mm; Cñs.: 6 de 75 mm.

Armada:

- Total: 4.500 hombres (incluidos Aviación Naval, Infantería de Marina y servicio de guardacostas).
- 3 fragatas ex-estadounidenses (1 clase *Dealey* y 2 *Cannon*).
- 2 corbetas ex-estadounidenses, (1 clase *Auk* y 1 *Aggressive*).
- 1 patrullero clase *Adjutant* y 6 lanchas rápidas costeras de menos de 100 Tm.
- 3 Avos. de reconocimiento marítimo S-2A; 3 de Tp. SNB-5 (C-45); de entrenamiento: 1 T-34B, 7 SNJ-4/-6, 4 T-6 y 2 *Super Cub*; Hs.: 2 SH-34J.
- 2 LCM ex-estadounidenses. (Pedidos: 3 patrulleros).
- Base: Montevideo.

Ejército del Aire:

- Total: 3.000 hombres; 23 aviones de combate.
- 1 Escón. de caza/entrenamiento con 5 AT-33A.
- 1 Escón. COIN con 8 A-37B.
- 1 Escón. de reconocimiento/entrenamiento con 10 T-6G y 8 U-17A.
- Avos. de Tp.: 12 C-47, 2 F-27, 2 FH-227, 2 *Queen Air* y 6 EMB-110 B/C.
- Hs.: 9 UH-1B/H y 2 H-23F.
- Avos. de enlace: 3 *Cessna* 182 A/D y 2 *Super Cub*.
- Avos. de entrenamiento: 6 T-41D, 2 C-45 y 26 T-34B.

Fuerzas Paramilitares:

- Total: 2.200 hombres.

VENEZUELA

Generalidades:

- Población: 13.540.000.
- Servicio Militar: Selectivo, 2 años.
- Total Fuerzas Armadas: 41.500.
- PNB estimado 1977: 35.800 millones de dólares.

- Presupuesto de Defensa 1979: 3.030 millones de bolívares (706 millones de dólares).
- 1 dólar = 4,29 bolívares (1979) = 4,29 bolívares (1977).

Ejército de Tierra:

- Total: 28.000 hombres.
- 2 Bons. de carros medios y 1 de ligeros.
- 2 Bons. mecanizados y 11 de Inf.
- 1 Gr. de sables de caballería.
- 13 Bons. de *Rangers*.
- 7 agrupaciones de Art.
- 5 unidades tipo Bón/Gr., entre Art. AA y zapadores.
- CCM: 142 AMX-30; CCL: 40 AMX-13; AVF: 12 M-8 TAP: AMX-VCI y 20 UR-416; Obs.: de 75 mm a lomo y 135 M-101 de 105 mm; Cñs.: 20 AMX de 155 mm ATP; Ms.: de 81 y 120 mm; CCC. ATP.: 35 M-18 de 76 mm; CSR: de 106 mm; ATGW: SS-11; Cñs. AA: de 40 mm; Hs.: 20 *Alouette* III, 3 UH-1D/H, *Bell* 47G y 6 *Bell* 206B; Avos. de Tp.: 2 *Merlin* y 1 *King Air*.

Armada:

- Total: 8.000 hombres (incluidos 4.000 de Infantería de Marina).
- 4 submarinos (2 ex-estadounidenses *Guppy* II y 2 tipo 209).
- 4 destructores: 2 clase *Aragua* (1 con SAM *Seacat*), 2 clase *Sumner* ex-estadounidenses.
- 5 fragatas (1 clase *Luppo* con SSM *Otomat*, SAM *Albatross* y 1 H. y 3 clase *Almirante Clemente*).
- 3 lanchas rápidas con misiles clase *Vosper Thornycroft* con SSM *Otomat*.
- 3 lanchas rápidas cañoneras clase *Vosper Thornycroft*.
- 16 lanchas patrulleras costeras clase *Río Orinoco* de menos de 100 Tm.
- 1 LST, 4 LSM y 1 buque de Tp. (todos ex-estadounidenses).
- Avos. de SAR: 6 S-2E *Tracker* y 4 HU-16; Avos. de Tp.: 3 C-47, 1 HS-748 y 1 *King Air*; Hs.: 2 *Bell* 47J. (Pedidos: 5 fragatas clase *Luppo* y 6 helicópteros de ASW: AB-212).
- Bases: Caracas, Puerto Cabello, La Guaira, Puerto de Hierro.

Infantería de Marina:

- 3 Bons.

Ejército del Aire:

- Total: 5.500 hombres; 98 aviones de combate.
- 1 Escón. de bombardeo ligero con 18 *Canberra* B2, 7 B(I)8, 2 PR3 y 2 T4.
- 3 Escons. de caza: 1 con 14 CF-5A, 4 CF-5B; 1 con 9 *Mirage* III EV, 4 5V y 2 5DV; 1 con 20 F-86K.

- 1 Escón. COIN con 16 OV-10E.
- 2 Escons. de transporte con 6 C-130H, 1 Boeing 737, 1 DC-9, 20 C-47, 12 C-123B, 2 HS-748 y 1 Cessna Citation.
- Hs.: 13 *Alouette III*, 20 UH-1D/H, 10 UH-19 y 2 *Bell 212*.
- Avos. de entrenamiento: 12 *Jet Provost*, 23 T-2 *Buckeye*, 25 T-34, 2 *Beech 95*, 9 *Queen Air* y 12 *Cessna 182*.
- AAM: R.530.
- 1 Bón. paracaidista.
(Pedidos: 1 caza *Mirage III EV* y 8 helicópteros A-109).

Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional: 10.000 hombres.

FUERZAS ARMADAS DE OTROS ESTADOS HISPANOAMERICANOS (1)

País	Población calculada en millares	PNB calculado (en millones de dólares) 1978	Total Fuerzas Armadas	TIERRA		MAR	AIRE	Fuerzas paramilitares
				Efectivos humanos	Material			
El Salvador	4.570	3.045	6.930	<p>Efectivos humanos</p> <p>6.500. 3 "Br." de Inf. 1 "Br." de Art. 1 grupo mixto de Cab. 1 Bon. de zapadores. 1 grupo de defensa aérea. 1 "Bon." paracaidista (compañía). 2 C/As de "commandos / rangers".</p>	<p>Material</p> <p>CCL: 12 AMX-13, 3 M-3 TAP: 20 UR-416</p>	<p>Efectivos humanos y equipo</p> <p>130. 4 lanchas patrulleras.</p>	<p>Efectivos humanos y equipo</p> <p>300. Avos. de FGA: 17 "Ouragan", 4 "Super Mistere", 4 "Magister", Avos. de Tp.: 6 C-47, 5 Arava. Hs.: 1 "Alouette" III, 1 FH-1100 y 3 "Lama", Avos. de entrenamiento: 3 T-34, 10 T-6, 6 T-41 y 3 "Magister".</p>	3.000
Guyana	870	420 (1977)	5.000 (2)	<p>2 Bons. de Inf.</p>	<p>AFV: 4 "Shorland" Ms.: 12 de 81 mm.</p>	<p>1 patrullero. 2 lanchas patrulleras costeras.</p>	<p>Avos. de Tp. ligero: 6 BN-2A, 1 "King Air", 1 DHC 6, 1 "Cessna" 301, Hs.: 2 "Bell" 206 B, 3 "Bell" 212, 1 "Alouette" III.</p>	10.000
Haití	4.910	1.290 (1977)	6.550	<p>6.000. Guardia presidencial. 1 Bon. de Inf. Destacamentos de guarnición.</p>	<p>TAP: M-113 y 6 V-150 "Commando". Obs.: de 75 y 105 mm. Ms.: de 81 mm. CCC: de 37 y 57 mm.</p>	<p>300. 2 embarcaciones "Cape", 5 lanchas patrulleras costeras.</p>	<p>250. Avos. de Tp.: 8 O-2A COIN y 2 DC-3. Avos. ligeros: 7. Hs.: 3 H-34, 2 S-58, 4 "Hughes", 300/500. Avos. de entrenamiento: 3 "Cessna" 150.</p>	14.900
Jamaica	2.150	3.130 (1977)	4.000 (2)	<p>1 Bon. de Inf. 1 Bon. de apoyo.</p>	<p>TAP: V-150 "Commando". Ms.: 6 de 81 mm.</p>	<p>4 embarcaciones de vigilancia (guardacostas).</p>	<p>Avos.: 2 "Islander" 1 "King Air", 2 "Cessna" 185 Hs.: 3 "Bell" 206, 3 "Bell" 212.</p>	8.200
Nicaragua (3)	2.470	2.090 (1977)	8.300	<p>8.000. Guardia presidencial. 1 Bon. de Inf. 1 Bon. de zapadores. 16 C/As de Inf. 1 Bia. de Art. 1 Bia. de Art. AA.</p>	<p>CCM: Algunos M-4 AFV: 60 "Staghound" Reco.: 3 M3 A 1. Obs.: 4 de 105 mm. C/As AA: 12 de 20 y 8 de 40 mm.</p>	<p>100. 9 embarcaciones de vigilancia. 1 LCM.</p>	<p>200. Bombarderos: 4 B-26 K. Avos. COIN: 4 T-33 A, 3 T-28 D. Avos. de Tp.: 1 HS-125, 5 "Aviocar", 2 C-47, 4 C-45, 2 "Arava", 4 DHC-3. Avos. ligeros: 1 "Aztec", 1 "Bonanza" 180, 10 O-2A. Hs.: 3 CH-34, 4 OH-6 A, 1 "Hughes" 269.</p>	4.000

(1) Costa Rica y Panamá cuentan con fuerzas para-militares que ascienden a 5.000 y 11.000 hombres respectivamente.

(2) Todas las fuerzas forman parte del Ejército de Tierra.

(3) Los datos relacionados se refieren a la situación anterior a la caída del régimen de Somoza.

2.-CUADROS Y ANALISIS

I. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR: COMPARACION DE FUERZAS Y CARACTERISTICAS. -
(A) ESTADOS UNIDOS Y UNION SOVIETICA

I. Misiles y Artillería

Clase (a)	Estados Unidos						Unión Soviética					
	Tipo	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas (c)	Peso lanzado (d) (1.000 libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)	Tipo (m)	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas (c)	Peso lanzado (d) (1.000 libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)
ICBM	Titan II	7.000	5-10 MT	7,5	1962	54	SS-9 "Scarp"	7.500	18-25 MT	12-15	1965	100
	Minuteman II	7.000	1-2 MT	1-1,5	1966	450		6.500	ó 3x45MT (D)MRV 1-2 MT	1,5-2	1966	638
	Minuteman III	7.500	3 x 170 KT (MIRV) (h)	1,5-2	1970	550	SS-11 "Sego"	5.000	ó 3x100-300 KT (J) MRV	1	1968	60
							SS-13 "Savage"	6.500	1 MT (r)	6	1975	100
M/IRBM							SS-17	6.300 +	4x900 KT (MIRV) ó 1x5 MT (i)	16-20	1975	200
							SS-18	7.000	ó 6x8x600KT (MIRV)	7	1975	300
							SS-19 Mod. 1	6.300 +	6x550KT (MIRV) ó 1x5 MT (i)	s.d.	s.d.	500
							SS-19 Mod. 2	1.200	1 MT (a.a.)	s.d.	1959	90
SRBM							SS-4 "Sandal"	2.300	1 MT (a.a.)	1,2	1961	120
							SS-5 "Skean"	3-4.000	3x150 KT (b) (MIRV)	s.d.	1977	
	"Pershing" (1)	450	alto KT	s.d.	1962	108 (e)	SS-21	65	s.d.	s.d.	1978	
	"Lance" (1)	70	bajo KT	s.d.	1972	36 (e)	SS-1b "Scud A"	50	KT	s.d.	1957	
LRCM							SS-1c "Scud B"	185	KT	s.d.	1965	1.300
							SS-12 "Scaleboard"	500	KT	s.d.	1969	
SLBM							PROG-7	10-45	KT	s.d.	1965	
							SS-N-3 "Shaddock"	450	KT	s.d.	1962	(100)
Misiles con base en la mar							SS-N-4 "Sark"	350	1-2MT (a.b)	s.d.	1961	18
							SS-N-5 "Serb"	750	1-2 MT	s.d.	1964	60
Misiles con base en la tierra							SS-N-6 "Sawfly"	1.750	1-2 MT (p)	1,5	1969	528
							Mod. 1, 1	2.000	2x3 KT (p) MIRV	1,5	1972	266
							Mod. 3	4.800	1-2 MT	3	1977	12
							SS-N-8	3.000 +	1 MT	5	1978	144
SLCM							SS-N-17 (o)	5.000 +	3x1-2 MT (MIRV)	s.d.	1962	324
							SS-N-18 (g)	450	KT	s.d.	1961	s.d.
ALCM							SS-N-3 "Shaddock"	400	MT	s.d.	1961	s.d.
							AS-3 "Kangaroo"	450	KT	s.d.	1962	(800)
ALBM							AS-4 "Kitchen"	160	KT	s.d.	1977	s.d.
							AS-6 "Kingfish"					

Clase (a)	Estados Unidos					Unión Soviética				
	Tipo	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)	Tipo (e)	Alcance máximo (b) (millas terrestres)	Potencias de las cargas	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)
Artillería										
Auto propulsado	Obús (1) M-110 AL de 203 mm. Obús (1) M-109 AL de 155 mm.	13 11	KT 2KT	1962 1964	(215) (300)	M-55 203 mm. cañón/obús	18	KT	Década 1950, s	s.d.
Remolcada										

II. Aviones (s)

Clase (t)	Estados Unidos					Unión Soviética						
	Tipo	Alcance máximo (u) (millas terrestres)	Velocidad máxima (número de Mach)	Carga máxima ar- mamento (millas de libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)	Tipo (m)	Alcance máximo (u) (millas terrestres)	Velocidad máxima (número de Mach)	Carga máxima ar- mamento (millas de libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1978)
Bombarderos largo alcance	B-52D B-52G/H	10.000 12.500	0,95 0,95	60 70	1956 1959	365 (w)	Tu-95-"Bear" Mya-4 "Bison"	8.000 7.000	0,78 0,87	40 20	1956 1956	113 43 (x)
Bombarderos alcance medio	FB-111A	6.000	2,5	37,5	1969	66	Tu-16 "Badger" Tu-22 M "Backfire" B (z)	4.000 5.500	0,8 2,5	20 17,5	1955 1974	613 (y) 80 (y)
Aviones de ataque con base en tierra (incluyendo bombarderos de corto alcance)	F-4C/D/E F-111A/E	1.400 2.925	2,4 2,2/2,5	16 28	1962 1967	(390) (a.c.)	Il-28 "Beagle" Su-7 "Fitter A" Tu-22 "Blinder" MiG-21 "Fishbed" J/K/L MiG-27 "Flogger" D Su-17-20 "Fitter" C Su-19 "Fencer" A	1.400 900 1.400 1.150 900 1.100 900	0,8 1,7 1,5 2,2 1,7 1,6 2,3	4,85 5,5 12 2 7,5 11 8	1950 1959 1962 1970 1971 1974 1974	(3.500)
Aviones de ataque con base en portaaviones	F-4J/N A-6/E A-7/E	1.400 2.000 2.800	2,2 0,9 0,9	16 18 20	1962 1963 1965	(100) (a.c.)						

III. Evolución cronológica del número de Lanzadores

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
EE. UU.											
ICBM	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054	1.054
SLBM	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656	656
Bombarderos largo alcance	560	550	505	455	422	437	432	432	432	432	431
U. R. S. S.											
ICBM	1.028	1.299	1.513	1.527	1.527	1.575	1.618	1.527	1.477	1.400	1.398
SLBM	196	304	448	500	628	720	784	845	909	1.015	1.028
Bombarderos largo alcance	145	145	145	140	140	140	135	135	135	135	156

- (a) Alcance de los ICBM: más de 4.000 millas; de los IRBM entre 1.500 y 4.000 millas; de los MRBM entre 500-1.500; de los SRBM, menos de 500 millas; de los LRCM, más de 350 millas.
- (b) Millas terrestres. El alcance operativo depende de la carga útil transportada, la utilización de la máxima carga puede reducir el alcance del misil hasta en un 25 %.
- (c) Máximo calculado: las potencias de las cargas varían enormemente. Las cifras dadas son las máximas estimadas. KT en la casilla de potencia indica que ésta es inferior a 1 MT. Las potencias en las armas de doble capacidad se refieren sólo a las cabezas nucleares.
- (d) Peso-lanzado es el peso del misil después de la combustión (cabezas de guerra, sistemas de guiado, ayudas a la penetración) que puede dirigirse a una distancia determinada. Al alcance máximo el peso-lanzado será inferior a las cifras aquí expuestas.
- (e) Las cifras se refieren a los sistemas europeos solamente.
- (f) El SS-9 existe en tres versiones operativas: 2 con carga única de 18 ó 25 MT y otra con 3 MR de 4-5 MT cada uno.
- (g) En desuso o en vías de estarlo.
- (h) El Minuteman III está a punto de sufrir una modificación instalándose en él cabezas MK 12A y sistema de guía NS-20.
- (i) Los SS-17 y SS-10 están asentados en silos SS-11 modificados. El SS-19 ha sido ya probado.
- (j) Algunos SS-11 de 3 x 100-300 KT han sustituido a otros de 1-2 MT. El SS-18 tiene una precisión de 600 pies.
- (k) El SS-20 se ha ensayado a mayores alcances con una sola carga de menor potencia.
- (l) De doble capacidad (es decir, capaz de llevar cargas convencionales y nucleares). Se están desarrollando cargas convencionales para los estadounidenses Lance y Pershing.
- (m) Los nombres de los misiles y aviones soviéticos (por ejemplo: *Scarp, Bear*) son de origen OTAN. Las designaciones numéricas de los misiles soviéticos (no de los aviones) son de origen EE. UU.
- (n) Un *Poseidón* puede llevar hasta 14 RV a un alcance reducido.
- (o) Probado con MIRV. Sucesor de combustible sólido del SS-N-6.
- (p) Se ha probado el SS-N-6 Mods. 1, 2. La Mod. 3 lleva MIRV.
- (q) El SS-NX-18 con tres cargas MIRV, es el sucesor de combustible sólido del SS-N-3.
- (r) Se ha desarrollado un sucesor de combustible sólido del SS-13; el SS-16, pero los Acuerdos SALT II lo han prohibido; podría desplegarse en modalidad móvil terrestre.
- (s) Todos los aviones citados son de capacidad doble, pero algunos de los de ataque no están actualmente configurados para cometidos nucleares.
- (t) Bombardeo de largo alcance = superior a un alcance de 6.000 millas: bombardeo al alcance medio = alcance entre 3.500-6.000 millas: diseñado primordialmente para misiones de bombardeo.
- (u) Radio de acción teórico máximo en millas terrestres y en condiciones óptimas de altura y velocidad. Especialmente en el caso de aviones de ataque el radio de acción disminuye considerablemente en vuelos a velocidades máximas, a cotas inferiores y con plena carga. Por ejemplo, un F-104 volando a su velocidad y altura operativa y con una configuración de armas típica, tiene un "radio" de unas 420 millas, mientras que su alcance máximo es de 1.500 millas.
- (w) Excluyendo aviones en almacenaje o reserva.
- (x) Excluyendo unos 44 Mya-4 previstos como aviones nodrizas.
- (y) Incluyendo unos 295 Tu-16 *Badger* en las Fuerzas Aeronavales, previstos para atacar a buques; así como 30 Tu-22M-Backfire, pero excluyendo los nodrizas; Tu-16 *Badger*.
- (z) El *Backfire* está considerado como bombardero de medio alcance, según lo que se ha informado sobre sus características.
- (aa) Puede ser que se retiren los SS-4 y SS-5 a medida que continúe realizándose el despliegue del SS-20.
- (ab) El SS-N-4 no fue incluido entre las armas convenidas en los acuerdos SALT II.
- (ac) Las cifras entre paréntesis se refieren a los desplegados en Europa solamente.

(B) OTRAS NACIONES DE LA OTAN Y DEL PACTO DE VARSOVIA

(1) Misiles y Artillería

		OTAN (excluyendo EE. UU.)					Pacto de Varsovia (excluyendo U. R. S. S.).					
Clase (a)	Tipo (b)	Utilizado por (c)	Alcance máximo (d) (millas terrestres)	Potencia de cargas (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1979)	Tipo (f)	Utilizado por (c)	Alcance máximo (d) (millas terrestres)	Potencia de cargas (e)	Entrada en servicio	Número en servicio (Julio 1979)
IRBM	SSBS S-2	FR	1.875	150 KT	1971	18	SS-1 b		50	KT	1957	
	Pershing (g) Lance	GE BE, BR, GE, IT, HO	450 70	KT KT	1962 1976	72 (54)	SS-1 c Scud B (h)	todos	185	KT	1965	(132)
SRBM	Pluton Honest John (g)	FR GE, GR, TU	75 25	15-25 KT KT	1974 1953	32 (91)	FROG 3-7 (h)	todos	10-45	KT	1957-65	(206)
SLBM	Polaris A-3	BR	2.880	3 x 200 KT (MRV)	1967	64						
	MSBS M-20	FR	3.000	1 MT	1977	64						
Auto-propulsada	M-110	(i)	10	KT	1962	s.d.						
	Obús 203 mm. M-109 Obús 155 mm.	(k)	10	2 KT	1974	s.d.						

Misiles lanzados desde:

Tierra

Mar

Artillería

(a) Alcance IRBM 1.500-4.000 millas; alcance SRBM menos de 500 millas.
 (b) Todos los misiles OTAN son de origen estadounidense, con excepción de los SSBS, Pluton y MSBS, que son de origen francés.
 (c) BR: Inglaterra. FR: Francia. GE: Alemania Occidental. IT: Italia. GR: Grecia. HO: Holanda. TU: Turquía. BE: Bélgica.
 (d) El empleo de la carga máxima puede reducir el alcance del misil hasta en un 25%.
 (e) Potencia kilotónica (KT) = inferior a un megatón (MT); las cifras dadas son estimaciones máximas, que en las armas de doble capacidad se refieren a la cabeza nuclear.
 (f) Todos los misiles del Pacto de Varsovia son de procedencia rusa. Las designaciones numéricas (ejemplo SS-16) son de procedencia estadounidense y las designaciones de nombres, de procedencia OTAN (ejemplo Scud A. FROG).
 (g) Estos SRBM los manejan los alemanes occidentales, pero las cargas nucleares para ellos están bajo custodia norteamericana. El Honest John es de doble capacidad. No hay cargas nucleares en suelo danés ni noruego.
 (h) Estos sistemas de doble capacidad los manejan los países citados pero sus cargas nucleares están bajo custodia rusa. No se sabe cuántos están asignados para una misión nuclear.
 (i) El obús de 203 mm (8 pulgadas) es de capacidad doble y lo manejan belgas, ingleses, alemanes occidentales, daneses, griegos, italianos, holandeses y turcos, pero las cargas nucleares están bajo custodia norteamericana. No hay cargas nucleares en suelo danés.
 (k) El obús de 155 mm es fundamentalmente un arma de artillería convencional, aunque tiene doble capacidad. Manejado por belgas, ingleses, canadienses, daneses, alemanes occidentales, griegos, italianos, holandeses, noruegos y turcos, pero en muy pocos es probable que tenga un cometido nuclear y ciertamente no lo tiene en el caso de Canadá.

(II) Aviones (a)

Clase (b)	OTAN (excluyendo EE. UU.)						Pacto de Varsovia (excluyendo U. R. S. S.)							
	Tipo (c)	Manejado por (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (número de Mach) (f)	Carga máxima armamento (miles de libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)	Tipo (g)	Manejado por (d)	Alcance máximo (e) (millas terrestres)	Velocidad máxima (número de Mach) (f)	Carga máxima armamento (miles de libras)	Entrada en servicio	Número en servicio (julio 1979)
Bombarderos alcance medio	"Vulcan" B2	BR	4.000	0,95	21	1960	48							
Aviones de ataque (incluyendo bombarderos de corto alcance) (k)	F-104	(h)	1.500	2,2	4	1958	s.d. (j)							
	F-4	BR GE GR TU	1.400	2,4	16	1962	s.d. (j)	Su-7 "Fitter" A" (1)	CZ PO	900	1,7	5,5	1959	115 (j)
	"Buccaneer"	BR	2.300	0,95	12	1962	50							
	"Mirage" IV A	ER FR	1.000	2,2	16	1964	33							
Con base e tierra	"Jaguar"	ER BR	1.000	1,4	10	1974	177	Su-20 "Fitter C" (1)	PO	1.100	1,6	4	1974	35

(a) Todos los aviones citados son de capacidad doble, pero algunos de los de ataque no están configurados actualmente para activación nuclear.

(b) Bombardero de alcance medio, el que tiene un máximo entre 3.500-6.000 millas, diseñado fundamentalmente para misiones de bombardeo.

(c) *Vulcan* y *Buccaneer* son de origen inglés, el F-140, F-4 son de origen estadounidense, el *Mirage*, francés, y el *Jaguar*, anglo-francés.

(d) BR: Inglaterra. FR: Francia. GE: Alemania Occidental. HY: Hungría. CZ: Checoslovaquia. PO: Polonia. GR: Grecia. TU: Turquía.

(e) Radio de acción teórico máximo en millas terrestres, sólo con combustible interno, con altitudes y velocidades óptimas. Los radios de acción para aviones de ataque no tienen en cuenta el peso de los armamentos. Por lo tanto y sobre todo en el caso de los aviones de ataque, el radio de acción disminuye considerablemente en vuelos y cota inferior, a mayor velocidad o a plena carga de armamento (por ejemplo el radio de acción en combate del F-104 a velocidades y alturas operativas con carga típica de armamentos, aproximadamente es de 420 millas, en comparación con el máximo de 1.500 millas).

(f) Mach = velocidad del sonido.

(g) Los aviones del Pacto de Varsovia son de origen soviético; los nombres (por ejemplo Beagle) son de procedencia OTAN.

(h) El F-104 de doble capacidad se utiliza en Bélgica, Canadá, Dinamarca, Alemania Occidental, Grecia, Italia, Holanda, Noruega y Turquía, pero el avión canadiense no tiene capacidad nuclear. Las cargas nucleares para estos aviones están custodiadas por los estadounidenses.

(i) Las cargas nucleares para estos aviones están bajo custodia rusa.

(j) La ausencia de cifras refleja aquí la incertidumbre respecto a cuantos de estos aviones de capacidad nuclear tienen realmente ese cometido. Se sabe que la OTAN (menos Estados Unidos) despliega unos 500 F-104 y 180 F-4 en cometido FGA.

(k) Un cierto número de aviones de ataque, tal como el Mirage III, pueden ser capaces también de transportar armas nucleares tácticas.

2. COMPARACION DE LOS EFECTIVOS DE ALGUNAS FUERZAS ARMADAS (1958-1979)
(en miles de hombres)

Año	EE. UU.	Japón	Alemania Occidental	Francia	Inglaterra (1)	URSS
1958	2.637	214	175	797	615	4.000
1959	2.552	215	249	770	565	3.900
1960	2.514	206	270	781	520	3.623
1961	2.572	209	325	778	455	3.800
1962	2.827	216	389	742	445	3.600
1963	2.737	213	403	632	430	3.300
1964	2.687	216	435	555	425	3.300
1965	2.723	225	441	510	424	3.150
1966	3.123	227	455	500	418	3.165
1967	3.446	231	452	500	417	3.220
1968	3.547	235	440	505	405	3.220
1969	3.454	236	465	503	383	3.300
1970	3.066	259	466	506	373	3.305
1971	2.699	259	467	502	365	3.375
1972	2.391	260	467	501	363	3.375
1973	2.253	266	475	504	352	3.425
1974	2.174	233	490	503	345	3.525
1975	2.130	236	495	503	345	3.573
1976	2.087	235	495	513	335	3.650
1977	2.088	238	489	502	330	3.675
1978	2.069	240	490	503	313	3.638
1979	2.022	241	495	509	323	3.658

(1) Con exclusión de los efectivos reclutados fuera de Inglaterra.

3. INDICES DE GASTOS DE DEFENSA DE LA OTAN (1960-1978), PRECIOS AL CONSUMIDOR Y CONSTANTES (a)
(en moneda local, 1970 = 100)

País	1960	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978 ^b	% Crecimiento	
													1960-70	1971-8
Bélgica	53,9 72,5	87,1 93,9	90,4 94,0	100,0 100,0	105,8 101,3	117,7 107,0	130,5 110,9	153,0 115,4	186,5 124,7	217,8 133,4	239,3 136,4	264,8 144,9	6,4 3,3	12,94 4,75
Inglaterra	67,7 100,6	95,4 106,9	94,2 100,2	100,0 100,0	115,2 105,2	133,3 113,7	143,4 112,0	172,1 115,9	211,3 114,6	250,9 116,8	279,1 112,1	306,5 113,7	4,0 0	15,03 1,62
Canadá	80,3 105,3	93,5 101,1	92,1 95,2	100,0 100,0	103,4 100,6	108,6 100,8	116,7 100,6	138,9 108,0	151,7 106,6	174,1 113,6	200,1 121,1	223,0 123,9	2,2 0,5	10,55 2,72
Dinamarca	40,4 71,4	94,0 103,7	95,8 102,0	100,0 100,0	115,9 109,4	122,8 108,9	127,7 103,6	161,0 113,2	191,3 122,9	206,0 121,3	230,1 122,1	258,8 124,7	9,5 3,4	12,62 2,80
Francia	57,7 85,7	91,0 102,3	95,5 101,1	100,0 100,0	105,4 99,8	110,8 99,2	121,2 101,1	147,4 108,1	171,3 112,5	195,6 117,2	225,1 123,7	255,3 128,4	5,6 1,6	12,43 3,17
Alemania	53,7 70,2	85,5 91,1	95,6 99,2	100,0 100,0	112,7 107,2	127,2 114,6	141,4 119,0	157,9 124,2	166,5 123,6	172,4 122,4	178,0 121,7	188,7 125,8	6,4 3,6	8,26 2,91
Grecia (d)	36,0 44,2	77,4 81,7	89,8 92,6	100,0 100,0	109,0 105,8	121,1 112,6	139,8 112,9	169,8 108,1	309,1 172,6	291,9 144,1	346,1 152,1	392,7 153,3	10,8 8,5	18,65 5,49
Italia	45,5 67,0	89,8 96,8	90,4 94,8	100,0 100,0	118,6 113,1	138,4 125,0	153,1 124,7	182,6 124,8	198,7 116,7	231,0 115,8	290,2 124,1	324,4 127,5	8,2 4,1	16,29 3,08
Luxemburgo	63,2 81,5	89,9 96,3	94,0 98,3	100,0 100,0	106,3 101,6	124,3 112,9	144,5 124,1	170,7 133,5	201,0 141,8	236,3 131,9	247,4 148,9	278,8 162,8	4,7 2,1	13,67 6,28
Holanda	43,5 65,6	82,7 92,0	92,8 96,1	100,0 100,0	112,6 104,7	125,4 108,2	137,7 110,0	161,9 117,9	182,6 120,7	197,0 119,7	233,4 133,2	236,1 129,5	8,7 4,3	11,34 3,28
Noruega	38,1 59,2	82,9 94,5	90,2 99,8	100,0 100,0	108,9 102,5	116,8 102,6	126,4 103,3	142,0 106,0	171,0 115,0	192,2 117,8	213,9 120,1	243,5 126,6	10,1 5,4	11,77 2,99
Portugal	24,1 37,3	85,3 98,7	86,0 91,0	100,0 100,0	117,2 104,7	128,0 103,3	133,5 95,4	200,3 114,4	158,0 78,6	150,3 61,5	176,1 58,2	208,3 60,9	15,3 10,4	9,61 6,01
Turquía (d)	38,6 68,4	82,7 93,0	86,5 92,6	100,0 100,0	136,1 114,3	159,7 123,6	195,5 131,1	253,8 147,0	271,4 131,9	427,3 177,3	681,4 222,0	811,6 182,3	10,0 3,9	29,92 7,80
Estados Unidos	58,3 76,5	103,7 115,7	104,6 110,8	100,0 100,0	96,2 92,3	99,7 92,6	100,8 88,1	110,3 86,9	116,8 84,3	116,9 79,7	129,6 83,0	135,0 80,4	5,5 2,7	3,82 2,69

(a) Para calcular las cifras a precios constantes (en cursiva), se efectuó la deflación de los gastos de defensa en relación con los índices de precios al consumidor. Estos reflejan los valores generales de inflación y no exclusivamente los del sector de la defensa.

(c) Media anual del crecimiento medio entre las fechas expuestas.

(d) Las cifras de Grecia (desde 1976) y de Turquía (desde 1975) no están basadas en estimaciones OTAN sino de las propias naciones indicadas.

(b) Las cifras de 1978 son provisionales; en consecuencia las tasas de crecimiento 1971-78 son aproximadas.

4. COMPARACION DE GASTOS DE DEFENSA 1976-1979

País	Millones \$			Per capita \$			% gastos gubernamentales (a)			% del PNB b				
	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978	1976	1977	1978		
Pacto de Varsovia (c)														
Bulgaria	438	408	438	50	46	66	s.d.	5,3	5,2	5,1	s.d.	2,7	2,4	2,5
Checoslovaquia	1.805	2.437	2.324	121	162	153	159	7,0	7,3	7,1	7,1	3,8	3,9	4,1
Alemania Este	2.729	4.038	4.238	158	241	253	266	7,8	8,9	8,9	8,8	5,5	5,7	5,8
Hungría	551	715	808	52	67	76	s.d.	3,6	3,6	3,7	s.d.	2,4	2,5	2,4
Polonia	2.252	3.098	3.335	66	89	95	99	7,4	6,5	7,1	6,1	3,1	3,0	2,8
Rumania	759	1.123	1.263	35	52	58	57	4,0	4,0	3,9	3,5	1,7	1,7	1,7
Unión Soviética (d)	127.000	133.000	148.000	492	508	574	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	11-13 %	11-13 %	11-14 %
OTAN (e)														
Bélgica	2.013	2.444	3.143	204	246	315	363	10,2	9,3	9,2	9,2	3,0	3,0	3,1
Gran Bretaña	10.734	11.722	14.090	190	210	252	314	11,0	12,7	10,5	11,5	4,9	5,2	5,0
Canadá	3.231	3.617	3.692	140	155	156	157	10,0	8,8	8,8	8,6	2,2	1,8	1,8
Dinamarca (f)	861	1.084	1.317	168	213	258	303	7,4	7,2	7,2	7,4	2,2	2,5	2,3
Francia	12.857	11.880	15.225	241	224	285	349	20,6	16,3	17,0	17,5	3,9	3,7	3,2
Alemania Occidental (1)	15.220	16.814	21.366	242	274	347	396	23,5	23,5	22,9	22,3	3,7	3,5	3,4
Grecia	1.249	1.100	1.523	138	119	163	s.d.	26,0	20,2	18,3	s.d.	6,9	5,0	5,0
Italia	3.821	5.104	6.212	68	90	109	124	8,6	9,6	8,8	8,2	2,6	2,5	2,6
Luxemburgo	23	29	37	68	80	102	116	2,9	2,7	2,9	2,9	1,1	1,0	1,1
Holanda	2.825	3.719	4.323	205	269	309	338	9,8	11,0	9,6	9,1	3,6	3,3	3,6
Noruega	902	1.132	1.254	223	280	308	347	7,6	9,2	9,1	9,3	3,1	3,2	3,1
Portugal (f)	748	470	540	85	48	55	60	s.d.	11,5	10,2	10,4	6,0	4,0	2,9
Turquía (f)	2.800	2.429	2.025	70	58	47	58	29,4	19,1	19,4	15,6	9,0	5,5	4,9
Estados Unidos	91.000	100.928	105.135	423	465	481	520	23,8	22,7	23,0	21,5	5,9	5,4	5,2
Otros países europeos														
Austria	433	534	718	57	71	95	114	3,7	3,8	3,9	4,1	1,0	1,2	1,1
Irlanda	134	149	192	43	47	59	s.d.	3,5	3,6	3,5	s.d.	1,6	1,6	1,6
Finlandia	364	475	452	77	100	95	110	5,1	5,1	5,1	4,8	1,4	1,5	1,5
España	1.766	2.154	2.363	49	59	64	90	14,9	15,3	13,2	s.d.	1,8	1,7	1,7
Suecia	2.418	2.833	2.946	294	343	355	400	12,5	8,7	8,5	8,4	3,4	3,4	3,4
Suiza	1.221	1.135	1.552	184	180	275	292	18,8	18,5	18,1	18,8	1,8	2,0	1,9
Yugoslavia (c)	1.798	2.086	2.286	84	96	104	127	40,9	40,8	52,9	52,8	5,6	5,4	5,2
Oriente Medio (e)														
Argelia	312	397	456	18	23	25	32	s.d.	5,9	5,7	6,3	2,2	3,4	3,9
Egipto	4.859	s.d.	s.d.	128	112	s.d.	54	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Irán	9.500	7.894	9.942	281	224	273	s.d.	28,9	23,5	23,8	s.d.	17,4	12,0	10,9
(1) Incluida ayuda a Berlín Occidental	18.758	20.840	26.388	299	339	429	496	28,9	29,1	28,3	27,9	4,4	4,3	4,2

Continúa

4. COMPARACION DE GASTOS DE DEFENSA 1976-1979 (Conclusión)

País	Millones \$					Per capita \$					% gastos gubernamentales (a)					% del PNB b						
	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1976	1977	1978	1979	1975	1976	1977	1978	1979	
Asia																						
Irak	1.417	1.660	1.695	s.d.	123	141	133	s.d.	26,8	29,7	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	9,6	10,2	s.d.	s.d.	s.d.
Israel	4.214	4.259	3.310	1.624	1.201	1.176	887	425	56,7	32,4	30,4	s.d.	35,9	36,3	29,9	24,5	12,2	12,9	10,9	s.d.	s.d.	s.d.
Jordania	155	201	304	380	55	70	103	125	19,4	20,1	25,6	22,2	17,7	17,4	19,5	s.d.	1,7	s.d.	1,8	2,4	s.d.	s.d.
Líbia	229	338	448	s.d.	90	130	162	s.d.	s.d.	17,4	19,5	s.d.	2,8	2,8	3,3	3,6	s.d.	s.d.	3,3	3,6	s.d.	s.d.
Marrucos	258	346	681	917	15	19	37	47	6,0	7,8	11,6	16,8	18,0	17,7	13,5	15,0	15,1	16,3	15,0	15,0	15,0	15,0
Arabia Saudita	9.038	7.539	13.170	14.184	1.506	1.005	1.344	1.404	29,0	24,0	35,1	29,9	18,0	17,7	13,5	15,0	15,1	16,3	15,0	15,0	15,0	15,0
Sudán	146	237	244	s.d.	8	12	12	s.d.	8,1	10,4	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	3,6	3,9	3,9	3,9	3,9
Siria	1.003	1.068	1.121	2.036	132	138	243	243	22,3	23,0	24,1	35,6	15,1	16,3	15,0	15,0	15,1	16,3	15,0	15,0	15,0	15,0
Africa																						
Etiopía	103	149	165	550	4	5	6	18	s.d.	21,1	21,6	25,0	2,9	3,6	5,1	s.d.	2,9	3,6	5,1	s.d.	s.d.	s.d.
Nigeria	2.434	2.670	2.088	1.750	38	40	30	25	15,5	16,6	16,7	11,8	s.d.	7,7	7,8	s.d.	s.d.	7,7	7,8	s.d.	s.d.	s.d.
Rodesia	1.619	1.955	1.840	2.118	62	73	67	76	17,0	18,0	15,9	16,1	5,3	4,9	5,2	s.d.	5,3	4,9	5,2	s.d.	s.d.	s.d.
Sudáfrica	130	159	242	s.d.	21	24	35	s.d.	14,1	16,5	17,1	s.d.	3,0	5,2	7,7	s.d.	3,0	5,2	7,7	s.d.	s.d.	s.d.
Asia																						
Australia	2.803	2.723	2.968	2.956	204	194	209	s.d.	9,4	8,2	8,2	s.d.	3,2	3,0	2,9	2,7	3,2	3,0	2,9	2,7	2,7	2,7
China (c)	32.400	37.000	40.000	46.000	35	40	42	46	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	10,0	10,0	10,0	s.d.	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
China (Taiwán)	1.597	1.672	1.800	s.d.	93	95	105	s.d.	54,7	48,3	s.d.	s.d.	s.d.	9,3	8,3	7,7	s.d.	9,3	8,3	7,7	7,7	7,7
India	2.812	3.205	3.450	3.724	5	5	5	6	19,6	24,8	25,5	26,9	3,0	3,1	3,4	3,2	3,0	3,1	3,4	3,2	3,2	3,2
Indonesia	1.024	1.513	1.691	1.467	8	11	12	10	12,1	18,7	14,6	13,3	3,8	3,5	3,4	s.d.	3,8	3,5	3,4	s.d.	s.d.	s.d.
Japón	5.058	6.090	8.567	10.083	45	53	75	87	6,2	5,9	5,5	5,4	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Corea del Norte (c)	s.d.	1.000	1.200	1.231	s.d.	60	70	70	16,7	15,4	s.d.	s.d.	s.d.	11,2	10,5	11,4	s.d.	11,2	10,5	11,4	11,4	11,4
Corea del Sur	1.500	2.033	2.586	3.219	42	58	70	85	34,6	34,3	36,0	34,4	5,1	6,2	6,5	5,6	5,1	6,2	6,5	5,6	5,6	5,6
Malasia	353	542	693	s.d.	27	43	54	s.d.	16,9	12,5	13,4	s.d.	4,0	3,8	4,4	4,7	4,0	3,8	4,4	4,7	4,7	4,7
Nueva Zelanda	217	240	312	s.d.	69	77	99	s.d.	4,2	4,1	4,4	s.d.	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9
Paquistán	807	960	1.050	s.d.	11	13	14	s.d.	17,2	47,3	42,3	s.d.	7,2	5,5	6,3	5,7	7,2	5,5	6,3	5,7	5,7	5,7
Filipinas	410	680	793	753	9	15	17	16	s.d.	18,3	18,6	16,0	2,6	3,0	3,4	3,4	2,6	3,0	3,4	3,4	3,4	3,4
Singapur	315	411	411	s.d.	138	178	175	s.d.	15,3	18,5	16,6	s.d.	5,3	5,4	6,4	5,5	5,3	5,4	6,4	5,5	5,5	5,5
Tailandia	601	746	806	940	14	17	18	20	18,0	25,2	20,3	20,7	3,7	3,7	4,0	3,7	3,7	3,7	4,0	3,7	3,7	3,7
Ibero América																						
Argentina	1.287	1.415	1.659	1.500	49	54	63	56	11,7	14,7	14,9	s.d.	0,9	2,8	1,9	3,3	0,9	2,8	1,9	3,3	3,3	3,3
Brasil	1.780	2.071	2.039	2.088	16	18	18	18	9,7	9,4	8,6	8,9	1,3	1,2	1,1	1,0	1,3	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0
Colombia	133	118	147	215	5	5	5	8	9,2	7,0	6,4	7,8	0,8	1,1	0,6	1,0	0,8	1,1	0,6	1,0	1,0	1,0
Cuba (c)	s.d.	s.d.	1.032	1.168	s.d.	s.d.	106	118	s.d.	8,6	8,6	8,9	s.d.	s.d.	s.d.	8,3	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Méjico	591	351	418	519	9	5	6	7	4,4	5,5	1,0	1,1	0,7	0,8	0,5	0,5	0,7	0,8	0,5	0,5	0,5	0,5
Perú	s.d.	406	s.d.	s.d.	s.d.	24	s.d.	s.d.	s.d.	13,5	s.d.	s.d.	3,1	2,4	3,1	s.d.	3,1	2,4	3,1	s.d.	s.d.	s.d.
Venezuela	423	512	615	706	34	40	48	52	5,5	6,1	6,5	6,5	1,7	1,4	1,4	1,4	1,7	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4

(a) Esta serie de datos está pensada, fundamentalmente, para mostrar las tendencias nacionales. En las comparaciones internacionales debe utilizarse con carácter limitado, ya que la cuantía de sectores atendidos por los gobiernos varían considerablemente de unos países a otros.

(b) Porcentajes calculados en moneda local. Allí donde no ha sido posible obtener cifras oficiales para el PNB, se ha recurrido a estimaciones.

(c) La dificultad de calcular los cambios adecuados hace imprecisa la conversión en dólares.

(d) Ver en capítulo dedicado a URSS, gastos rusos de defensa.

(e) Los gastos de defensa de los países de la OTAN según la definición OTAN. Las cifras desde 1978 son provisionales.

(f) Las cifras se han estimado a partir de datos elaborados en esas naciones.

(g) PIB a precios de mercado, no PNB.

5. COMPARACION DE EFECTIVOS MILITARES 1975-79 (en millares)

País	1975-79					1979			Fuerzas Armadas Tierra	Fuerzas Armadas Mar	Fuerzas Armadas Aire	% hombres 18-45	Reservistas calculados (a)	Fuerzas Para- militares
	Número de Fuerzas Armadas					1979								
	1975	1976	1977	1978	1979	Tierra	Mar	Aire						
Pacto de Varsovia														
Bulgaria	152,0	164,5	148,5	148,5	150,0	115,0	10,0	25,0	8,4	240,0	189,0			
Checoslovaquia	200,0	180,0	181,0	186,0	194,0	140,0	-	54,0	6,4	350,0	132,5			
Alemania (O.)	143,0	157,0	157,0	157,0	159,0	107,0	16,0	36,0	4,7	305,0	571,5			
Hungría	105,0	100,0	103,0	114,0	104,0	80,0	-	24,0	4,8	143,0	75,0			
Polonia	293,0	290,0	307,0	306,5	317,5	210	22,5	85,0	4,2	605,0	445,0			
Rumanía	171,0	181,0	180,0	180,5	180,5	140,0	10,5	30,0	4,1	502,0	737,0			
Unión Soviética	3.575,0	3.650,0	3.675,0	3.638,0	3.658,0	1.825,0 b	433,0 b	475,0 b	6,6	5.000,0	460,0			
OTAN														
Bélgica	87,0	88,3	85,7	87,1	86,8	62,3	4,4	20,1	4,5	54,4	16,3			
Gran Bretaña (c)	345,1	344,2	339,2	313,3	322,9	163,7	72,9	86,3	3,0	257,6	-			
Canadá	77,0	77,9	80,0	80,0	80,0	29,3	14,2	36,5	1,5	19,1	-			
Dinamarca	34,4	34,7	34,7	34,0	34,7	21,4	6,1	7,2	3,3	154,3	-			
Francia	502,5	512,9	502,1	502,8	509,3	326,8	70,3	103,7	4,7	350,0	85,4			
Alemania (Oc.)	495,0	495,0	489,0	489,0	495,0	335,2	36,5	106,0	3,9	755,0	20,0			
Grecia	161,2	199,5	200,0	190,1	184,6	145,0	17,0	22,6	10,6	290,0	129,0			
Italia	421,0	352,0	330,0	362,0	365,0	254,0	42,0	69,0	3,3	738,0	196,5			
Luxemburgo	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	-	-	0,9	-	0,4			
Holanda	112,5	112,5	109,7	109,7	114,8	75,0	16,9	19,0	3,8	171,0	8,2			
Noruega	35,0	39,0	39,0	39,0	39,0	20,0	9,0	10,0	5,0	245,0	-			
Portugal	217,0	59,8	58,8	63,5	60,5	37,0	14,0	9,5	3,7	-	31,9			
Turquia	453,0	460,0	465,0	485,0	566,0	470,8	45,0	51,0	6,7	425,0	120,0			
Estados Unidos	2.130,0	2.088,0	2.068,8	2.022,0	2.022,0	750,8	708,2	563,0	4,5	818,7	-			
Otros países europeos														
Austria	38,0	37,3	37,3	37,0	38,0	34,0	-	4,0	2,6	117,0	-			
Irlanda	12,1	14,0	14,7	14,6	13,9	12,5	0,7	0,7	2,3	20,1	-			
Finlandia	36,3	35,8	39,9	39,9	39,9	34,4	2,5	3,0	3,8	690,0	4,0			
España	302,3	302,3	309,0	315,5	321,0	240,0	40,0	41,0	4,8	1.085,0	100,0			
Suecia	69,8	65,4	68,6	65,7	65,9	44,5	11,8	9,6	4,1	500,0	-			
Suiza	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	18,5	-	-	1,4	621,5	-			
Yugoslavia	230,0	250,0	260,0	267,0	259,0	190,0	25,0	44,0	5,5	500,0	1.016,0			

Continúa

5. COMPARACION DE EFECTIVOS MILITARES 1975-79 (en millares) (Conclusión)

1979

País	Número de Fuerzas Armadas					Fuerzas Armadas			% hombres 18-45	Reservistas calculados (a)	Fuerzas Para militares
	1975-79					1979					
	1975	1976	1977	1978	1979	Tierra	Mar	Aire			
Oriente Medio											
Argelia	63,0	69,3	75,8	78,8	88,8	88,8	78,0	3,8	2,7	100,0	10,0
Egipto	322,5	342,5	345,0	395,0	395,0	350,0	20,0	25,0	5,6	515,0	49,0
Irán	250,0	300,0	413,0	s.d.	s.d.	285,0	30,0	100,0	5,9	300,0	74,0
Irak	135,0	158,0	188,0	212,0	22,0	190,0	4,0	10,1	10,1	250,0	79,8
Israel	156,0	158,5	164,0	164,0	165,6	138,0	6,6	21,0	22,8	460,0	9,5
Jordania	80,2	67,9	67,8	67,9	67,2	60,0	0,2	7,0	12,0	30,0	10,0
Libia	32,0	29,7	29,2	37,0	42,0	35,0	4,0	3,0	8,5	s.d.	s.d.
Marruecos	61,0	73,0	84,7	89,0	98,0	90,0	2,0	6,0	2,9	s.d.	30,0
Arabia Saudita	47,0	51,5	61,5	58,5	44,5	35,0	1,5	8,0	2,6	s.d.	26,5
Siria	177,5	227,0	227,5	227,5	227,5	200,0	2,5	25,0	15,5	102,5	9,5
Africa											
Etiopía	44,8	50,8	53,5	93,5	221,6	215,0	2,0	4,6	3,6	2,0	169,0
Nigeria	208,0	230,0	230,5	231,5	193,0	180,0	6,0	7,0	1,3	2,0	-
Africa del Sur	50,5	51,5	55,0	65,5	63,3	48,5	4,8	10,0	1,2	135,0	145,5
Zimbabwe-Rhodesia	5,7	9,2	9,6	10,8	21,5	20,0		1,5	1,6	s.d.	52,5
Asia											
Australia	69,1	69,4	69,7	70,1	70,3	31,9	16,5	21,8	2,4	25,1	-
China	3.250,0	3.525,0	3.950,0	4.325,0	4.360,0	3.600,0	360,0	400,0	2,1	s.d.	12.000,0
China (Taiwán)	494,0	470,0	460,0	474,0	539,0	400,0	74,0	65,0	14,3	1.170,0	100,0
India	956,0	1.055,5	1.096,0	1.096,0	1.096,0	950,0	46,0	100,0	0,8	240,0	300,0
Indonesia	266,0	246,0	247,0	247,0	239,0	180,0	39,0	20,0	0,9	s.d.	112,0
Japón	236,0	235,0	238,0	240,0	241,0	155,0	42,0	44,0	0,9	39,6	-
Corea del Norte	467,0	495,0	500,0	512,0	672,0	600,0	27,0	45,0	17,7	26,0	2.540,0
Corea del Sur	625,0	595,0	635,0	642,0	619,0	520,0	67,0	32,0	7,6	1.240,0	2.800,0
Malasia	61,1	62,3	64,0	64,5	64,5	52,5	6,0	6,0	2,5	27,0	213,0
Nueva Zelanda	12,7	12,5	12,5	12,6	12,7	5,7	2,8	4,2	1,9	10,9	-
Pakistán	392,0	428,0	429,0	429,0	429,0	400,0	12,0	17,0	3,6	513,0	109,1
Filipinas	67,0	78,0	99,0	99,0	103,0	65,0	22,0	16,0	1,1	124,0	82,0
Singapur	30,0	31,0	36,0	36,0	36,0	30,0	3,0	3,0	6,4	45,0	37,5
Tailandia		615,0	615,0	615,0	1.023,0	1.000,0	3,0	20,0	10,8	s.d.	1.570,0
Ibero América											
Argentina	133,5	132,8	129,9	132,9	132,9	80,0	32,9	20,0	2,5	250,0	42,0
Brasil	254,5	257,2	271,8	273,8	281,0	182,0	49,0	50,0	1,2	s.d.	200,0
Colombia	64,3	54,3	56,5	75,5	67,5	55,0	8,0	4,5	1,5	500,0	50,0
Cuba	117,0	175,0	189,0	159,0	189,0	160,0	9,0	20,0	8,1	90,0	113,0
Méjico	82,5	89,5	95,5	97,0	100,0	80,0	15,0	5,0	0,8	250,0	s.d.
Peru	56,0	63,0	70,0	89,0	92,0	70,0	12,0	10,0	2,7	20,0	20,0
Venezuela	44,0	42,0	44,0	44,0	41,0	28,0	8,0	5,5	1,6	s.d.	10,0

(a) Reservistas con instrucción reciente.

(b) De las cifras expuestas se excluyen las Fuerzas de Defensa Aérea y las Fuerzas Estratégicas de Cohetes.

(c) Incluye a los hombres alistados fuera de Inglaterra.

(d) Estimación revisada.

6. CARACTERISTICAS DE LOS HELICOPTEROS MILITARES DE EMPLEO MAS FRECUENTE

País	Fabricante	Modelo	Nombre (a)	Designación (a)	Fecha entrada en servicio	Nº motores	Peso (Tm)		Radio de acción (Km)	Tripul. + pasajeros	Misiones principales	Armamento (c) (d)	Licencia de fabricación en (e)	
							Vacío	Total						
Inglaterra/ Francia	Westland	SA 330 SA 341 B/C/D/F SA 342 K/L	Whirlwind	HC Mk 2	1953	1	2,296	3,583	580	1 + 10	Uso general			
			Wessex	HU Mk 5	1960	2	3,927	6,120	770	1-3+16	TP., asalto			
			Wessex	HAS Mk 1/3	1960	2	3,447	6,120	1,040	3	ASW	MG, torp; ASM: AS-11, cohetes.		
			Scout	AH Mk 1	1961	1	1,465	2,465	510	2 + 3	Enlace	ASM: 2 AS-12.		
			Wasp	HAS Mk 1	1962	1	1,566	2,495	435	2 + 3	ASW	2 torps. Mk 44.		
			Sea King	HAS Mk 1/2	1969	2	6,201	9,525	1,230	4 + 22	TP., ASW,	4 torps. Mk 44; 4 DCs. Mk II		
			Commando	Mk 1/2	1974/75	2	5,700	9,525	445	2 + 28	SAR	o bombas.		
			Puma		1970	2	3,590	7,400	572	2+16/20	Asalto, TP.	Canones, misiles.		
			Gazelle		1971	1	0,917	1,800	670	1/2 + 3	Enlace armado, Reconoc.	MG de 7,62 mm, cañón de 20 mm, ATGW, cohetes.		
			Lynx		1976	2	3,101	4,763	628	2	ASW	Torre con armas de 7,62 mm.; 2 MGs. de 7,62 mm.; 6 armas de fuego lateral 'Minigun', 2 soportes para cohetes de 36 mm, 4 ATGW, AS-11 o 6 HOT.		
Francia	Aerospa- tiale	SA 313 B SA 318 C SA 321 G SA 321 H SA 319 B SA 316 B SA 315 B SA 361 H	Lynx	HAS Mk 2	1977	2	2,658	4,423	660	2 ó 1+10	Uso general	2torps. Mk 44/46 ó 2 DCs. Mk II y 6 marcadores; 4 ASM "Sea Skua" AS-12.	A	
			Alouette II	AH Mk 1	1957	1	0,895	1,600	300	1 + 4	Uso general	1 cañón de 20 mm, o MG de 7,62 mm, o "Minigun" externo, o cohetes de 2,75 pulgadas; ATGW: 6 "Hawkswing", AS-11 u 8 HOT/TOW.		
			Alouette II		1961	1	0,890	1,650	720	1 + 4	Uso general			
			Astazon		1966	3	6,868	13,000	820	5	ASW	4 torps..ASW.		
			Super Frelon		1966	3	6,702	13,000	820	2 + 30	TP. pesado, asalto			
			Super Frelon		1968	1	1,140	2,250	605	1 + 6	ASW			
			Alouette III		1970	1	1,140	2,200	546	1 + 6	Uso general	2 torps. Mk 44, ASM: AS-11, cohetes.		H, M, P, Q.
			Astazon		1970	1	1,140	2,200	546	1 + 6	Uso general	1 MG de 7,62 mm.; 1 cañón de 20 mm.; 4 ASM: AS-11 ó AS-12, o cohetes de 68 mm.		H (Chetak), M, P, Q.
			Alouette III		1978	1	1,580	3,000	560	2 + 12	Uso general			H (Chetak)
			Lama Dauphin		1970	1	1,018	2,300	720	1 + 4	Uso general			
		1978	1	1,580	3,000	560	2 + 12	Uso general						

(Continúa)

6. (Continuación)

País	Fabricante	Modelo	Nombre (a)	Designación (a)	Fecha entrada en servicio	Nº motores	Peso (Tm)		Radio de acción (Km)	Tripul. + pasajeros	Misiones principales	Armamento (c) (d)	Licencia de fabricación en (e)
							Vacío	Total					
Alemania	Messerschmitt Bolkw-Blohm.	BO 105 VBH BO 105 PAH-I			1970 (1980)	2 2	1,120 1,120	2,300 2,300	656 656	1+4 1+3	Uso general C/C	6 ATGWs. HOT ó 4 TOW.	I, N.
Italia	Augusta	A 109			1976	2	1,415	2,450	565	1/2 + 6	Uso general	1 "Minigun" o 2 MGs MG-3; 19 cohetes de 2,75 pulgadas; 4 ATGWs TOW ó AS-11.	
Polonia	PZL-Swidnik	A 129	<i>Mangusta (Mongoose)</i>	Mi-2	(1980)	2	s.d.	3,000	s.d.	2	C/C	8 ATGWs. HOT ó TOW, MG de 7,62 mm.	
EE.UU.	Bell	47 G/J	<i>Hoplite</i>		1946	1	0,858	1,338	397	1+2	Reco., ASW	1 torp. Mk 44.	D,J(AB-47G) K(KH-47)
	Sikorsky	H-13 S-55	<i>Sioux Chicasaw</i>	OH-13 UH-19	1946 1953	1 1	0,845 2,296	1,338 3,583	507 580	1+2/3 1+10	Reco. Uso general	2 MGs. de 7,62 mm.	D (Whirlwind) D(Wessex), F. D(Wessex), F.
	Hiller Bell Kaman Sikorsky	S-58 S-58 UH-12 204 S-61 A/B/F	<i>Seahorse Seabat Raven Iroquois Huskie Sea King</i>	UH-34/D/E SH-34G/J OH-23D/F/G UH-1B OH-43 D/G SH-3A/D/G/H	1955 1955 1957 1959 1960 1961	1 1 1 1 1 2	3,789 3,437 0,748 2,116 2,003 5,382	5,896 5,896 1,405 4,309 4,150 8,449	511 447 565 511 811 1,005	1+14 2+H0/16 1+3 1+14 4 4	Uso general ASW, U. gen Reco. Uso general Reco. ASW	Torp. ó DC. 2 MGs. de 7,62 mm. Torp. ASW, DC; 4 ASM: AS-12; 2 ASM: "Sea Killer", Mk 2 ó "Exocet".	J, K. D(Sea King) J, K. K(KV-107)
	Boeing Vertol	107	<i>Sea Knight</i>	CH-46 E	1962	2	4,868	8,618	175	2+25	Tp., Uso general	2 MGs. de 7,62 mm.	J
	Kaman Bell	114 205	<i>Chinook Seasprite Iroquois</i>	CH-47 A/B/C UH-2 A/B/C UH-ID/H	1962/78 1962/67 1963/67	2 2 1	9,736 3,193 2,116	20,865 5,805 4,309	185 679 511	2+44 3 1+14	Uso general Uso general Uso general		G, F(AB-205), K. B, J, K, L.
	Sikorsky	S-61 R S-64	<i>Jolly Green Giant Skycrane</i>	CH-3, HH-3 CH-54 A	1963 1964	2 2	6,010 8,724	10,000 19,050	748 370	2/3 + 30 3 + 45	Tp., asalto SAR, Susp.cargas pesadas	Equipo de MCM	
	Fairchild/Hiller Sikorsky Bell	S-61A/B/F FH-1100 S-65A 209	<i>Sea King Sea Stallion Huey Cobra</i>	RH-3A OH-5A CH-53 A/D AH-1G	1965 1966 1966 1967	2 1 2 1	5,382 s.d. 10,653 2,630	8,449 1,247 19,050 4,309	1,005 560 413 574	4 1+4 3+55 2	Uso general Asalto Reco.	2 "Miniguns", lanzagramadas de 40 mm, cohetes de 2,75 pulgadas o cañón de 20 mm. "Minigun", 2 torps. Mk 44 "Minigun".	G J, K. C, J. (AB-206)
	Hughes Bell	500 C/M 206	<i>Cayuse Kiona</i>	OH-6 OH-58 A/C	1968 1969	1 1	0,557 0,660	1,090 1,451	611 624	2+4 1+4	Reco., ASW Reco.		

(Continúa)

6. (Continuación)

País	Fabricante	Modelo	Nombre (a)	Designación (a)	Fecha entrada en servicio	No motores	Peso (Tm)		Radio de acción (Kkm)	Tripul. + pasajeros	Misiones principales	Armamento (c) (d)	Licencia de fabricación en (e)		
							Vacío	Total							
EE.UU.	Bell	209	<i>Sea Cobra</i>	AH-1J	1970	2	2,994	4,536	571	2	Reco. armado	Cañón bitubo de 20 mm. 4 soportes para "Minigun" o para cohetes de 2,75 pulgadas.	J(AB-212)		
		212	<i>Twin two twelve Seasprite Sea Stallion Huey Cobra Improved Cobra</i>	UH-1N SH-2 D/F RH-53 D AH-1Q AH-1T	1970 1971 1973 1975 1976	2 2 2 1 2	2,753 3,193 10,181 2,830 3,830 3,855	5,080 5,805 22,680 4,309 6,260 6,342	420 679 413 507 481 577	1 + 14 3 3 2 + 14 2	Uso general ASW MCM C/C Uso general Reco. armado	1 ó 2 torps. Mk 44/46 2 MGs. de 0,5 pulgadas, eq. MCM 2 "Miniguns"; 8 ATGWs. TOW Cañón tritubo de 20 mm., alojamientos de almacenaje, "Minigun" o cañón de cremallera de 30 mm.; 4 ATGWs TOW Cañón de 20 mm, 8 ATGWs TOW 1 ó 2 MGs M-60	J(AB-214)		
		500 MD	<i>Defender</i>	AH-1S UH-60A	1976 1977 1978	1 1 2	0,598 2,930 4,944	1,360 4,536 9,185	539 507 600	2 + 4/6 2 3 + 11	Reco. armado C/C UTTASG	"Minigun" o cañón de cremallera de 30 mm; 4 ATGWs TOW	B, J, K, L.		
		209 S-70 S-76 77	<i>Cobra Black Hawk</i>	AH-64 A	1978/79 (1981)	2 2	2,241 4,309	4,399 7,896	742 578	2 + 12 2	Uso general Ataque avanzado	Cañón de cremallera de 30 mm, 16 ATGWs "Hellfire" ó 76 cohetes de 2,75 pulgadas.			
		S-70		SH-60 B	(1983)	2	6,156	8,816	s.d.	3	LAMPSh	2 torps. Mk 46			
		U.R.S.S.	Mil		<i>Hare</i>	Mi-1	1950	1	1,074	2,250	380	1 + 3	Uso general ligero	MG de 12,7 mm, 4 soportes de 16 cohetes de 57 mm.	O(SM-1)
					<i>Hound</i>	Mi-4	1953	1	4,400	7,800	250	2 + 14	Tp., uso general, ASW		E
					<i>Hook</i>	Mi-6	1957	2	27,240	42,500	650	5 + 65	Tp. pesado	MG de 12,7 mm ó cañón de 13,2 mm.	
					<i>Harke</i>	Mi-10	1961	2	27,300	43,700	250	3 + 28	Grúa volante, uso general		
					<i>Hormone A</i>	Ka-25	1961	2	4,400	7,300	650	3/4 + 14	ASW, uso general	1/2 torps. de 400 mm. DC nuc.	
			<i>Hoodlum Htp</i>	Ka-26 Mi-8	1965 1967	2 2	1,950 7,261	3,250 12,000	400 480	1 + 7 3 + 28	Uso general Uso general, asfalto	Variado, incluyendo 4 bombas ó 4 alojamientos de cohetes ó ATGW "Sagger", ó ATGW "Sagger", ó ATGWs "Swatter"; 128 cohet. de 57 mm.			
			<i>Hind A</i>	Mi-24	1972	2	s.d.	10,000	500	4 + 8	Asalto armado				

6. (Continuación)

País	Fabricante	Modelo	Nombre (a)	Designación (a)	Fecha entrada en servicio	No motores	Peso (Tm)		Radio de acción (Km)	Tripul. + pasajeros	Misiones principales	Armamento (c) (d)	Licencia de fabricación en (e)
							Vacio	Total					
U.R.S.S.			<i>Hind C</i> <i>Hind D</i> <i>Haze</i>	Mi-24 Mi-24 Mi-14	1976	2	7,261	12,000	480	2	Asalto armado Asalto armado, C/C ASW	4 bastidores de armas. Cañón tetra tubo de 23 mm. 4 ATGWs "Swatter", 4 bastidores para cohetes de 57 mm. Torps. ó DCs.	

(a) Un determinado helicóptero puede ser construido en distintos países con nombres diferentes (por ejemplo el "Sikorsky" S-58, de diseño estadounidense, se construye bajo licencia en Inglaterra por Westland con el nombre de "Wessex")

También puede haber variantes del mismo modelo para empleos diferentes: Las variantes del S-58 construido en América son el CH-34 (Transporte de ejército), el HH-34 (de SAR en vigilancia de costas), el LH-34 (de operaciones navales en tiempo frío), el SH-34 (ASW naval) y el UH-34 (de transporte de carga general y de VIPs, de uso naval y por infantería de Marina); las variantes del "Wessex" fabricado en Inglaterra son los HAS Mk 1 y 3 (ASW naval), el HC Mk 2 y HCC Mk 4 (Transporte de VIPs, y de fuerzas aéreas), el HU Mk 5 (para comandos de asalto), el HAS Mk 31 B (ASW para la Aramada australiana), el HC Mk 5 (transporte para Bangla Desh), el 52 (para Irak), el 53 (para Ghana) y el 54 (para Brunei).

(b) Radio de acción con la carga máxima de combustible en condiciones óptimas. El radio de acción decrece enormemente al incrementar la carga de armas. Por ejemplo el AH-1J con cañón de 20 mm. y 750 disparos, 14 cohetes M-229 de 2,75 pulgadas y 1.600 libras de combustible (peso total de 4.453 kg.) tiene un radio de acción de 596 Km. a 2.000 pies; en cambio, con cañón de 20 mm. y 155 disparos, 62 cohetes M-229 y 375 libras de combustible (peso total 4.530 kg.) su radio de acción desciende a 145 Km.

(c) Las armas relacionadas son las que "puede" utilizar. La configuración que lleve en cada caso variará según la misión a cumplir.

(d) MG = Ametralladora; DC = Carga de profundidad; torp. = Torpedo.

(e) A: Organización Árabe para la Industria; B: Argentina; C: Australia; D: Inglaterra; E: China (P.R.C.); F: Francia; G: Alemania Occidental; H: India; I: Indonesia; J: Italia; K: Japón; L: Corea del Sur; M: Paquistán; N: Filipinas; O: Polonia; P: Rumanía; Q: Suiza; R: Taiwan; S: Yugoslavia.

(f) Las designaciones de los helicópteros estadounidenses son: AH: Helicóptero Armado; CH: de Transporte; HH: de SAR; OH: de Observación; UH: de Carga General; RH: de MCM; SH: de ASW.

(g) UTTAS: Sistema de transporte aéreo táctico de carga general.

(h) LAMPs: Sistema multiforme de aerotransporte ligero.

7. PRODUCCION DE ARMAS EN LOS PAISES EN VIAS DE DESARROLLO

País	Sistemas de armas	Nivel (a)		Tipo de Producción (1978)
		1968	1978	
Argentina	Aviones	5	4	Estructuras de diseño propio para aviones relativamente sencillos (COIN). Al día en motores y técnica aviónica. Exporta algunos aviones.
	Vehículos acorazados	8	5	Constuye carros medios y MICVs. (sobre chasis común). Importa motores, armamento y electrónica.
	Buques	6	5	Constuye cascos importantes (destruidores) con ayuda extranjera. Importa motores, armamento y electrónica.
	Aviones	5	4	Las estructuras moderadamente avanzadas (entrenamiento y FGA) se fabrican bajo licencia. Los aviones más simples (de transporte ligero) son de diseño nacional. Importa motores y técnica aviónica. Exporta algunos.
Brasil	Helicópteros	8	8	Monta Kits importados. En 1979 inicio de fabricación bajo licencia.
	Vehículos acorazados	6	3	Vehículos sobre ruedas. Los chasis y los motores son de diseño nacional, los cañones los construye bajo licencia. Exporta algunos.
	Buques	6	5	Constuye cascos importantes (destruidores) con ayuda extranjera y los cascos menores (lanchas patrulleras fluviales) sin ella. Importa motores, armamento y electrónica.
Colombia	Aviones	8	6	Fabrica estructuras de aviones ligeros de uso general. Importa motores y técnica aviónica.
	Buques	8	7	Ha montado 2 minisubmarinos utilizando componentes importados.
Egipto	Buques	8	6	Constuye unos pocos cascos sencillos de diseño extranjero (lanchas rápidas FAC, de menos de 100 Tm). Importa motores, armamento y electrónica.
	Buques	8	6	Constuye cascos sencillos (lanchas rápidas FAC, de menos de 100 Tm). Importa los motores. Ha construido 3 y exportado 2.
Gabón	Aviones	4	3	Las estructuras más avanzadas (interceptadores, FGA) las construye bajo licencia. Las menos avanzadas y las sencillas (FGA) son de diseño nacional. Los motores se fabrican bajo licencia (sobre los más sencillos realiza una cierta investigación y desarrollo propios). El armamento y la técnica aviónica se fabrican bajo licencia y se importan.
India	Helicópteros	6	4	Constuye sus estructuras bajo licencia (pero para algunos de ellos ha adquirido plenos derechos de producción. Los motores los fabrica bajo licencia. Ha donado algunos helicópteros.

(Continúa)

7. (Continuación)

País	Sistemas de armas	Nivel (a)		Tipo de producción (1978)
		1968	1978	
India (cont.)	Vehículos acorazados	6	4	Fábrica bajo licencia los chasis, motores y cañones. Ha producido 600 desde 1965, pero todavía importa muchos.
	Buques	6	4	Fabrica cascos grandes (fragatas) de diseño nacional. Importa motores, electrónica y armamento.
	Aviones	8	6	Fábrica bajo licencia estructuras sencillas (aviones de transporte ligeros) e importa las demás. Importa los motores y la técnica aviónica. Exporta algunos aviones.
	Helicópteros	8	6	Fabrica bajo licencia helicópteros pequeños de uso general. Importa los motores.
	Buques	6	6	Construye cascos sencillos (patrulleros). Importa los motores.
	Aviones	5	3	Estructuras (FGA) de diseño nacional. Los motores los fabrica bajo licencia o los importa. Importa también ciertos armamentos y técnica aviónica. Exporta algunos aviones e importa muchos.
Israel	Vehículos acorazados	5	2-3	Chasis y cañones de diseño nacional. Los motores y parte de la electrónica son importados.
	Buques	8	3	Los cascos de las lanchas rápidas (FAC) son de diseño nacional. Los motores importados. El armamento y la electrónica fabricados localmente e importados. Exporta algunos buques.
Costa de Marfil	Buques	8	6	Construye cascos sencillos (de LCVF) bajo supervisión extranjera e importa los motores. Ha fabricado 4 y exportado 1.
Corea del N.	Buques	5	4	Ha empezado a construir fragatas. No se sabe que componentes importa ni si reibe o no ayuda extranjera.
Corea del S.	Vehículos acorazados	8	6	Ha modificado carros de combate y montado transportes acorazados de personal. Importa la mayoría de los componentes.
Madagascar	Buques	8	5	Está fabricando fragatas. Constuye también otros cascos (de lanchas rápidas FAC), a veces con diseño nacional. Importa los motores, el armamento y la electrónica. Exporta algunos buques.
	Buques	8	6	Ha construido uno sencillo de transporte ligero, con diseño extranjero, así como ayuda y capital extranjeros. Importa los motores, el armamento y la electrónica.

(Continúa)

7. (Continuación)

País	Sistemas de armas	Nivel (a)		Tipo de producción (1978)
		1968	1978	
Malasia	Buques	8	5	Ha fabricado 6 cascos (de lanchas rápidas FAC) con diseño extranjero. Importa los motores, armamento y electrónica.
Méjico	Aviones	8	6	Fabrica bajo licencia aviones ligeros de uso general. Puestos en el mercado por el país extranjero. Importa los motores, herramientas y materiales.
	Buques	6	6	Construye bajo licencia con ayuda extranjera cascos sencillos (patrulleros). Importa los motores y armamento.
Paquistán	Aviones	7	6	Copia aviones de entrenamiento ligeros, con un 60 % de fabricación local. Importa los motores.
	Helicópteros	8	6	Los fabrica bajo licencia. Importa los motores.
Perú	Helicópteros	8	7	Ha construido unos pocos a partir de los principales subconjuntos importados.
	Buques	8	5	Construye cascos grandes (fragatas) con diseño y ayuda extranjeros. Importa los motores, armamentos y electrónica.
Filipinas	Aviones	8	6	Monta estructuras sencillas (de transporte ligero), algunas de fabricación local. Importa las máquinas herramientas, motores y técnica aviónica.
	Helicópteros	8	6	Los monta (con algo de fabricación local). Importa los motores.
	Buques	8	6	Construye lanchas patrulleras costeras sencillas, a partir de cascos y motores importados.
Singapur	Buques	5	4	Fabrica pequeños cascos (lanchas rápidas FAC). Importa los motores, armamento y electrónica. Exporta algunas de esas lanchas.
Sudáfrica	Aviones	5	3	Construye bajo licencia las estructuras avanzadas (FGA), otras (de transporte ligero) modificadas o de diseño nacional. Reclama que la producción continúe aunque se anulen las licencias.
	Helicópteros	8	6	Construidos bajo licencia con algunos componentes de fabricación local.
	Vehículos acorazados	5	3	Los chasis y motores son de diseño nacional, pero aún continúa en parte la construcción bajo licencia. Ha desarrollado una versión propia de coraza laminada.
	Buques	6	5	Fabrica cascos (de lanchas rápidas FAC) con diseño extranjero. Importa los motores y armamento.

(Continúa)

7. (Continuación)

País	Sistemas de armas	Nivel (a)		Tipo de producción (1978)
		1968	1978	
Sri Lanka	Buques	7	6	Monta buques muy sencillos (lanchas patrulleras costeras). Importa los motores.
Taiwan	Aviones	8	4	Fabrica bajo licencia estructuras avanzadas (interceptadores). Algunos aparatos (de entrenamiento y ligeros) son de diseño nacional. Fabrica motores bajo licencia.
	Helicópteros	8	5	Los fabrica bajo licencia importando los motores. Ha producido 118.
	Buques	8	6	Fabrica cascos (de lanchas rápidas FAC) con diseño extranjero. Importa los motores, armamento y electrónica.
Tailandia	Buques	6	6	Ha fabricado cascos muy sencillos (lanchas patrulleras costeras, LCU's). Importa los motores.
Venezuela	Buques	8	6	Fabrica cascos muy sencillos con diseños y ayuda extranjeros. Importa los motores.

Notas: (a) NIVELES:

Nivel 1: Independencia completa, tanto en investigación y desarrollo como en producción.

Nivel 2: Existe capacidad, tanto en investigación y desarrollo como en producción, pero no se ejercita.

Nivel 3: Producción independiente (utilizando licencias) de las armas más avanzadas, con investigación y desarrollo sólo para mejores y derivados. Se cuenta en ese nivel con investigación, desarrollo y producción independientes para las armas menos avanzadas.

Nivel 4: Las armas más avanzadas se importan o se fabrican bajo licencia. Las menos avanzadas se fabrican bajo licencia, limitándose la investigación y desarrollo a las mejoras y derivados.

Nivel 5: Existe una cierta fabricación independiente bajo licencia, pero los componentes importantes se importan.

Nivel 6: Se cuenta con una limitada fabricación bajo licencia. Se montan armas con algunos componentes de fabricación local. Poca capacidad de investigación y desarrollo independientes.

Nivel 7: Ninguna capacidad de producción independiente. Sólo monta subconjuntos importados.

Nivel 8: Total dependencia. Importa todos los elementos componentes de los sistemas de armas.

8. PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, CONCERTADOS ENTRE JULIO 1978 Y JUNIO 1979
(A) Europa Occidental y OTAN

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Austria	Italia EE.UU.	Julio 1978 Septiembre 1978	Helicóptero AB-212. CCM M-60A3.	24 50	26 57	1979-80 s.d.
Bélgica	EE.UU.	Principios 1979	Sistema Hawk mejorado, de defensa aérea.	6 Bias.	105	s.d.
Inglaterra	EE.UU.	Mediados 1978 Julio 1978 Abril 1979 Mediados 1978	Helicóptero de transporte CH-47. ATGW TOW. Obús ATP. M-109 A2. Vehículo de recuperación acorazado M-578. "Jetfoil" Boeing.	3 8.000 18 3 1	s.d. 95 17 17 6	1978-79 s.d. s.d. s.d. s.d.
Irlanda	Inglaterra	Junio 1979	Avión de carga general HS-125-700 B.	1	s.d.	s.d.
Finlandia	U.R.S.S.	Julio 1978 Mediados 1978	Caza MIG-21 bis. Avión de transporte An-26. SAM "Strela" SA-7. SAM "Goo" SA-3.	30 s.d. s.d. s.d.	120 s.d. 38,5	1979 1978 Septiembre 1978-79
Alemania	Inglaterra EE.UU.	Diciembre 1978 Mayo 1979	Helicóptero "Lynx". Sistema radar GEADGE.	12 1	110 150	1979-80 1981
Grecia	EE.UU.	Principios 1979 Mediados 1978	Obús M-109. Obús M-109 A1. Helicóptero de transporte CH-47.	11 144 10	s.d. s.d. s.d.	s.d. s.d. 1979-80
Hungría	U.R.S.S.	Finales 1978	Avión de transporte An-26.	4	s.d.	1979
Holanda	Alemania EE.UU.	Marzo 1979 Diciembre 1978 Finales 1978	Carro medio "Leopard" Mk-2. Avión de MR "Orion" P-3C. Cañones controlados por radar SHORAD.	445 13 25	1.000-2.000 290 s.d.	1982 s.d. s.d.
Noruega	Inglaterra Suecia	Julio 1978 Principios 1979 Octubre 1978	Helicóptero "Lynx". Helicóptero "Lynx". Sistema de defensa aérea RBS-70 Bofors.	4 2 s.d.	14 7 80	s.d. s.d. s.d.
España	Francia Alemania Italia EE.UU.	Julio 1978 Finales 1978 Marzo 1979 Mediados 1978 Mediados 1978 Mayo 1979	Caza "Mirage" F-1 CE. Helicóptero "Puma". Helicóptero BO-105. Helicóptero AB-212. Obús ATP. M-109. Avión de transporte "Hércules" C-130 H.	48 12 69 12 18 2	700 s.d. s.d. s.d. 11,4 18	1980-82 1979 1980 1979 1979 1979

(Continúa)

(A) Europa Occidental y OTAN. (Continuación).

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Suecia	Inglaterra	Diciembre 1978	AAM "Skyflash".	s.d.	125	1980
Suiza	EE.UU.	Enero 1979	Obús ATP, M-109 A2.	207	s.d.	s.d.
		Junio 1979	TAP, M-113.	225	s.d.	s.d.
		Agosto 1978	Caza F-5 E.	50	s.d.	s.d.
Turquía	EE.UU.	Enero 1979	AAM "Sparrow"	258	s.d.	s.d.
		Abril 1979	AAM "Sidewinder"	400	s.d.	s.d.
			Avión ligero "Citabria" 150.	40	s.d.	Mayo 1979
			Avión de entrenamiento "Talon" T-38 A.	30	31,5	1979-80

(B) Oriente Medio y Africa del Norte.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Argelia	EE.UU. U.R.S.S.	Principios 1979 Mediados 1978	Avión de entrenamiento T-34 C. Caza Su-20.	6 32	s.d. s.d.	s.d. 1978-79
Egipto	China Francia EE.UU.	Junio 1979 Enero 1979 Junio 1979	Caza MIG-19/F-6 Helicóptero "Gazelle" SA-342 L. Caza "Phantom" F-4.	60 20 35	s.d. s.d. 594	s.d. 1979 1979-80
Irak	Brasil Francia	Julio 1978 Principios 1979	TAP "Cascavel". ATG W TOW.	200 360	s.d. s.d.	s.d. s.d.
		Mayo 1978	CCM AMX-30.	100	s.d.	s.d.
	Sudán Suiza	Marzo 1979 Agosto 1978	Caza MIG-21. Avión de entrenamiento AS-202/18 A.	10 48	s.d. s.d.	s.d. s.d.
Israel	EE.UU.	Julio 1978 Diciembre 1978 Agosto 1978	Bomba "Walleye" I. SAM "Hawk". ASM "Shrike".	200 s.d. 200	36,4 s.d. 18,8	s.d. s.d. s.d.
Jordania	Francia EE.UU.	Mediados 1979 Mayo 1979	Caza "Mirage" F-1. TAP, M-113 A I. Obús ATP, M-109 A2. Caza F-5 E.	36 100 18 4	s.d. 14 14,3 s.d.	s.d. s.d. s.d. s.d.
Kuwait	Singapur	Julio 1978 Mayo 1979 Principios 1979	FAC (P) 17 m.. ATGW TOW. TAP M-113 A I.	3 47 175	6 9,9 s.d.	1979-80 1979 s.d.

(Continúa)

(B) Oriente Medio y Africa del Norte (Continuación).

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Líbano	Francia	Noviembre 1978	FAC (M).	3	250	s.d.
			CCL AMX-13.	100		
			CCM AMX-30	s.d.		
			Helicópteros "Gazelle" y "Puma". ATGW "Milán".	200	3,5	Feb. 1979
Libia	Francia Italia	Finales 1978 Agosto 1978 Diciembre	Helicóptero "Gazelle".	s.d.	s.d.	1978-79
			Avión de transporte G-222.	20	382	1979
			Helicóptero AB-212.	1		1979
			CCM "Lion".	200	s.d.	s.d.
			Avión "Jetstar" de la Lockheed.	2	s.d.	s.d.
			Bombardero Tu-22 "Blinder".	12	s.d.	s.d.
Marruecos	Francia España EE.UU.	Principios 1978 Finales 1978	Helicóptero Mi-24 "Hind".	s.d.	s.d.	Julio 1978 Feb. 1979
			Avión de reconocimiento MIG-25 R.	4	s.d.	1978-79
			CCM T-62.	250	s.d.	Marzo 1979 1978
			Vehículo acorazado VAB.	400	s.d.	s.d.
			Fragata. Sistema de defensa aérea.	1 s.d.	s.d. 200	s.d. s.d.
Omán	Inglaterra	Diciembre 1978	Hovercraft "Skima-12".	3	s.d.	s.d.
			Vehículo acorazado "Panhard".	250	s.d.	1978-79
Arabia Saudita	Francia Suiza EE.UU.	Mediados 1978 Abril 1979 Mayo 1978 Mayo 1979 Abril 1979	Cañón antiáereo de 35 mm.	86	s.d.	s.d.
			Vehículo acorazado V-150.	94	15,8	1979-80
			Enlace al sistema de defensa aérea.	s.d.	1.640	s.d.
			Chasis de CCM M-60 A1.	86	60,6	s.d.
			Caza F-5E.	12	s.d.	s.d.
Sudán	EE.UU.	Febrero 1979	CCM M-60 A1.	50	s.d.	s.d.
			TAP M-113	100	s.d.	s.d.
			Avión de transporte C-130.	2	s.d.	s.d.
Siria	Alemania	Abril 1978	ATGW "Milán" y HOT.	s.d.	30	s.d.
			TAP. M-113 con TOW. TOA. de mando M-113. ATGW TOW.	60 s.d. 1.200	23,3	1979
Túnez	EE.UU.	Junio 1978	Cañón AA de 20 mm. "Vulcan" M-163 A1.	26	s.d.	s.d.
			Avión MB-326 KD/LD. CCM "Lion".	4 20	s.d. s.d.	s.d. s.d.

(Continúa)

(B) Oriente Medio y África del Norte (Continuación).

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Yemen del N.	Arabia Saudita EE.UU.	Principios 1979 Principios 1979	TAP. M-113. Caza F-5E. CCM M-60 A1 TAP M-113. Cañón AA. de 20 mm. "Vulcan". ATGW LAW. Avión de transporte C-130.	50 12 32 50 72 1.800 2	s.d. 540	Marzo 1979 Mayo 1979
Yemen del S.	U.R.S.S.	Principios 1979	Caza MIG-23. Caza MIG-21. FAC (M) "Osa" Caza Su-20	15 10 3 10	Concesión Concesión Concesión Concesión	Marzo 1979 Marzo 1979 Marzo 1979 Marzo 1979
Benin	U.R.S.S.	Mediados 1978	Avión de transporte An-26.	2	s.d.	1979
Botswana	Inglaterra	Septiembre 1978 Mediados 1978	Defender Bn-2A-20. Avión de transporte "Skyvan". Short.	3 2	s.d. s.d.	Nov. 1978 s.d.
Etiopía	Alemania U.R.S.S.	Finales 1978 Julio 1978 Finales 1978	Avión Do-28 D "Sky servant". FAC (M) "Osa" II. FAC (T) "Mol". CCM T-54/55. TAP BTR-152. TAP BMP-1. SAM SA-2/3. Cazas MIG-17/21/23.	2 1 2 2 s.d.	s.d. s.d. s.d.	1979 1978 1978
Kenia	Inglaterra	Finales 1978	ATGW "Swingfire". CCM "Pickers". Transportadores del CC. "Commander". Avión de entrenamiento "Hawk". SAM "Rapist". Avión Do-28 D "Sky servant". ATGW TOW. Helicóptero Hughes Defender.	8 22 50-60 12 6 2.100 32	s.d. s.d. s.d. s.d. 1.000	Abril 1979 s.d. s.d. 1980 s.d. s.d. Dic. 78-79
Malawi	Alemania	1978	Avión de transporte Do-27. Avión "Sky servant" Do-28 D.	6	s.d.	s.d.
Niger	Alemania	Enero 1979 Mediados 1978	Helicóptero BO-105. Embarcaciones de desembarco RoRo 1300.	6 2	s.d. s.d.	s.d. s.d.
	Alemania/ Francia Sudáfrica	Principios 1979	Avión de entrenamiento "Alpha Jet".	12	80	1981-82
		1978	Avión de enlace AM-3C.	5	s.d.	Oct. 1978

(Continúa)

(C) Africa al Sur del Sahara

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Sudáfrica	India Italia	1978 Marzo 1979	CCM. "Centurion". Sistema de defensa aérea "Albatros".	100 s.d.	s.d. s.d.	1978 s.d.
Tanzania	Inglaterra	Septiembre 1978	CCL "Scorpion"	6	s.d.	s.d.
Uganda	Libia	Marzo 1979	Cañón de 122 mm.	s.d.	s.d.	Marzo 1979
Zaire	Italia	Principios 1979	Avión de COIN MB-326 K	8	s.d.	1978
Zambia	Inglaterra	Finales 1978	SAM "Tigercat". Cañón AA. de 20 mm. "Oeritkon".	s.d. s.d.	10	1978
	China Italia	1978 Finales 1978.	Caza MIG-19. Helicóptero AB-47 G.	12 16	s.d. s.d.	1978 1978
Zimbabue- -Rodesia	Italia/Bélgica Israel	Mediados 1978 Mediados 1978	Avión de COIN "Warrior" SF-260 W. Helicóptero Bell 205 A.	17 11	— —	1978-79 Nov. 1978

(D) Asia y Australia

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Afganistán	U.R.S.S.	S.d.	Helicóptero de transporte Mi-8. CCL. PI-76. Helicóptero Mi-24. "Hind".	22 20 12	Concesión Concesión Concesión	Marzo 1979 Marzo 1979 Abril 1979
Bangladesh	China	Septiembre 1978	Caza MIG-19.	36	s.d.	1979
Brunei	Inglaterra	Septiembre 1978	SAM "Rapier" y radar "Blindfire".	s.d.	60	1980
China (PRC)	Francia	Octubre 1978	ATGW. HOT y "Milan"; SAM "Crotale".	s.d.	700	s.d.
India	Inglaterra	Octubre 1978	Caza "Jaguar".	40	816	1979-81
Indonesia	Corea del Sur EE.UU.	1978 Mediados 1978	FAC (P). Helicóptero Bell 205 A1. "Turbo Mentor" T-34 C. Avión de entrenamiento "Turbo Mentor" T-34 C.	4 16 12	s.d. 11,5 s.d.	s.d. s.d. s.d.
Japón	EE.UU.	Mediados 1978	Avión de AEW E-2C. Caza F-15.	4 8	s.d. 144,2	s.d. s.d.

(Continúa)

(D) Asia y Australasia (Continuación).

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Corea del Sur	EE.UU.	Agosto 1978 Marzo 1978	Obús ATP M-109 A 2. AAM "Sparrow".	37 341	24 52,1	s.d. 1979
Paquistán	Argentina Francia EE.UU.	Mediados 1979 Marzo 1979 Principios 1978 Agosto 1978	CCM. TAM. Caza "Mirage" 5. Misil ASW ASROC. Torpedo Mk 46.	s.d. 32 40 40	s.d. 330 9,5 10,2	s.d. 1981 s.d. s.d.
Filipinas	EE.UU.	Agosto 1978	FAC (M).	6	40	-
Singapur	Francia EE.UU.	Mediados 1978 Principios 1978	CCL. AMX-13. Helicóptero medio de carga general UH-1B.	150 20	s.d. 1,9	s.d. s.d.
Taiwan	EE.UU.	Agosto 1978 Mediados 1978 Principios 1979	Obús ATP. M-109 A2. Obús ATP. M-109 A1. SAM "Sea Chaparral". Helicóptero Hughes "Defender" 500 MD. Caza F-5E/F en co-producción. ASM "Maverick". Torpedos Mk 46 mod. 2 Misil ASW ASROC. AAM "Sidewinder".	100 25 3 sistemas 12 48 500 150 28 600	68 18,5 2,7 s.d. 100 25 27,2 5,9 15,8	Marzo 1982 Mayo 1983 s.d. 1979 Nov. 81 a 82 Dic. 1980 Marzo 1982 Marzo 1982 Dic. 1980- -Mayo 1981
Tailandia	EE.UU.	Mediados 1978 Noviembre 1978 Octubre 1978	TAP V-150. Avión "Meritt" IV A. Caza F-5E. Helicóptero de transporte CH-47.	94 3 4 4	13,1 s.d. 15 s.d.	s.d. s.d. s.d. s.d.

(E) Hispanoamérica.

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximada del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Argentina	Austria Francia Alemania Israel	Finales 1978 Agosto 1978 Mediados 1978 Mediados 1978 Julio 1978 Agosto 1978	CCC ATP "Kuerassier". Helicópteros "Puma". Fragata A 69. Helicópteros "Lama" SA-315. Fragatas. Caza "Mirage" 5.	120 12 2 12 6 26	s.d. s.d. s.d. s.d. 900 200	s.d. s.d. 1979 s.d. 1983 1979

(Continúa)

(E) Hispanoamérica (Continuación).

Receptor	Suministradores principales	Fecha aproximado del convenio	Nombre del sistema	Cantidad	Coste (en millones de dólares)	Fecha aproximada de entrega
Argentina (cont.)	EE.UU.	Mediados 1978	Avión nodriza KC-130. Helicóptero medio de carga general UH-1 H. Avión de transporte "King Air".	2 2 6	29,4 s.d. s.d.	s.d. s.d. s.d.
Bolivia	Francia Holanda Taiwan	Mediados 1978 Julio 1979 Marzo 1979	Helicóptero "Lama" SA-315 B. Avión de transporte F-27 400 m. Avión de entrenamiento T-6.	5 5 10	s.d. s.d. s.d.	Feb. 1979 1979 1979
Chile	EE.UU.	Mediados 1978	Avión de entrenamiento Cessna "Hawk".	18	1,1	1979
Cuba	U.R.S.S.	Mediados 1978	Submarino clase "F". FAC (T) clase "Jurya".	1 2	s.d. s.d.	Dic. 1978 Dic. 1978-
Ecuador	Francia Italia EE.UU.	Mediados 1979 Marzo 1979 Octubre 1978 Principios 1979	Avión MIG-23 "Flogger" B. Submarino clase "W". SSM "Exocet" sextuple. Corbetas de 650 Tm. SAM "Chaparral". Cañón AA. de 20 mm. remolcado M-167 "Vulcan". Cañón ATP de 20 mm. M-163 "Vulcan".	20 1 6 6 18 28 44	s.d. s.d. s.d. 250 s.d. s.d. s.d.	Oct. 1978 1979 s.d. s.d. s.d. s.d. s.d.
Paraguay	Brasil	Abril 1979	Avión "Xavante" EMB-326.	12	12	1979
Perú	Holanda	Mediados 1978	Destructor clase "Holland".	2	s.d.	1979

El Balance Este-Oeste en Europa

Cualquier valoración del balance militar entre la OTAN y el Pacto de Varsovia —un balance con tendencia a variar lentamente— lleva consigo la comparación de efectivos en personal y material, consideraciones de tipo cualitativo, factores tales como ventajas desde el punto de vista geográfico, despliegue, instrucción y logística, así como diferencias en doctrina y filosofía. (Para una descripción completa de los métodos comparativos utilizados, véase *The Military Balance 1977-78*, páginas 102 a 110). Debe considerarse dentro del contexto del balance nuclear estratégico, de las fuerzas militares en el mundo entero y, en particular, del poderío relativo de las marinas de ambos bandos.

Algunos términos en la ecuación apenas varían. El material del Pacto de Varsovia está normalizado, mientras que el de la OTAN no lo está, lo que crea problemas de interoperatividad y, por tanto, de flexibilidad. La OTAN es fuerte en determinados aspectos, como ocurre con la potencia de ataque de sus fuerzas aéreas tácticas, pero existe poca profundidad en su región central, lo que plantea problemas para su defensa. Por otra parte, el Pacto de Varsovia tiene también puntos vulnerables, y pueden surgir dudas sobre la fiabilidad de alguno de sus miembros y el valor de sus

fuerzas. Debe tenerse en cuenta que las fuerzas soviéticas están concebidas para la ofensiva, mientras que las de la OTAN lo están para la defensiva. Las fuerzas de la OTAN pretenden, por tanto, disuadir al originar en los soviéticos una duda razonable sobre la posibilidad de un éxito rápido en un ataque convencional y las consecuencias nucleares que originaría.

Fuerzas de Tierra y Aire

Aunque las divisiones de ambos bandos son generalmente de diferente entidad y tienen distinta organización y proporción entre personal y material, algunas veces es interesante comparar el número de divisiones. Sin embargo, es conveniente resaltar que una porción muy considerable de los efectivos de personal combatiente en ambos bandos no está encuadrado en las plantillas divisionarias. Cuando se efectúa una comparación entre divisiones es interesante hacerla entre aquellas disponibles en dos regiones geográficas: primero, en el Centro y Norte de Europa (juntos); y segundo, en el Sur de Europa. Por razones obvias no es fácil discernir entre las fuerzas del Pacto de Varsovia que están previstas para desplegar en lo que en términos de la OTAN se denomina frente

CUADRO I: FUERZAS DE TIERRA DISPONIBLES SIN MOVILIZAR (a)
(equivalentes a divisiones) (b)

	Norte y Centro de Europa (c)			Sur de Europa (d)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellas son de la URSS	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellas son de la URSS
Acorazadas	10	24	14	4	6	2
Mecanizadas	13	23	13	7	15	2
Infantería y aerotransport.	4			26		
Totales	27	47		37	21	

a) Incluye las fuerzas disponibles ahora en la OTAN, las divisiones soviéticas en Europa Oriental y las divisiones del Pacto, no soviéticas, de categoría 1.

b) Contabilizando divisiones, brigadas y grandes unidades equivalentes sobre la base de tres brigadas por división.

c) Las cifras de la OTAN responden al conjunto de las AFCENT (Fuerzas Aliadas de Europa Central) y las AFNORTH (Fuerzas Aliadas del Norte de Europa). Como ninguno de los mandos de éstas pueden estar seguro del apoyo de las fuerzas de tierra en Portugal o Gran Bretaña, las desplegadas en estos países no se cuentan. Igualmente, no se incluyen las francesas, aunque actualmente hay tres divisiones desplegadas en Alemania. También se excluyen las fuerzas en Berlín. Las fuerzas del Pacto de Varsovia incluyen todas las divisiones de categoría 1 en Alemania (2 acorazadas y 4 mecanizadas), Checoslovaquia (3 acorazadas y 3 mecanizadas) y Polonia (5 acorazadas y 3 mecanizadas), y las divisiones soviéticas desplegadas en esos países desde época de paz.

d) Las fuerzas de la OTAN incluyen las terrestres de Italia, Grecia y Turquía, y por parte del Pacto de Varsovia las fuerzas terrestres de categoría 1 de Bulgaria (1 acorazada y 5 mecanizadas), Hungría (1 acorazada y 3 mecanizadas) y Rumania (2 acorazadas y 5 mecanizadas) junto con 4 divisiones soviéticas de categoría 1 (2 acorazadas y 2 mecanizadas) que están desplegadas en Hungría.

de las Fuerzas Aliadas en Europa del Norte y aquéllas previstas para la Región Central. Por otra parte, razones de tipo geográfico y político imponen en el Flanco Sur una delimitación clara de las fuerzas que se oponen mutuamente. Hay tres áreas de despliegue en este flanco: Turquía Oriental, Grecia y la Tracia Turca, y el Norte de Italia, y sería difícil, si no imposible, el que fuerzas de una de esas áreas se desplazaran a otra. El Cuadro 1 se ha dividido, por tanto, en dos partes, con expresión del total de la OTAN (porque las fuerzas de tierra de Estados Unidos no suponen mayoría en ese total) y las del Pacto de Varsovia subdivididas en: fuerzas soviéticas desplegadas en Europa Oriental en época de paz y fuerzas del Pacto, no soviéticas, de categoría 1. Puede suponerse que todas estas grandes unidades se encuentran casi al completo de sus efectivos de personal.

Personal

No se considera particularmente interesante las comparaciones de personal y no vamos a analizarlas más. Los niveles de las dotaciones de personal en ambos bandos son muy difíciles de valorar y existen importantes problemas de fondo para estimar qué proporción de una determinada plantilla corresponde en la realidad a los sirvientes de sistemas de armas. Un número sustancial de hombres en las grandes unidades inferiores no son sirvientes de armas, mientras que existen en ambos bandos muchas tropas combatientes en grandes unidades superiores a la división. Según las MBFR (reducciones mutuas y equilibradas de fuerzas), se cuenta a todo personal en uniforme, pero reducido a una zona que se ha limitado artificialmente. Por todas estas razones, los totales de personal combatiente suponen una información que se malinterpreta al fijar las posibilidades y, en consecuencia, no se determinan. Por supuesto que los totales generales de personal figuran dentro de las generalidades de cada país.

Refuerzos

El evaluar el ritmo con que se pueden movilizar las fuerzas de reserva, llevarlas al teatro y empeñarlas en la acción, no es nada fácil y lleva consigo muchos factores complejos y la formulación de hipótesis específicas. No obstante, pueden señalarse algunas consideraciones generales.

- El tiempo de preaviso sólo es provechoso si existe la voluntad política de movilizar. Dependen crucialmente de la rapidez con que se puedan detectar los preparativos de un atacante. Lo que, a su vez, dependerá de cómo va a ser el ataque: si con fuerzas de refuerzo o sólo con las que están desplegadas.

- El éxito o el fracaso de un ataque sin refuerzos dependerá de la habilidad del defensor para desplazarse rápidamente desde sus acuartelamientos a las posiciones defensivas.
- La ejecución del refuerzo varía mucho de un país a otro. En los estados centroeuropeos, debe ser rápido. En la Unión Soviética, debe ser muy rápido aunque sus sistemas de transporte Este-Oeste no sean particularmente buenos (al menos inicialmente, el cambio del ancho de vías tiende a retrasar el movimiento por ferrocarril). La ejecución del refuerzo por aire permite superar las limitaciones del transporte terrestre. Los Estados Unidos tienen grandes dificultades para reforzar aunque se están adoptando medidas para mejorar la situación, lo que incluye un aumento en los stocks de material situado con antelación en Europa y una mejor utilización del transporte aéreo.

- Cualquier refuerzo de Occidente por mar será mucho más inseguro si ha de tener lugar después de la ruptura de hostilidades. También los refuerzos aéreos pueden interferirse. Las instalaciones de tránsito probablemente serán atacadas. Por el contrario, puede que para Occidente no sea tan fácil interferir la acción del refuerzo soviético, aunque también aquí hay algunas vulnerabilidades.

- Muchas divisiones del Pacto de Varsovia no se encuentran en un buen estado de disponibilidad, especialmente aquéllas incluidas en la Categoría 3 (véase la Unión Soviética para esta clasificación). La extensión de la URSS y su relativa falta de buenas comunicaciones internas hará que sea algo difícil la concentración de su potencial humano de reserva y puede que impida por completo el traslado de las divisiones de la URSS Oriental en poco tiempo.

- Parte de los refuerzos de Occidente no son para organizar con ellos grandes unidades completas, sino que están previstos para completar las plantillas de las grandes unidades que se encuentran ya desplegadas en paz.

Los cuadros II y III resumen la situación actual.

Un resumen justo de la situación inicial de los refuerzos podría ser que el Pacto de Varsovia es intrínsecamente capaz de reforzar mucho más rápidamente sus grandes unidades en las primeras dos o tres semanas, particularmente si consigue la sorpresa local, ya que tiene gran cantidad de reservas y de grandes unidades donde encuadrarlas; que la OTAN no puede aspirar nada más que a tratar de igualar ese incremento de fuerzas si dispone, y lo aprovecha, de suficiente tiempo de

CUADRO II: GRANDES UNIDADES DE REFUERZO DISPONIBLES EN EL PACTO DE VARSOVIA
(equivalentes a divisiones) (b)

	Categoría 1			Categoría 2			Categoría 3		
	Acor.	Mec.	Otras	Acor.	Mec.	Otras	Acor.	Mec.	Otras
URSS (e)	—	1	7	5	10	—	20	50	1
Bulgaria	—	—	—	—	2	1/3	2/3	1	—
Checoslovaquia	—	—	—	—	—	—	2	2	—
Hungría	—	—	—	—	1	—	—	1	—
Polonia	—	—	—	—	2	2	—	3	—
Rumania	—	—	—	—	1	1 1/3	—	2	—
	—	1	7	5	16	3 2/3	22 2/3	59	1

TOTAL GENERAL: 115 1/3.

e) Con base en los distritos militares centrales y occidentales.

CUADRO III: GRANDES UNIDADES DE REFUERZO DISPONIBLES EN OCCIDENTE
(equivalentes a divisiones)

	En Activo				De la Reserva (f)			
	Acor.	Mec.	Inf. Marina	Otras	Acor.	Mec.	Inf. Marina	Otras
Estados Unidos (g)	2 1/3	3 1/3	2 2/3	5 1/3	3	3	1 1/3	9 1/3
Bélgica	—	—	—	—	—	1/3	—	1/3
Gran Bretaña	—	—	2/3	1 2/3	—	—	—	—
Canadá	—	—	—	1/3	—	—	—	—
Francia	5	—	1	6	—	—	—	—
Alemania Occidental	—	—	—	—	—	—	—	2
Holanda	—	—	—	—	—	1	—	1/3
Noruega	—	—	—	—	—	—	—	3 2/3
	7 1/3	3 1/3	4 1/3	13 1/3	3	4 1/3	1 1/3	15 2/3

TOTAL GENERAL: 52 2/3

f) Algunos países, particularmente Gran Bretaña, Canadá, Holanda y Francia, tienen planes para movilizar unidades tipo batallón de las grandes unidades indicadas en el cuadro. Francia también tiene previstas grandes unidades para la defensa territorial.

g) Incluye divisiones ligeras (Infantería y aerotransportadas) y regimientos de Caballería acorazada).

preaviso; y que el ritmo subsiguiente de formación de grandes unidades también es substancialmente favorable al Pacto de Varsovia. Sólo si la crisis se desarrollara lentamente para permitir llevar a cabo la totalidad de los refuerzos, podría Occidente alcanzar de hecho una mejor posición. Además de disponer de mayores recursos económicos, los países de la Alianza, incluida Francia, mantienen más hombres en armas que el Pacto de Varsovia. Las cantidades en miles para el Ejér-

cito y la Infantería de Marina son: OTAN 2.842 y Pacto de Varsovia 2.647. Por otra parte, la Unión Soviética tiene un gran número de sus divisiones y personal en la frontera con China. Es claro que los planes soviéticos han de dar una gran importancia a explotar las ventajas de un rápido aumento de fuerzas, mientras que los de la OTAN a contar con las adecuadas fuerzas en armas para hacer frente a cualquier ataque y a reforzarlas en su momento adecuado.

Armamento y Material

En una comparación del armamento y material destaca el siguiente hecho: el Pacto de Varsovia está dotado, casi por completo, de material soviético o de patente soviética y se beneficia de la flexibilidad, sencillez en la instrucción y economía que lleva consigo la normalización. Las fuerzas de la OTAN disponen de una gran variedad de todo, desde sistemas de armas hasta vehículos, con la consiguiente duplicidad de sistemas de abastecimiento y ciertas dificultades de interoperatividad; sin embargo, poseen armamento de superior calidad. En relación con el número de armas hay algunas diferencias notables, quizá la correspondiente a carros de combate sea la más significativa, como puede apreciarse a continuación en el Cuadro IV. Los carros de las grandes unidades francesas no van incluidos en esas cifras. Si se tienen en cuenta las tres divisiones estacionales en Alemania, deben añadirse 444 carros al total de la OTAN y si también se consideran las tres divisiones en el este de Francia, otros 444 carros más.

Puede apreciarse que en el Norte y Centro de Europa la OTAN sólo dispone de un tercio de los carros operativos con que cuenta el Pacto, aun-

que los de la OTAN son generalmente superiores (quizá éste no sea el caso con el T-72 que está entrando en servicio con las tropas soviéticas). Esta debilidad numérica en carros (y en otros vehículos de combate acorazados, con lo que las fuerzas soviéticas están notablemente bien equipadas, tanto en número como en calidad) refleja el papel esencialmente defensivo de la OTAN y en el pasado se ha compensado en parte gracias a una superioridad en armas contra carro, un campo en el que los nuevos misiles lanzadores desde el aire y tierra que van entrando en servicio pueden dar más fortaleza a la defensa. La OTAN pretende dotarse con gran número de estas armas, pero igual ocurre con el Pacto.

El Pacto de Varsovia también ha conseguido una marcada superioridad en Artillería convencional en Europa Central y en la del Norte: contando la artillería ligera, media y pesada, morteros y lanzacohetes, de dotación con las grandes unidades, la OTAN sólo dispone de 2.700 piezas en compensación con las más de 10.000 del Pacto. En la Europa del Sur la posición es más similar, la OTAN dispone de 3.500 y el Pacto de 4.000, aunque casi un tercio de las existencias de la OTAN se encuentran en Italia.

CUADRO IV: COMPARACION DE CARROS MEDIOS

	<i>Norte y Centro de Europa</i>			<i>Sur de Europa</i>		
	<i>OTAN</i>	<i>Pacto de Varsovia</i>	<i>De ellos de la URSS</i>	<i>OTAN</i>	<i>Pacto de Varsovia</i>	<i>De ellos de la URSS</i>
Carros medios operativos (h)	7.000	20.500	13.500	4.000	6.700	2.500

h) Estos son carros de dotación con las grandes unidades o para aquellas otras de refuerzo inmediato o de doble base (unos 600). No incluyen los carros en reserva o pequeños depósitos para sustitución de aquellos averiados o destruidos. En esta última categoría, la OTAN tiene quizás unos 2.500 carros en Europa Central. Hay carros en reserva en la zona del Pacto de Varsovia pero las cifras son difíciles de precisar. Sin embargo, el total general de carros del Pacto es sustancialmente superior a los totales que figuran en el cuadro, correspondientes sólo a dotaciones de las grandes unidades.

Logística

La OTAN tiene un sistema logístico rígido, basado casi exclusivamente en cadenas nacionales de abastecimiento con poca coordinación central. No puede utilizar ahora el territorio francés y cuenta con muchas líneas de comunicaciones que transcurren Norte-Sur, cerca de la zona de despliegue avanzado. Además, algunos países de la OTAN disponen de escasos abastecimientos para un combate sostenido, pero la situación de los países del Pacto de Varsovia puede que no sea mejor. El apoyo logístico soviético ha mejorado

sensiblemente en los últimos años, perfeccionando su organización y otorgando más apoyo a las grandes unidades. Probablemente, la antigua superioridad logística de la OTAN en zonas avanzadas ya ha desaparecido, aunque existe una ventaja inherente al operar sobre el propio territorio.

Fuerzas Aéreas

Si las grandes unidades de la OTAN han de explotar la movilidad que poseen, tanto de día como de noche, deben contar con una cobertura aérea sobre la zona de combate superior a la actual. Tal

cobertura se obtiene por medio de una combinación de rápidos sistemas de alerta y de transmisiones, aviones de caza y armas de defensa aérea, tanto para la defensa de zonas importantes como para la de unidades avanzadas. En cuanto al número de aviones la OTAN es inferior, pero tiene un porcentaje superior de aviones polivalentes con muy buenas características para el desempeño de la totalidad de sus misiones, especialmente por lo que se refiere al alcance, carga útil y capacidad todo tiempo; en particular, puede desarrollar un potencial considerable en misiones de ataque a tierra. Ambos bandos están modernizando sus inventarios. La Unión Soviética está produciendo cazas polivalentes para sustituir el gran número de aviones que actualmente sólo se utilizan en cometidos de defensa aérea, aumentando así la capacidad de ataque a tierra. Además, por primera vez, los cazas han sido diseñados específicamente para ataques en profundidad e interdicción (poniendo las capitales europeas dentro del alcance de los aviones tácticos) (1). La OTAN también está poniendo en servicio nuevos cazas de diversos tipos, y los Estados Unidos han aumentado recientemente de manera sustancial sus escuadrones en Europa de F-15, A-10 y F-111. Es lógico pensar que el avión norteamericano en particular dispone ahora de armas aéreas muy avanzadas, tales como los misiles aire-superficie guiados por láser y otras municiones guiadas con precisión.

(1) Las versiones más recientes del MiG-23/-27 *Flogger*, Su-17/20 *Fitter* y Su-19 *Fencer*, parece ser que han mejorado sustancialmente el radio de acción, la capacidad de carga, los equipos de abordaje y sus posibilidades en ECM. Esto muy bien puede que sea a expensas del número total a conseguir en el futuro, ya que en los últimos siete años, más o menos, el Pacto ha aumentado sus aviones tácticos en 1.300.

Las fuerzas aéreas de ambos bandos han tendido a tener diferentes características; en el pasado, el gran radio de acción y la capacidad de carga tenían menor importancia para el Pacto de Varsovia, mientras que la OTAN ha mantenido una capacidad de ataque en profundidad con gran radio de acción en los aviones tácticos (la Unión Soviética ha preferido organizar fuerzas MRBM que, en determinadas circunstancias, desarrollan misiones análogas, aunque no en una fase de guerra convencional). La introducción de aviones soviéticos más avanzados y de mayor radio de acción, presenta ahora un mayor problema para la defensa aérea de la OTAN, cuya aviación de ataque ha de hacer frente a la mayor capacidad de la defensa aérea conseguida por las fuerzas soviéticas. Evidentemente, la U.R.S.S. siempre ha dado gran importancia a la defensa aérea, no sólo por el gran número de interceptadores, que figuran en el Cuadro V, sino por la potencia de sus efectivos de misiles superficie-aire de una gran calidad y de la artillería antiaérea, lo mismo en la Unión Soviética que en las unidades de campaña. Estas defensas supondrían grandes problemas para la aviación de ataque de la OTAN, al requerir un gran esfuerzo para reducirlos en detrimento de otras misiones. Las unidades y el territorio de la OTAN están mucho menos dotados de defensa aérea, pero se están haciendo grandes inversiones en nuevos sistemas de muchas clases, a baja y alta cota, en misiles y artillería (al igual que en equipos de guerra electrónica para los aviones).

El Pacto de Varsovia disfruta de la ventaja de las líneas de comunicaciones interiores, que facilita el mando, el control y la logística. En el pasado ha tenido una capacidad relativamente grande para operar desde aeródromos naturales dispersos y servidos por sistemas móviles, pero la intro-

CUADRO V: AVIONES TACTICOS

Aviones tácticos en servicio operativo	Norte y Centro de Europa (i)			Sur de Europa (i)		
	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos	OTAN	Pacto de Varsovia	De ellos son rusos
Bombarderos ligeros	150	250	250	—	70	70
Caza/ataque a tierra	1.500	1.350	930	625	325	70
Interceptadores	400	2.050	1.000	200	1.000	400
Reconocimiento	300	550	300	125	200	125

(i) El área indicada aquí es ligeramente más extensa que la correspondiente a la nota (c). Muchos aviones poseen un gran radio de acción y en cualquier caso pueden modificar su despliegue rápidamente. En consecuencia, las cifras dadas incluyen los aviones británicos y norteamericanos en Gran Bretaña, los norteamericanos en España y los soviéticos en la U.R.S.S. occidental. Sin embargo, no se incluyen los escuadrones norteamericanos de doble base, que supondrían unos 100 aviones de caza más en el total de la OTAN, ni los escuadrones franceses con quizá unos 400 aviones de caza. Los aviones con base en portaaviones de la marina norteamericana están excluidos, pero también lo están los bombarderos medios de la Fuerza Aérea Soviética, que podrían operar con misión táctica, y también varios cientos de helicópteros del Pacto potentemente armados que suponen una amenaza considerable a las fuerzas de tierra de la OTAN. Los aeródromos avanzados sobresaturados podrían suponer una limitación en el potencial aéreo de la OTAN.

ducción de nuevos cazas de características superiores van a limitar esa capacidad. Sin embargo, sí que tiene más aeródromos con refugios protegidos y la gran ventaja de un equipo de apoyo en tierra normalizado, ya que únicamente utilizan aviones de diseño soviético. Estos factores le permiten mayor flexibilidad que la OTAN, con su gran variedad de aviones y equipos de apoyo. La OTAN tiene la limitación de disponer de muy pocos aeródromos, con el peligro de encontrarse sobrecargados, y ha demorado la construcción de refugios. No hay duda de que aún es superior en equipo sofisticado, pero este matiz tecnológico se está perdiendo a medida que van entrando en servicio los nuevos aviones soviéticos. La capacidad de las tripulaciones de la OTAN (que en general tienen un grado de instrucción más elevado y vuelan más horas) y la versatilidad de sus aviones, proporciona fuerte poder operativo en todo tiempo, y la calidad de la tecnología electrónica occidental es tal que los equipos de control en tierra y en aire casi con certeza son superiores a los del Pacto. La introducción del AWACS y *Nimrod* proporciona a la OTAN un sistema de control en el aire que ofrece considerable ventaja. Ya que los escuadrones pueden moverse rápidamente, la inferioridad numérica de la OTAN, antes reseñada, podría transformarse en superioridad local si se contase con suficiente número de aeródromos en la región. Mientras que el total de aviones tácticos en los dos bandos no varía mucho, la Unión Soviética mantiene casi un cuarto de su fuerza en el frente chino.

Variaciones con el tiempo

Las comparaciones efectuadas comienzan a aparecer diferentes a las de hace algunos años. El efecto de cambios pequeños y lentos puede notarse y el balance alterarse. En 1962, las fuerzas de tierra, mar y aire norteamericanas en Europa totalizaban 434.000; ahora la cifra es alrededor de 300.000. Había 26 divisiones soviéticas en Europa Oriental en 1967; ahora son 31, y de mayores efectivos (pese al aumento de 25 divisiones en el frente chino en el mismo periodo de tiempo). Hasta ahora, con el transcurso de los años, el modelo numérico ha sido el de un cambio gradual en favor del Este, que la OTAN ha procurado compensar con la superior calidad de su armamento, superioridad que ahora se ha deteriorado con la entrada en servicio de nuevo equipo soviético. Mientras la OTAN ha estado modernizando sus fuerzas, el Pacto no sólo ha modernizado las suyas más aprisa, sino que también las ha aumentado. En algunos campos (como por ejemplo, SAM, determinados vehículos acorazados y artillería) las armas soviéticas son ahora superiores,

mientras que en otros (como la aviación táctica) la diferencia en calidad se está acortando. La llegada de nuevos sistemas de armas, particularmente municiones guiadas con precisión y nuevos misiles contra carro y de defensa aérea, puede mermar la ventaja numérica del Pacto en carros y aviones, pero en general, el modelo es el de un balance militar que continuamente evoluciona contra el Oeste. Como resultado de haberse percatado de estos cambios en el balance, la OTAN inició en 1977 una revisión importante de su política de defensa.

Es muy pronto para decir si el Programa de Defensa a Largo Plazo (LTDP), que fue presentado a los Jefes de estado en Washington en mayo de 1978, producirá realmente la mejora en el estado de disponibilidad y el ahorro por la cooperación que se espera del mismo, pero los objetivos que se fijaron con un alcance relativamente limitado, para que pudieran conseguirse en la práctica con el pequeño aumento presupuestario al que se comprometieron la mayoría de los miembros de la Alianza hasta 1979, deben servir para enderezar sólo lo peor del desequilibrio. Los diez cometidos a realizar cubren los siguientes asuntos:

1. Disponibilidad a corto plazo, incluye la mejora rápida de las reservas de municiones y de la protección química.
2. Refuerzo rápido por las reservas estratégicas de Estados Unidos, Gran Bretaña y Canadá, incluyendo el empleo de transportes civiles aéreos y marítimos y la adición de tres dotaciones divisionarias de material para el refuerzo de Estados Unidos a Europa.
3. Mayores reservas y mejores técnicas de movilización.
4. Medidas de cooperación (incluyendo mando, control y transmisiones) en la mar y aumentos en las fuerzas navales nacionales, particularmente en ASW, guerra de minas y defensa contra ataques aéreos y de superficie.
5. Integración de la defensa aérea y mejora cualitativa.
6. Mando, control y transmisiones (c3).
7. Mejoras en guerra electrónica en tierra, mar y aire.
8. Aspectos logísticos, incluyendo una mejora de las reservas de guerra y con una mayor coordinación del apoyo logístico en la Alianza.
9. Racionalización de la investigación, desarrollo y producción de armamentos con miras a la normalización e interoperabilidad.
10. Modernización en armas nucleares tácticas.

En términos generales, estas medidas responden o a una amenaza específica y en aumento del Pacto de Varsovia —ataque con poco tiempo de

preaviso, mayor peligro de un ataque aéreo o interdicción de las rutas marítimas— o a haberse percatado de que la OTAN durante muchos años ha estado malgastando una proporción de los recursos que los miembros de la Alianza consignan a la defensa común, bien por faltas de coordinación, o por no utilizar lo disponible del modo más eficiente. Aunque el que se malgaste es endémico de una alianza de estados soberanos que difieren ampliamente en extensión, potencial económico y situación geográfica, debe ser posible el efectuar un uso más eficiente de los recursos. Sería mucho esperar que el LTDP pudiera solventar todos los problemas o suprimir alguno de forma inmediata, pero si se continúa con lo planeado aumentará el estado de disponibilidad y la eficacia. Incluso si sólo se han analizado bien los síntomas, eso supondrá un gran paso hacia adelante: la cura puede seguir, con tal de organizar el sistema que encauce las energías. El único cometido que hasta cierto punto se ha visto sobrepasado por las circunstancias es el último; los preparativos para introducir la bomba de neutrones, como parte de la modernización de las armas nucleares, por ahora, se han abandonado. Puede que sea difícil de mantener la voluntad política de continuar con las mejoras y modernización en general ante las dificultades de tipo doméstico y económico que asedian a la Alianza. No obstante, en términos de la aritmética del balance Este-Oeste, unas fuerzas de reservas fuertes y bien equipadas capaces de una rápida movilización y traslado a posiciones de combate, pueden hacer mucho para compensar su desequilibrio. Los planes de Estados Unidos de aumentar el número de dotaciones de material para divisiones almacenadas en Europa, junto con un reajuste de importancia de los recursos de transporte aéreo, deben proporcionar a las fuerzas norteamericanas en Europa la posibilidad de mover cinco divisiones en diez días (junto con 60 escuadrones aero-tácticos) en comparación con las cifras actuales para el mismo tiempo de una división y 40 escuadrones.

Resumen

Del análisis anterior habrá quedado claro que un balance entre la OTAN y el Pacto de Varsovia con base en una comparación de personal, unidades de combate o material es extraordinariamente complejo, muy difícil de medir. En primer lugar, el Pacto tiene superioridad en algunos aspectos y la OTAN en otros, y no hay un método completamente satisfactorio de acompañar esas ventajas

asimétricas. En segundo lugar, los factores cualitativos que no pueden reducirse a números (tales como instrucción, moral, mando, iniciativa táctica y situaciones geográficas) podrían resultar los más importantes en la guerra. Sin embargo, a título de resumen, pueden hacerse tres observaciones:

Primera, el balance general continúa reflejando que una agresión militar no parece convincente. Las defensas de la OTAN son de tal entidad y calidad que cualquier intento de romperlas exigiría un potente ataque. Las consecuencias para el atacante serían incalculables, y los riesgos, incluyendo los de la escalada nuclear, deben aconsejar precaución. Tampoco puede contemplarse el teatro de operaciones de una manera aislada: el balance estratégico central y las fuerzas navales (en gran parte porque su cometido es conservar abiertas las rutas de navegación, para refuerzos y abastecimientos, y por su evidente actuación en el Norte y Mediterráneo), también juegan un papel vital en la evaluación.

Segunda, la OTAN ha dado preferencia a la calidad, sobre todo en armamento, material e instrucción para compensar la desventaja numérica, pero esa mejor calidad está siendo igualada ahora. La nueva tecnología ha reforzado la defensa, aunque se va haciendo cara. Si los presupuestos de defensa en Occidente no se elevan y los costos de personal aumentan, el Pacto de Varsovia puede ser capaz de comprar más sistemas nuevos que la OTAN. Los gastos soviéticos han aumentado continuamente, en términos reales, durante muchos años. Además, la tecnología no puede compensar por completo la superioridad numérica.

Tercera, aunque parece que hoy día existe un equilibrio general, el Pacto de Varsovia aparenta estar más satisfecho con la relación de fuerzas existentes que la OTAN. Es ésta la que busca conseguir potenciales humanos iguales mediante reducciones de fuerzas "equilibradas", mientras que el Pacto ha tratado en el pasado mantener la correlación existente, aunque recientes acontecimientos en las negociaciones para las Reducciones Mutuas y Equilibradas de Fuerzas (MBFR) pueden indicar una variación sustancial en la actitud soviética, en relación con un concepto de paridad en los potenciales convencionales. No obstante, aún tiene que alcanzarse un acuerdo sobre los datos de fuerzas y, hasta que se alcance, la "paridad" continuará siendo una meta escurridiza.

El Balance de las Fuerzas Nucleares en el Teatro Europeo

Siempre que se pretenda realizar un análisis objetivo del balance de las fuerzas nucleares del Teatro Europeo, las definiciones e hipótesis que se formulen tienen una importancia crítica. Cualquier variación que en ellas se introduzca, lleva irrevocablemente a conclusiones muy distintas sobre el estado del balance. Hay dos procedimientos de contabilizar. El primero consiste en considerar todos los sistemas de armas nucleares de teatro que figuren en los inventarios de las dos superpotencias y sus aliados, con independencia de si se encuentran o no en condiciones materiales de poder actuar, efectuando, por tanto, la hipótesis de que todos "podrían" utilizarse en un futuro conflicto. El segundo consiste en tratar de sentar un criterio sobre el número que probablemente se emplearía contra objetivos terrestres en el Teatro Europeo, excluyendo, por tanto, muchos sistemas que, con una capacidad nuclear teórica sobre esos objetivos terrestres, recibirían misiones de empleo en otros lugares. El primer procedimiento parece un método algo tosco, que lleva consigo distorsiones significativas y que conduce a conclusiones que en el mejor de los casos son un tanto sospechosas y engañosas en extremo, en el caso más desfavorable. En contrapartida, el segundo procedimiento, que es el empleado aquí, depende en gran medida de la validez de las hipótesis concretas que se formulen. Desde luego que se puede no estar de acuerdo con alguna de ellas, aunque nos esforzaremos en aclarar en qué consisten antes de comenzar con el análisis. Por otra parte, hay unos límites claros que no pueden traspasarse en esta manera de proceder, ya que conduce a postulados sobre situaciones muy específicas que divergen rápidamente. Es útil, por tanto, sentar al principio unas hipótesis generales que estimamos como válidas para cualquier situación. A continuación se formularán hipótesis específicas sobre las limitaciones que encontrarán los estados al decidir los sistemas que han de hacer frente a cada amenaza.

Hipótesis generales

Conviene aclarar desde el principio que esta comparación no incluye los sistemas de lanzamiento de corto alcance o del campo de batalla, tales como la artillería nuclear o los misiles superficie —superficie con un alcance inferior a las cien millas. Este es un límite muy arbitrario ya que los aviones pueden emplearse evidentemente para el lanzamiento de armas nucleares sobre el campo de batalla; sin embargo, un estudio del número de piezas de artillería que pueden lanzar proyecti-

les nucleares no aclara gran cosa, ya que más importante que el número de piezas es el de proyectiles. Este estudio tiene que ver con los sistemas de armas de más alcance, pero sin llegar a aquellos correspondientes a los sistemas incluidos en las conversaciones SALT. Hay una importante excepción a esta regla: parte de los misiles balísticos americanos lanzados desde submarinos, que están incluidos en los totales de las SALT, y que se supone abandonarían su misión "estratégica" para recibir otra en el Teatro Europeo. La primera valoración se basa en el número de cargas explosivas que pueden apuntarse a blancos distintos.

Quizá la hipótesis más cuestionable sea también la más importante: con la excepción ya señalada, todos los sistemas "estratégicos" se mantendrán única y exclusivamente para misiones "estratégicas". Esta hipótesis reconoce implícitamente que, de tener lugar una guerra nuclear en Europa, sería completamente distinta de un intercambio de ataques nucleares estratégicos entre las superpotencias, y que ninguna de éstas se sentiría inclinada, en la fase inicial, a emplear cualquiera de sus sistemas intercontinentales en beneficio de un conflicto limitado de momento a Europa. Esto puede que sea irreal y, al menos en el caso soviético, suponga una distinción injustificada, pero se efectúa aquí en aras de la claridad.

No se ha creído conveniente incluir ningún sistema cuya misión principal se estime como marítima. Por tanto, por parte soviética están excluidos muchos misiles de crucero nucleares lanzados desde buques de superficie y submarinos, cargas de profundidad nucleares y aviones de la Fuerza Aeronaval (NAF). Análogamente, se ha adoptado la decisión de excluir la mayoría de los aviones americanos con capacidad nuclear y base en portaviones, en razón a que la misión principal de los grupos de portaviones americanos sería el control del mar en áreas distantes del Teatro Europeo. Los únicos que están incluidos son aquellos que se supone pertenecen a la Sexta Flota americana en el Mediterráneo. Los misiles nucleares tierra-aire y los antibalísticos no se cuentan, como tampoco figuran las cargas de demolición atómicas (ADM).

Las hipótesis realizadas sobre el estado de disponibilidad (número real de sistemas disponibles para su empleo en un determinado momento) son las siguientes:

- Embarcaciones navales: 70 por 100. Una cifra que permite el reacondicionamiento y mantenimiento de duración superior a una semana. En los casos en los que sólo se dis-

pone de un número reducido de buques o submarinos, las cifras se redondean por defecto en vez de por exceso. Gran Bretaña, por ejemplo, no debe esperar disponer de más de dos submarinos de los cuatro que tiene. Un período de alerta prolongado elevaría esta cifra alrededor del 80 por 100.

- Aviones: 80 por 100. Lo que podría aumentarse en caso de alerta prolongada, pero las tareas de mantenimiento y las reparaciones haría disminuir el número de aviones en servicio de escuadrón.
- Misiles balísticos: 90 por 100. En caso de los misiles lanzados desde submarinos esta cifra es compuesta, dependiendo también de la disponibilidad de los submarinos.

Aunque debe reconocerse que habría algunas pérdidas de sistemas con capacidad nuclear antes de empezar con los lanzamientos nucleares, no se ha efectuado ningún descuento por este motivo en esta primera evaluación. Ya que en la mayoría de los casos a cada bando le gustaría retener un determinado nivel de sistemas con capacidad nuclear para los lanzamientos de este tipo en su debido momento, es probable que, por ejemplo, se limite el empleo de aviones en cualquier operación convencional para compensar las pérdidas habidas en tierra de aquéllos previstos para misiones nucleares. Como quiera que antes de los lanzamientos ambos bandos se esforzarán en no poner en peligro sus sistemas nucleares, éstos serán difíciles de localizar y más aún de atacar.

No hemos intentado en este primer balance de valorar la credibilidad de los diferentes sistemas; es decir, sus garantías de penetrar hasta los objetivos. Los lectores deben formar sus propios criterios sobre la probabilidad de que un avión resista el fuego antiaéreo y los cazas de interceptación, lo que será función del número, aparatos de a bordo, tiempo atmosférico, altura de tránsito y contramedidas electrónicas. Cabe suponer que cuando no existen defensas contra misiles balísticos, éstos podrán penetrar, pero su credibilidad será evidentemente inferior al cien por ciento ya que pueden ocurrir averías.

No se ha considerado útil estimar potencias, pesos lanzados o carga útil de bombarderos. Se han hecho hipótesis sobre el número de bombas de gravedad o dirigidas que un determinado tipo de avión puede llevar, pero las potencias pueden variar. El total de megatonnes que pueden lanzarse no se considera muy significativo. Tampoco se ha tratado el ritmo de salidas o capacidad de recarga de los diferentes sistemas. Debe entenderse que algunos aviones sobrevivan para rearmarse, y que es casi seguro de que los lanzadores soviéticos para el SS-20, en particular, puedan recargarse en su debido momento con misiles de reserva,

al igual que el *Pershing* de Occidente, e incluso algunas embarcaciones marítimas puedan reabastecerse en el caso improbable de un mutuo ataque nuclear prolongado. Lo que comienza entonces a tener importancia no es el número de vectores de lanzamiento con que se cuenta sino la cantidad de cargas explosivas nucleares almacenadas, y sobre esto existe una gran incertidumbre con ambos bandos. Parece muy probable que el número de cargas explosivas nucleares de ambos bandos sea superior al de objetivos nucleares. Aunque existe bastante nerviosismo en Europa Occidental acerca de la capacidad de recarga del SS-20 en particular, debe reconocerse que el número de cargas explosivas nucleares *Poseidon* asignadas al SA-CEUR (mando supremo aliado en Europa) es una cantidad completamente arbitraria que, dada la redundancia de sistemas estratégicos americanos —según creencia generalizada— podría aumentarse sin dificultad a una cifra considerablemente superior. Por tanto, hemos excluido por ahora las recargas del SS-20, pues parece improbable que ya cuenten con ellas, lo mismo que se han excluido las adicionales cargas explosivas nucleares *Poseidon*. También hemos supuesto que todas las cargas explosivas nucleares se encuentran apareadas con sus respectivos vectores de lanzamiento; es decir, que se dispone de todo lo preciso para el lanzamiento nuclear.

Hipótesis específicas

En el caso de la Unión Soviética y demás estados del Pacto de Varsovia, suponemos que:

- Ningún sistema central soviético se encuentra apuntado contra la Europa Occidental.
- Una cuarta parte de la aviación soviética y de sus misiles balísticos (menos los lanzados desde submarinos) estarán asignados al Frente Oriental y, dado el presente estado de las relaciones chino-soviéticas, es muy improbable que puedan desplegar hacia Occidente en el caso de una guerra en Europa.
- Ningún avión de las fuerzas aeronavales y ningún misil de crucero con lanzamiento desde el mar será empleado contra objetivos terrestres.
- La mitad de los bombarderos medios se mantendrán para misiones nucleares.
- La cuarta parte de los cazas de ataque al suelo (FGA) se mantendrán para misiones nucleares. Los aviones polivalentes se relacionan por separado para mostrar el número de los que se estima recibirán misiones contra objetivos terrestres.
- Se supone que desplegarán en el Báltico cierto número de submarinos viejos de popul-

sión diesel y dotados con misiles balísticos que apuntarán contra Europa Occidental.

- Las fuerzas de bombarderos de largo alcance se reservarán para misiones intercontinentales y no afectan por tanto, al balance del teatro.
- Un determinado número de aviones no soviéticos con capacidad nuclear pertenecientes a países del Pacto recibirán misiones nucleares. Igualmente, se contabilizan en países miembros del pacto algunos misiles SCUD B.

Debe reconocerse que cualquiera de estas hipótesis puede no ser válida o, aunque lo sea ahora, puede dejar de serlo en poco tiempo. Sin embargo, hay ciertos límites a una flexibilidad total, ya que, por ejemplo, los sistemas diseñados para una misión marítima tienen un valor limitado para otras misiones, pues, al optimizar las características de las armas para las misiones marítimas, utilizan técnicas inaplicables en tierra, como ocurre con las que descansan en el procedimiento de adquisición de objetivos sobre la línea del horizonte y en el de guiado final para ataque a blancos navales. Además, las misiones nucleares requieren una instrucción especial y las tripulaciones compuestas de personal con compromisos de corta duración no pueden pasar fácilmente de misiones convencionales a nucleares. La retención de una mayor proporción de aviones para misiones nucleares empieza a poner en peligro de forma señalada las posibilidades convencionales. Finalmente, es de suponer que no todos los aviones de ataque a tierra estarán dotados con el equipo preciso para el activado y lanzamiento nuclear, por tanto habrá un límite superior claramente diferenciado para el número de aviones a los que se les puede asignar nuevos cometidos en poco tiempo.

Las hipótesis formuladas en relación con las fuerzas de Occidente son de naturaleza algo diferente. Hemos reseñado que los Estados Unidos estarían en posición de poder variar la aportación de sus sistemas centrales para la defensa de Europa. Además, en los Estados Unidos se encuentran retenidos un número sustancial de aviones de ataque. Alguno de éstos pertenecen oficialmente a los de doble base y llegarían a Europa seguramente con los refuerzos, otros están sin asignar, pero al menos parte de ellos debe considerarse como disponibles para la OTAN, aunque, al igual que con la Unión Soviética, parece muy probable que existan ciertos límites debidos a la instrucción de tripulaciones y equipos de activado y lanzamiento para estos aviones. Se formulan las siguientes hipótesis específicas:

- Un total de 400 cargas explosivas nucleares *Poseidón* se asignarán al SACEUR; número

que está asegurado por disponer actualmente de existencias mucho mayores de misiles.

- Los aviones A-6E y A-7E de los dos grupos de ataque de portaviones se encontrarán con posibilidad de alcanzar territorio soviético o del Pacto de Varsovia, y la mitad de ellos estarán disponibles para misiones nucleares, quedando la otra mitad para misiones marítimas.
- Un portaviones francés podría estar con posibilidad de alcanzar territorio del Pacto y la mitad de su dotación de aviones *Etendard* IV M se mantendría para misiones nucleares.
- Deben contarse todas las fuerzas nucleares francesas con base en tierra y en la mar (excepto *Plutón*), lo mismo que la totalidad de los aviones *Mirage* IV A.
- Deben contarse todas las fuerzas nucleares estratégicas británicas con base en la mar, lo mismo que la totalidad de los bombarderos *Vulcan*.
- Se supone que la mitad de los aviones británicos *Buccaneer* se mantendrán en reserva para misiones nucleares.
- Se mantendrán para misiones nucleares un tercio de la totalidad de aviones occidentales de caza de ataque al suelo.
- La mitad de los FB-111A americanos se supone quedarían en reserva para misiones nucleares.

Los cuadros VII y VIII se han elaborado sobre la base de las hipótesis anteriormente mencionadas. En ellos se relacionan los distintos sistemas, las existencias, y los factores por los cuales éstas han de reducirse para llegar a las cantidades de cada sistema que creemos deben contabilizarse. A continuación estas cantidades se multiplican por el número de cargas explosivas nucleares que pueden lanzarse con cada sistema para obtener el total correspondiente. Las cifras obtenidas se relacionan en la columna *Cargas disponibles* donde se agrupan por totales parciales de cada familia de sistemas y en el total general.

En consecuencia, una primera aproximación da para la OTAN un total de 1.811 cargas disponibles y para el Pacto un total de 2.244, lo que puede considerarse como el balance actual de las cargas explosivas *utilizables*, en contraposición al balance sin ponderar correspondiente a los vectores de lanzamiento nuclear, donde los totales generales resultan mucho más dispares: 2.045 contra 5.364. No obstante, el balance de las cargas *utilizables*, aunque algo ponderado no es del todo satisfactorio, ya que parece inapropiado equiparar, por ejemplo, un misil balístico móvil y moderno, como es el SS-20, con un caza de radio de acción limitado y una capacidad de penetración

un tanto dudosa. Es necesario, por tanto, tratar de decir algo en relación con la calidad (y consecuentemente de la utilidad) de cada sistema en cuestión. Así que hemos tratado de juzgar la utilidad de los sistemas en base a la evaluación de unos índices. Los tres índices que consideramos más significativos son la supervivencia, la capacidad de penetración y la flexibilidad, a los que hemos ponderado por igual en los cálculos realizados. Puede que en circunstancias específicas lo anterior no sea justo, ya que la supervivencia y capacidad de penetración influyen más a la hora de disuadir contra un ataque nuclear masivo al teatro, mientras que si la escalada es más limitada, el valor de la flexibilidad (precisión, selectividad y habilidad para volver a apuntar con rapidez) será relativamente más importante. No obstante, el ponderar de una forma u otra la calidad ya supone una mejora, y la forma elegida de ponderar por igual los tres factores es la comúnmente aceptada. Estos segundos cálculos permiten efectuar una comparación entre números y utilidad de los sistemas.

La supervivencia es relativamente fácil de valorar. Hay que valorar la capacidad de un sistema para aguantar ataques nucleares o convencionales, lo que a su vez depende de la protección y la ocultación. Si la probabilidad de que un sistema no pueda localizarse es muy elevada, poco importa de que disponga o no de protección específica. De aquí se desprende que hasta cierto punto la supervivencia es una función del alcance del sistema, ya que a mayor alcance mayor será la zona desde la que puede operar y, en consecuencia, más difícil será su localización y, aunque se localizara, más difícil sería darle. También debe ser más difícil alcanzar un sistema móvil que uno estático o sujeto a una base de operaciones fija, como ocurre con un avión. De una puntuación máxima teórica de 0,33, este análisis se ha realizado concediendo a la supervivencia de los distintos vectores la siguiente calificación:

- Submarino nuclear con misiles balísticos (SSBN) y misil balístico de alcance medio (MRBM), móvil: 0,3
- Submarino con misiles balísticos (SSB) 0,25 (los SSB son más fácil de detectar y seguir que los SSBN porque son más ruidosos)
- Misil balístico de corto alcance (SRBM): 0,2 (ya que tiene que operar en una zona más limitada para poder tener alcance).
- Avión de largo alcance, avión con base en portaviones y misil balístico de alcance intermedio (IRBM) con base fija: 0,15
- Avión táctico con base en tierra y hangar protegido: 0,1.
- Avión táctico sin hangar protegido: 0,05.

El segundo factor es la capacidad de pe-

netración. Si no existe una red de defensa contra misiles balísticos, éstos tendrán una elevada probabilidad de penetrar a sus objetivos, lo que no ocurrirá con los aviones. No obstante, es necesario diferenciar entre un avión moderno, de buenas características y dotado de un buen equipo de contramedidas electrónicas, de otro más viejo y de características inferiores que sólo puede volar alto, sin contar con deflectores del radar y misiles enemigos. También aumentará la capacidad de un avión para alcanzar su objetivo el misil aire-tierra (ASM). Lo que no se puede valorar es el efecto de desgaste con el tiempo de las defensas aéreas enemigas, pero también se puede argumentar que se verá de sobra compensado por el de desgaste en tierra que también será mayor con el tiempo. Por tanto, este efecto no se ha considerado en las cantidades que siguen (también calificadas sobre una puntuación teórica de 0,33):

- Misiles balísticos: 0,3
- Moderno avión de combate con buenas ECM, buenas características a muy baja cota o con ASM: 0,2
- Avión sin radar de seguimiento del terreno ni equipo de ECM: 0,1
- Avión viejo obligado a penetrar a alta cota: 0,05

El último factor es con diferencia el más difícil de valorar porque no sólo el criterio a adoptar para ello es probablemente el más subjetivo sino porque es un factor compuesto de varios subfactores. La flexibilidad es sin ninguna duda una de las características más importantes de cualquier sistema de armas y está relacionada con su capacidad de respuesta, la facilidad con la que se puede volver a apuntar, alcance (porque a mayor alcance mayor posibilidad de selección de objetivos) y precisión. Sin embargo, parecería equivocado conceder a la flexibilidad mayor importancia que a la capacidad de supervivencia o a la de penetración y, al igual que con éstas, se califica hasta un máximo teórico de 0,33. Somos conscientes de que hemos valorado los sistemas europeos suponiendo la existencia de un plan de objetivos unificado y la ausencia de desacuerdos políticos que puedan reducir su efectividad. En el caso de Francia, esta hipótesis no puede efectuarse, no obstante las fuerzas francesas se han incluido en los totales de la OTAN sin que se hayan ponderado negativamente. En la valoración que sigue a continuación, debe tenerse en cuenta que no es fácil comunicar con submarinos cuando permanecen sumergidos (y, en consecuencia, tampoco es fácil reasignar cometidos a los misiles que ellos disparan), que el asignar nuevos objetivos a los misiles con base en tierra depende de transmisiones que sean resistentes a las interferencias y de computadores sofisticados, y que sólo

lo el avión con modernas ayudas a la navegación tiene la capacidad de lanzar sus armas con precisión en todas las condiciones de visibilidad, tanto de día como de noche:

- Moderno avión de ataque: de 0,15 a 0,3 (depende del alcance).
- Moderno misil balístico de alcance medio: 0,25 (suponiendo la existencia de un sistema compensador de datos)
- Misiles balísticos de medio, intermedio y corto alcance (MRBB, IRBM y SRBM): de 0,1 a 0,2 (depende del alcance)
- Misiles balísticos lanzados desde submarinos: de 0,10 a 0,15 (depende del alcance y de la precisión).

En los cuadros se valoran para cada sistema de lanzamiento cada uno de los tres factores indicados anteriormente y, como se considera que esos valores son aditivos, la puntuación máxima que puede obtenerse es de 1,0. Obvio es decir que ningún sistema es perfecto, midiéndose su utilidad general por la mayor o menor aproximación a la unidad de su *índice de calidad*. Este índice se utiliza después para ponderar con él el total de cargas explosivas nucleares lanzables con cada sistema, y llegar así a una cifra que refleja de forma más realista la *utilidad* de cada sistema nuclear en relación con los existentes en la OTAN y en el Pacto de Varsovia.

Esta segunda ponderación tiende a disminuir la diferencia entre los dos bloques. Mientras la primera ponderación otorgaba al Pacto de Varsovia una ventaja de 2.244 a 1.811 (una proporción de 1,24 a 1), las *cifras de utilidad del sistema* de esta última sólo conceden al Pacto una valoración de 1.209 en comparación con los 1.065 de la OTAN (una proporción de 1,13 a 1). Dado que hay un número muy sustancial de variables, los errores inherentes a los cálculos realizados son al menos de más o menos un 10 por 100. Por tanto, concluimos afirmando que algo muy próximo a la paridad es lo que existe en la actualidad entre las Fuerzas Nucleares del Teatro Europeo pertenecientes a la OTAN y al Pacto de Varsovia, aunque se está desplazando a favor de este último. Es importante resaltar que las cifras de Occidente incluyen las cargas explosivas del *Poseidón* ameri-

cano mientras que las del Pacto no cuentan con ningún sistema central soviético. Sin el *Poseidón* la proporción sería de 1,59 y 1,58 a uno a favor del Pacto.

Debemos hacer notar que probablemente ocurren algunos desequilibrios como consecuencia de la modernización. En relación con el Pacto hemos indicado que la adquisición de algo más de 100 misiles SS-20 ha supuesto el 17 por 100 del total de utilidad de sus sistemas. De acuerdo con nuestros cálculos, si la Unión Soviética retirara los misiles SS-4 y SS-5, otros 140 SS-20 bastarían para desempeñar los cometidos de aquéllos. La adquisición de una cifra superior a la acabada de reseñar podría suponer un aumento significativo de sus posibilidades, lo que rompería el equilibrio del balance general en poco tiempo. Suponiendo un ritmo de entrada en servicio para los SS-20 de 50 misiles al año, como no estamos seguros de que esté teniendo lugar una retirada sustancial de los viejos misiles, existe el peligro de que el balance pueda alterarse anualmente en 85 puntos.

En conclusión, es necesario reiterar la naturaleza subjetiva de este examen y hacer resaltar que diferentes hipótesis alterarían el balance en ellas basado. Sin embargo, sería preciso una variación importante de las cifras indicadas para producir un desequilibrio notable en términos de la utilidad general de los sistemas. Es incluso dudoso, en nuestra opinión, que sea significativa en la actualidad la adversa proporción de los totales de las cargas explosivas nucleares que se supone disponibles, pero sí debe reconocerse que la introducción por parte soviética de nuevos sistemas más capaces, si no se sujeta a limitaciones, podría comenzar a producir una ventaja nuclear en el Teatro que sería utilizada para justificar una respuesta de la OTAN. También debe de reconocerse que, aunque no se mida cuantitativamente, puede que exista una ventaja relevante en el estrecho control ejercido con el Pacto de Varsovia en comparación con la diversidad política de la Alianza Occidental. La coordinación de las fuerzas nucleares de muchos países para conseguir un plan de ataque eficiente, que utilice de forma óptima todos los sistemas enumerados, supondrá un gran desafío para la OTAN.

CUADRO VIII: SISTEMAS NUCLEARES DE LARGO Y MEDIO ALCANCE DE LA OTAN EN EL TEATRO EUROPEO

Categoría y tipo	Alcance (nm) (1)	Existencias	Factores			Cargas disponibles	Indices			Índice de calidad	Utilidad del sistema	Países y notas
			Utilización	Disponibilidad	Nº de cargas		Supervivencia	Penetración	Flexibilidad			
SLBM												
Polaris A-3	2.880	64a	1,0	0,45a	1	0,25	0,3	0,1	0,65	18	Inglaterra. Los MRV como única carga.	
M-20	3.000	64a	1,0	0,45a	1	0,25	0,3	0,1	0,65	18	Francia.	
IRBM												
SSBS S-2	1.875	18	1,0	0,9	1	0,15	0,3	0,2	0,65	9	Francia.	
SRBM												
Pershing	450	180	1,0	0,9	1	0,2	0,3	0,15	0,65	105	EE.UU. Alemania Occidental. Existencias americanas en Europa 108, alemanas 72 (bajo control doble).	
Total misiles balísticos		326				232				150		
Aviones con base en tierra												
Vulcan B2	2.000	48	1,0	0,8	4	0,15	0,15	0,3	0,6	91	Inglaterra. Alcance varía c/perfil vuelo.	
Buccaneer	500	50	0,5	0,8	2	0,15	0,15	0,3	0,6	24	Inglaterra.	
Mirage IVA	2.000	33	1,0	0,8	3	0,15	0,15	0,3	0,6	46	Francia.	
F-4	1.400	175	0,33	0,8	2	0,1	0,1	0,2	0,4	36	Alemania Grecia. Turquía.	
F-111E/F	2.925	156	0,5	0,8	3	0,15	0,2	0,3	0,65	120	EE.UU. 156 con base en Europa.	
FB-111/A	3.000	66	1,0	0,8	4	0,15	0,2	0,3	0,65	135	EE.UU. Sup. mitad existencias Europa.	
F-4	1.400	324	0,33	0,8	2	0,1	0,1	0,2	0,4	68	EE.UU. Avos. base Europa y doble base.	
F-104	750	367	0,33	0,8	1	0,1	0,1	0,15	0,35	33	Belgica. Alemania, Italia, Holanda, Noruega, Turquía.	
Jaguar	1.000	177	0,33	0,8	1	0,1	0,1	0,15	0,35	16	Inglaterra, Francia.	
Mirage 5F	650	94	0,33	0,8	1	0,1	0,1	0,12	0,32	7	Belgica Francia.	
Mirage IIIE	650	105	0,33	0,8	1	0,1	0,1	0,12	0,32	8	Francia.	
Aviones en portaviones												
A-6E	800	20	0,5	0,8	3	0,15	0,2	0,3	0,65	15	EE.UU. suponiendo 2 portaviones con alcance y mitad. Aviones ataque en misiones nucleares. Suponiendo 1 de los 2 portaviones con alcance.	
A-7E	1.200	40	0,5	0,8	1	0,15	0,1	0,3	0,55	8		
Enterprise IVM	350	24	0,5	0,8	2	0,15	0,1	0,2	0,45	8		
Total Aviones		1.679				1.179				615		
Totales sin Poseidón		2.005				1.411				765		
Sistemas centales EE.UU.												
Poseidón	2.800	(40)			(10)	0,3	0,3	0,15	0,75	300	Supone 400 cargas nucleares centales Poseidón de EE.UU. asignadas a SACEUR para plan ataque.	
Total General		2.045				1.811				1.065		

a) La cifra de 64 en existencias representa la dotación de misiles balísticos de 4 submarinos nucleares, pero no es probable que se encuentren más de 2 submarinos patrullando, y es a los 32 misiles de éstos a los que se aplica el factor de servicio de 0,9.

(1) nm: millas marinas.

CUADRO VII: SISTEMAS NUCLEARES DE LARGO Y MEDIO ALCANCE DEL PACTO DE VARSOVIA EN EL TEATRO EUROPEO

Categoría y tipo	Alcance (nm) (1)	Existencias	Factores		Cargas disponibles	Indices			Índice de calidad	Utilidad del sistema	Países y notas
			Utilización	Disponibilidad		Nº de cargas	Supervivencia	Penetración			
IRBM SS-5 <i>Skeam</i> SS-20	2.300 3-4.000	90 1.20	0,75	0,9	1	0,15	0,3	0,2	0,65	39 206	URSS. URSS, móvil, MIRV.
			0,75	0,9	3	0,3	0,25				
MRBM SA-4 <i>Sandal</i> SS N-4 <i>Sark</i>	1.200 300	500 27	0,75	0,9	1	0,15	0,3	0,15	0,6	202 10	URSS. En SSB clase G-1. Se supone despliega sólo en el Báltico.
			1,0	0,7	1	0,3	0,1				
SILBM SS-N-5 <i>Serb</i> SS-N-8	700 4.800	54 6	1,0	0,7	1	0,25	0,3	0,1	0,65	21 3	URSS. En SSB y SSBN clases G-II y H-II. Desplegados en el Báltico. URSS. En 1 SSBN clase H-II. Se supone en el Báltico y operativo.
			1,0	0,7	1	0,3	0,15				
SRBM <i>Scud B</i> SS-12 <i>Scud B</i>	185 500 185	400 16	0,75	0,9	1	0,2	0,3	0,1	0,6	162 8	URSS. Bulgaria, Checoslovaquia, Alemania, Hungría, y Rumanía tienen <i>Scud</i> , pero se cree sólo Alemania tiene <i>Scud B</i> .
			1,0	0,9	1	0,2	0,3				
Total misiles balísticos					978					651	
AVIONES											
Tu-22M <i>Backfire B</i>	3.000+	50	0,37	0,8	5	0,15	0,2	0,3	0,65	48	URSS. Sólo Aviones Fza. Aérea Largo Alcance (excluida Fza. Aeronaval).
			0,37	0,8	4	0,15	0,1	0,25	0,50		
Tu-16 <i>Badger</i>	1.650	318	0,37	0,8	3	0,15	0,15	0,25	0,50	188	URSS.
			0,19	0,8	2	0,1	0,15	0,45			
Tu-22 <i>Blinder</i>	1.750	135	0,19	0,8	2	0,1	0,2	0,15	0,32	64	URSS.
			0,19	0,8	2	0,1	0,12	0,32			
Su-19 <i>Fencer</i>	600	230	0,19	0,8	2	0,1	0,1	0,12	0,32	30	URSS.
			0,19	0,8	2	0,1	0,2	0,45			
Su-17 <i>Fitter C/D</i>	325	640	0,19	0,8	1	0,1	0,2	0,15	0,32	62	URSS.
			0,19	0,8	1	0,1	0,15	0,45			
MIG-23/27 <i>Flogger B/D</i>	450	1.400	0,19	0,8	1	0,1	0,1	0,12	0,32	95	URSS.
			0,19	0,8	1	0,1	0,1	0,12			
MIG-21 <i>Fishbed</i> J/K/L/N	350	1.000	0,19	0,8	1	0,1	0,1	0,12	0,32	48	URSS.
			0,19	0,8	1	0,1	0,1	0,12			
Su-7 <i>Fitter A</i>	275	220	0,19	0,8	1	0,1	0,1	0,12	0,32	10	URSS.
			0,25	0,8	1	0,1	0,12	0,32			
Su-20 <i>Fitter C</i>	325	115	0,25	0,8	2	0,1	0,1	0,12	0,32	7	Checoslovaquia, Polonia.
			0,25	0,8	2	0,1	0,1	0,12			
I-28 <i>Beagle</i>	1.400	5	0,50	0,8	1	0,1	0,05	0,15	0,3	4	Polonia.
			0,25	0,8	1	0,1	0,15	0,45			
MIG-23 <i>Flogger B</i>	450	3	0,25	0,8	1	0,1	0,2	0,15	0,45	1	Checoslovaquia.
			0,25	0,8	1	0,1	0,15	0,45			
Total aviones					1.266					558	
Total General					2.244					1.209	

(1) nm: millas marítimas.

INDICE DE PAISES

	<u>Pág.</u>		<u>Pág.</u>
Afganistán	86	Irlanda	49
Albania	46	Italia	42
Alemania: Rep. Fed. (Occidental)	32	Jamaica	114
Alemania: Rep. Dem. (Oriental)	25	Japón	94
Alto Volta	80	Jordania	59
Angola	67	Katar	59
Arabia Saudita	53	Kenia	71
Argelia	54	Kuwait	59
Argentina	103	Laos	95
Australia	86	Líbano	60
Austria	46	Liberia	79
Bahrein	54	Libia	60
Bangladesh	87	Luxemburgo	43
Bélgica	33	Malasia	95
Benin	78	Malawi	79
Birmania	87	Mali	71
Bolivia	104	Malta	61
Botswana	78	Marruecos	61
Brasil	104	Mauritania	79
Brunei	88	Méjico	109
Bulgaria	25	Mongolia	96
Burundi	78	Mozambique	72
Camboya, Kampuchea	88	Nepal	96
Camerún	68	Nicaragua	114
Canadá	34	Níger	80
Ceýlán (Sri Lanka)	99	Nigeria	72
Colombia	106	Noruega	43
Congo	68	Nueva Guinea	97
Corea del Norte	89	Nueva Zelanda	97
Corea del Sur	90	Omán	62
Costa de Marfil	69	OTAN	29
Costa Rica	114	Pacto de Varsovia	24
Cuba	107	Pakistán	97
Chad	78	Panamá	114
Checoslovaquia	26	Paraguay	110
Chile	105	Perú	111
China (República Popular)	82	Polonia	27
China (Taiwán)	88	Portugal	44
Chipre	55	República Dominicana	107
Dinamarca	35	República Malgache	79
Ecuador	108	Rodesia - Zimbabwe	73
Egipto	55	Ruanda	80
El Salvador	114	Rumania	28
España	47	Senegal	74
Etiopía	69	Sierra Leona	80
Estados Unidos	14	Singapur	98
Fiji	91	Siria	63
Filipinas	91	Somalia	74
Finlandia	48	Sudán	63
Francia	36	Suecia	49
Gabón	70	Suiza	50
Ghana	70	Tailandia	99
Gran Bretaña	38	Tanzania	76
Grecia	40	Togo	80
Guatemala	109	Túnez	64
Guinea	71	Turquía	44
Guinea - Bissau	79	Uganda	76
Guayana	114	Unión de Emiratos Arabes	64
Haití	114	Unión Soviética	19
Holanda	41	Unión Sudafricana	75
Honduras	109	Uruguay	111
Hungría	27	Vietnam	100
Imperio Central Africano	78	Venezuela	112
India	92	Yemen del Norte	65
Indonesia	93	Yemen del Sur	65
Irak	56	Yibuti	78
Irán	57	Yugoslavia	51
Israel	58	Zaire	77
		Zambia	77

I N D I C E

	Pág.
Prólogo	8
Notas	9
Abreviaturas	11
1. PAISES Y PACTOS PRINCIPALES	
Los Estados Unidos y la Unión Soviética	12
El Pacto de Varsovia	24
El Tratado del Atlántico Norte	29
Otros países europeos	46
Oriente Medio y el Mediterráneo	52
Africa, al Sur de Sahara	67
Asia y Australia	81
Otros países asiáticos y Australasia	85
Iberoamérica	102
2. CUADROS Y ANALISIS	115
CUADROS	
1. Vectores de lanzamiento nuclear: comparación de fuerzas y características	117
2. Comparación de los efectivos de las Fuerzas Armadas (1958-1979)	122
3. Indices de gastos de Defensa de la OTAN (1960-1978)	123
4. Comparación de gastos de defensa (1976-1979)	124
5. Comparación de efectivos militares (1975-1979)	126
6. Características de los helicópteros militares de empleo más frecuente	128
7. Producción de armamento en países en vías de desarrollo	132
8. Principales convenios de armamento conocidos entre julio 1978 y junio 1979...	136
ANALISIS	
El Balance Este-Oeste, en Europa	143
El Balance de las fuerzas nucleares de teatro en Europa	150
Indice de Países	157