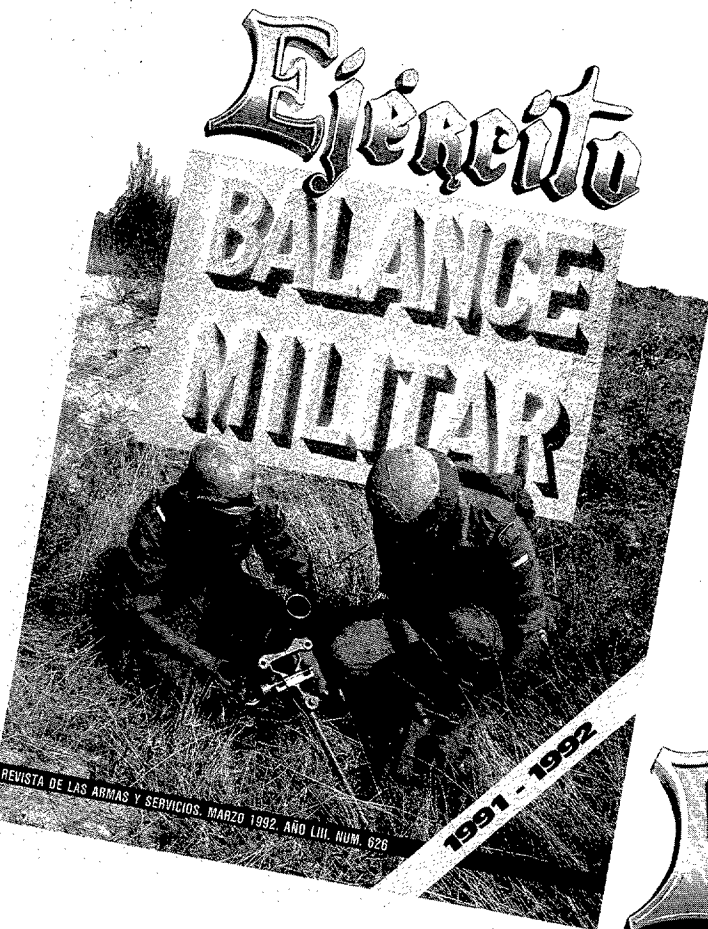


Ejército

BALANCE MILITAR



1991 - 1992



Ejército

REVISTA DE LAS ARMAS Y SERVICIOS
MARZO 1992. AÑO LIII. NÚM. 626

EDITA: SERVICIO DE PUBLICACIONES
DEL ESTADO MAYOR DEL EJÉRCITO

DIRECCIÓN

Director

General de Brigada
JOSÉ UXÓ PALASÍ

Subdirector y

Jefe de colaboraciones:

Coronel

JUAN GUERRERO ROIZ DE LA PARRA

Jefe de Ediciones:

Coronel JOSÉ SESÉ CERESUELA

ADMINISTRACIÓN

Jefe:

Coronel HIGINIO GUÍO CASTAÑOS

Promotor de Publicidad:

ÁNGEL SANDOVAL

Confecionador, maquetista y dirección artística: FEDERICO BLANCO

Fotógrafo: J.F. BLANCO

CONSEJO DE REDACCIÓN

Coroneles AREBA BLANCO, BOZA
DE LORA, NARRO ROMERO, BENI-
TO GONZÁLEZ, QUERO RODILES

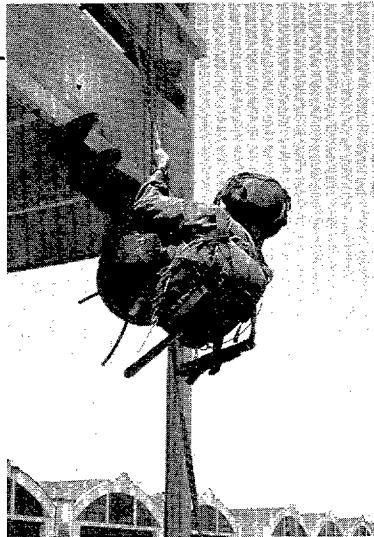
y JIMÉNEZ RIOJA, Tenientes Coro-
neles LLORET GADEA, ORTEGA
MARTÍN y VILLALONGA MAR-
TÍNEZ.



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

Redacción y Administración: Alcalá, 18, 4º - 28014 MADRID. Tel. 522 52 54.
Precio: 1.000 ptas. Sobre este precio se cargará un 6% del IVA.

Sumario



	<i>Página</i>
Editorial	5
Formato, Presentación y Criterios seguidos para la exposición condensada de información	9
Abreviaturas	15

1. PAISES Y PACTOS PRINCIPALES

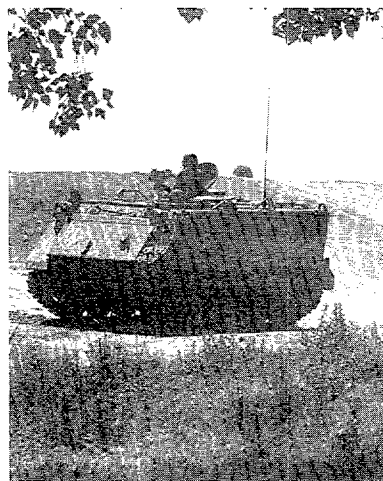
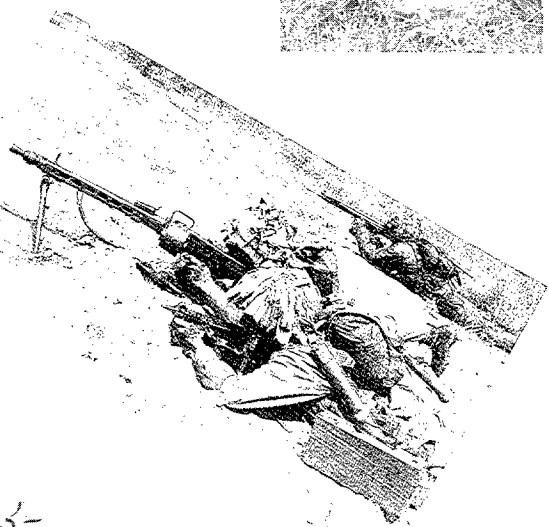
Indice de países	26
1. Estados Unidos	27
2. Unión Soviética	55
3. El Tratado del Atlántico Norte	80
4. Países europeos no pertenecientes a la OTAN	130
5. Oriente Medio y el Norte de África	156
6. Africa al Sur del Sáhara	200
7. China	243
8. Otros países asiáticos y Australasia	248
9. El Caribe e Hispanoamérica	296

2. ANALISIS Y CUADROS

1. Cuadro 1. Gastos de Defensa de los países de la OTAN, Japón y Suecia en el período 1982-91	325
---	-----

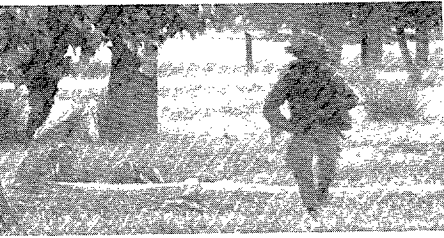


2. Cuadro 2. Comparación de Gastos de Defensa y Efectivos de Personal (1985-90)	327
3. Evolución estratégica de EE.UU. y la URSS en el campo nuclear	331
Cuadro 3.1. El equilibrio estratégico nuclear	334
Cuadro 3.2. Vectores de lanzamiento nuclear de la OTAN, la URSS y China ...	337
4. Fuerzas Convencionales en Europa	348
Cuadro 4. Fuerzas convencionales Aéreas y Terrestres entre el Atlántico y los Urales	352
5. Operaciones para el mantenimiento de la paz	354
6. Crisis del Golfo: Orden de batalla de las Fuerzas de la Coalición	357
7. Cuadro de designaciones de los aviones y helicópteros mencionados en el Balance Militar, con expresión de sus países y empresas fabricantes	363
8. Clasificación sectorial de empresas de interés militar	369
9. Índice de Anunciantes	378
10. Mapa resumen de los sistemas de armas ofensivas más importantes desplegados en Oriente Medio y Repúblicas meridionales de la Unión Soviética	380





Editorial



COMO ya ha venido exponiéndose en nuestros anteriores editoriales, los Balances Militares cambian lo suficiente a lo largo de cada año como 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 recibir el último. Si examinamos los trece publicados hasta la fecha por nuestra revista, veremos que se complementan, apareciendo en ellos cuadros, análisis y mapas no reproducidos anteriormente y cuyo interés sigue siendo grande.

Estos cuadros, análisis y mapas son los siguientes:

Balance 1.980-81:

- Distritos militares soviéticos y grupos de fuerzas.

Balance 1.981-82:

- Organización territorial de las Regiones y Distritos Militares de la República Popular China.
- Análisis de los agresivos químicos de posible empleo.

Balance 1.983-84:

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

Balance 1.985-86:

- Organización y material del Ejército soviético.
- Líneas aéreas: Potencial para refuerzo del transporte aéreo.

Balance 1.987-88:

- Mapas de cobertura de la Tierra por parte de misiles estratégicos y balísticos de alcance intermedio.

Balance 1988-89:

- Sistemas de armas nucleares no cubiertos en los acuerdos SALT y START.
- Combate en ambiente de agresión con agentes químicos y bacteriológicos.

Balance 1989-90:

- Posibilidades de las Flotas más importantes del mundo.

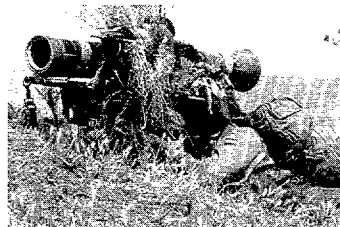


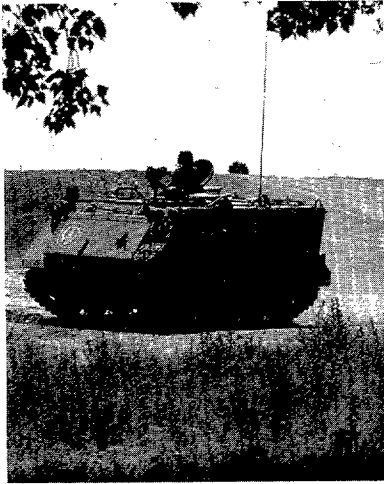
Balance 1990-91:

- Cuadro de características básicas de los helicópteros de combate y de medidas contraminas.

Por lo que se refiere a esta edición correspondiente a 1.991-92, debe señalarse que son totalmente de nueva planta y se consideran especialmente interesantes los comentarios anteriores a cada País o Grupo de Países, así como que el mayor y más preciso volumen de información obtenida por el Instituto de Estudios Estratégicos, gracias a la nueva situación política en Europa Central y Oriental, ha permitido poner al día los efectivos, armamento y material de gran número de ejércitos, pese a que muchos de los datos son todavía confusos e imprecisos dado lo muy rápido de la transición.

Finalmente, en el Capítulo de Análisis y Cuadros merecen interés especial, en la situación actual de profundo cambio del equilibrio internacional, los Análisis relativos a la Evolución estratégica de EE.UU. y la URSS en el campo nuclear y a las Fuerzas Convencionales en Europa, el resumen acerca de las Fuerzas para el mantenimiento de la paz, el orden de batalla de las Fuerzas de la Coalición en la crisis y guerra del Golfo y, por último, el Mapa con el despliegue de los sistemas de armas ofensivas más importantes desplegados en Oriente Medio y Repúblicas meridionales de la Unión Soviética.



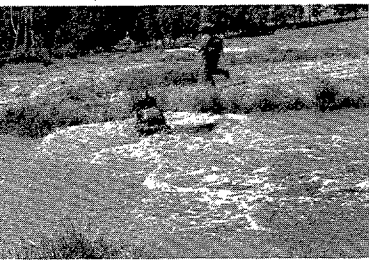


© SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL EME.
PARA LA EDICION EN LENGUA ESPAÑOLA



Balance Militar

1991 1992



Con la autorización del Instituto Internacional de
Estudios Estratégicos de Londres

Traducción de:
FERNANDO DE LECEA DEZCALLAR
Coronel de Artillería DEM.



FORMATO, PRESENTACION Y CRITERIOS SEGUIDOS PARA LA EXPOSICION CONDENSADA DE INFORMACION

El Balance Militar se actualiza cada año con objeto de presentar una estimación cuantitativa y al día de las fuerzas militares y gastos de defensa de más de 140 países. Los datos de este número se refieren al 1 de junio de 1991 y en la introducción que sigue se explica el modo en que se encuentra estructurado y los principios generales que se han observado. El formato general continúa siendo el mismo que el de la edición 1990-91. No obstante, ha habido una reestructuración de las secciones motivada por la disolución del Pacto de Varsovia. Por ello, las anteriores miembros del Pacto se tratan ahora, junto con otros países europeos en una nueva sección denominada "Países europeos no pertenecientes a la OTAN".

Distribución general

El trabajo se encuentra estructurado en dos partes principales. En la primera las naciones vienen agrupadas geográficamente por regiones del Globo según se indica en el Sumario. Cada grupo de países se halla precedido de una breve introducción que describe los pactos y acuerdos internacionales, ayuda militar y cambios significativos en las situaciones económicas y de defensa de dichos países. La inclusión de una entidad política concreta u organización militar relacionada con ella no presupone de ningún modo el reconocimiento legal o apoyo del Instituto de Estudios Estratégicos de Londres a aquéllas.

La segunda parte contiene una serie de artículos que analizan la evolución habida en el control de armas estratégicas y la situación de las fuerzas convencionales de la OTAN y la URSS, en base todo ello al estudio de los datos publicados y de los acuerdos sobre control de armas (esos análisis se encuentran acompañados de Cuadros indicativos de los efectivos relativos de las fuerzas implicadas). Además se encuentran otros Cuadros que suministran información acerca de los medios de lanzamiento nuclear, así como una comparación de los gastos de defensa y efectivos militares de todos los países tratados en el Balance Militar, de los cuales se tiene información adecuada. Asimismo, se ofrece un resumen de todas las fuerzas de mantenimiento de la paz encuadradas en las Naciones Unidas y otras organizaciones, con la composición de las mismas y una breve descripción de su misión. Por último, otros cuadros indican el orden de batalla de las fuerzas terrestres, navales y aéreas que fueron desplegadas por países no pertenecientes geográficamente al área del Golfo Pérsico en apoyo de las Operaciones Escudo, Tormenta y Sable del Desierto.

Finalmente, se ofrece una lista indicativa del tipo, nombre o designación, fabricante y país de origen de todos los aviones y helicópteros relacionados en este Balance Militar.

Como separata se adjunta un mapa de Oriente Medio, en el que figura el despliegue de aquellos materiales clave de las fuerzas terrestres y aéreas existentes en la región. En dicho mapa pueden verse también tanto las zonas habitadas por los kurdos y los Shiitas iraquíes, como las repúblicas fronterizas situadas al Sur de la URSS.

Abreviaturas y definiciones

Las obligadas limitaciones de espacio nos obligan a utilizar abreviaturas. Estas son las comunmente utilizadas en publicaciones y órganos de la OTAN. «Lig» significa que la embarcación desplaza menos de 100 Tm. Al final de esta sección introductoria se encuentra una relación general de abreviaturas. A veces, en beneficio de la claridad, se altera la puntuación de éstas o se expresan en singular aunque se refieran a un conjunto de elementos. Las abreviaturas en letras mayúsculas son por regla general siglas. La calificación «unos» significa que el total real podría ser superior al estimado.

Capítulos dedicados a cada nación

La información sobre cada país se presenta en un formato todo lo normalizado que permiten los datos disponibles sobre factores económicos y demográficos, así como de carácter militar que abarcan: efectivos de personal en los ejércitos, periodos de servicio militar obligatorio, esquema orgánico y número de sus grandes y pequeñas unidades, resumen cuantitativo de los principales materiales en servicio en cada ejército, seguido todo ello de una indicación de su despliegue geográfico en aquellos casos en que ello se ha creído procedente. Asimismo se indican en cada nación las fuerzas que tiene destacadas, en su caso, fuera del país y a las fuerzas extranjeras que puedan encontrarse en el mismo.

Datos generales de carácter militar

Efectivos humanos: El total de fuerzas «constituidas» incluye a todo el personal de tropa masculino y femenino en servicio activo continuado y comprende a los de reclutamiento forzoso y a los destinados desde las Reservas por periodos prolongados. Bajo el epígrafe «Periodo de servicio» se expresa únicamente la duración del servicio militar obligatorio y cuando no se menciona ese epígrafe, debe entenderse que el servicio es voluntario. A no ser que se especifique lo contrario, en el párrafo «Reservas» se encuentran incluidos todos aquellos reservistas con compromiso de integración en las fuerzas armadas en caso de emergencia, además de naturalmente aquellos para quienes sus obligaciones con la reserva nacional después del servicio en filas duren prácticamente toda la vida. En general, puede decirse que las estimaciones efectuadas en el Balance Militar acerca del contingente de reservistas real con que se puede contar se basan en el número de ellos disponibles, por haber transcurrido hasta un máximo de cinco años desde la realización del servicio en filas, a no ser que haya evidencia de que sus compromisos tengan una mayor duración. Algunos países cuentan con diferentes clases de reservas que se encuentran, por otra parte, en distintos grados de disponibilidad; siempre que ha sido posible se han matizado tales diferencias aludiendo al título con que se las designa en cada nación, pero en cualquier caso bajo la denominación general de Reservas, para así diferenciarlas de las Fuerzas constituidas con carácter permanente.

Reservas: En el Balance Militar se utiliza el término «Reservas» para describir a aquellas GU,s y PU,s no dotadas al 100% de sus efectivos o no plenamente operativas en tiempo de paz, pero que pueden ser activadas en caso de emergencia sin más que movilizar a los reservistas necesarios. Las existencias de material en reserva no asignado a las fuerzas constituidas ni de reserva se relacionan en el Balance como «en parque» o «almacenados».

Otras Fuerzas: Muchos países cuentan con organizaciones cuya instrucción, organización, material y control sugieren podrían fácilmente ser utilizadas en apoyo o incluso en sustitución de las fuerzas militares normales. Se han relacionado a continuación de las fuerzas militares de cada país todas las paramilitares conocidas, con indicación de la función que realizan, pero su cuantía no se encuentra incluida en el total de las Fuerzas Armadas expresado al principio del país respectivo. Las integrantes de las Guardias Nacionales se han considerado como paramilitares. En aquellos casos en que los grupos paramilitares no se encuentran permanentemente en situación de actividad, se ha añadido (R) después del título para denotar que pueden hallarse en situación de reserva. Cuando las fuerzas de oposición interna al régimen disponen de armas y parecen plantear una clara amenaza a la seguridad interna del estado, se relacionan por separado a continuación de las paramilitares.

Material: Se detalla el total a cargo de las unidades operativas activas y de la reserva y de las unidades de instrucción, así como aquel que se halla en parque, indicando en cada caso el tipo y la función que realizan. Los totales relativos a sistemas de misiles (por ejemplo SSM, SAM, MCC, etc) se refieren al número de lanzadores y no de misiles.

Efectos de la Guerra del Golfo: Si bien la mayoría de las fuerzas de la Coalición se han retirado ya de Kuwait y Arabia Saudí, la mayor parte de su material y equipo pesado permanece en la zona del Golfo (en espera de su embarque o almacenamiento) o se encuentra todavía en tránsito. A no ser que se disponga de información confirmada en cuanto a su despliegue o ubicación final, se supone siempre, en esta edición del Balance Militar que todas las fuerzas con su material están ya de vuelta o a punto de alcanzar sus lugares habituales de estacionamiento. Ese ha sido siempre, por otra parte, el criterio aplicado por el Balance Militar, no teniendo en cuenta los despliegues de corta duración, especialmente cuando se está desarrollando cualquier tipo de operaciones militares.

Fuerzas Terrestres

Para relacionar las Unidades más características del ET se han utilizado normalmente las designaciones de carácter nacional. El término «Regimiento» puede inducir a confusión. En ciertos casos constituye esencialmente una brigada con unidades de todas las armas, en otros se refiere al agrupamiento de un conjunto de unidades tipo batallón pero de una misma arma, y, por último, en otros (al estilo de lo que hacen, por ejemplo, Francia y el Reino Unido) una unidad de entidad batallón. Siempre que ha sido posible se indica en que sentido debe considerarse el término. En aquellos casos en que no existe una organización formal se relacionan como CG,s los distintos niveles intermedios de mando y luego se expresa el número total de unidades que pueden controlarse desde ellos. Normalmente no se incluyen las de transmisiones y apoyo logístico. Si se considera que el nombre de alguna unidad supervalora sus posibilidades reales, se indica entre comillas y seguidamente se añade, entre paréntesis, una estimación de cual sería la entidad equivalente de una unidad OTAN, por ejemplo: «Brigada» (Cía).

Material: El Balance Militar utiliza las mismas definiciones acordadas para las negociaciones CFE sobre Fuerzas Convencionales en Europa, que son las siguientes:

Carros de combate (CCM): Vehículos de combate acorazados sobre cadenas que pesen un mínimo de

16,5 Tm sin carga y estén armados con cañón de calibre 75 mm o superior que pueda actuar sobre un sector de tiro de 360 grados. Cualquier vehículo de combate sobre ruedas que entre en servicio en lo sucesivo y cumpla con estas características deberá ser considerado como CCM.

Transportes acorazados de personal (TOA): Vehículos de combate ligeramente acorazados diseñados y equipados para transportar un pelotón de infantería, desde los que se actúa con armas, propias o del personal transportado, de calibre inferior a 20 mm. Las versiones de TOAs modificados para otros usos (soporte de armas, puesto de mando, comunicaciones, etc.) que no permiten el transporte de infantería son considerados como especializados y no se contemplan como incluidas dentro de los límites de las negociaciones, aunque se encuentran sujetas a verificación. En muchos casos el Instituto no dispone de información suficiente para distinguir del total de TOAs cuales son verdaderos y cuales especializados, pero siempre que ha resultado posible se halla señalado entre paréntesis, a continuación del número total de ellos, el de aquellos incluidos dentro de los límites.

Vehículo acorazado para combate de la infantería (AIFV): Vehículo acorazado de combate, diseñado y equipado para transportar un pelotón de infantería, armado con un cañón propio de calibre 20 mm o superior. Los AIFVs especializados reciben la misma consideración que los TOAs.

Vehículos pesados acorazados de combate (HACV): Aquellos vehículos acorazados de combate que pesen más de 6 Tm sin carga, armados con un cañón propio de puntería directa de calibre 75 mm o superior (que no encajen dentro de las definiciones correspondientes a los TOAs, AIFVs ó CCMs). En el Balance Militar no se relacionan los HACV por separado, sino atendiendo al tipo de material a que pertenecen (carro ligero, piezas de reconocimiento o de asalto, etc.), si bien siempre que resulta adecuado se indica se trata de HACV.

Artillería: Piezas de calibres 100 mm y superiores, capaces de batir objetivos terrestres mediante principalmente acciones de tiro indirecto, es decir cañones, obuses, cañones/obuses, lanzacohetes múltiples y morteros. En aquellos casos en que las fuerzas armadas de un determinado país no se encuentran en su totalidad situadas dentro de la región afectada por las negociaciones CFE (por ejemplo, en el caso de la URSS. y EE.UU.), se expresan los materiales objeto de aquellas entre paréntesis después del total de los mismos.

No se relacionan los tubos de menos de 14,5 mm ni tampoco, en el caso de ejércitos importantes, las armas portátiles contracarro.

Dotaciones de las unidades: El Cuadro que figura a continuación indica los efectivos de personal aproximados y las disponibilidades de algunos materiales característicos, correspondientes a las principales unidades de ciertos países seleccionados.

	DAC/Div. carros						DIMZ/Div. fusileros MT/Div. Inf. (a)					
	Hombres(b)	CCM	AIFV(c)	TOA(c)	Art/M(d)	MCC(e)	Hombres(b)	CCM	AIFV(c)	TOA(c)	Art/M(d)	MCC(e)
EE.UU.	16.800	348	240 (f)	-	111	192	17.100	290	300(f)	-	75	240
URSS.(g)	11.100	319	325	22	162	9	13.500	213	215	332	204	39
China	9.900	323	-	-	32	52	13.400	80	-	-	60	54
GB	14.900	285	225 (f)	190	72	120	14.000	-	-	129	54	126
Alemania	21.250	308	164	-	158	159	21.500	252	190	-	164	189
Francia	9.000	190	114	140	68	48	7.200	-	-	270	42	96

(a) Tipo de división: MZ en EE.UU.; Fusileros MT en la URSS; Inf. en China, GB y Francia; Inf. Acorazada en Alemania.

(b) Los efectivos corresponden a la plantilla de guerra.

(c) Únicamente se indican los AIFV/TOA básicos de infantería y no las versiones especializadas.

(d) Incluidos LCM, Art ATP y remolcada y M de calibres de 100 mm y superiores.

(e) Las cifras incluyen solamente MCC a bordo de vehículos con misión primaria C/C.

(f) Cuando haya finalizado la entrega de vehículos Bradley/Warrior.

(g) Las cifras corresponden a las divisiones con estructura tradicional (3 regimientos de carros y 1 de fusileros motorizados, o 1 regimiento de carros y 3 de fusileros motorizados). Las dotaciones de las divisiones varían considerablemente.

Fuerzas Navales:

El sistema de agrupamiento que se ha seguido se basa en parte en su empleo operativo, en parte en su dotación de armamento y también en su desplazamiento. A cada buque se le asigna un nombre de clase coincidente con la del primer buque de sus características, salvo en el caso de que dicha clase lleve otra denominación (como, por ejemplo, «Krivak», «Kotlin», etc). Cuando esa designación de clase procede de un diseño extranjero se ha añadido entre paréntesis su designación de clase original.

A cada clase de navío se le designa con una sigla basada en el lenguaje OTAN. Todas estas designaciones se encuentran incluidas en la lista de abreviaturas situada al principio de esta publicación.

Se han considerado como «buques» los navíos que superan tanto 1.000 Tm de desplazamiento a plena

carga como 60 m de eslora total; a las embarcaciones de menor desplazamiento pero de 16 m o más de eslora se les denomina «lanchas». No se han incluido aquellas de menos de 16 m de eslora total.

Clasificaciones y definiciones. Para facilitar posibles comparaciones entre las diversas flotas, los apartados de las Armadas de los distintos países se han subdividido en una serie de conceptos, que no tienen por qué coincidir necesariamente con las clasificaciones nacionales de cada una de ellas.

Submarinos: Los dotados con SLBM se encuentran relacionados bajo el epígrafe «Fuerzas nucleares estratégicas».

Buques principales de combate en superficie: Se consideran como tales todos aquellos que cuentan tanto con un desplazamiento de 1.000 Tm a plena carga como de un sistema de armas distinto del imprescindible para auto protección. Se encuentran comprendidos en este grupo los portaaviones (aquellos cuya cubierta de vuelo se extiende a lo largo de más de 2/3 de la eslora del navío); los acorazados (más de 30.000 Tm y con cañones acasamatados de al menos 250 mm de calibre); los cruceros (más de 8.000 Tm) y destructores (menos de 8.000 Tm) que pueden, tanto unos como otros, contar con posibilidades antiaéreas y antisubmarinas; y las fragatas (menos de 8.000 Tm), que pueden normalmente actuar en misión antisubmarina.

Buques de vigilancia y protección costera: Todos los buques y lanchas cuya misión principal se concreta en la protección de las costas y accesos a un Estado desde la mar. Se incluyen en ellos las corbetas (con 600-1.000 Tm y artilladas con sistemas de armas diferentes del necesario para autoprotección); las embarcaciones o lanchas portamisiles (dotadas con rampas lanzamisiles y su equipo de control); las lanzatorpedos (que pueden combatir a navíos de superficie). Aquellos buques y lanchas que no pueden encuadrarse bajo estas definiciones se clasifican como «patrulleros».

Buques de combate de minas: Son aquellos navíos de superficie configurados primordialmente para colocación de minas o para medidas contraminas, bien sean cazaminas, dragaminas o polivalentes. Una ulterior subdivisión clasifica a los buques de vigilancia y protección costera y a los de combate de minas en de altura (más de 600 Tm), de bajura (300-600 Tm) y costeros (menos de 300 Tm).

Buques anfibios: Únicamente se han relacionado los navíos específicamente diseñados y empleados para desembarcar tropas con su material. No se incluyen aquellos con una cierta posibilidad anfibia pero a los cuales no se les han asignado misiones anfibas. Al final de cada país se indican las lanchas anfibas.

Buques de apoyo y diversos: Este grupo, constituido esencialmente por navíos no militares, proporciona cierta indicación de la autonomía y radio de acción de la armada correspondiente.

Sistemas de armas: Se han relacionado las armas por el orden en que contribuyen a la misión operativa primaria del buque. Tras la palabra «además» se añaden aquellas armas de importancia relacionadas con su misión secundaria. No se especifican las de autodefensa. Para que un sistema de SAM,s merezca ser incluido debe contar con un alcance contra otros misiles superior a 10 km y en cuanto a los cañones han de ser de calibre 100 mm ó superior.

Organizaciones: Los agrupamientos navales tales como flotas y escuadrones son con frecuencia de carácter temporal y variable. Se menciona su organización sólo cuando se considera que ello tiene algún sentido.

Fuerzas Aéreas:

Los comentarios que se exponen a continuación se refieren tanto a las unidades de aviación que son parte integral de las Fuerzas Terrestres, Navales y (en su caso) de Infantería de Marina, como a las mismas Fuerzas Aéreas.

El término «avión de combate» comprende aquellos aparatos normalmente equipados para utilizar sus armas en combate aire-aire o aire-tierra. En las anteriores ediciones del Balance Militar no se contabilizaron como de combate los aparatos de reconocimiento pero en la de este año, al considerarse en el Tratado CFE que algunos tipos tienen aptitud para el combate, se ha tratado de diferenciar entre los que sí la tienen (Su-24, RF-4, etc) y aquellos que no cuentan con ella (TR-1). La mayoría de las fuerzas aéreas presentan, por lo tanto, un incremento en su número total de aviones de combate. El total de aparatos de «combate» incluyen los componentes de las unidades de conversión operativa (OCU) que tienen por misión primordial la instrucción de sus armas y de los de entrenamiento que son del mismo tipo que los de los SQUAD,s de primera línea y que se supone se encontrarían disponibles para actuar en operaciones con un breve tiempo de alerta. Aquellos de entrenamiento que se considera tienen aptitud para el combate se señalan mediante un asterisco *.

Cuando se tiene conocimiento de ellos se indican los agrupamientos operativos efectuados por las U,s del EA. El número de aviones por SQUAD puede variar y se han efectuado intentos de agrupar en U,s independientes los disponibles a partir de las cifras recogidas oficialmente.

Se ha procurado emplear un mínimo de denominaciones diferentes. Se utiliza el término «caza» para aquel aparato que es capaz (por su armamento, aviónica y rendimiento) de empeñarse en combate aéreo. Los de doble empleo se han agrupado bajo el término de FGA, caza, etc., según sea la misión que tienen asignada fundamentalmente. A menudo, diferentes países emplean el mismo avión básico en distintas misiones y la clave para determinar las que realizan tales aparatos estriba en el entrenamiento de sus tripulaciones. Se han subdividido los bombarderos de acuerdo con su radio de acción: los de gran radio

alcanzan más de 5.000 km sin repostar, los de radio de acción medio entre 1.000 y 5.000 km y los de radio de acción corto menos de 1.000 km; los bombarderos ligeros son aquellos que admiten una carga inferior a 10.000 kg (no superior a la de muchos de FGA).

El Tratado CFE considera tres tipos de helicópteros: de ataque (dotados de armas perforantes aire-aire o aire-tierra con sistemas integrados de puntería y control de fuego); de apoyo de combate (que pueden o no estar dotados de armas de autodefensa o de supresión de zona, pero que no cuentan con ningún sistema de guía y control); y helicópteros de transporte sin armamento. En el Balance Militar se utiliza el término «de Ataque» en el sentido definido en el Tratado CFE, y el término «de Asalto» para describir a aquellos helicópteros armados que se utilizan para desembarcar efectivos de infantería o de otras unidades en el campo de batalla. Salvo al referirse a los países firmantes del Tratado CFE, el Balance Militar continúa aplicando el término «helicópteros Armados» a los aptos para actuar con proyectiles explosivos en toda clase de misiones, incluidas las antisubmarinas.

Datos económicos y demográficos:

Consideraciones de carácter económico: Se especifican los valores del PIB, aunque cuando se juzga necesario se indican los del PNB y el PMN (el PNB es igual al PIB incrementado en los ingresos netos procedentes del extranjero y el PMN equivale al PNB mermado en el costo de los servicios estatales que no producen beneficios). Las cifras del PIB se ofrecen a precios actuales de mercado. Siempre que ha sido posible se ha partido de fuentes publicadas y cuando los datos eran incompletos se han utilizado cifras estimativas (que se señalan con la abreviatura Est.). Los índices de crecimiento del PIB/PNB son en términos reales. Los de inflación se basan en las estadísticas disponibles sobre precios de consumo y se refieren a medias anuales. Con el término «Deuda» nos referimos a la exterior e incluye toda aquella, tanto pública como privada, contraída a largo, medio y corto plazo, sin considerar en absoluto aquellas cantidades que otros países puedan deber a su vez al país en cuestión.

Siempre que ha sido factible, se ha partido del Sistema de contabilidades anuales de las Naciones Unidas, apoyado en las más recientes Estadísticas financieras internacionales (IFS) del Fondo Monetario Internacional (FMI). Al tratar de los países de Europa Oriental las cifras en dólares del PNB/PIB se han basado en las estimaciones de sus planes económicos. Otras fuentes utilizadas para la obtención de datos han sido las publicaciones «Economic Survey of Europe 1989» (de la ONU, Nueva York, 1989), «World Economic Outlook» (del Fondo Monetario Internacional, Washington DC, 1990) y los Cuadros de la Deuda Mundial en 1990-91 extraídos de la publicación «External Debt of Developing Countries» (del Banco Mundial, Washington DC, 1990).

Gastos de defensa: Se citan los últimos desembolsos en defensa o datos presupuestarios disponibles al 1 de junio de 1.990. Algunos países incluyen en sus presupuestos de defensa los gastos ocasionados por sus fuerzas de seguridad interna y cobertura de fronteras. Si existen presupuestos independientes para ellas se indica en las notas correspondientes. Las cifras pueden variar de un año para otro, a menudo debido a actualizaciones realizadas por los mismos gobiernos.

Los países de la OTAN utilizan una «definición normalizada» de presupuesto de defensa que considera todos los desembolsos en fuerzas militares de carácter permanente, ayuda militar (incluidos material e instrucción) a otras naciones, pensiones militares, gastos gubernamentales de las naciones en cuyo suelo actúan fuerzas de la OTAN, infraestructura OTAN y costes de personal civil; aunque excluye los desembolsos en fuerzas paramilitares. Las cifras correspondientes a gastos de defensa se expresan de ambos modos: según la definición OTAN y así mismo de acuerdo con la del país considerado.

En cada uno de los países, se incluyen, entre los datos económicos, el valor de la ayuda militar exterior, siempre que supere el millón de dólares, junto con los nombres de aquellos que la proporcionan. Esa ayuda puede abarcar tanto créditos como donaciones en metálico y a veces incluye los gastos de instrucción militar.

Tipos de cambio de moneda: Para hacer posibles las comparaciones, los tipos de cambio de cada nación se han traducido a dólares estadounidenses. Además en cada una de ellas se han promediado dentro del año financiero correspondiente (para el periodo 1.991-92 se ha utilizado el tipo medio en 1.991). Siempre que ha sido factible se han extraído los tipos de cambio de las IFS, aunque ello no es a veces aplicable a las transacciones comerciales.

Población: Todos los datos sobre población se han extraído del último censo disponible en la publicación «Proyecciones de la población mundial 1.987-88» (Banco Mundial 1.988, Washington DC) y del Anuario demográfico de 1.987 (Naciones Unidas 1.989, Nueva York), así como de las últimas estadísticas nacionales disponibles y del análisis de las tendencias existentes. Para analizar las economías de los países del Este de Europa se han efectuado estimaciones basadas en sus planes económicos y ajustado los tipos de cambio en consonancia con ello. En el caso de la URSS, los tipos de cambio se han deducido de la cifra oficial en 1990, ajustando las conversiones de rublos a dólares a partir de fuentes independientes de las de la Unión Soviética. Siempre que se ha considerado adecuado para evitar llegar a cifras sin significado real, la interpretación dada a las monedas nacionales se ha separado significativamente de la oficial. En algunos casos de grandes peculiaridades del sistema analizado, y en un esfuerzo por lograr que las cifras en dólares

fueran más relevantes, a efectos de posibles comparaciones internacionales, se ha aplicado un conjunto diferente de tipos de cambio para evaluar los datos económicos y los gastos de defensa.

Advertencia

El BALANCE MILITAR es una evaluación de efectivos numéricos en personal y material de las distintas fuerzas armadas del mundo. De ningún modo trata de analizar sus posibilidades. No refleja la calidad de las unidades o su material y tampoco el impacto de los factores geográficos, doctrinales, o de tecnología militar, despliegue, instrucción, apoyo logístico, moral, dotes de mando, iniciativa táctica o estratégica, terreno, condiciones meteorológicas, voluntad política o posible apoyo por parte de países aliados o amigos.

Tampoco se encuentra el Instituto en situación de evaluar y comparar de por sí rendimientos de los distintos materiales. Aquellos que deseen hacerlo pueden apoyarse en los datos del Balance para organizar sus propios equilibrios de fuerzas entre dos países o una región determinada. Sin embargo, tal como se ha hecho ya patente en numerosas ediciones del mismo, tales comparaciones se encuentran repletas de dificultades.

El Balance Militar proporciona un recuento numérico de las armas y fuerzas convencionales y nucleares tal como las conocemos o podemos estimarlas con un grado razonable de confianza, no el número que se supondría a efectos de verificación en los acuerdos de control de armamento (con la única excepción de lo considerado en el Cuadro sobre el equilibrio estratégico nuclear entre EE.UU. y la URSS., que se encuentra en la segunda parte).

Los datos publicados cada año en el Balance Militar reflejan juicios basados en la información de que disponen el Director y personal del Instituto en el momento de confeccionarlo. La información que se encuentre en él puede diferir de la deducida de anteriores números por una serie de razones, de las que la principal es la variación habida en el material y efectivos de las fuerzas de cada nación (por ejemplo, por obtención de nuevo material o pérdida o baja del antiguo). En otros casos los datos pueden variar de un año para otro como consecuencia de una estimación más ajustada a la realidad de la información disponible anteriormente. A veces, al transcurrir un cierto tiempo el Instituto llega a la evidencia de que parte de los datos ofrecidos en las otras ediciones anteriores es errónea o no está suficientemente justificada con un razonable grado de certeza. De ahí que no siempre sea aconsejable el efectuar estudios de variación de fuerzas a lo largo del tiempo apoyándose en ediciones sucesivas del Balance Militar, a pesar de que en todos aquellos casos en que son de reseñar cambios significativos tratamos de diferenciar, en el texto que antecede a cada grupo de países, cuales se deben a nuevas adquisiciones y cuales a una revisión de nuestras estimaciones anteriores.

Conclusión

El Instituto no se encuentra en absoluto mediatizado por ningún gobierno o grupo de ellos ni por ninguna organización política o de otro tipo. Nuestras estimaciones son propias y basadas en la información reunida a partir de una amplia variedad de fuentes. Se ha buscado y recibido en muchos casos la cooperación de prácticamente todos los gobiernos. No todos los países han mostrado igual cooperación y por ello ha habido que estimar algunas de las cifras. Hemos hecho cuanto nos ha sido posible para asegurar que esas estimaciones fueran profesionales y no tendenciosas. El Instituto se siente en deuda profunda con el gran número de sus propios miembros y colaboradores informativos que han ayudado a acumular y revisar todos los datos. El Director y personal del Instituto asumen total responsabilidad de los hechos y juicios contenidos en este estudio. Agradeceríamos cualquier comentario o sugerencia acerca de la información ofrecida en este Balance Militar, puesto que nuestro deseo es hacerlo tan completo y preciso como sea posible.

Sus lectores pueden extraer y utilizar datos de este Balance para sus propios trabajos, sin necesidad de solicitar autorización al Instituto de Estudios Estratégicos, pero a condición de que se cite al Instituto como fuente de cualquier trabajo que se publique. Sin embargo, la reproducción de fracciones importantes de él debe ser aprobada anteriormente por escrito por el mismo.

Octubre 1991

ABREVIATURAS

AA	Antiáereo.	ECM	Contra-medidas electrónicas.	OTHR	Radar detección por encima del horizonte.
AAA	Artillería Antiáerea.	ECR	Reconocimiento y combate electrónico.	OTHHT	Puntería por encima del horizonte.
AAM	Misil aire-aire.	ELINT	Inteligencia electrónica.	PA	Portaaviones.
ABM	Antimisil balístico.	Escón	Escuadrón (de caballería).	Pac	Paracaidista.
ACTA	Artillería de costa.	ESM	Medidas de apoyo electrónico.	PACAF	FA,s del Pacífico.
ADE	Buques auxiliares con posibilidades de suministro de carburante y municiones en ruta.	Est	Estimado.	PARCS	Radares de adquisición perimétrica.
ADT	Petrolero sin posibilidad repostaje en ruta.	ET	Ejército de Tierra.	PCC/I/O	Lancha patrullera Costera/Bajura/Altura.
AEW	Alerta aérea previa o avanzada.	EW	Alerta previa o avanzada. Guerra electrónica.	PFC/I/O	LR patrullera Costera/Bajura/Altura.
AF	Buque almacén con posibilidad repostaje en ruta.	F	Fragata.	PFM	LR patrullera lanzamisiles.
AG	Petrolero con posibilidad repostaje en ruta.	FA	Fuerza Aérea.	PFT	LR patrullera torpedera.
Ag	Agrupación.	FAC	Control aéreo avanzado.	PH	Portahelicópteros.
AGHS	Buque de información hidrográfica.	FAS	Fuerzas Armadas.	PHM/T	Hydroaola con SSM,s y Torpedos.
AGI	Buque buscador de información.	FFG	Fragata lanzamisiles.	PIB	Producto Interior Bruto.
AGOR	Buque de información oceanográfica.	FFH	Fragata con H.	PMN	Producto Material Neto.
AGOS	Buque de exploración oceanográfica.	FGA	Caza, ataque a tierra.	PNB	Producto Nacional Bruto.
AH	Buque hospital.	FN,s	Fuerzas Navales.	POMCUS	Depósitos de material preposicionado para U.S.
AIFV	Vehículo acorazado de combate de Infantería.	FOBS	Sistema de bombardeo orbital fraccional.	PT	Patrullero.
AK	Buque de carga.	FT,s	Fuerzas Terrestres.	PV	FoBo de Varsovia.
ALBM	Misil balístico lanzable desde el aire.	GA	Grupo de Artillería.	RA	Regimiento de Artillería.
ALCM	Misil de crucero lanzable desde el aire.	GEL	Guerra Electrónica.	RAAA	Regimiento de Artillería Antiáerea.
ANG	Guardia Aérea Nacional.	GLCM	Misil de crucero lanzable desde tierra.	RACA	Regimiento de Artillería de Campaña.
AR	Buque taller.	Gr	Grupo.	RACTA	Regimiento de Artillería de Costa.
ARM	Misil que no refleja las radiaciones.	GW	Arma dirigida.	RAS	Repostaje en ruta.
ARNG	Guardia Aérea Nacional.	H	Helicóptero.	RC	Regimiento de Caballería.
Art	Artillería.	HWT	Torpedo pesado.	RCAC	Regimiento acorazado de Caballería.
AS	Buque almacén para submarinos.	ICBM	Misil balístico intercontinental.	Reco	Reconocimiento.
ASM	Misil aire-superficie.	IFV	(M-2) Vehículo de combate de la Infantería.	RECOA	Reconocimiento aéreo.
ASRC	Cohete antisubmarino.	IM	Infantería de Marina.	RECOM	Reconocimiento marítimo.
Asto	Asentamiento.	INF	Fuerzas nucleares medias.	RECOTAC	Reconocimiento Táctico.
ASTU	Torpedo antisubmarino.	Inf	Infantería.	RDF	Fuerza de intercepción rápida.
ASUW	Lucha contra navios de superficie.	IRBM	Misil balístico de alcance medio.	Rg	Regimiento.
ASW	Lucha antisubmarina.	JSS	Sistema de vigilancia combinado.	RI	Regimiento Infantería.
AT	Aerotransportable.	KT	Kilóton.	RING	Regimiento de Ingenieros.
ATP	Autopropulsado.	LC	Lanzacohetes.	RPV	Vehículo de control remoto.
Avo	Avión.	LCA	Lancha de desembarco de asalto.	RT	Regimiento de Transmisiones.
AWACS	Sistema aerotransportable de alerta y control.	LCAC	Lancha colchón de aire para desembarcos.	RV	Vehículo de reentrada.
BI	Batallón de Infantería.	LCM	Lancha de desembarco de medios mecanizados.	RZ	Regimiento de Zapadores.
Bia	Batería.	LCMP	Lanzacohetes múltiples.	SAC	Mando aéreo estratégico.
BICCM	Batallón de Infantería de carros medios.	LCT	Lancha de desembarco de carros.	SAGE	Instalaciones en tierra semiautomáticas.
BIMT	Batallón de Infantería motorizada.	LCU	Lancha de desembarco de carga utilitaria.	SALT	Tratado limitación armas estratégicas.
BIMZ	Batallón de Infantería mecanizada.	LCPV	Lancha de desembarco de vehículos y personal.	SAM	Misil superficie-aire.
BING	Batallón de Ingenieros.	LHA	Buque de asalto anfíbio general.	SAR	Búsqueda y salvamento.
BMEWS	Sistema de Información lejana de misiles balísticos.	Lig	De menos de 100 Tin.	s.d.	Sin datos.
Bón	Batallón.	LOADS	Sistema de defensa de baja cota.	SDI	Iniciativa de defensa estratégica.
BRART	Brigada de Artillería.	LPD	Buque-dique de desembarco con plataforma para helicóptero.	SIGINT	Inteligencia a partir de señales electrónicas.
BRARTE	Brigada de Artillería del Estrecho.	LPH	Portahelicópteros de asalto anfíbio.	SLBM	Misil balístico de lanzamiento submarino.
BRC	Brigada de Caballería.	LR	Lancha rápida.	SLCM	Misil de crucero de lanzamiento marítimo.
Bri	Brigada.	LRF	Fuerzas Aéreas de gran radio de acción (URSS).	SPASUR	Sistema de vigilancia especial de la Armada.
BRIAC	Brigada Acorazada.	LRCM	Misil de crucero de largo alcance.	SPADATS	Sistema de detección y seguimiento espacial.
BRIAM	Brigada de Alta Montaña.	LSA	Buque de desembarco dique.	SQUAD	Escuadrón (EA).
BRIAT	Brigada Aerotransportable.	LSM	Buque de desembarco medio.	SRAM	Misil de ataque de corto alcance.
BRIDOT	Brigada de Infantería de Defensa Operativa del Territorio.	LST	Buque de desembarco de carros.	SRBM	Misil balístico de corto alcance.
BRIMZ	Brigada Mecanizada.	LVC	Lancha de vigilancia costera.	SFR	Fuerzas de misiles.
BRIFAC	Brigada Paracaidista.	LWT	Torpedo ligero.	SS	Submarino.
BRIR	Brigada de Infantería de Reserva.	M	Mortero.	SS(C/I)	Submarino (Costero/Bajura).
BT	Batallón de Transmisiones.	MAC	Mando Aéreo de Transporte (EE.UU).	SSB	Submarino con misiles balísticos.
BUIC	Sistema de control de intercepción.	MACOM	Mando Aéreo de Combate.	SSBN	Submarino nuclear lanzamisiles balístico.
BZ	Batallón de Zapadores.	MAF	Fuerza anfibia de Infantería de Marina.	SSGN	SSN con lanzamisiles no balísticos.
C	Crucero.	MATAC	Mando aéreo táctico.	SSM	Misil superficie-superficie.
Cab	Caballería.	MATRA	Mando aéreo de transporte.	SSN	Submarino nuclear.
CAG	Grupo aéreo canadiense.	MAU	Unidad anfibia de Infantería de Marina.	START	Conversaciones sobre reducción de armas estratégicas.
CB	Corbeta, Cazabombardero.	MCC	Misil contra carro.	STOL	Despegue y aterrizaje en corto recorrido.
C/C	Contracarro.	MCC/I/O	Buque de medidas contraminas Costero/Bajura/Oceánico.	STOVL	Despegue y aterrizaje en corto recorrido (vertical).
CCC	Cañón contracarro.	MCM	Medidas contraminas.	SUBROC	Cohete submarino-submarino.
CCL	Carro de combate ligero.	MCMV	Buque de medidas contraminas.	SUGW	Misil superficie-submarino.
CCM	Carro de combate medio.	MEB	Brigada Expedicionaria de IM (EE.UU).	T	Transmisiones.
CCP	Carro de combate pesado.	MEF	Fuerza Expedicionaria de IM (EE.UU).	TA	Ejército Territorial (GB).
CE	Cuerpo de Ejército.	MEU	Unidad Expedicionaria de IM (EE.UU).	TAC	Mando Aéreo Táctico.
CFV	(M-3) Vehículo de combate de la Caballería.	MFO	Fuerza y Observadores multinacionales.	TATC	Control de tráfico aerotáctico.
CG	Cuartel General, Crucero lanzamisiles.	MH	Cazaminas.	TLE	Material sujeto a limitaciones del Tratado CFE.
CGH	Cruceros con helicópteros.	MHC/I/O	Cazaminas Costero/Bajura/Oceánico.	TOA	Transporte Oruga acorazado.
CGN	Crucero de propulsión nuclear.	MICV	Vehículo de combate de Infantería mecanizada.	Tp	Transporte.
CI	Mando estratégico, control, transmisiones e inteligencia.	MIRV	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes.	TT	Tubo lanzatorpedos.
Cia	Compañía.	MLRS	Sistemas de lanzacohetes múltiples.	U	Unidad.
Cñ	Cañón.	MN	Minador.	UNAVM	Misión de verificación de la ONU en Angola.
Cis	Cisterna.	Mod	Modificación.	UNDOF	Fuerzas observadoras de la ONU para el alto el fuego.
COIN	Antisubversión.	MRBM	Misil balístico de alcance medio.	UNEF	Fuerzas de emergencia de la ONU.
CONUS	Territorio continental de EE.UU.	MR	Reconocimiento marítimo.	UNGOMAP	Misión de ayuda de la ONU en Afganistán y Paquistán.
CSR	Cañón sin retroceso.	MRV	Vehículo de reentrada múltiple.	UNIFIL	Fuerzas de la ONU en el Líbano.
CV	Portaerionaves.	MSC	Dragaminas costero.	UNIKOM	Misión de observadores de la ONU en Irán-Kuwait.
CVN	Portaerionaves de propulsión nuclear.	MSC/I/O	Dragaminas Costero/Bajura/Oceánico.	UNFICYP	Fuerzas de la ONU en Chipre.
CVS	Portaerionaves de pequeño tamaño.	MSO	Dragaminas oceánico.	UNMOGIP	Grupo de observadores militares de la ONU en la India y Paquistán.
CVV	Portaerionaves con aviones V/STOL y H.	MT	Megatón.	UNTSO	Organización de la ONU para vigilancia de treguas.
CW	Guerra química.	NGA	Zona de interés primario OTAN.	URG	Agrupación de repostado en ruta.
DAC	Defensa Aérea.	NNSC	Comisión supervisora de las Naciones Unidas en Corea.	USAFE	FA en Europa.
DAD	Defensa Acorazada.	NORAD	Mando de la defensa aérea de América del Norte.	USGW	Misil submarino-superficie.
DD	Destructor.	NRF	Fuerzas de superficie de la Reserva Naval.	UIUGW	Misil submarino-submarino.
DDG	Destructor con SAM.	Ob	Objetivo.	YCA	Vehículo de combate acorazado.
DDH	Destructor con H.	OCU	Unidad de conversión operativa.	YIP	Autoridades de importancia.
Dest	Destacamento.	ONUCA	Grupo de observadores de las Naciones Unidas en América Central.	VLS	Sistema de lanzamiento vertical.
DEW	Línea avanzada de información lejana.	OOA	Fuera de zona.	VR	Vehículo de reconocimiento.
DIMZ	División Mecanizada.	OOV	Elementos objeto de verificación.	V(S)/TOL	Despegue y aterrizaje vertical (o en corto espacio).
Div	División.	OTAN	Organización del Tratado del Atlántico Norte.		
DM	Dragaminas. División de Montaña. Distrito Militar.	OTH	Por encima del horizonte.		
EA	Ejército del Aire.				



FALLO DEL CONCURSO "PREMIOS REVISTA EJÉRCITO 1991"

Reunido el Consejo de Redacción para proceder a la adjudicación de los premios correspondientes al concurso anunciado en el número 612 de la revista EJÉRCITO del mes de enero de 1991, acordó conceder los premios que a continuación se relacionan:

- Premio de 150.000 pesetas al Teniente General, Excmo. Sr. don Juan Cano Hevia, por su trabajo titulado **"LA GUERRA DEL GOLFO: ENSEÑANZAS MILITARES"**, publicado en el número 616 (revista del mes de marzo).
- Premio de 120.000 pesetas al General de Brigada de Infantería, Excmo. Sr. don Miguel Alonso Baquer, por su trabajo titulado **"¿QUÉ ES ESTRATEGIA?"**, publicado en los números 612 y 613 (revistas de los meses de enero y febrero).
- Premio de 80.000 pesetas al Teniente Coronel de Ingenieros, don José García Valdivia, por su trabajo titulado **"UN CONCEPTO DE TRANSMISIONES COMO ESPECIALIDAD FUNDAMENTAL"**, publicado en el número 617 (revista del mes de junio).
- Premio de 50.000 pesetas al Comandante de Artillería, don Rafael Vaquero Fernández, por su trabajo titulado **"EL NIVEL OPERACIONAL DE LA GUERRA"**, publicado en el número 622 (revista del mes de noviembre).

CONVOCATORIA "PREMIOS REVISTA EJÉRCITO 1992"

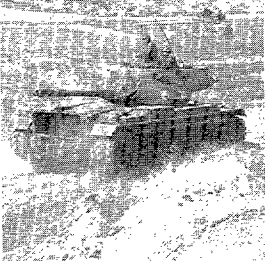
Comunicamos a nuestros lectores que la revista EJÉRCITO convoca, entre sus colaboradores, y con el mero hecho de su participación y aportación a estas publicaciones, los siguientes premios:

- 1º PREMIO DE 150.000 pesetas
- 2º PREMIO DE 120.000 pesetas
- 3º PREMIO DE 80.000 pesetas
- 4º PREMIO DE 50.000 pesetas

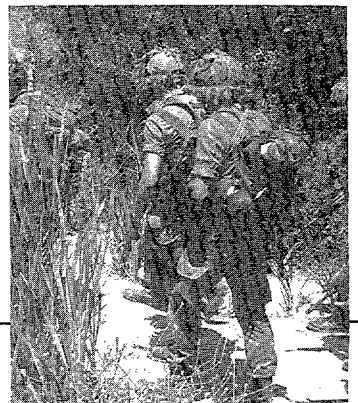
Con estos premios, se pretende recompensar y distinguir los mejores trabajos publicados en esta revista durante el año 1992.

No se tendrán en cuenta los trabajos que pudiesen aportar los Consejeros de Redacción, ni los que integran el DOCUMENTO de cada mes.

Como viene sucediendo, el fallo se hará público en uno de los primeros números del próximo año y será dictaminado por el jurado compuesto por el Consejo de Redacción de la Revista.



Países y Pactos Principales



Índice de países y pactos principales

A		G		O	
Afganistán	250	Gabón	208	Omán	184
Albania	132	Gambia	217		
Alemania	84	Ghana	217	P	
Angola	201	Gran Bretaña	106	Panamá	315
Arabia Saudita	159	Grecia	110	Paquistán	289
Argelia	169	Guatemala	310	Paraguay	315
Argentina	297	Guinea	218	Perú	316
Australia	251	Guinea Bissau	219	Polonia	149
Austria	132	Guinea Ecuatorial	219	Portugal	126
		Guyana	311		
B		H		R	
Bahamas	299	Haití	311	Rep. Centroafricana	205
Bahrein	170	Holanda	112	Rep. Dominicana	307
Bangladesh	252	Honduras	312	Rodesia (Zimbabwue)	226
Bélgica	87	Hungría	147	Ruanda	226
Belize	299			Rumanía	150
Benin	202	I			
Bolivia	300	Islandia	121	S	
Botswana	203	India	270	Senegal	227
Brasil	301	Indonesia	272	Seychelles	227
Brunei	253	Irak	172	Sierra Leona	228
Bulgaria	134	Irán	174	Singapur	290
Burkina Faso	203	Irlanda	147	Siria	193
Burma	254	Israel	175	Somalia	194
Burundi	204	Italia	122	Sri Lanka (Ceilán)	291
		J		Sudán	194
C		Jamaica	313	Surinam	318
Cabo Verde	204	Japón	274	Suecia	151
Camboya (Kampuchea)	255	Jordania	177	Suiza	153
Camerún	204	K		T	
Canadá	88	Katar	178	Tailandia	292
Colombia	303	Kenia	220	Tanzania	229
Congo	206	Kuwait	178	Togo	229
Corea del Norte	256			Trinidad y Tobago	318
Corea del Sur	265	L		Túnez	195
Costa de Marfil	206	Laos	276	Turquía	127
Costa Rica	304	Lesotho	220		
Cuba	304	Libano	179	U	
Chad	207	Líberia	221	Uganda	230
Checoslovaquia	135	Libia	180	Unión Emiratos Arabes	196
Chile	306	Luxemburgo	124	Unión Soviética	55
China, Rep. Popular	244			Unión Sudafricana	230
China, Taiwán	267	M		Uruguay	319
Chipre	136	Madagascar	221		
		Malasia	277	V	
D		Malawi	222	Venezuela	320
Dinamarca	98	Mali	222	Vietnam	294
		Malta	148		
E		Marruecos	182	Y	
Ecuador	308	Mauritania	183	Yemen	197
Egipto	170	Méjico	313	Yibuti	198
El Salvador	309	Mongolia	278	Yugoslavia	154
España	99	Mozambique	223		
Etiopía	208			Z	
Estados Unidos	27	N		Zaire	241
		Namibia	224	Zambia	241
F		Nepal	279		
Fidji	268	Nicaragua	314		
Filipinas	269	Níger	224		
Finlandia	145	Nigeria	225		
Francia	102	Noruega	124		
		Nueva Guinea (Papua)	279		
		Nueva Zelanda	280		

ESTADOS UNIDOS

Los últimos doce meses transcurridos desde la publicación del anterior número del Balance Militar por el Instituto de Estudios Estratégicos han estado presididos primero por la crisis del Golfo y después por el conflicto subsiguiente en la zona, con el masivo despliegue de fuerzas terrestres, aéreas y marítimas estadounidenses que dió lugar a la recuperación de Kuwait en febrero de 1.991. Al final de este número se ofrece en forma de cuadros un resumen completo del orden de batalla de las fuerzas de Estados Unidos en las Operaciones Escudo, Tormenta y Sable del Desierto. EE.UU aportó, asimismo, la mayor parte de las fuerzas participantes en la Operación Prestación de Alivio desarrollada posteriormente con objeto de establecer campamentos en lugar seguro para los refugiados kurdos en la zona norte de Irak. Al mismo tiempo, continuaron desarrollándose los planes en curso para llevar a cabo una fuerte reestructuración de sus fuerzas armadas con grandes reducciones de personal y unidades.

A lo largo del año transcurrido, las conversaciones START progresaron poco hasta el momento en que se resolvieron los problemas que retrasaban la ratificación del Tratado CFE (en el capítulo dedicado a la URSS se comenta la manifiesta ocultación por parte de la misma con objeto de minimizar los efectos del tratado). Finalmente, se firmó el Tratado START en Moscú el 31 de julio de 1.991, después de una serie de intensas negociaciones en Ginebra, en las que las delegaciones habituales fueron reforzadas con funcionarios de alto nivel, así como de una visita a Washington del ministro soviético de Asuntos Exteriores, en la que se resolvieron prácticamente todos los temas más sobresalientes y, por fin, de una reunión en Londres entre los Presidentes Bush y Gorbachov en la que ambos acordaron la firma del tratado una vez que concluyeran en Viena los trabajos finales de su redacción. En la segunda parte de este número se comentan sus principales cláusulas e implicaciones para el equilibrio estratégico nuclear.

FUERZAS NUCLEARES

Sistemas estratégicos: En el transcurso del último año no se ha producido ningún cambio en el despliegue de ICBMs. Tampoco se ha observado progreso alguno en el programa de introducción del MX sobre railes, dado que el Congreso negó la provisión de fondos solicitados para la construcción de vías férreas y refugios a utilizar en situaciones de alerta y para los trenes sobre los que desplazar las dotaciones del sistema. Los fondos autorizados para el año fiscal 1.991 contemplaban la fabricación de 12 misiles MX y asignaban 687,7 millones de dólares al ulterior desarrollo del MX y el SICBM (Midgetman). Si bien es posible que a la larga se desplieguen los MX sobre railes, lo cierto es que el programa previsto actualmente concluirá con la prueba de vuelo desde un lanzador móvil a últimos de 1.992. Para el año fiscal 1.992 no ha habido ninguna petición de fondos para la obtención de más misiles o coches de ferrocarril. Sí que se han solicitado en cambio 548 millones de dólares para el desarrollo del SICBM que, por otra parte, no es probable se encuentre operativo hasta 1.997. Las Fuerzas Aéreas tienen previsto retirar durante los años fiscales 1.992 a 1.997 la fuerza de 450 misiles Minuteman II con que cuentan actualmente.

El tercer SSBN armado con SLBM Trident D-5 entró en servicio en octubre de 1.990 y en la actualidad se encuentra plenamente operativo. En julio de 1.991 entró en servicio el cuarto y otros seis se hallan en distintas fases de construcción o entrega, incluido uno cuya alta estaba prevista durante el año fiscal 1.991. No existe, por el momento, ninguna otra entrada en servicio a la vista. Se ha acelerado la retirada de los SSBN armados con SLBM Posidon C-3, de modo que su desactivación concluya en 1.992. Hasta ahora se han retirado dos SSBN Lafayette con SLBM Poseidon C-3 y quedan todavía otros dos operativos. El total de SLBM que podrían desplegarse actualmente es de 640. La composición final de la flota de SSBN será de 18 de clases Ohio y Tennessee artillados con SLBM Trident C-4 y D-5. Es probable que en 1.992 se desactive la base de SSBN de Holy Loch en Escocia, dado que los actuales submarinos equipados con SLBN Trident de mayor alcance no precisan ya una base adelantada. La Armada ha preparado un plan para dotar de SLBM Trident D-5 con cargas explosivas W-88 Mark 5 los cuatro primeros submarinos y posteriormente, y hasta que la instalación de Rocky Flats reanude su producción, se utilizará para dichos SLBM la carga Mark 4 de modelos más antiguos. Se tienen noticias de que no se han fabricado suficientes cargas Mark 5 para dotar al completo a los cuatro SSBN, de modo que sus SLBM Trident no cuentan probablemente con el total de las ocho cargas MIRV que podrían llevar como máximo.

No se ha producido ningún cambio en el conjunto de bombarderos estratégicos dotado de armas nucleares pero, sin embargo, uno de los B-52G con armas convencionales se estrelló a la vuelta de una misión durante la Operación Tormenta del Desierto. El presupuesto para el año fiscal 1.991 autorizó 4.150 millones de dólares (en vez de los 5.400 millones solicitados) para continuar el desarrollo y fabricación de bombarderos B-2. No está clara la aplicación a dar a los 2.350 millones autorizados para fabricación. La Cámara de Representantes y el Senado están en desacuerdo, ya que la primera se opone absolutamente a la fabricación de ningún aparato por encima de los 15 ya autorizados por el Congreso y en cambio el segundo propugna la continuación del programa. Existe una solicitud de 4.800 millones de dólares para el año fiscal 1.992, con objeto de proceder a la fabricación de cuatro aviones B-2. La Cámara de

Representantes votó un recorte de fondos de 1.600 millones de dólares y estableció que el programa se limite a 15 aparatos. Entre tanto, continúan las pruebas de los B-2, aunque el avión no ha pasado todavía todas las de vuelo con bajo perfil de detección. Se han recibido dos aparatos pero el programa completo de vuelos de pruebas no concluirá hasta 1.995, en vez de 1.993 como estaba previsto. El presupuesto para el año fiscal 1.991 autorizó la fabricación de 100 misiles de crucero con tecnología avanzada para baja detección y la petición de fondos para el año fiscal 1.992 incluye la de otros 120 misiles.

La solicitud presupuestaria del Departamento de Energía para el año fiscal 1.992 ha sido de 8.100 millones de dólares para investigación sobre cargas explosivas y de 3.700 millones para la puesta en práctica de las medidas de protección de medio ambiente más necesarias.

Sistemas subestratégicos: El 6 de mayo de 1.991 concluyó con la destrucción del último MRBM Pershing II la eliminación de todos los sistemas de armas cubiertos por el Tratado sobre Fuerzas Nucleares de alcance Intermedio (INF). A partir de junio de 1.988, Estados Unidos destruyó 288 lanzadores de Pershing II y GLCM, así como 403 misiles Pershing IA y II y 443 GLCM.

En 1.992 las fuerzas aéreas estadounidenses retirarán las unidades de F-111 E/F de sus bases en Gran Bretaña, aunque continuarán la realización anual de ejercicios de despliegue a una de ellas que se mantendrá para ello en situación de semiactivación. La otra base albergará probablemente una fuerza de F-15 E con aptitud nuclear de hasta dos SQUAD con 48 aparatos; los F-111 se transformarán, una vez retirados, en F-111G.

Prosigue la fabricación de SLCM Tomahawk (TLAM-N), aunque la producción total se ha reducido de 758 a 637. Otros cinco buques armados con SLCM (2 SSN clase Los Angeles mejorada y tres cruceros Ticonderoga) han engrosado la flota. Sin embargo las posibilidades totales de lanzamiento de SLCM se reducirán sensiblemente a partir de octubre de 1.991 cuando se retiren los cuatro acorazados. Durante la operación Tormenta del Desierto los acorazados Wisconsin y Missouri lanzaron 52 SLCM convencionales y efectuaron más de 1.000 disparos de cañón de calibre 16 pulgadas (400 mm); otros 14 buques de superficie y dos SSN lanzaron asimismo SLCM convencionales.

Sistemas nucleares de corto alcance: Se han interrumpido los programas que se encontraban en curso para la fabricación de un sucesor del SSM Lance y de proyectiles atómicos aptos para artillería convencional. Con ello, ha crecido la importancia del único programa de armamento nuclear de corto alcance que queda: el misil táctico superficie-aire de 400 km de alcance (TASM). La provisión de fondos para el TASM, que contó con una autorización de 119 millones de dólares durante el año fiscal 1.991, se ha recortado a una petición de sólo 34,3 millones para el año fiscal 1.992.

El último sistema nuclear de armas buque-buque, el de ASROC de ASW, fue retirado de servicio en septiembre de 1.990. Continúan, sin embargo, prestándolo los ASROC convencionales. En cuanto a las bombas de ataque/cargas de profundidad B-90 de la Armada, no se han solicitado fondos para ellas durante el año fiscal 1.992.

INICIATIVA DE DEFENSA ESTRATÉGICA (SDI)

El evidente éxito de los Patriot en la defensa de objetivos israelíes y de Arabia Saudí durante la guerra del Golfo proporcionó ánimos a los que propugnan el desarrollo de los programas SDI. No obstante, el Congreso se encuentra, en conjunto, bastante menos convencido que la Administración de la necesidad de impulsar ni siquiera una SDI modificada. Israel está criticando las posibilidades del sistema Patriot para tratar de asegurar la continuidad en el desarrollo de su propio sistema de ATBM Arrow. El Secretario de Defensa estadounidense Dick Cheney autorizó la segunda fase del plan de desarrollo del Arrow, con un compromiso por parte de Estados Unidos de correr con el 72% de los costes totales, estimados en 300 millones de dólares.

Estados Unidos ha variado la orientación inicial de su programa SDI, inicialmente encaminado a la defensa del territorio estadounidense contra un ataque con misiles procedentes del exterior, dirigiéndolo más bien a la adopción de un despliegue para la protección tanto de su territorio continental, como de sus fuerzas de ultramar y los países amigos y aliados, de los efectos de un ataque limitado y no autorizado políticamente con misiles balísticos. Ese nuevo enfoque se denomina Protección global frente a ataques limitados (GPALS). El sistema se compondrá, por un lado, de una serie de sensores, con base en el espacio y en tierra, para la vigilancia y seguimiento de misiles balísticos de cualquier alcance, a lo largo de toda su trayectoria desde su lanzamiento hasta el punto de impacto y, por otro, de un conjunto de interceptadores con base en tierra, en la mar y en el espacio (estos últimos para alcanzar unas posibilidades de interceptación de misiles con más de 800 km de alcance). En cierto sentido, puede decirse que se han fusionado los programas SDI y de Defensa contra Misiles de Teatro de operaciones (TMD).

El sistema GPALS constará de tres elementos principales, todos ellos dirigidos desde un sistema de mando y control protegido. El primer elemento estará constituido por interceptadores TMD basados en tierra, con aptitud para ser transportados a cualquier lugar amenazado y con la misión de oponerse a acciones de misiles tácticos. El segundo consistirá en unos 750 interceptadores también con base en tierra, desplegados en seis zonas del territorio estadounidense. El tercero constará de unos 1.000 interceptadores diseñados dentro del programa «Guijarros brillantes» que actuarán desde el espacio. Es probable que los

dos últimos elementos mencionados contravengan lo dispuesto en el Tratado ABM. El costo total del programa GPALS se estima actualmente en 46.000 millones de dólares (a los precios del año fiscal 1.991), de los cuales 10.000 millones se prevén para los interceptadores TMD, 24.000 para las defensas con base en tierra y 12.000 para el conjunto de interceptadores Guijarros brillantes».

Se están desarrollando otros tres programas TMD además de un sistema Patriot mejorado: el programa ERINT (Tecnología de Interceptación a Grandes Alcances); el THAAD (Defensa de Zona de Teatro a gran Altura) que se inició recientemente en septiembre de 1.990; y el ARROW de diseño israelí que se inició en 1.988 y que ha efectuado ya con éxito sus pruebas de fuego en varias ocasiones, la más reciente el 25 de marzo de 1.991. Hay dos programas en curso relativos a interceptadores ICBM con base en tierra: el HEDI (Interceptor de Defensa en la Alta Endoatmósfera) que pasó con éxito sus primeras pruebas en febrero de 1.990, sin más percance que la detonación prematura de su carga explosiva (su segunda prueba se programó para el verano de 1.991); y el ERIS (Subsistema de Interceptación a la Entrada en la Exoatmósfera) que pasó su primera prueba en el Pacífico en febrero de 1.990, en la que interceptó un ICBM Minuteman lanzado desde California, logrando distinguir y seleccionar la carga explosiva que tenía por objetivo, en vez de los dos globos que actuaban como señuelo.

En cuanto a la SDI, la Administración solicitó 4.660 millones de dólares para el año fiscal 1.991 pero el Congreso aprobó sólo un gasto de 2.890 millones. La solicitud presupuestaria para el año fiscal 1.992 fue de 5.200 millones de dólares; la Cámara de Representantes votó el recorte de dicha cifra a 3.500 millones, de los que 858 millones se dedicarán a los interceptadores TMD, y no aprobó ningún desembolso para investigación del programa «Guijarros brillantes». El Comité de Fuerzas Armadas de la Cámara acordó que la supervisión del programa TMD recayera en el ET en vez de en la SDIO.

GUERRA QUÍMICA

El Presidente Bush anunció el 13 de mayo de 1.991 que Estados Unidos renunciaba formalmente al uso de armas químicas contra cualquier estado, y en cualquier caso, incluidas posibles razones de represalia, a partir del momento en que entre en vigor la convención correspondiente (en proceso de negociación por la Conferencia de Desarme de la ONU celebrada en Ginebra). Estados Unidos procederá a la destrucción de todos los depósitos de armas químicas en un plazo de diez años después de aprobada la convención. En septiembre de 1.990 Estados Unidos concluyó la retirada de todos sus depósitos de arsenales químicos en Alemania, los cuales fueron trasladados al Atolón Johnston en el Pacífico, a la espera de su destrucción por incineración en el Sistema de desecho de agentes químicos (JACADS). El proceso de destrucción se inició en junio de 1.990 y puede revestir más dificultades de las previstas inicialmente. En respuesta a peticiones de las naciones del Pacífico, el Presidente se comprometió en octubre de 1.990 a no enviar nuevas partidas de componentes químicos al Atolón Johnston para su destrucción. Existen en Estados Unidos ocho depósitos de armas químicas en los que se prevé la destrucción de sus existencias tan pronto como finalice la construcción de incineradores apropiados, iniciada ya para los dos primeros. Los defensores del medio ambiente se han organizado en grupos en torno a algunos de los depósitos y se oponen a la incineración, defendiendo en su lugar la destrucción mediante otras tecnologías.

FUERZAS CONVENCIONALES

Han comenzado ya las reducciones en gran escala que deben tener lugar a lo largo de los próximos cinco años. A fines del año fiscal 1.995 los efectivos constituidos de tales fuerzas habrán disminuido alrededor de un 22% hasta alcanzar la cifra de 1.653.000, lo cual supone un total de 465.000 con respecto a los existentes en junio de 1.990. También se verán reducidos los de las fuerzas en reserva.

En la segunda parte, al final de este número del Balance Militar, se encuentra el orden de batalla de Estados Unidos en la guerra del Golfo. A continuación se ofrecen por ejércitos una serie de comentarios acerca de la participación de las fuerzas en el conflicto. Muy probablemente el Cuartel General del Mando Central, que controló todas las operaciones en Oriente Medio, estableciera en el Golfo un pequeño puesto de mando avanzado.

Fuerzas terrestres: Antes de 1.995, los efectivos de las fuerzas constituidas estadounidenses quedarán reducidas a 520.000, lo cual supone una reducción del 25% con respecto a los del año fiscal 1.991; el número de divisiones se reducirá en diez (seis de las fuerzas regulares y cuatro de la reserva). Hasta el momento se han disuelto ya dos de las seis citadas en primer lugar. Por un lado, la DIMT 9 que se ha reducido a una brigada y además se le ha dado carácter independiente a su brigada de movilización. Por otro lado, la DAC 2 que desplegó dos de sus brigadas en la guerra del Golfo y al regreso sufrió en mayo de 1.991 la disolución de una de ellas. La segunda brigada volvió a su área de despliegue en la zona alemana bajo responsabilidad de NORTHAG (constituía la vanguardia de la División) y existen rumores de que podría pasar a formar parte del nuevo cuerpo de ejército multinacional de la OTAN, pese a que su disolución está prevista para el año fiscal 1.992-93. Asimismo, ha sido disuelta una de las dos BRIAC independientes y la otra no tiene sus

efectivos al completo y suele actuar como enemigo (o fuerza «agresora») en el Centro nacional de instrucción.

En el año fiscal 1.991 las reducciones de fuerzas ordenadas por el Congreso, y la retirada de Europa de parte de ellas que estaba prevista, se vieron interrumpidas por la guerra del Golfo. Se considera probable que finalmente el USAREUR quede reducido a un CE de dos divisiones y posiblemente otra brigada más, encuadrada en un CE multinacional.

Aunque en la operación Escudo del Desierto se desplegaron en Arabia Saudí y actuaron a pleno rendimiento un buen número de unidades movilizadas de la reserva, tanto de apoyo de combate como logísticas (se llamó a 228.000 reservistas del ET, EA, Armada e IM, de los cuales desplegaron 106.000), en cambio no se envió a la zona del Golfo ninguna de las tres brigadas de maniobra de la Guardia Nacional del ET. Según las noticias de que se dispone, su instrucción no estaba plenamente a punto y adolecían de grave falta de mandos. Estas deficiencias observadas a la hora de ser preciso su empleo pueden quizás obligar a reconsiderar el actual concepto de movilización, según el cual se prevé cubrir con fuerzas de reserva la tercera brigada de la mayoría de las divisiones constituidas con base en EE.UU. Existen ya planes de sustitución de esas brigadas de movilización (bien por algunas de las brigadas independientes o bien por aquellas llamadas a disolverse) en dos de las divisiones destinadas a actuar en misiones de «contingencia» que sirvieron en el Golfo. Es probable que encuentre una fuerte oposición en el Congreso otro plan que prevé la disolución de cuatro divisiones de la Guardia Nacional y la reducción de efectivos de la reserva.

A lo largo de los últimos doce meses el arsenal de carros se ha visto incrementado en 600 Abrams M-1, a la vez que muchos de los de modelos más antiguos han desaparecido a través de su entrega a ejércitos de otros países. Así ha ocurrido, por ejemplo, con 450 de los carros M-60. Constituyó una sorpresa para el Instituto el recibir la noticia de que existen todavía almacenados en Italia más de 600 carros M-47 que llevan gran cantidad de años sin contabilizarse; lo más probable es que no tengan ningún valor operativo pero la realidad es que son computables según los acuerdos CFE. Hay además almacenados en aquel país unos 250 carros M-1 y M-60. Entre otras entregas de material merecen citarse alrededor de 570 vehículos de combate Bradley M-2/-3, cerca de 50 LCM, 130 sistemas móviles de SAM Chaparral, 150 helicópteros de ataque Apache AH-64A y más de 2.000 lanzadores de MCC Dragon, aunque la entrega de estos últimos puede que se escalone a lo largo de varios años). Entre el material retirado figuran 150 lanzadores de SAM Hawk mejorado, Cñ AAA M-167, M-163 ATP y M-42 ATP; y unos 100 helicópteros de ataque AH-1.

En la guerra del Golfo se utilizaron por primera vez en condiciones reales de combate una serie de sistemas de armas, algunos de los cuales llevaban bastantes años en servicio. Se desplegaron alrededor de 1.800 carros M-1 y, en general, respondieron muy bien aunque, como era de esperar, consumieron enormes cantidades de combustible. Si bien los informes recogidos sobre la vulnerabilidad del M-1 al fuego de los carros M-72 difieren grandemente, sus visores térmicos funcionaron a plena satisfacción. Los vehículos de combate Bradley M-2/-3 se comportaron también con total rendimiento, al igual que sus visores de infrarrojos y el cañón de 35 mm. Los MLRS demostraron ser un arma especialmente potente y, según las noticias obtenidas, se lanzaron más de 10.000 cohetes. A finales de 1.990 completó sus pruebas el sistema de misiles tácticos del ET (ATACMS), con más de 100 km de alcance, disparados desde MLRS, en las que se desplegaron una serie de lanzadores con aptitud ATACMS, desde los que se dispararon 30 misiles sobre objetivos en profundidad. Asimismo, se han efectuado con gran éxito pruebas de fuego sobre blancos reforzados, con proyectiles de artillería Copperhead guiados por Laser. El ET cuenta con planes para incrementar el alcance de los SAM Patriot a fin de que los misiles atacantes no resulten destruidos sobre los objetivos propios, evitando así los daños producidos en ocasiones por la caída de fragmentos de los mismos. La mayoría de los helicópteros del ET mantuvieron una elevada operatividad, mereciendo especial mención el rendimiento de los Apache de ataque y la eficacia de sus MCC Hellfire. No se dispone aún de información acerca de la cantidad de material que quedará en los distintos depósitos de Oriente Medio (se habla de quizás uno por división acorazada), ni del material que va a transferirse a otros ejércitos de la zona del Golfo. Todas las ubicaciones de unidades del ET con su material señaladas en este número del Balance Militar corresponden a la situación anterior a la crisis del Golfo. Actualmente está desplegando en Kuwait un regimiento acorazado de caballería que se encontraba estacionado en Alemania bajo la dependencia de USAREUR.

Fuerzas navales: Los planes de la Armada para la reestructuración de la fuerza parecen bastante drásticos: antes del año fiscal 1.995 los buques de las unidades de combate van a reducirse de 545 a 451, desaparecerán dos portaaviones y dos alas aéreas y los efectivos navales disminuirán en 80.000 hasta alcanzar la cifra de 510.000. Según los planes en curso, los cuatro acorazados armados con SLCM y cañones de 16 pulgadas debían darse de baja en el año fiscal 1.991. Sin embargo, hasta el momento, sólo se han retirado dos aunque, en vez de desguazarlos, se van a conservar con el estricto mantenimiento que sea preciso (al igual que se hará en el futuro con los otros dos). Dos acorazados, el Missouri y el Wisconsin, actuaron en la guerra del Golfo y esta circunstancia ha retrasado el calendario de retirada. Los otros buques que está previsto dar de baja son 17 destructores, 36 fragatas y 12 submarinos de ataque.

El número de submarinos tácticos se ha reducido en cinco, dándose de baja dos clase Sturgeon, cuatro Permit y el último de propulsión diesel, el Barbel; en cambio se han dado de alta otros dos clase Los Angeles modificada. El número operativo de buques importantes de combate en superficie ha descendido de 220 a 207. El portaaviones Midway debía retirarse según lo programado a lo largo del año fiscal 1.991 pero se encuentra todavía en la mar. La flota se ha visto engrosada por otros tres cruceros clase Ticonderoga. En

cambio cuenta ahora con diez destructores menos, entre la baja por un lado de los ocho clase Adams y tres Coontz y el alta, por otro lado, del primero de clase Arleigh Burke, dotado con el sistema AEGIS de mando y control y de adquisición de objetivos y artillado con dos sistemas VLS Tomahawk de lanzamiento vertical (96 alveolos), así como con ER SM-2 y ASROC. Por último se han retirado tres fragatas.

En la acumulación de fuerzas para la operación Escudo del Desierto quedó ampliamente demostrado el valor de mantener una fuerza con posibilidades de movilidad estratégica por vía marítima en buques Ro-Ro y de carga rápida, como ocurrió, aunque con ciertos problemas, en el caso del traslado mediante buques de carga de la Fuerza de Reserva Inmediata. Aun con ello, hubo que recurrir a la contratación comercial de unos 230 buques de carga para poder transportar al Golfo las fuerzas con todos sus abastecimientos. Existen planes para ampliar las posibilidades de movilidad de los medios de defensa y, en virtud de ellos, van a asignarse a tal fin entre 200 y 300 millones de dólares anuales a partir del año fiscal 1.993.

El Cuerpo de IM (USMC) parece estar librando de la serie de recortes impuestos a los tres ejércitos. Sus efectivos van a reducirse para el año fiscal 1.995 a 171.000, lo cual supone una disminución de sólo el 12% en comparación con el 25% del ET y el 23% del EA. No va a disolverse ninguna de las divisiones de IM. Si bien el USMC no llevó a cabo durante la guerra del Golfo ningún desembarco anfibia operativo —la razón de ser del Cuerpo—, demostró de sobra su buena disponibilidad y puesta a punto, al desplegar dos tercios del Cuerpo en la zona (dos divisiones en tierra y dos brigadas embarcadas). Se movilizaron las unidades de combate de la reserva de IM y desplegaron encuadradas en la primera MEF actuando a plena satisfacción durante toda la acción. El valor de los depósitos de material preposicionado a flote quedó bien demostrado por el hecho de que los primeros carros estadounidenses que llegaron a Arabia Saudí, procedentes del escuadrón preposicionado de IM situado en Diego García, desembarcaron en sus zonas de empleo el 15 de agosto, unos 20 días antes de que llegaran los primeros carros del ET procedentes de Estados Unidos. A lo largo del año, el USMC recibió sus primeros carros M-1 y además tomó en préstamo algunos pertenecientes al ET de Arabia Saudí. Este ha sido el segundo año consecutivo que la Cámara de Representantes reintegra los fondos necesarios para el desarrollo del programa de aparatos Osprey de rotor inclinable, cuyo costo se estima en 30.000 millones de dólares y que el Departamento de Defensa desea culminar.

Fuerzas aéreas: Entre los principales cambios habidos en las fuerzas aéreas estadounidenses merecen citarse: la transformación de todos los FB-111A en F-111G; su transferencia del SAC al TAC; la disolución del Mando Aéreo de Alaska con el traslado de sus medios al Mando Aéreo del Pacífico. El número global de aviones no ha variado sustancialmente aunque sí que se han incrementado las existencias de F-15 y F-16, estos últimos en más de 100 aparatos. Actualmente el Instituto dispone ya de datos para poder estimar el número de aviones en parque, lo cual no pudo hacerse el año pasado.

La guerra del Golfo puso de manifiesto la extraordinaria potencia y efectividad de todos los componentes de la Fuerzas Aéreas de Estados Unidos. Por primera vez actuaron en condiciones reales operativas una serie de tipos de aparatos y de sistemas de armas. La gran utilidad de la tecnología dirigida a minimizar las posibilidades de detección quedó confirmado por el éxito del F-117A que, aunque actuó en mucha menor proporción que el resto de los aviones disponibles, se logró un gran porcentaje de las destrucciones de objetivos de importancia. La relevancia de los conceptos de combate electrónico fue también demostrada por la utilización de ECM por los EF-111, interfiriendo con gran éxito los radares iraquíes en todas aquellas ocasiones, relativamente infrecuentes, en que fueron amenazados de destrucción por misiles HARM antirradiaciones desde los aviones F-4G. Así mismo actuaron los dos únicos aparatos del programa JSTARS E-8, todavía en desarrollo, y jugaron un papel vital en el proceso de obtención de inteligencia y adquisición de objetivos. Si bien los aviones AWACS controlaron extraordinariamente los vuelos aliados, el sistema no se probó por completo debido a la negativa de las fuerzas aéreas de Irak a presentar batalla. La munición de guía precisa (PGM) demostró su eficacia y justificó su elevado coste en comparación con el de la empleada tradicionalmente.

Según los planes previstos, las fuerzas aéreas de EE.UU perderán antes del año fiscal 1.995 diez alas tácticas y sus efectivos se reducirán en 134.000 hasta alcanzar la cifra de 437.000. Se ha iniciado la retirada de medios aéreos del continente europeo. Se ha disuelto el ala de reconocimiento táctico de Zweibrücken y para fines de septiembre de 1.991 estaba prevista la disolución del ala de cazas tácticos F-16 de Hahn. A lo largo de los próximos dos años se retirarán la mayor parte de las fuerzas estacionadas en Gran Bretaña, incluidas dos alas de cazas tácticos A-10 y dos de F-11 que se sustituirán por dos SQUAD de F-15E. Es probable que el número de aparatos estacionados en Gran Bretaña disminuya de 250 a 48. La retirada del ala de F-16 de la base de Torrejón en España se inició en julio de 1.991.

Existen previsiones en curso para crear una serie de alas mixtas que encuadren aviones de diversos tipos procedentes de los tres mandos aéreos principales: el SAC que proporcione cisternas para repostado en vuelo; el TAC que aporte aviones de caza y FGA; y el MAC que entregue los que sean precisos de transporte. Estas alas mixtas que, en ocasiones, podrán contar con un elemento de apoyo AWACS se estructurarán según lo exijan las operaciones de despliegue inmediato y rápido.

El EA ha tomado una decisión en cuanto a las distintas opciones de caza táctico avanzado, eligiendo el YF-22 de Lockheed-Boeing-General Dynamics. Se ha propuesto la adquisición de 650 aparatos (después de un recorte de los 750 iniciales) con un costo estimado de 95.000 millones de dólares y una iniciación del programa de producción en 1.996. Como parte de la cifra citada se ha incluido ya una solicitud de 1.600 millones para el año fiscal 1.992, aunque ya surgen voces aduciendo que el coste del programa resulta

ESTADOS UNIDOS

insoportable. Esa solicitud incluye la cifra de 2.800 millones de dólares para la construcción de seis aviones C-17 de transporte estratégico y de otros 12 previstos para el año fiscal 1.993.

El Departamento de Defensa ha revelado algunos datos acerca de un programa anteriormente clasificado para desarrollar un misil de ataque a distancia, apto para ser utilizado por los tres ejércitos (TSSAM) y dotado de carga explosiva convencional. El TSSAM será lanzado desde los bombarderos B-2 que pueden transportar 16 misiles y permitirá al ET disponer de un misil de alcance (parece que de 185 km) superior al del ATACMS y que también podrá dispararse desde lanzadores de MLRS; así mismo permitirá a la Armada contar con un misil de menor alcance que el SLCM Tomahawk pero de mayor potencia. El TSSAM podrá también actuar desde aviones B-52, F-16, A-6 y F/A-18.

GASTOS DE DEFENSA

La solicitud presupuestaria original de la administración para el año fiscal 1991 fue de 295.100 millones de dólares. El Congreso aplicó una reducción del 7,5% autorizando 272.950 millones de dólares. Desde entonces, el Departamento de Defensa ha tenido que hacer frente al costo adicional de las operaciones Escudo del Desierto (en el año fiscal 1990) y Tormenta y Sable del Desierto (en el año fiscal 1991). En el acuerdo presupuestario del año fiscal 1990 se especificó que los costos de la operación Escudo del Desierto deberían ser atendidos mediante fondos de emergencia. Estos costos extraordinarios imputables al año fiscal 1.990 fueron obtenidos por medio de una transferencia de 800 millones de dólares deduciéndola de otra partida asignada previamente y asimismo por una asignación complementaria de 2.100 millones de dólares.

El presupuesto suplementario para el año fiscal 1.991, aprobado por el Congreso, exigió la dedicación de 15.000 millones de dólares a una cuenta de capital activo junto con contribuciones de otros países, hasta comprometer un total de 53.800 millones de dólares. Los costos de guerra hasta el 30 de abril de 1.991 se estiman en 40.000 millones de dólares, aunque el coste final puede llegar a alcanzar la cifra de 60.000 millones de dólares. Hasta el 20 de junio de 1.991 se habían recibido contribuciones por un valor total de 43.000 millones de dólares. Se está poniendo en duda la procedencia de la compensación de algunas de las partidas de gasto del presupuesto suplementario, como son la reposición de aviones perdidos y de toda la munición consumida, en unos momentos en que se están reduciendo fuerzas y recortando las disponibilidades de armamento.

Para el año fiscal 1.992, la administración presentó una solicitud de autorización presupuestaria de 278.300 millones de dólares que recibió recomendaciones de modificación por parte del Comité de Fuerzas Armadas de la Cámara de Representantes, el cual, aunque propuso dejar intacta la cantidad solicitada, deseaba aplicar un mayor porcentaje de gasto a las armas convencionales y recortar en cambio los desembolsos para el desarrollo de la SDI y el bombardero B-2. La Cámara aprobó una autorización presupuestaria para Defensa de 290.800 millones de dólares y refrendó la propuesta de recorte de los programas SDI y B-2 realizada por el Comité de Fuerzas Armadas. Los fondos dedicados a Fuerzas de Reserva han sido incrementados para permitir el reclutamiento de unos efectivos superiores en 1.000 hombres a la cifra anteriormente habitual, en vez de atender a la reducción de 107.000 que había sido propuesta por el Departamento de Defensa. La solicitud presupuestaria ha de pasar todavía por la consideración del Senado.

Según declaraciones del Secretario de Defensa los gastos previstos entre los años fiscales 1.991 y 1.995, ambos inclusive, serán 131.000 millones de dólares inferiores a los estimados en la solicitud de enero de 1.990. La solicitud presupuestaria para el año fiscal 1.993 es de 279.900 millones de dólares.

CUADRO I
PRESUPUESTOS SELECCIONADOS 1.980-92
(en millones de dólares) (a)

Año fiscal 1-10/30-9	Función Defensa Nacional (b)		Ministerio Defensa		Actividades energía atómica para la defensa (Gastos)	Ayuda en materia de seguridad (Gastos)	Administración de Veteranos (Gastos)	Presupuesto General (Gastos)	Déficit presupuestario (Gastos)
	(Autorizado)	(Gastos)	(Autorizado)	(Gastos)					
1980	143.859	133.995	140.651	130.120	2.878	4.763	21.185	590.920	73.808
1981	180.001	157.513	176.110	153.868	3.398	5.095	22.991	678.209	78.936
1982	216.547	185.309	211.513	180.741	4.309	5.416	23.958	745.706	127.940
1983	245.043	209.903	238.900	204.410	5.171	6.613	24.846	808.327	202.784
1984	265.160	227.413	258.176	220.928	6.120	7.924	25.614	851.781	185.324
1985	294.656	252.748	286.270	245.154	7.098	9.391	26.292	946.316	212.260
1986	289.146	273.375	281.436	265.480	7.445	10.499	26.356	990.258	221.167

ESTADOS UNIDOS

CUADRO I
PRESUPUESTOS SELECCIONADOS 1.980-92
(en millones de dólares) (a)

Año fiscal 1-10/30-9	Función Defensa Nacional (b)		Ministerio Defensa		Actividades energía atómica para la defensa	Ayuda en materia de seguridad	Administración de Veteranos	Presupuesto General	Déficit presupuestario
	(Autorizado)	(Gastos)	(Autorizado)	(Gastos)	(Gastos)	(Gastos)	(Gastos)	(Gastos)	(Gastos)
1987	287.427	281.999	279.469	273.966	7.451	7.106	26.782	1.003.830	149.687
1988	292.008	290.361	283.755	281.935	7.913	4.500	29.428	1.064.044	155.090
1989	299.567	303.559	290.837	294.880	8.119	1.467	30.066	1.142.600	152.000
1990	303.263	299.331	292.999	289.755	8.988	8.652	29.112	1.251.703	220.400
1991 (est)	285.584	298.910	272.953	287.451	10.513	8.458	31.483	1.409.563	318.100
1992	(Solicitado por la Administración) 290.820	295.245	278.282	283.045	11.443	7.759	33.001	1.145.902	280.900

(a) Los datos proceden del documento «Tablas históricas, Presupuesto del Gobierno de EE.UU. para el año fiscal 1990 (Washington DC: USGPO, 1990), Presupuesto del Gobierno de EE.UU. para el año fiscal 1991 e Informe anual del Secretario de Defensa al Presidente y al Congreso de enero de 1991 (Washington DC: USGPO, 1991)». Todas las columnas incluyen los gastos fuera del presupuesto.

(b) La Función Defensa Nacional engloba todas las actividades intrínsecamente militares del Ministerio de Defensa, las actividades del Departamento de Energía Atómica con fines de defensa y las entidades menores de apoyo tales como la Oficina Federal de dirección en casos de emergencia, el sistema de Servicio militar selectivo y los Servicios generales de administración de la reserva de materiales estratégicos integrantes de la Función Defensa Nacional. No se encuentran incluidos en el Cuadro los gastos en Ayuda a la seguridad internacional y en la Administración de veteranos, así como tampoco los desembolsos de la NASA y de la Vigilancia de Costas.

Nota aclaratoria: Todos los años el Gobierno de Estados Unidos presenta al Congreso su Presupuesto de Defensa para los dos próximos años fiscales, junto con un Plan de desembolsos a medio plazo que cubre los tres años siguientes a aquellos. Antes de ser aprobado por el Congreso recibe el nombre de Solicitud presupuestaria, convirtiéndose después de la aprobación en Autorización presupuestaria ya que es la que autoriza los desembolsos inmediatos y futuros. El término Autorización en firme total (TOA) corresponde al valor de los programas concretos de defensa para cada año fiscal independientemente de su fuente de financiación (es decir de las partidas de años fiscales anteriores y de lo recibido por ingresos de ganancias o intereses). El término «desembolsos» corresponde a los gastos reales. Cada año el Gobierno estima el montante de los próximos gastos anuales, cubriéndose las emergencias con la diferencia entre esa estimación y el Presupuesto autorizado. No obstante, las partidas autorizadas, sobre todo en los campos de la obtención y de la construcción, raramente se consumen por completo en el año para el cual se encuentran autorizadas, si bien se firman los contratos y con ellos el Gobierno se empeña a satisfacerlos en los años venideros. Como promedio, las Autorizaciones presupuestarias satisfechas económicamente constituyen alrededor de un 40 % de los gastos del año, quedando para próximos años más o menos otro 40 % de dicha Autorización.

CUADRO II
AUTORIZACIONES PRESUPUESTARIAS

En miles de millones de dólares actuales
(en miles de millones de dólares constantes de 1985)

Año fiscal	1985	1987	1988	1989	1990	1991 Est	1992 (solicitado)
MINISTERIO DE DEFENSA							
Personal	67,8 (67,8)	74 (70)	76,6 (69,7)	78,5 (68,1)	78,9 (65,4)	79,1 (63,1)	78
Funcionamiento y Sostenimiento	77,8 (77,8)	79,6 (75,3)	81,6 (74,2)	86,2 (74,8)	88,3 (73,2)	86 (68,7)	86,5
Obtención	96,8 (96,8)	80,2 (75,9)	80,1 (72,8)	79,4 (68,9)	81,4 (67,4)	64,1 (51,2)	63,4
Investigación y Desarrollo	31,3 (31,3)	35,6 (37,7)	36,5 (33,2)	37,5 (32,6)	36,5 (30,2)	34,6 (27,6)	39,9
Construcciones militares	5,5 (5,5)	5,1 (4,8)	5,3 (4,8)	5,7 (4,9)	5,1 (4,2)	5 (4)	4,5
Otros Gastos	7,5 (7,5)	4,9 (4,6)	3,6 (3,3)	3,3 (2,9)	2,9 (2,4)	4,3 (3,4)	6

ESTADOS UNIDOS

CUADRO II AUTORIZACIONES PRESUPUESTARIAS

En miles de millones de dólares actuales
(en miles de millones de dólares constantes de 1985)

Año fiscal	1985	1987	1988	1989	1990	1991 Est	1992 (solicitado)
TOTAL GASTOS MINISTERIO DEFENSA .. (incluido alojamiento familiares)	286,8 (286,8)	279,5 (252,4)	283,8 (241,4)	290,8 (252,4)	293 (242,8)	273 (218,1)	278,3
ENERGIA ATOMICA	7,3 (7,3)	7,5 (7,1)	7,7	8,3 (7,2)	9,7 (8)	11,6 (9,3)	11,8
OTROS GASTOS	0,5 (0,5)	0,5 (0,5)	0,5 (0,5)	0,5 (0,5)	0,5 (0,4)	1 (0,8)	0,7
TOTAL GASTOS DEFENSA NACIONAL ...	294,6 (294,6)	287,4 (271,9)	292 (265,7)	299,6 (260)	303,3 (251,3)	285,6 (228,1)	290,8

ESTADOS UNIDOS

—Generalidades

—Población: 250.348.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	8.616.200	8.913.600	20.760.400
—Mujeres:	8.283.200	8.589.000	20.265.400

—PIB en millones de dólares 1989: 5.163.200; 1990: 5.423.400.

—Crecimiento PIB 1989: 2,5% ; 1990: 1%

—Inflación 1989: 4,8 ; 1990: 5,4%

—Deuda en millones de dólares 1989: 757.258.

—Gastos de defensa en millones de dólares 1990: Autorizado 292.990, Desembolsado 289.760.

—Presupuesto de defensa en millones de dólares 1.991: Autorizado 272.950, Desembolsado 287.450.

—Solicitado como presupuesto de defensa para 1.992 en millones de dólares: Autorización 278.280, Desembolsos 283.050, Según definición OTAN 1989 304.090.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 2.029.600(222.300 mujeres), excluido el Servicio de vigilancia de costas.

—**Reservas Activas:** 1.721.700. Se trata de unas reservas selectas y de disponibilidad inmediata para reforzar las U,s constituidas y proveer de personal las GU,s y PU,s de reserva.

—Guardia Nacional: 583.500 entre 446.700 del ET y 116.800 del EA.

—Reserva: 1.138.200 entre 654.300 del ET, 240.200 de la Armada, 86.500 de la IM y 157.200 del EA.

—**Reserva permanente:** 29.200(individuos instruidos para movilización), entre 1.100 del ET, 11.800 de la Armada, 1.400 de IM y 14.900 del EA.

—**Reserva en situación de retiro:** 175.500(se trata de individuos instruidos con los que reforzar las instalaciones de apoyo e instrucción), entre 87.300 del ET, 28.800 de la Armada, 5.200 de IM y 54.200 del EA.

—FUERZAS ESTRATEGICAS NUCLEARES (a):

—**Armada:** 640 SLBM en 34 SSBN (de los que 6 se hallan en proceso de puesta a punto).

—12 SSBN-726 clase Ohio.

—4 con 24 Trident D-5 UGM-133A (96 misiles).

—8 con 24 Trident C-4 UGM-93 A (192 misiles).

—12 SSBN-640 clase Franklin.

—6 con 16 Trident C-4 (96 misiles).

—6 con 16 UGM-73A Poseidon C-3 (96 misiles).

—8 SSBN-627 clase Madison.

—6 con 16 Trident C-4 (96 misiles).

—2 con 16 Poseidon C-3 (32 misiles).

—2 SSBN-616 clase Lafayette con 16 Poseidon C-3 (32 misiles).

—Mando Aereo Estrategico (SAC)

—Total: 2 Fuerzas Aéreas con 8 Divisiones (1 de apoyo/entrenamiento).

—ICBM: 1.000 en 6 Alas con 20 SQUAD de misiles estratégicos, cada uno con 5 centros de control de lanzamiento.

—9 SQUAD en 3 Alas con 450 misiles LGM-30 F Minuteman II.

—10 SQUAD en 3 Alas con 500 LGM-30 G Minuteman III.

—1 SQUAD con 50 misiles MX LGM-118A Peacekeeper en silos de Minuteman modificados.

—Avo: 277 de combate además de 28 en parque, en 14 Alas de bombarderos (10 de B-52, 4 de B-1B).

—Bombarderos:

—De gran radio de acción: 277 (además de 24 en parque).

—6 SQUAD en 4 Alas con 96 B-1B (además de 1 en parque).

(a) Los efectivos se encuentran también incluidos en los totales de la Armada y EA.

ESTADOS UNIDOS

- 5 SQUAD en 4 Alas con 84 B-52H (con ALCM,s AGM-86B), además de 11 en parque.
- 7 SQUAD en 6 Alas con 103 B-52G, además de 12 en parque.
 - 5 SQUAD (70 Avo,s) con ALCM/SRAM, además de 7 en parque.
 - 2 SQUAD (33 Avo,s) con Harpoon o bombas (en misión convencional únicamente), además de 5 en parque.
- De RECOA: 59 (además de 6 SR-71A/B en parque), organizados en 4 Alas con 7 SQUAD:
 - 1 con 17 U-2R/RT.
 - 1 con 23 TR-1A/B.
 - 2 con 19 RC-135.
- De Mando: 33 en 4 SQUAD.
 - 1 con 4 E-4A/B.
 - 3 con 29 EC-135.
- Cis: 651, además de 39 en parque, organizadas en 6 Alas con 55 SQUAD (52 con Avo,s incluida 1 de entrenamiento).
 - 30 constituidas con 436 KC-135.
 - 6 constituidas con 57 KC-10A Cis/Tp.
 - 13 de la ANG con 128 KC-135.
 - 3 de la Reserva del EA con 30 KC-135.
 - 3 de KC-10 afectos a la Reserva (sin aviones).
- SATELITES DE CAPTACION DE INTELIGENCIA Y RECONOCIMIENTO ESTRATEGICO**
 - De alerta temprana:** 5 satélites DSP (Programa de Apoyo a la Defensa) en órbita geoestacionaria (c. 22.250 millas).
 - De toma de imágenes:** KH-11 con una órbita polar de 160-400 millas e imágenes digitales (quizá haya 3 en funcionamiento). 1 KH-12 (Ikon) que se lanzó en 1.989. 1 satélite AFP-731 que sustituirá al KH-11 y envía imágenes ópticas, actuando en varias bandas, según una órbita de 203 km a unos 60 grados de inclinación aproximadamente. 1 satélite Lacrosse de imágenes radar.
 - De vigilancia oceánica (OSUS):** 4 grupos de satélites que detectan buques por medios radar e infrarrojos.
 - Sistema de satélites de sincronización y cálculo de distancias para ayuda a la navegación (NAVSTAR):** 11 satélites que son parte de un sistema de posicionado mundial (se han previsto 21 para 1.992).
 - De ELINT/COMINT:** 2 Chalet (Vortex), 2 Magnum, 2 Jumpseat; «Ferrets» (satélites de control radar).
 - Sistema detector de detonaciones nucleares (NDS):** Detecta y evalúa las detonaciones nucleares. Los sensores están siendo desplegados dentro del Sistema NAVSTAR a lo largo del periodo 1989-92.
- DEFENSAS ESTRATEGICAS:**
 - Mando del Espacio a cargo del EA de Estados Unidos,** con CG en la base aérea de Peterson en Colorado.
 - Mando para la defensa del espacio aéreo de América del Norte (NORAD),** organización combinada estadounidense-canadiense, con su CG en la base aérea de Peterson en Colorado.
- SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA:**
 - Sistema de información lejana a base de satélites (SEWS):** 1 sobre cada uno de los Océanos Indico, Atlántico y Pacífico con sistemas de vigilancia y alerta por infrarrojos. Estaciones de control y seguimiento en Guam, Pine Gap y Nurrungar (Australia).
 - Sistema de información lejana a base de misiles balísticos (BMEWS):** con tres estaciones: Clear en Alaska, Thule en Groenlandia y Fylingdales Moor en el Reino Unido. Los radares detectan y siguen satélites, ICBM,s e IRBM,s con un alcance de 4800 kilómetros. La de Thule ha sido actualizada con un radar de fase sincronizada y la de Fylingdales se encuentra en proceso de actualización.
 - Sistema SPACETRACK de las FA,s** con radares en Pirinlik (Turquia), Shemya (Aleutianas), Clear, Thule y Fylingdales y también sistemas de seguimiento óptico en Nuevo Méjico, St.Margarets (Nueva Brunswick), Choejong-San (Corea del Sur), San Vito (Italia), Maui (Hawai) y Diego García (Océano Indico).
 - Barrera radar del Pacífico (PACBAR)** integrada por radares de detección y de seguimiento en el Atolón Kwajalein (Islas Marshall) y en las Marianas septentrionales.
 - Sistema de vigilancia espacial de la Armada (NAVSPA-SUR),** formado por 9 estaciones de campaña al SE. de EE.UU. (3 transmisoras y 6 receptoras).
 - Sistema de determinación de las características de un posible ataque,** basado en radares de adquisición perimétrica (PARCS): 1 sistema de fase sincronizada que apunta hacia el N. con un alcance de 2.800 km y que se encuentra asentado en Grand Forks (Dakota del Norte).
 - Sistema PAVE PAWS:** Radares de fase sincronizada en Massachusetts, Georgia, Texas y California, con 5.500 km de alcance.
 - Radares diversos:** del ET en el Atolón Kwajalein (en el Pacífico); de las FA,s en las Islas Ascensión (Atlántico), Antigua (Caribe) y Cabo Kaena (Hawai); en el Laboratorio Lincoln MIT de Massachusetts.
 - Se está desarrollando un nuevo sistema (GEODSS) de vigilancia electro-óptica espacial en profundidad con base en tierra con estaciones en White Sands (Nuevo Méjico), Taegu (Corea del Sur), Maui (Hawai) y Diego Garcia en el Océano Indico. Otra más se encuentra prevista en Portugal.
- SISTEMAS DE DEFENSA AEREA:**
 - Radares:**
 - Sistema de dispersión hacia atrás mas allá del horizonte (OTH-B),** de 900 (mínimo) a 3.300 km. de alcance. Cuatro asentamientos: 1 en Maine (operativo), 1 entre Oregón y el Norte de California, 1 en la zona central del Sur de EE.UU y 1 en Alaska (los 3 en construcción).
 - Sistema de Alerta Septentrional** que sustituirá a la Línea DEW, con 15 sistemas radar automatizados de largo alcance ya operativos y que contará con 39 estaciones de corto alcance (110-150 km) en servicio antes de 1992.
 - Línea DEW** con 31 radares en: Alaska (7), Canadá (20) y Groenlandia (4) a lo largo sensiblemente del paralelo 70 grados N. desde Point Lay en Alaska hasta Groenlandia.
 - Aviones:**
 - De la FA Regular: 72 encuadrados en 1 FA con 4 Div Aéreas:
 - 1 en territorio de EE.UU. con 18 F-15A.
 - 2 en Alaska con 36 F-15C/D.
 - 1 en Islandia con 18 F-15C/D.

ESTADOS UNIDOS

- De la Guardia Aérea Nacional: 162 encuadrados en 9 SQUAD:
 - 3 con 48 F-4D.
 - 5 con 90 F-16A/B.
 - 1 con 24 F-15A en Hawai.
- Refuerzo de la Fuerza Aérea Táctica: Diversos aviones en alerta pertenecientes a la Armada, IM, y FA,s.
- AAM: Sidewinder, Sparrow.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 731.700 (82.400 mujeres).
 - 7 CG de E., 6 CG de CE (1 AT).
 - 3 DAC (cada una con 3 CG de Bri, 6 BICCM, 4 BIMZ, 3 GACA ATP, 1 Bía LCM (b), 1 GAAA, 1 Bri aeromóvil). (1 Div cuenta con 1 Bri de la Guardia Nacional del ET).
 - 6 DIMZ (cada una con 3 CG de Bri, 5 BICCM, 5 BIMZ, 3 GACA ATP, 1 Bía LCM (b), 1 GAAA, 1 Bri aeromóvil). (3 Div cuentan con 1 Bri de la Guardia Nacional del ET).
 - 1 Div de Inf con 3 CG de Bri, 2 Bón aeromóviles, 4 BIMZ, 4 BICCM, 3 GACA, 1 Bía LCM, 1 GAAA, 1 Bri aeromóvil.
 - 4 Div de Inf ligera (cada una con 3 CG de Bri, 9 BI, 3 GACA, 1 GAAA, 1 Bri aeromóvil). (2 Div cuentan con 1 Bri de la Guardia Nacional o de la Reserva del ET).
 - 1 Div de asalto aéreo con 3 CG de Bri, 9 Bón de asalto aéreo, 3 GA, 1 Bri aeromóvil con 7 Bón (3 de ataque, 2 de asalto, 1 de mando y enlace, 1 de evacuaciones aéreas).
 - 1 Div AT con 3 CG de Bri, 9 Bón Pac, 1 Bón CCL, 3 GACA, 1 GAAA, 1 Bón aeromóvil.
 - 2 BRIAC independientes (cada una con 1 BICCM, 1 BIMZ y 1 GACA ATP).
 - 1 BRIMT con 3 BIMT, 1 GACA.
 - 1 BRIMZ independiente con 1 BICCM, 2 BIMZ, 1 GACA ATP.
 - 2 Bri de Inf de defensa territorial (cada una con 3 BI, 1 GACA ligero y 1 Cía (+) de carros).
 - 9 Bri de aviación (2 de ejército, 5 de CE, 2 de entrenamiento).
 - 3 RCAC.
 - 9 Bri de ACA.
 - 1 Mando AA de teatro.
 - 7 Gr de SSM Lance (se reorganizarán en 4 con 12 lanzadores cada uno).
 - 10 Gr de SAM Patriot: 5 a 3 Bía (todos se reorganizarán a 6 Bía cuando de disponga de material suficiente para ello).
 - 8 Gr de SAM Hawk.

—Reservas disponibles:

- Guardia Nacional del ET (ARNG):** 446.700 (30.400 mujeres); capaz de dotar 10 Div, una vez decretada la movilización (2 DAC, 2 DIMZ, 5 de Inf, 1 de Inf ligera); 20 Bri independientes (5 BRIAC, 7 BRIMZ, 8 de Inf tres de ellas ligeras) entre las que se incluyen 5 (1 Acor, 3 MZ, 1 de Inf ligera) con las que

completar las Div del ejército constituido; 2 RCAC; 1 Ag Inf con 1 Bón de Reco en zonas heladas y 5 Bón de exploración; 18 CG de Bri de ACA; U,s independientes tipo Bón: 5 de carros, 3 mecanizadas, 1 de Inf de montaña, 42 de Art, 4 C/C (TOW), 16 de DA (3 de Hawk, 8 de Chaparral, 5 de AAA ATP Vulcan/Stinger), 62 de zapadores.

- Reservas del ET:** 654.300 (102.400 mujeres); 12 Div y 2 Bri de instrucción (sin misión de combate); 3 Bri independientes (1 BRIMZ, 1 de Inf para defensa territorial, 1 de Inf ligera para completar las constituidas permanentemente; 2 CG de Bri de Art; 73 Bón independientes (1 BICCM, 2 de Inf, 14 GA, 56 BZ).

—Material:

- CCM: unos 15.585, entre ellos 1.013 M-48A5, 2.385 M-60/M-60A1, 5.151 M-60A3, 7.036 M-1/M-1A1 Abrams (además de 639 M-47 declarados en los acuerdos CFE, que se encuentran en parque).
- CCL: 1.265 M-551 Sheridan.
- AIFV: 5.524 M-2/-3 Bradley.
- TOA: unos 26.480, entre ellos 4.805 M-577, 12.900 M-113.
- ACA remolcada: 2.323.
 - 105 mm: 542 M-101, 514 M-102, 147 M-119.
 - 155 mm: 535 M-114, 585 M-198.
- ACA ATP: 3.466.
 - 155 mm: 2.437 M-109A1/A2.
 - 203 mm: 1.029 M-110A1/A2.
- LCMP: 426 de 227 mm, incluidos unos 30 con posibilidades ATACMS.
- M: 2.612 (entre ellos 2.029 M-106 ATP, 1.692 M-30) de 107 mm, algunos de 120 mm.
- SSM: 65 lanzadores Lance.
- CSR: 3.590 entre Carl Gustav de 84 mm y otros de 90 y 106 mm.
- MCC: 10.600 lanzadores TOW entre 388 M-113, 2.022 Hummer, 2.662 M-901, 5.524 M-2/M-3 Bradley; 7.700 lanzadores Dragon
- Cñ AA: 90 M-167 Vulcan remolcados y 245 M-163 ATP de 20 mm.
- SAM: FIM-92A Stinger, 45 Avenger (Stinger montado sobre vehículo), 432 lanzadores M-54 y M-48 ATP Chaparral, 400 Hawk mejorado, 303 Patriot, 4 ADATS.
- Buques anfibios: 18.
 - 5 LST Frank Besson con capacidad para 32 CCM.
 - 13 LSM Runnymede con capacidad para 7 CCM. (cuenta además con unas 126 LCM y 26 ACV).
- Aeronaves (algunas en parque):
 - Avo: Unos 534 entre 92 OV-1D, 30 RC-12D/G/H/K, 17 RU-8D, 21 RU-21, 24 RV-1D, 120 C-12D, 16 C-23A/B, 14 C-7, 3 DHC-7, 116 U-21, 49 U-8, 6 UV-18A, 2 UV-20A, 24 T-42.
 - H: Unos 8.458 (1.653 armados), entre 929 AH-1S, 689 AH-64A, 35 AH-6/MH-6, 3.209 UH-1 (se están sustituyendo por otros), 5 EH-1H de ECM, 1.041 UH/MH-60A, 66 EH-60A de ECM, 56 CH-47A/B/C, 314 CH-47D, 55 CH-54, 310 OH-6A, 1.749 OH-58A/C/D.

—ARMADA:

- Total 584.800 (57.100 mujeres) encuadrados en 4 Flotas: Segunda (Atlántico), Tercera (Pacífico), Sexta (Mediterráneo), Séptima (Pacífico Occidental).

(b) El Grupo de M-110 de las Div pesadas ha pasado a considerarse como Art de CE.

ESTADOS UNIDOS

- Submarinos: 121.
 - Estratégicos: 34 (ya tratados anteriormente).
 - Tácticos: 86 (incluidos 13 en proceso de puesta a punto).
 - 15 SSGN.
 - 7 SSN-751 clase Los Angeles mejorada con 12 SLCM (VLS) Tomahawk, además de TT de 533 mm (Mk 48 HWT, Harpoon, Tomahawk).
 - 8 SSN-719 clase Los Angeles modificada con 12 SLCM (VLS) Tomahawk, además de TT de 533 mm (Mk 48 HWT, Harpoon, Tomahawk).
 - 71 SSN.
 - 31 SSN-688 clase Los Angeles con HWT Mk 48 y además Harpoon; 25 de ellos con SLCM Tomahawk.
 - 35 SSN-637 Sturgeon con HWT Mk 48 y además Harpoon; 15 de ellos con SLCM Tomahawk (15 con aptitud para operaciones especiales).
 - 4 SSN-594 Permit con HWT Mk 48, SUBROC y además Harpoon.
 - 1 SSN-671 Narwhal con HWT Mk 48 y además Harpoon y Tomahawk
 - * —Operaciones especiales: 1 SSN-609 clase Houston.
- Buques principales de superficie: 207.
 - Portaaviones: 13 (2 de ellos poniéndose a punto, 1 en largo periodo de puesta a punto y cambio de combustible, 1 en proceso de modernización).
 - 5 nucleares (CVN) (además del Enterprise que se encuentra en largo periodo de puesta a punto y cambio de combustible).
 - 5 CVN-68 Nimitz de 96.000 a 102.000 Tm.
 - 8 convencionales (CV) (además de 1 Kitty Hawk en proceso de modernización).
 - 2 CV-63 Kitty Hawk de 81.000 Tm.
 - 1 CV-66 Kennedy de 80.000/81.000 Tm.
 - 4 CV-59 Forrestal de 79.250 a 81.100 Tm.
 - 1 CV-41 Midway de 65.000 Tm.
 - 13 Alas, con una media de 86 Avo,s a bordo de los buques, que encuadran:
 - 2 SQUAD de caza con 24 F-14A o (los clase Midway únicamente) con F/A-18A.
 - 3 SQUAD de ataque/FGA: 2 lig con 24 F/A-18 ó A-7E y 1 med con 10 A-6E.
 - 2 SQUAD de ASW: 1 con 10 Avo S-3A y 1 con H SH-3H.
 - 1 SQUAD de ECM con 4 EA-6B.
 - 1 SQUAD de AEW con 4 E-2C y 4 Cis KA-6D.
 - Acorazados: 2 BB-61 clase Iowa con 3 torres de cañones triples de 406 mm y 8 montajes cuádruples de SLCM Tomahawk, además de 4 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon.
 - Cruceros: 46 (8 de ellos poniéndose a punto).
 - C,s lanzamisiles de propulsión nuclear (CGN): 9.
 - 4 CGN-38 Virginia con 2 lanzadores dobles de SUGW SAM/ASROC SM-2 MR; además de 2 cuádruples de SLCM Tomahawk, 2 cuádruples de Harpoon, 1 H SH-2F (LWT Mk 46), 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm.
 - 2 CGN-36 California con 2 lanzadores de SM-2 MR, además de 2 cuádruples de Harpoon, 1 con 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm.
 - 1 CGN-35 Truxtun con 1 lanzador doble de SAM/ASROC SM-2 ER, además de 2 triples de ASTT, 1 H SH-2F, 1 Cñ de 127 mm.
 - 1 CGN-9 Long Beach con 2 lanzadores dobles de SAM SM-2 ER, además de 2 cuádruples Tomahawk, 2 cuádruples Harpoon, 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm.
 - 1 CGN-25 Bainbridge con 2 lanzadores dobles de SM-2 ER; además de 2 cuádruples de Harpoon, 8 ASROC, 2 triples de ASTT.
 - C,s lanzamisiles de propulsión diesel (CG): 37.
 - 19 CG-47 Ticonderoga (Aegis).
 - 5 Baseline 1, con 2 lanzadores dobles de SM-2 MR/ASROC, además de 2 cuádruples de Harpoon, 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm, 2 H SH-2F o SH-60B.
 - 14 Baseline 2/3 con 2 lanzadores de VLS Mk 41 (a 61 tubos cada uno) con una combinación de SM-2 ER y Tomahawk, además de otras armas como los Baseline 1.
 - 9 CG-26 Belknap con 1 lanzador doble de SM-2 ER/ASROC, además de 2 triples de ASTT, 2 cuádruples de Harpoon, 1 Cñ de 127 mm, 1 H SH-2F.
 - 9 CG-16 Leahy con 2 lanzadores dobles de SM-2 ER/ASROC, además de 2 triples de ASTT, 2 cuádruples de Harpoon.
 - Destructoros: 49 (de los que unos 7 se encuentran en proceso de puesta a punto).
 - 18 lanzamisiles (DDG).
 - 1 DDG-51 Arleigh Burke (Aegis) con 2 sistemas VLS Mk 41 (32 tubos a proa y 64 a popa) con una combinación de Tomahawk, SM-2 ER y Asroc; además de 2 lanzadores cuádruples de Harpoon, 1 Cñ de 127 mm, 2 lanzatorpedos triples ASTT, 1 H SH-60B.
 - 4 DDG-993 Kidd con 2 lanzadores dobles de SM-2 MR/ASROC, además de 2 triples de ASTT, 2 H SH-2F, 2 lanzadores cuádruples de Harpoon, 2 Cñ de 127 mm.
 - 5 DDG-37 Coontz con 1 lanzador doble de SM-2 ER, además de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 1 Cñ de 127 mm. 8 con 2 lanzadores cuádruples de Harpoon.
 - 8 DDG-2 Adams con 1 lanzador de SM-1; además de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm; SSM Harpoon.
 - 31 DD-963 clase Spruance de ASW.
 - 20 Baseline 1, con 8 ASROC, 2 lanzadores triples de ASTT, 1 H SH-2F, además de 2 lanzadores cuádruples de Harpoon, 2 Cñ de 127 mm; 7 con 2 lanzadores cuádruples Tomahawk.
 - 11 Baseline 2, con 1 lanzador VLS Mk 41 Tomahawk, 2 triples de ASTT, 1 H SH-60B, además de 2 Cñ de 127 mm, 2 lanzadores cuádruples Harpoon.
 - Fragatas: 97 (incluidas unas 12 en proceso de puesta a punto).
 - 51 lanzamisiles FFG-7 Oliver Hazard Perry, todas con 2 lanzadores triples de ASTT; 24 con 2 H SH-60B; 27 con 2 H SH-2F; todas cuentan además con 1 lanzador de SM-1 MR/Harpoon.
 - 46 armadas con cañones (FF).

ESTADOS UNIDOS

- 46 FF-1052 Knox (18 en la Reserva Naval) con 8 ASROC, 1 H SH-2F, 4 lanzadores de ASTT, además de misiles Harpoon (a partir de los lanzadores de ASROC), 1 Cñ de 127 mm.
- Otros buques adicionales en reserva: 2 Acorazados, 2 CC, 13 DDG, 2 FFG, 2 FF.
- Vigilancia y protección costera: 30 (son fundamentalmente responsabilidad del Servicio de vigilancia de costas).
 - 6 lanchas lanzamisiles Pegasus PHM con 2 lanzadores cuádruples de Harpoon.
 - 24 lanchas Lig. de vigilancia de bajura.
- Combate de minas: 28.
 - Ningún minador dedicado especialmente a esa misión, pero las minas necesarias pueden ser colocadas por submarinos de ataque y también por aviones y buques de superficie (un número limitado).
 - Medidas contraminas: 28.
 - 7 MCO (MCM-1) Avenger de altura.
 - 16 MCO (MSO-422 Aggressive/MSO-509 Acme) de altura (16 con la Reserva Naval).
 - 5 MSI MSB-15 Lig. de bajura.
 - Buques anfibios: 65.
 - De mando: 2 Blue Ridge, con capacidad para 700 hombres.
 - LHA: 6.
 - 1 Wasp con capacidad para 1.900 hombres, 60 carros; con 6 Avo AV-8B y con 12 H CH-46, 4 CH-53, 4 UH-1N, 4 AH-1T; además de 12 LCM-6 ó 3 LCAC.
 - 5 Tarawa con capacidad para 1.700 hombres, 100 carros; con 4 LCU, 6 Avo AV-8B y con 12 H CH-46, 4 CH-53, 4 UH-1N, 4 AH-1T.
 - LPH: 7 Iwo Jima con capacidad para 1.750 hombres; con 4 Avo AV-8B, 2 H CH-46, 10 CH-53, 1 UH-1N.
 - LPD: 13 (11 Austin, 2 Raleigh), con capacidad para 930 hombres y 4 carros.
 - LSD: 12 (7 Whidbey Island con 4 LCAC ó 21 LSM y capacidad para 450 hombres y 40 carros; 5 Anchorage con capacidad para 350 hombres y 38 carros).
 - LST: 20 Newport (3 en la Reserva Naval), con capacidad para 400 hombres y 10 carros.
 - LKA: 5 Charleston de carga anfibia con capacidad para 360 hombres y almacenamiento de 10.000 Tm.
 - Lanchas anfibias: Unas 86.
 - 33 LCAC con capacidad para 1 CCM.
 - 53 LCU tipo 1610 con capacidad para 3 CCM.
 - Diversas LCVP, LCU, LCM.
 - Buques de apoyo y diversos: 180 (86 de la Armada, 85 de la Fuerza del Mando de Tp marítimo para apoyo a la Flota, 9 de investigación oceanográfica responsabilidad de la Armada pero tripulados por institutos civiles de investigación).
 - De apoyo en ruta: 56.
 - 28 AO: 5 Cimarron, 7 Wichita, 10 Henry Kaiser, 5 Neosho, 1 Mispillion.
 - 4 AOE clase Sacramento.
 - 13 AE: 8 Kilauea, 5 Suribachi.
 - 11 AF: 7 Mars, 1 Rigel, 3 Sirius.
 - De mantenimiento y logísticos: 75 (9 AD, 12 AS, 1 AR, 12 AT, 14 AOT, 2 AK, 2 AH, 23 de salvamento y recuperación de los que 3 pertenecen a la Reserva Naval).
 - De empleo especial: 10 (2 de mando, 7 de apoyo técnico, 1 de entrenamiento de aviones).
 - De topografía e investigación: 39
 - 18 AGOS Stalwart (preparados para arastre).
 - 3 AGOS Victorious (SWATH).
 - 9 AGOR, 9 AGHS.
 - Fuerza aeronaval: 120.000; 13 Alas de ataque sobre PA.
 - Aviones.
 - Caza: 26 SQUAD (4 en la Reserva Naval) con F-14A.
 - FGA/ataque: 47 SQUAD.
 - 18 med (2 en la Reserva Naval) con A-6E.
 - 7 lig (1 en la Reserva Naval) con A-7E.
 - 22 (3 en la Reserva Naval) con F/A-18A.
 - RECOA electrónico: 2 SQUAD con EA-3, EP-3.
 - ECM: 14 SQUAD (1 en la Reserva Naval) con EA-6B.
 - RECOM: 37 SQUAD basados en tierra (13 en la Reserva Naval) con P-3B, P-3C, P-3CIII.
 - ASW: 6 SQUAD con S-3A, 6 con S-3B
 - AEW: 15 SQUAD (2 en la Reserva Naval) con E-2C.
 - Mando: 1 SQUAD con EC-130 Q (TACAMO).
 - Diversos: 14 SQUAD de apoyo con C-130F, LC-130F/R, EC-130G/Q, C-2A, CT-39, C-131, UC-12B y H,s (que se detallan a continuación).
 - Entrenamiento: 5 SQUAD «ofensivos» con F-5E/F, T-38, A-4, F-16N; 17 SQUAD de entrenamiento con Avo T-2B/C, T-34C, T-44, T-47 y con H (véanse más adelante).
 - Helicópteros:
 - ASW: 36 SQUAD.
 - 10 con SH-60B (LAMPS Mk III).
 - 11 con SH-2F (LAMPS Mk I), 3 de ellos en la Reserva Naval.
 - 15 con SH-3H (a sustituir por SH-60F).
 - MCM: 4 SQUAD (2 con RH-53D, 2 con MH-53E).
 - Apoyo diverso: 6 SQUAD con SH-3, 4 con CH-46 y 1 con CH-53E.
 - Entrenamiento: 2 SQUAD con TH-57A/B/C.
 - Material:
 - 1.242 Avo (incluidos 187 de la Reserva) de combate, además de 427 en parque; 416 H armados (incluidos 58 de la Reserva Naval).
 - Aviones:
 - 377 F-14: 288 -A de caza (incluidos 48 de la Reserva Naval), 68 -A+ de caza, 21 -D de caza; además de 137 en parque.
 - 421 F/A-18: 167 -A de FGA (incluidos 36 de la Reserva Naval), 18* -B de entrenamiento, 193 -C de FGA, 43* -D de entrenamiento; además de 135 en parque.
 - 33 F-5E/F/T-38 de entrenamiento.
 - 26 F-16 de entrenamiento: 22 -N, 4 TF-16N.
 - 273 A-4 de entrenamiento: 64 -E/-F, 209 TA-4F/J.

ESTADOS UNIDOS

- 384 A-6: 253 -E de FGA (incluidos 13 de la Reserva Naval), 83 EA-6B de ECM (incluidos 4 de la Reserva Naval), 48 Cis KA-6D (8 de ellas de la Reserva Naval).
- 25 A-7E de FGA: 12 de FGA de la Reserva Naval), 13 TA-7C de entrenamiento.
- 90 E-2C: 80 de AEW (incluidos 12 de la Reserva Naval), 10 TE-2B de entrenamiento.
- 10 A-3: 9 EA-3 de ELINT (incluidos 4 de la Reserva Naval), 1 Cis KA-3B.
- 306 P-3: 65 -B de RECOM (de la Reserva Naval), 217 -C también de RECOM (incluidos 18 de la Reserva Naval), 17 EP-3 de ELINT; además de 155 en parque.
- 130 S-3A/B de ASW.
- 20 C-130: 7 EC-130Q de mando, 13 -F/LC-130F/R diversos.
- 14 CT-39 diversos; 35 C-2A Tp, 19 C-9B Tp, 5 US-3, todos de Tp; 173 T-2B/C, 18 T-39D/N, 54 T-44, 4 T-45, todos de entrenamiento.
- Helicópteros:
 - 2 HH-1K de ataque (de la Reserva Naval).
 - 15 RH-53D de MCM (incluidos 12 de la Reserva Naval), 30 MH-53E de MCM.
 - 169 SH-60 de ASW: 126 -B, 45 -F.
 - 16 HH-60H de apoyo de combate (de la Reserva Naval).
 - 108 SH-2F/G de ASW (incluidos 24 de la Reserva Naval).
 - 135 SH-3D/G/H de ASW (incluidos 12 de la Reserva Naval).
 - 40 CH-46 de Tp y de entrenamiento que se están mejorando.
- Misiles:
 - AAM: se están recibiendo AIM-120 AMRAAM; se cuenta con AIM-7 Sparrow, AIM-54A/C Phoenix, AIM-9 Sidewinder.
 - ASM: AGM-78D Standard ARM, AGM-45 Shrike, AGM-88A HARM antirradiación; AGM-84 Harpoon.
- Reservas:
 - Fuerzas de superficie de la Reserva Naval: 40 buques (18 FF, 16 MCMV, 3 anfíbios, 3 de apoyo diverso). Se encuentran incluidos en el total indicado para la Armada. Están tripulados por personal permanente en un 70% y por reservistas en el 30% restante.
 - Aviación: 217 Avo,s de combate; 58 H armados.
 - 2 Alas para empleo sobre PA que encuadran 14 SQUAD:
 - 4 ligeras de ataque: 1 con 12 A-7E; 3 con 36 F/A-18.
 - 2 medias de ataque con 20 A-6E
 - 4 de caza con 48 F-14.
 - 2 de AEW con 10 E-2C.
 - 1 de ECM con EA-6A/B.
 - 1 de Cis con KA-6D.
 - 2 Alas de RECOM: 13 SQUAD con 108 P-3A/B/C.
 - 1 Ala de Tp táctico con 14 SQUAD:
 - 2 mixtos con TA-4F/A-4F.
 - 1 de apoyo con C-131H.
 - 11 de apoyo con C-9B.
- 1 Ala de H con 9 SQUAD:
 - 5 de ASW: 2 con 12 SH-3D, 3 con 24 SH-2F.
 - 1 lig de ataque con 6 AH-1K.
 - 1 de MCM con 12 RH-53D.
 - 2 SQUAD de apoyo de combate con 16 HH-60. (Van a formarse también algunas U,s de refuerzo de tripulaciones).
- Fuerzas de apoyo de combate:
 - Se dispone de una serie de U,s de MCM, lucha submarina, construcciones junto a la costa, proceso de carga, etc.
 - Fuerzas de refuerzo (para dotar de personal adicional a la organización permanente).
- INFANTERIA DE MARINA:**
 - Total: 195.700 (9.200 mujeres).
 - Unidades terrestres:
 - 3 Div, cada una con 1 CG de Bri, 3 RI (con 9 BI, 1 Bón Inf Acor con LAV-25), 1 RACA, 1 Gr de Reco, 1 Bón de CC, 1 BING, 1 Bón anfibio.
 - 3 Ag apoyo logístico a la Fuerza.
 - 2 Bón de IM de fuerzas de seguridad de combate (desplegados 1 en el Pacífico y 1 en el Atlántico).
 - Reservas:
 - 1 Div con 3 RI, 1 RACA, 2 BICCM, 1 BI Acor con LAV-25, 1 Bón anfibio de asalto, 1 Gr Reco, 1 BING.
 - 1 Ag apoyo logístico a la Fuerza.
 - Material:
 - CCM: 716 M-60A1 (123 en parque), 44 M-1A1 Abrams.
 - MICV: 416 LAV-25 con Cñ de 25 mm (56 en parque), 345 variantes de LAV (algunos con MCC) (38 en parque).
 - TOA: 1.323 AAV-7A1 de todos los tipos (109 en parque).
 - ACA ATP:
 - 155 mm: 131 M-109A3 (18 en parque).
 - 203 mm: 107 M-110A2.
 - ACA remolcada:
 - 105 mm: 335 M-101A1.
 - 155 mm: 537 M-198 (72 en parque)..
 - M: 473 de 81 mm (8 en parque).
 - MCC: 1.348 TOW, 1.572 Dragon, 96 LAV-AT con TOW; (en parque 234 TOW, 72 Dragon, 16 LAV-AT).
 - CSR: 1.417 de 83 mm (198 en parque).
 - SAM: 1929 Stinger (18 en parque).
 - Unidades aéreas: 3 Alas en actividad, sin organización fija aunque a continuación se expone una estructura óptima de los medios, que en total están constituidos por 162 aparatos de ala fija y 156 helicópteros: 48 F/A-18, 20 A-6, 60 AV-8B, 6 EA-6B, 12 OV-10, 12 KC-130, 60 CH-46, 48 CH-53, 24 AH-1, 24 UH-1.
 - U,s de aviones:
 - 12 SQUAD de caza con F-18A/D.
 - 12 SQUAD de FGA: 8 lig con AV-8B, 4 med con A-6E.
 - 1 SQUAD de RECOA con 8 RF-4B.
 - 1 SQUAD de ECM con 12 EA-6B.

ESTADOS UNIDOS

- 2 SQUAD de control aéreo avanzado con 24-OV-10A/D.
- 1 SQUAD de mando con 12 F/A-18D.
- 3 SQUAD de Cis con KC-130T.
- 3 SQUAD de entrenamiento.
- U,s de helicópteros: 30 SQUAD.
 - Armados: 6 lig de ataque y empleo general con AH-1 y UH-1N.
 - Transporte: 15 med con CH-46E, 9 pesados con CH-53 (5 con -A/-D, 4 con -E).
 - Entrenamiento: 4 SQUAD.
- U,s SAM: 2 Gr Hawk mejorado, 3 Gr Stinger.
- Reservas IM:
 - Fuerzas aeromóviles: 1 Ala con 96 Avo de combate y 24 H armados.
 - Aviones:
 - 2 SQUAD de caza y ataque con 24 F-4S, 2 con 24 F-18A.
 - 5 SQUAD de FGA con 48 A-4M.
 - 1 SQUAD de ECM con 6 EA-6A.
 - 1 SQUAD de control aéreo avanzado con 12 OV-10A.
 - 2 SQUAD de Cis/apoyo con 18 KC-130T.
- Helicópteros:
 - 2 SQUAD con 24 AH-1J armados.
 - 3 SQUAD de Tp: 2 medios con 24 CH-46D/E, 1 pesado con 14 CH-53A.
 - 3 SQUAD de empleo general con 24 UN-1N.
- SAM: 1 Gr Hawk.
- Material:
 - 523 Avo de combate (incluidos 96 de la Reserva); 122 H armados (incluidos 24 de la Reserva).
 - Aviones:
 - 223 F-18A/-B/-C/-D de caza (incluidos 24 de la Reserva, 36* de entrenamiento).
 - 193 AV-8B: 178 de FGA (18* de entrenamiento); 15* TAV-8B de entrenamiento.
 - 24 F-4S de caza, de la Reserva.
 - 53 A-4M de FGA: 48 de la Reserva, 5 de entrenamiento.
 - 54 A-6: 30 -E de ataque, 6 EA-6A de ECM (de la Reserva), 18 -B de ECM.
 - 55 OV-10A/D de control aéreo avanzado (incluidos 12 de la Reserva).
 - 13 F-5E/F de entrenamiento, de la Reserva.
 - 66 Cis KC-130: 8 -F (OCU), 14 -R, 44 -T (incluidas 18 de la Reserva).
- Helicópteros:
 - 134 AH-1J/T/W: 122 armados (incluidos 24 de la Reserva), 12 de entrenamiento.
 - 104 UH-1N (incluidos 24 de la Reserva, 8 de ellos de entrenamiento).
 - 230 CH-46D/E de Tp (incluidos 24 de la Reserva, 6 HMX, 20 de entrenamiento).
 - 215 CH-53: 103 -A/D de Tp (incluidos 14 de la Reserva, 6 de entrenamiento); 112 -E de Tp (incluidos 16 de entrenamiento).
 - 7 RH-53D de la Reserva.
- 9 VH-60A de Tp VIP.
- 11 VH-3D de Tp VIP.
- Misiles:
 - SAM: Hawk mejorado, Stinger.
 - AAM: Sparrow, Sidewinder.
 - ASM: Maverick.
- Guardia Costera:**
 - (Constituye por ley una rama de las FAS que en tiempo de paz actúa bajo el mando operativo del Ministerio de Transporte y subvencionada por éste).
 - Presupuesto en millones de dólares (no incluido en los datos presupuestarios de este capítulo sobre EE.UU.)
 - 1.990: Autorizado 3.304.
 - 1.991: Autorizado 3.408.
 - 1.992: Solicitado 3.678.
 - Efectivos: 37.300 (2.900 mujeres).
 - Buques de vigilancia: 144.
 - De altura: 48.
 - 12 clase Hamilton de gran radio de acción con H Dolphin HH-65A LAMPS y 2 lanzadores triples de ASTT; 4 de ellos con 1 Cñ de 127 mm y 3 con SSM Harpoon (4 en proceso de puesta a punto).
 - 13 clase Bear de autonomía media con 1 Cñ de 76 mm, 1 H HH-65A.
 - 15 clase Reliance de autonomía media con 1 Cñ de 3 pulgadas y punto de toma de H.
 - 8 guardacostas de autonomía media de otros tipos.
 - De bajura: 96.
 - 38 PCI clase Farallon, 2 Cape Higgon, 3 SES clase Sea Hawk, 53 Point Hope Lig.
 - Buques de apoyo y otras misiones: 13.
 - 3 rompehielos, 9 remolcadores rompehielos, 1 escuela.
 - Aviación: 78 Avo, 151 H.
 - Ala fija: 4 E-2C, 41 HU-25A, 31 HC-130H, 1 VC-4A, 1 VC-11A.
 - Helicópteros: 9 CH-3E, 36 HH-3F (se están sustituyendo por HH-60J), 10 HH-60J, 96 HH-65A.
 - Reserva de la Guardia Costera: 18.000 (seleccionados 12.070, listos 5.360, alertados 580).
- Transporte marítimo estratégico:**
 - El Mando de transporte marítimo estratégico, junto con la Fuerza auxiliar de la Flota, opera y administra los recursos para el servicio de dicho Tp.
 - Buques de Tp marítimo: 268.
 - En actividad: 65.
 - De movilidad estratégica: 41 (2 buques Ro-Ro para carga de vehículos, 4 Ro-Ro para contenedores, 3 AK, 22 petroleros, 8 de embarque rápido para carga general/vehículos, 2 hospital).
 - De preposicionado marítimo: 24 (2 AK, 4 de levantamiento de grandes cargas, 13 de preposicionado marítimo en apoyo de las Bri expedicionarias de IM, 1 de Tp pesado semi-sumergible, 4 AOT).
 - En reserva: 203 (entretenidos en los puertos de EE.UU.).
 - Fuerza disponible de la reserva (RRF): 93 en estado de alerta de 5 a 20 días (48 AK entre los

ESTADOS UNIDOS

que se cuentan 18 portadores de vehículos; 9 petroleros de gasolina; 1 de pasajeros; 8 buques grúa; 20 Ro-Ro, 7 de levantamiento de grandes cargas).

—Flota de reserva de la Defensa Nacional (NDRF): 110 en estado de alerta de 60 a 90 días, aunque muchos de los navíos son ya muy antiguos y de operatividad dudosa (28 de carga seca, 11 petroleros, 71 de carga «Victory» de la segunda guerra mundial).

—Transporte marítimo estratégico auxiliar: Además de los citados, otros 359 navíos bajo bandera civil se encuentran potencialmente disponibles para reforzarlos.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 517.400 (73.600 mujeres); 4.084 Avo de combate (incluidos ANG y Reserva); además de al menos 1.000 en parque.

—Fuerzas estratégicas (ya tratadas anteriormente).

—U,s tácticas: 24 Alas de combate en actividad que comprenden unos 94 SQUAD (a 18 o 24 Avo).

—Caza: 4 SQUAD de interceptación con F-15.

—FGA: 72 SQUAD.

—18 con F-15.

—24 con F-16.

—9 (2 de entrenamiento) con F-111.

—13 con A-10.

—6 con Wild Weasel F-4 (1 de entrenamiento).

—2 con F-117.

—Apoyo:

—RECOA: 2 SQUAD con RF-4C.

—Información lejana: 1 Ala aerotransportada de alerta y control constituida por 4 SQUAD de E-3 (1 de entrenamiento).

—Alerta temprana: 4 SQUAD con EC-130, EF-111.

—Control aerotático para control aéreo avanzado: 7 SQUAD.

—3 con Avo OA-10A.

—2 con Avo OV-10.

—1 con Avo OA-37B.

—1 con H CH-3.

—11 SQUAD de operaciones especiales (4.100) encuadradas en 3 Alas (se tratan más adelante).

—1 SQUAD de entrenamiento ofensivo con F-16.

—31 SQUAD de entrenamiento con Avo F-16, T-37, T-38, T-39, T-41, T-43, UV-18, Schweizer 2-37, C-5, C-12, C-130, C-141 y con H UH-60, HH-3, HH-53, U/TH-1.

—34 SQUAD de Tp.

—22 de Tp estratégico: 5 con C-5, 17 con C-141.

—12 de Tp aerotático con C-130.

—U,s con KC-10, C-135, VC-137, C-140, C-9, C-12, C-20, C-21,

—7 SQUAD de SAR, incluido el apoyo de misiles al SAC, con H HH-3, UH-1, UH-60.

—3 SQUAD de evacuación sanitaria con C-9.

—1 SQUAD de reconocimiento meteorológico con WC-135.

—U,s de pruebas y de entrenamiento de armas con Avo F-4, F-5, F-15, F-16, T-38, C-141 y H UH-1.

—Aparatos:

—Estratégicos: 277 Avo de combate (además de 28 en parque).

—187 B-52: 103 -G, además de 13 en parque (70 con ALCM y 33 con Harpoon); 84 -H de ataque (con ALCM), además de 11 en parque.

—96 B-1B de entrenamiento ofensivo, además de 1 en parque.

—24 FB-111A de ataque y entrenamiento, además de 8 en parque.

—17 U-2R/RT de RECOA.

—23 TR-1A/B.

—4 E-4B de mando y control.

—658 C-135: 19 RC-135 de vigilancia y de mando y control, 29 EC-135 de inteligencia electrónica y mando y control, 594 Cis KC-135 (436 de las fuerzas regulares, 128 de la Guardia Aérea Nacional y 30 de la Reserva), además de 37 en parque.

—57 Cis y de Tp KC-10A; además de 2 en parque.

—Tácticos: 3.813 Avo de combate (incluidos 770 de la ANG y 237 de la Reserva, además de 1.038 en parque); ningún H armado.

—515 F-4: 48 -D de FGA de la Reserva; 224 -E de FGA (incluidos 42 de la Reserva, 82 de la Guardia Nacional, 24* de ellos de entrenamiento); 81 -G Wild Weasel; 162 RF-4C de RECOA (36 de las Fuerzas Aéreas, 126 de la Guardia Nacional); además de 467 en parque (incluidos 21 RF-4C).

—923 F-15: 93 -A/B/C/D de caza, incluidos 24 de la Guardia Nacional; 639 de FGA; 113* de entrenamiento; 78 -E de FGA; además de 119 en parque.

—1.384 F-16: 1.059 de FGA (incluidos 108 de la Reserva, así como 182 de la Guardia Nacional); 235* de OCU; 90 de caza, de la Guardia Nacional; además de 272 en parque.

—294 F-111: 29* -A de OCU; 36 -D de FGA, 12* de OCU; 185

—E/F/G de FGA; 32 EF-111A de ECM, además de otros 38 en parque.

—45 F-117 de FGA: 35 de FGA, 9* de entrenamiento, 1 de pruebas; además de 10 en parque.

—270 A-7 de la Guardia Nacional; además de 35 en parque.

—382 A-10A de FGA, incluidos 72 de la Guardia Nacional y 87 de la Reserva; 91* de OCU; además de 168 en parque.

—21 E-3 de información lejana; además de 14 en parque.

—4 EC-18B con instrumentos avanzados de puntería.

—2 Avo J-STARS E-8A.

ESTADOS UNIDOS

- 5 WC-135B de RECOA meteorológico.
- 19 AC-130A de operaciones especiales (10 -A pertenecientes a la Reserva, 9 -H de las Fuerzas Aéreas); 20 EC-130/E/H de ECM, incluidos 8 de La Reserva; 53 HC-130H/N/P (31 de operaciones especiales, 22 de SAR distribuidos entre 8 de la Guardia Nacional y 14 de la Reserva; 18 MC-130E/H de operaciones especiales; 10 WC-130E/H de RECOA meteorológico, de la Reserva.
- 44 OA-37B de control aéreo avanzado (FAC), incluidos 36 de la Guardia Nacional.
- 54 OA-10 de FAC, incluidos 18 de la Guardia Nacional.
- Transporte:
 - 115 C-5: 69 -A de Tp estratégico, incluidos 11 de la Guardia Nacional y 28 de La Reserva; 46 -B.
 - 250 C-141B: 218 de Tp estratégico, 16 de OCU, 8 con la ANG, 8 con la Reserva.
 - 518 C-130: 490 de Tp táctico, incluidos 172 de la Guardia Nacional y 120 de la Reserva; 28 de entrenamiento, incluidos 8 de la Guardia Nacional.
 - 12 C-135.
 - 7 VC-137B/C de Tp VIP.
 - 23 C-9: 20 -A (19 sanitarios, 1 de mando y apoyo), 3 -C de Tp VIP.
 - Otros Avo: 86 C-12 de enlace; 13 C-20A/B/C, 84 C-21A, 5 C-22A/B, 13 C-26A los 115 de Tp.
- Entrenamiento:
 - 24 MiG-21, 4 MiG-23, 606 T-37B, 807 T-38, 4 T-39, 100 T41A/C, 19 T-43A, 3 T-46, 1 TC-135S, 2 UV-18A, 8 Schweizer 2-37.
- Helicópteros:
 - 55 CH/HH-3: 49 de SAR y entrenamiento, 6 de operaciones especiales.
 - 13 CH/HH-53 de entrenamiento.
 - 41 MH-53-J Pave Low para operaciones especiales (12 de ellos se encuentran en todo momento siguiendo programa de modificación)
 - 39 MH-60G: 7 de SAR, 32 de operaciones especiales.
 - 21 UH/HH-60J de pruebas y entrenamiento.
 - 28 UH-1H, 69 UH-1N.
- Misiles:
 - AAM: AIM-9E/H/J/P Sidewinder, AIM-7C/D/E/F/M Sparrow.
 - ASM: 1.100 SRAM AGM-69A; 1.500 ALCM AGM-86B; 26.111 AGM65A/B/D/G Maverick; 6.324 AGM-45 Shrike; 5.557 AGM-88A/B HARM; AGM-78A/D Standard; AGM-84A Harpoon.
- RESERVAS:**
 - Guardia Aérea Nacional (ANG): 23 Alas con 92 SQUAD y 806 Avo de combate.
 - 162 cazas organizados en 9 SQUAD de DA (ya tratados).
 - 28 SQUAD de FGA con 608 Avo: 4 con 84 F-4E, 12 con 270 A-7D/K, 4 con 72 A-10, 8 con 182 F-16.
 - 6 SQUAD de RECOTAC con 126 RF-4C.
 - 1 SQUAD de alerta temprana con 8 EC-130E de la ANG.
 - 3 SQUAD de control aéreo avanzado: 2 con 36 OA-37B, 1 con 18 OA-10.
 - 21 SQUAD de Tp (MAC): 19 de Tp táctico con 172 C-130 A/B/E/H ; 2 de Tp estratégico (1 con 11 C-5, 1 con 8 C-141B).
 - 13 SQUAD de cisternas con 115 KC-135E (SAC).
 - 3 SQUAD de SAR (MAC) con 8 Avo HC-130; 1 H MH-60G.
 - 8 SQUAD de entrenamiento con 142 Avo.
 - Reserva de la FA (AFR): 21 Alas con 57 SQUAD (37 con Avo); 237 Avo de combate.
 - 12 SQUAD de FGA (Mando Aéreo Táctico, TAC): 5 con 108 F-16, 2 con 42 F-4D/E, 5 (incluido 1 de entrenamiento) con 87 A-10.
 - 17 SQUAD de Tp (Mando Aéreo de Transporte, MAC): 14 tácticos con 120 C-130 B/E/H, 1 de RECOA meteorológico con 10 WC-130/WC y 3 estratégicos (2 con 28 C-5A, 1 con 8 C-141B).
 - 3 SQUAD de cisternas del Mando Aéreo Estratégico (SAC) con 30 KC-135E.
 - 2 SQUAD de operaciones especiales: 1 con 10 Avo AC-130A; 1 con 8 H CH-3.
 - 3 SQUAD de SAR (MAC) con 14 Avo HC-130H; 10 H H/CH-3, 5 HH-1H.
 - 21 SQUAD (con el personal exclusivamente) de Tp aéreo militar asociado a la Reserva: del MAC 4 SQUAD para los C-5, 13 para los C-141 y 1 aerosanitario para los C-9; del SAC 3 SQUAD para los KC-10.
 - Flota Aérea de la Reserva Civil (CRAF): 524 Avo comerciales (las cifras fluctúan).
 - 406 de gran radio de acción: 255 de pasajeros (Boeing 747, L-1011, DC-8/-10); 151 de carga (Boeing 707, 747, DC-8/-10).
 - 36 de corto radio de acción: Boeing 727, 737, 757.
- Fuerzas de operaciones especiales:**

(Se relacionan únicamente las U.s. Los efectivos y el material más importante se detallan en los párrafos correspondientes a cada ejército).

 - Ejército de Tierra:** 4.000.
 - 5 Ag Fuerzas especiales.
 - 1 Rg Inf Ranger (3 Bón).
 - 1 Ag Fuerzas aeromóviles.
 - 1 Ag operaciones psicológicas (4 Bón).
 - 1 Bón asuntos civiles, 1 BT, 1 Gr logístico.
 - Reservas:
 - 2 Ag Fuerzas especiales de la Guardia Nacional (6 Bón).
 - 1 Bón aeromóvil de la Reserva.
 - 2 Ag Fuerzas especiales de la Reserva (6 Bón).
 - 3 Ag operaciones psicológicas de la Reserva.
 - 12 CG Asuntos Civiles de la Reserva (3 para el mando, 5 de Bri, 4 de Ag).
 - 24 Cia Asuntos Civiles de la Reserva.
 - Armada:** 3.360, encuadrados en 1 Mando naval con 2 Ag y 4 U de combate especial.
 - 7 destacamentos conjuntos (SEAL).
 - 2 de vehículos de entrega conjunta (SEAL).

ESTADOS UNIDOS

- 3 U embarcaciones especiales.
- 4 submarinos de Tp anfibio.
- 6 nodrizas de dique en seco (DDS).
- Reservas: 1.400.
 - 6 destacamentos Ag combate especial naval.
 - 2 destacamentos U combate especial naval.
 - 5 destacamentos SEAL.
 - 2 SQUAD embarcaciones especiales.
 - 4 U embarcaciones especiales.
 - 1 U apoyo zapadores.
 - 2 SQUAD especiales H apoyo de combate.
- Ejército del Aire:** 4.100, encuadrados por 1 CG de Fuerza Aérea, en 3 Alas con 11 SQUAD.
 - 3 con MC-130.
 - 1 con AC-130.
 - 3 con HC-130.
 - 3 con H MH-53.
 - 1 con H MH-60.
 - Reservas: 3 SQUAD.
 - 1 con 10 Avo AC-130A de la Reserva.
 - 1 con 8 H HH-3 de la Reserva.
 - 1 con 8 EC-130E de la ANG.

—DESPLIEGUE:

Se expresan también los cargos que los Jefes de los Mandos ostentan en la OTAN (por ejemplo el COMEUCOM es también SACEUR).

—Mando en Europa:

(EUCOM): 303.100; CG en Stuttgart-Vaihingen; su Jefe es a la vez el SACEUR).

- ET: CG del ET de EE.UU. en Europa (USAREUR) en Heidelberg; su Jefe es a la vez el COMCENTAG.
- Armada: CG de la Armada en Europa (USNAVEUR) en Londres; su Jefe es a la vez el CINCAFSOUTH.
- EA: CG del EA en Europa (USAFE) en Ramstein; su Jefe es a la vez el COMAAFCE.

—Alemania:

- ET: 196.600 (destinados en CENTAG, si no se especifica lo contrario).
 - CE.V con 1 DAC, 1 DIMZ, 1 RCAC, 2 BRART (que incluyen 2 GA Lance), 1 Bri Zap, 1 Bri de fuerzas aeromóviles.
 - CE.VII con 1 DAC, 1 DIMZ, 1 RCAC, 3 BRART (que incluyen 3 GA Lance), 1 Bri Zap, 1 Bri de fuerzas aeromóviles.
 - 1 BRIAC (asignada al NORTHAG).
 - Bri de Inf de Berlín.
 - 1 Mando de Art con 3 GA Pershing II (se esta disolviendo).
- Mando AAA del ET: 3 BRAAA con 4 GAAA (16 Bia) HAWK, 7 GAAA Patriot (24 Bia).
- 1 Bri Zap.
- Material preposicionado (POMCUS) para 2 DAC, 3 DIMZ, 1 Div Inf Lig, 1 RCAC. Alrededor de un 70% se encuentra en la Alemania.
- Material (incluido el que se encuentra en

parque en la Alemania, Bélgica y Holanda): unos 5.000 CCM, 2.200 AIFV, 2.420 piezas Art clasica/LCM/M, hasta 42 SSM, 279 H ataque.

—**EA:** 29.900, 284 Avo de combate (asignados a la ATAF 4).

- 1 CG de FA con 2 Div aereas.
- 4 alas de cazas tácticos con 11 SQUAD: 5 con 133 F-16C/D, 3 con 41 F-4G además de 40 F-16C/D, 3 con 70 F-15.
- 1 ala de combate electrónico, 2 de apoyo de combate, 1 de control aerotáctico.
- 1 ala de Tp (MAC) que cuenta con 16 C-130E y 4 C-9A, entre otros.
- 1 SQUAD de operaciones especiales con 3 MC-130E, 2 Ag de base aérea.

—Bélgica:

- ET: 1.500; alrededor del 15% del POMCUS se encuentra almacenado en Bélgica.
- Armada: 120.
- EA: 600.

—Grecia:

- ET: 250.
- Armada: 180. Instalaciones de base en Suda Bay, Makri (Creta).
- EA: 1.500; 1 Ag de base aérea. Instalaciones en Iraklion (Creta).

—Italia:

- ET: 3.900; CG en Vicenza; 1 Ag AT, 1 Bia.
- Armada: 6.000; CG en Gaeta, bases en Nápoles y La Maddalena. 1 SQUAD de RECOM con 9 P-3C en Sigonella.
- IM: 300.
- EA: 3.900 encuadrados en 1 Ag táctica, 1 Ag de base aérea.

—Mediterráneo:

- Armada: unos 20.000.

Sexta Flota: Normalmente actúa con 4 SSN; 1 Ag de combate sobre PA (1 crucero, 6-8 buques de combate en superficie, 2 rápidos de apoyo); 1 Ag de suministro en ruta (URG) con 4-6 buques de apoyo, 2 o 3 fragatas); 1 Ag anfibia lista para el combate constituida por 3-5 buques anfibios con 1 U expedicionaria de IM MEF (c) embarcada, 1 MPS, 4 buques almacén.

—Holanda:

- ET: 750 Alrededor del 15% del POMCUS total se encuentra almacenado en Holanda.
- EA: 2.000; 14 Avo de combate. 1 Ag de cazas tácticos con 14 F-15C/D.

(c) Una Fuerza expedicionaria de IM (MEF) se constituye normalmente sobre la base de una Div de IM apoyada por 1 Ala con su correspondiente apoyo logístico. Una composición típica puede ser de unos 50.800 hombres, con 70 CC, 200 TOA, 120 piezas de Art, 156 Avo de combate, 24 H armados. Una Bri expedicionaria de IM (MEB) tiene normalmente una tercera parte de entidad que la anterior en sus Fuerzas terrestres y la mitad de entidad que aquélla en sus fuerzas aéreas. Por último, una U. expedicionaria de IM (MEU, SOC) es una Agrupación de desembarco de entidad Bón reforzado, especialmente configurada e instruida y con aptitud para llevar a cabo operaciones especiales en 18 diferentes tipos de misiones.

ESTADOS UNIDOS

- Noruega:**
Preposicionado para una Bri expedicionaria de IM (MEB) (c). 17 carros de combate, 24 piezas de artillería, ningún medio aéreo.
- Portugal:** (en lo relativo a las Azores véase el Mando del Atlantico).
—Armada: 400.
—EA: 1.200.
- España:**
—Armada: 3.700, base en Rota. 1 SQUAD de RECOM con 9 P-3C.
—EA: 5.000; 1 CG de FA, 80 Avo de combate.
—1 ala táctica de 3 SQUAD con 80 F-16C/D. (previsto su traslado a Italia).
—1 ala de entrenamiento de caza (sin Avo asignados).
—1 Ag de base aérea.
- Turquía:**
—ET: 1.300.
—Armada: Instalaciones de apoyo en Isken-derun y Yumurtaalik.
—EA: 3.600 con instalaciones en Incirlik. Instalaciones para obtencion de SIGINT, seguimiento espacial y vigilancia sísmica.
- Reino Unido:**
—Armada: 2.400, CG en Londres, instalaciones administrativas y de apoyo.
—EA: 22.000; 273 Avo de combate.
—1 CG de FA que encuadra 4 alas de cazas tácticos con 15 SQUAD: 7 con 141 F-111E/F, 1 con 12 EF-111, 6 con 120 A-10, 1 con 7 TR-1A.
—1 SQUAD de operaciones especiales con 5 MH-53 J.
—1 SQUAD de mando y control con 4 EC-135H (SAC).
—1 SQUAD de SAR con 6 HC-130, 5 MH-53.
- Refuerzos de la OTAN:**
Se tiene previsto reforzarla con otras 6 Div, 37 SQUAD de Avo tácticos, 1 MEB (c) (Noruega) procedentes de Estados Unidos en un plazo de 10 días despues de decretada la movilización.
- Mando del Pacífico (USPACOM):**
CG en Hawai que controla 2 mandos unificados subordinados: el de las Fuerzas de EE.UU. en Corea y el de las Fuerzas de EE.UU. en Japón.
- Alaska:**
—ET: 9.200; 1 Div Inf Lig.
—EA: 10.300; 1 GG de FA y 3 SQUAD (2 con 36 F-15C/D, 1 con 20 A-10).
- Hawai:**
—ET: 18.500; CG del Ejército en el Pacífico (USARPARC).
—1 Div Inf ligera.
—1 Bri de Inf de la ARNG.
—EA: 5.400; CG del EA en el Pacífico (PACAF). 1 Div aerea, 1 Div de aerotransporte (MAC), 1 ala de base aérea, 1 SQUAD de cazas tácticos, con 24 F-15A/B de la ANG, 1 SQUAD de mando y control con 3 EC-135.
- Armada: 11.900; CG de la Flota de EE.UU. en el Pacífico, CG de la Tercera Flota de EE.UU. en Homeport para hasta 17 submarinos, 16 PSC y 10 buques de apoyo y diversos.
—IM: 9.200; 1 MEB (perteneciente a la MEF de Okinawa) (c).
- Filipinas (d):**
—ET: 200.
—EA: 2.200.
—1 CG de FA con 1 Div aérea.
—1 ala de 2 SQUAD: 1 con 24 F-4E, 1 con 24 F-4E/G.
—1 SQUAD de operaciones especiales con 3 MC-130E, 5 MH-53J.
—Armada: 5.000; base en Bahía Subic con instalaciones de entretenimiento y logísticas; estación aeronaval.
—IM: 600.
- Japón:**
—ET: 1.800; 1 CG de CE, base y U,s de apoyo.
—EA: 15.000; 1 CG de FA con 1 Div aérea y 120 Avo de combate.
—3 alas organizadas en 6 SQUAD con 72 Avo F-15C/D, 48 F-16, 6 C-12F, 2 C-21A; 3 H UH-1 E/F/N.
—1 SQUAD (TAC) con 3 E-3 AWACS.
—1 Ag de Tp aerotáctico con 20 C-130.
—1 Dest estratégico con Cis KC-135.
—1 SQUAD de SAR (MAC) con 6 Avo HC-130, 3 H HH-3.
—Armada: 6.300 con bases en Yokosuka (CG de la Séptima Flota) que sirve de puerto para 1 Crucero y 8 buques de combate en superficie; Sasebo, puerto para 3 SS y 3 buques anfibios.
—IM: 22.000; 1 MEF (c) en Okinawa.
- Corea del Sur:**
—ET: 31.500.
—1 CG del ET (Mando de la ONU).
—1 Div de Inf, 1 Bia SSM Lance, 3 GACA (1 ATP), 1 Gr LCM, 1 GAAA.
—EA: 10.300; 1 Div aérea con 2 alas y 90 Avo de combate.
—4 SQUAD: 3 con 72 F-16, 1 con 18 RF-4C.
—1 Ag de control aerotáctico con 12 OA-10.
—1 SQUAD de SAR (MAC) con 4 H MH-60G.
- Guam:**
—EA: 2.200; 1 CG de Div aérea (SAC) y 1 Ala (SAC) con Cis KC-135.
—Armada: 4.300; estación aeronaval e instalaciones de comunicaciones y electrónica.

(d) La información ofrecida corresponde a la situación anterior al 1 de junio de 1.990 antes de que el volcán Pinatubo entrara en erupción. Todos los aviones de las FA,s se han retirado de la zona y asimismo se ha reducido temporalmente el personal a unos efectivos de 2.500.

ESTADOS UNIDOS

—Australia:

- EA: 270.
- Armada: 450; instalación de comunicaciones en Cabo NW y estación de SEWS/SIGINT en Pine Gap y de SEWS en Nurrungar.

—Diego Garcia:

- Armada: 900, 5 MPS (para dotar 1 MEB) (c); estación aeronaval e instalaciones de apoyo.

—Costa W. de EE.UU.:

- IM: 1 MEF (c).

—En la mar:

- Flota del Pacífico con CG en Pearl Harbour. Otras bases de importancia en Bangor (Washington), San Diego (California), Long Beach (California).
- Submarinos: 8 SSBN clase Ohio, 4 SSGN, 29 SSN.
- Buques de combate en superficie: 5 portaaviones de propulsión diesel o nuclear, 23 C diesel o nucleares, 9 DD lanzamisiles y 12 normales, 18 F lanzamisiles y 22 normales.
- Buques anfibios: 1 de mando, 3 LHA, 3 LPH, 7 LPD, 6 LSD, 8 LST, 3 LKA.
Los buques de combate en superficie se reparten entre dos flotas:
 - Tercera Flota, con CG en Pearl Harbour, que cubre el Pacífico Central y Oriental, Aleutianas, Mar de Bering, etc. Suele contar con 4 Ag de combate sobre PA, 4 URG, Ag anfibia.
 - Séptima Flota, con CG en Yokosuka, Japón, que cubre el Pacífico Occidental, Japón, Filipinas, ciertas responsabilidades de ANZUS y Océano Índico. Suele contar con 1 Ag de combate sobre PA, 1 URG, 1 Ag anfibia (1 MEU embarcada).

—Océano Índico:

Destacamentos de las Flotas Séptima y Segunda.

—Mando Central (USCENTCOM):

Tiene su CG en la base aérea de MacDill, Florida y ejerce siempre el mando de las fuerzas que se encuentren en su región.

—En la mar:

Fuerza operativa conjunta de Oriente Medio.

- 1 buque de mando, 1 LPD, 6 grandes buques de combate en superficie, 3 MCO.
- 1 Ag de combate sobre PA en el Mar Rojo. (Las Fuerzas marítimas se desatan de las flotas del Atlántico y Pacífico).

—Mando Meridional (USSOCOM):

CG en Quarry Heights, Panamá.

CG Sur del EA (12 FA) en Bergstrom, Texas.

—Panamá:

- ET: CG Sur del ET en Fort Clayton; 7.100. 1 Bri de Inf: 2 BI, 1 Bón aeromóvil.
- Armada: CG Sur del Mando Naval en Fort Amador; 500. U. especial de embarcaciones en apoyo a la flota.
- IM: 200.
- EA: 2.100; 1 Div aérea con Avo A-7, OA-37 y C-130.

—Honduras:

- ET: 800.

—Mando del Atlántico (USLANTCOM):

CG en Norfolk, Virginia (su Jefe es a la vez el SACLANT).

—Costa E. de EE.UU.:

- IM: 1 MEF (c), 1 Div de la Reserva.

—Bermudas:

- Armada: 1.100.

—Cuba:

- Armada: 1.900 en Guantánamo.
- IM: 400 en Guantánamo.

—Islandia:

- Armada: 1.800; 1 SQUAD de RECOM con 9 P-3.
- EA: 1.200; 1 SQUAD de cazas con 20 F-15C/D, 1 SQUAD de mando y control con 2 E-3, 1 SQUAD de SAR con 4 HH-3.
- IM: 90.

—Portugal (Azores):

- Armada: 700; instalaciones en Lajes; 1 Dest Avo RECOM con 3 P-3C (anteriormente en Rota).
- EA: 1.300.
- 1 Dest SAR (MAC).

—Reino Unido:

- Armada: 2.000; base de SSBN en Holy Loch (previsto su cierre en 1.992); 1 AS y 1 dique flotante. Puede prestar apoyo hasta a 8 SSBN. Instalaciones de comunicaciones e inteligencia en Edzell, Thurso.

—En la mar:

- Flota del Atlántico con su CG en Norfolk, Virginia. Otras bases de importancia son Groton (Connecticut), Charleston (Carolina del Sur), Bahía King (Georgia), Mayport (Florida).
- Submarinos: 2 SSBN Ohio y 24 de otros tipos, 11 SSGN, 42 SSN.
- Buques de combate en superficie: 5 portaaviones diesel y nucleares, 18 CG/CGN, 9 DD lanzamisiles, 13 DD, 26 F lanzamisiles, 20 F.
- Anfibios: 1 LCC, 2 LHA, 4 LPH, 6 LPD, 5 LSD, 12LST, 2 LKA.
Las Fuerzas de superficie se encuentran divididas en dos Flotas:
 - Segunda Flota, con CG en Norfolk, que cubre el Atlántico, tanto N. como S. Actúa por lo general con 5-6 Ag de combate sobre PA, Ag anfibia, 4 URG.
 - Sexta Flota, con su CG en Gaeta Italia, que cubre el Mediterráneo. Se encuentra bajo el Mando operativo del EUCOM. En el apartado relativo al Mando EUCOM pueden hallarse sus niveles de fuerza típicos.

—Estados Unidos Continentales (CONUS):

Únicamente se relacionan las GU,s y U,s importantes.

—Mando de las Fuerzas del ET (FORSCOM):

Total 245.000.

- ET: Constituye una reserva general de fuerzas

terrestres listas para el combate para atender las necesidades de otros Mandos.

—Constituidas: 6 CG de E, 3 CG de CE, 1 DAC, 4 DIMZ, 2 de Inf ligera, 1 AT, 1 de asalto aéreo; 1 BRIAC, 1 BRIMZ, 1 BRIMT 3 BRART ; 1 RCAC.

—Reservas de la Guardia Nacional: 2 DAC, 2 DIMZ, 5 Div de Inf, 1 Div de Inf ligera, 20 Bri independientes, 2 RCAC, 3 Bri independientes pertenecientes a la Reserva del ET.

—**IM:** 1 Div, 1 Ala, 1 Ag apoyo logístico a la fuerza, pertenecientes a la Reserva de IM.

—**Mando aéreo estratégico (SAC):**

Ya tratado al principio de este recuento de EE.UU.

—**Mando aéreo táctico (TAC):**

Responsable de proporcionar las U,s estrategicas de DA y las del EA listas para el combate en condiciones de rápida entrada en acción.

—Defensa Aérea: 1 SQUAD de las fuerzas permanentes, 9 de la ANG.

—Caza/FGA:

—34 SQUAD permanentes, 31 de la ANG, 12 de la Reserva.

—**Mando de operaciones especiales (USSOCOM):**

Tiene bajo su mando todas las U,s de operaciones

especiales de los Ejércitos e IM tanto permanentes como de la reserva y de la Guardia Nacional con base en territorio de Estados Unidos. Su desglose puede verse en los apartados correspondientes a cada uno de los Ejércitos e IM.

—**Mando de transporte (USTRANSCOM):**

Tiene la responsabilidad de proporcionar todo el transporte general por tierra, mar y aire no a cargo específico de cada uno de los Ejércitos, con objeto de desplegar y mantener las fuerzas de EE.UU. a escala mundial.

—**Mando de transporte aéreo (MAC):**

Tiene a su cargo el proporcionar transporte aéreo para todas las operaciones estratégicas, tácticas y especiales, así como las evacuaciones sanitarias, SAR y RECOA meteorológico.

—**Mando de transporte marítimo.**

Puede consultarse el apartado Transporte marítimo estratégico anterior.

—**Mando de dirección del tráfico militar.**

—**FUERZAS PARAMILITARES:**

—Vigilancia aérea civil (CAP): 68.000 (27.500 cadetes); CG. y 8 Regiones Geográficas con 52 Alas y 1.881 U,s dotadas de 579 Avo además de 8.465 Avo privados.



UNION SOVIETICA

En el momento de pasar a la imprenta la edición del Balance Militar del año pasado, acababan de reunirse en Washington los Presidentes de Estados Unidos y la Unión Soviética comprometiéndose a concluir antes de que finalizara el año 1.990 los Tratados de Reducción de fuerzas convencionales en Europa (CFE) y de Reducción de armas estratégicas (START). Los últimos 12 meses han sido testigos de progresos y de desencantos como el golpe contra el Presidente Gorbachov y el subsiguiente periodo de incertidumbres.

El 19 de noviembre de 1.990 se firmó en París el Tratado CFE y el intercambio de datos que tuvo lugar con ocasión de ello confirmó lo que llevaba bastante tiempo sospechándose: que la institución militar soviética había estado adoptando medidas para eximir de las limitaciones del tratado CFE a una gran cantidad de material limitado por el mismo (TLE). Se conocía desde hacía algún tiempo el traslado de cierto número de carros hacia el Este a través de los Urales (el Balance Militar estimaba que su número alcanzaba el 1 de junio de 1.990 la cifra de 7.000), pero los datos obtenidos posteriormente han demostrado sin lugar a dudas el traslado de mucho más material. Se observó también que tres divisiones de fusileros MT y tres brigadas/regimientos de artillería se habían variado de dependencia situándolas bajo el control de la Armada para misiones de defensa de costas y seguidamente los negociadores soviéticos alegaron que sus 813 carros de combate, 972 vehículos sobre colchón de aire (ACV) y 846 piezas de artillería no se encontraban sujetos a las limitaciones de los acuerdos CFE. La misma pretensión se tuvo con respecto a unos 1.700 ACV existentes en las Fuerzas de misiles estratégicos. Los negociadores occidentales del Tratado CFE resultaron enormemente sorprendidos, por otra parte, al constatar que el número de zonas objeto de verificación (OOV) declaradas por la URSS, en las cuales existen equipos limitados por el Tratado y por consiguiente susceptibles de ser verificadas mediante inspección, ascendía a sólo 895 cuando, según las afirmaciones anteriores de altos cargos de la delegación soviética, eran alrededor de 1.600 OOV las que iban a declararse. Finalmente, terminó por sospecharse de la precisión de los datos soviéticos, llegándose a la conclusión de que respondían en realidad a la situación a la que la URSS deseaba llegar una vez que hubiera conseguido trasladar una gran cantidad de nuevos TLE al otro lado de los Urales. Aunque ninguno de estos acontecimientos violaba realmente los términos del Tratado (por no entrar en vigor hasta ser ratificado), sí que fueron fuente de preocupación y, consecuentemente, los gobiernos occidentales, encabezados por Estados Unidos y Gran Bretaña, declinaron el paso del tratado para ratificación por sus respectivos parlamentos.

Después de una gran cantidad de negociaciones sobre estos temas, el gobierno de la URSS formuló una declaración comprometiéndose legalmente a una serie de obligaciones fuera del marco del Tratado y así mismo otra declaración en términos políticos al Grupo Combinado de Consultas. Por la primera se comprometió a mantener sus carros, vehículos sobre colchón de aire (ACV) y artillería por debajo de los niveles máximos autorizados (en el número de los que tiene en las Fuerzas de defensa de costas —en las tres divisiones que acaban de encuadrarse en ellas— y de Infantería de Marina). En cuanto al exceso de ellos (constituido por 933 carros, 1.725 ACV y 1.080 piezas de artillería), un 50% será destruido (con la excepción de 753 TOA MT-LB que se transformarán en modelos «similares» pero no computables según los acuerdos del Tratado) y el 50% restante será transferido fuera de la zona ATTU de interés primario OTAN, compensándose su entrada con la destrucción de un número igual de material de modelos más antiguos. En la declaración al Grupo Combinado de Consultas, la Unión Soviética admitió que, entre el 1 de enero de 1.989 y el 19 de noviembre de 1.990, se habían trasladado al Este de los Urales 16.400 CCM, 15.900 ACV y 25.000 piezas de artillería. Asimismo se comprometió a no dedicar el material trasladado a la constitución de reservas estratégicas ni de agrupamientos operativos y a notificar a todas las Partes implicadas, tan pronto como el Tratado entrara en vigor, acerca de la situación de los equipos limitados por el mismo (TLE) situados en depósitos, para su almacenamiento o para fines de sustitución y reparaciones. Una vez resueltos los puntos expuestos, fue ya posible, al menos, iniciar la segunda fase CFE la de las conversaciones, con objeto de establecer los límites de efectivos y acordar la cuestión de la verificación aérea.

Las conversaciones START se encontraban también atascadas a primeros de 1.990, debiéndose principalmente la falta de progreso a la no resolución de los escollos que demoraban la ratificación del Tratado CFE. Una vez superados éstos, las conversaciones START continuaron; las delegaciones de Ginebra fueron reforzadas con funcionarios de alto nivel; posteriormente el Ministro soviético de Asuntos Exteriores visitó Washington para celebrar conversaciones con el Secretario de Estado estadounidense, llegándose por fin a alcanzar acuerdo mutuo sobre los puntos más destacados el 14 de julio de 1.991. Por último, el Presidente Bush se reunió a mediados de julio en la cumbre G-7 de Londres con el Presidente Gorbachov y ambos acordaron la firma del tratado en Moscú a últimos del mismo mes. En el análisis que figura al final de este número, con el nombre de Evolución estratégica de EE.UU. y la URSS en el campo nuclear, se exponen los puntos principales del Tratado START que se firmó el 31 de julio. A mediados de 1.991 las conversaciones CFE la no habían experimentado ningún progreso apreciable.

El Tratado «Dos más Cuatro», firmado el 12 de septiembre de 1.990 en Moscú por las Repúblicas Federal y Democrática de Alemania y por las cuatro potencias aliadas de la segunda guerra mundial (URSS, EE.UU., Gran Bretaña y Francia), removió el último obstáculo que quedaba para la unificación de Alemania, que se

logró el 3 de octubre. En el acuerdo la Unión Soviética se comprometió a retirar sus fuerzas armadas de los territorios de Europa Oriental a finales de 1.994. Esa retirada ha comenzado ya, aunque se ve obstaculizada por la falta de condiciones acordadas para la utilización de las carreteras y ferrocarriles polacos y por las dificultades que supone el proporcionar alojamiento en tiempo oportuno en la URSS a las tropas soviéticas y sus familias. A cambio del acuerdo, la Unión Soviética recibirá unos 12.000 millones de marcos en compensación por los gastos de estacionamiento, transporte y alojamiento. La URSS se manifestó también de acuerdo, en principio, con retirar a sus fuerzas de Polonia, pero todavía no se ha fijado una fecha final para la que esa retirada deba haber finalizado. La URSS está considerando el concluirla para fines de 1.993 pero Polonia insiste en establecer una fecha anterior. Las primeras unidades que debían retirarse según el calendario —una brigada de SSM Scud— abandonaron el territorio en abril de 1.991. La retirada soviética de Hungría se acordó en marzo de 1.990 y la de Checoslovaquia (acordada en febrero de 1.990) se completó, según lo previsto, a últimos de junio de 1.991.

FUERZAS NUCLEARES

Sistemas estratégicos: El despliegue de los SS-24 y SS-25 móviles sobre ferrocarril y carretera, respectivamente, ha seguido adelante. La Unión Soviética había anunciado que la fabricación de SS-24 se interrumpiría el 1 de enero de 1.991. En esa fecha se habían instalado 36 lanzadores sobre 12 trenes desplegados en tres zonas de asentamientos. Se estima que después de ello han desplegado otros 54 SS-24 en antiguos silos de SS-19. El despliegue de SS-25 ha alcanzado ya probablemente la cifra de 300; el misil fue visto por primera vez en la parada de la fiesta de octubre celebrada el 7 de noviembre de 1.990. Según noticias fidedignas, se están desarrollando nuevos misiles sucesores del SS-24 y SS-25. Aunque el número de misiles desplegados continúa siendo de 308, ha proseguido su modernización con la aplicación de la modificación 5 (Mod 5) que incorpora diez cargas explosivas a cada uno de ellos y de la Mod 6 que introduce una nueva carga explosiva única a los misiles que ya contaban con las Mod 2, 3 y 4. A lo largo del año se han retirado algunos de los misiles situados en silos, de modelos más antiguos, entre los que se cuentan 50 SS-11 con la Mod 2, 20 SS-13, 25 SS-17 y 20 SS-19. Se espera sean eliminados los misiles que quedan de los tipos mencionados. Según anunció un portavoz, antes del 23 de noviembre de 1.990 se habían destruido en el Novgorod Oblast (DM de Leningrado) más de 40 silos de lanzamiento de ICBM, probablemente de SS-17. No ha entrado en servicio ningún nuevo SSBN, si bien se ha botado el séptimo Delta-IV. Se han dado de baja los dos últimos Golf-II y un Yankee-I. En la actualidad no queda ningún SSBN operando en el Báltico. Según las noticias recogidas, se están desarrollando tres nuevos tipos de SLBM y a la vez modificándose los SSBN Typhoon para ser dotados con uno de ellos. No se ha incrementado el número de bombarderos Tu-160 Blackjack en servicio.

Fuerzas nucleares de alcance intermedio: El 12 de mayo de 1.991 se completó la eliminación de todo el material comprendido en las condiciones del Tratado de Fuerzas Nucleares de Alcance Intermedio (INF), con la destrucción de los últimos misiles SS-20. Desde junio de 1.988 hasta esa fecha la Unión Soviética destruyó un total de 1.766 misiles y 819 lanzadores.

Fuerzas nucleares de corto alcance: En el Balance Militar 1.989-90 se señaló que los grupos de SS-21 se estaban retirando de las divisiones para integrarlos en brigadas encuadradas a nivel Ejército dentro del Grupo de Fuerzas Occidentales (WGF). Ese paso no ha sido repetido en ningún otro Grupo de Fuerzas. Todavía está por ver si la mencionada reorganización continúa después de su retirada de Alemania Oriental. Los SS-21 podrían resultar eliminados si se establece un Tratado sobre Fuerzas Nucleares de Corto Alcance (SNF). Hasta mediados de junio de 1.991 no se había alcanzado progreso alguno hacia el establecimiento de futuras negociaciones sobre las SNF, pese a los compromisos personales de los Presidentes Bush y Gorbachov de iniciar tales conversaciones. En abril de 1.991 se retiró de Polonia la brigada de SSM Scud del Grupo de Fuerzas Septentrionales. Otros informes, recibidos en 1.990 y 1.991, revelan así mismo la retirada de armas nucleares de carácter no estratégico de los estados bálticos, las repúblicas del territorio del Cáucaso y otras regiones inestables.

FUERZAS CONVENCIONALES

Repliegue de fuerzas de Europa Oriental y de Mongolia: Se ha retirado un total de 11 divisiones pertenecientes a los distintos Grupos de Fuerzas (además de las cuatro que ya lo habían sido antes de junio de 1.990). Una DAC del anterior Grupo de Fuerzas Centrales (CGF) se trasladó al DM de Moscú y sus divisiones de fusileros MT pasaron: dos a los DM del Báltico y Bielorrusia, disolviéndose la tercera de ellas. La DAC retirada del Grupo de Fuerzas Meridionales (SGF) se ha asignado al DM de Bielorrusia y las dos divisiones de fusileros MT se han retirado del DM de Kiev. Se han retirado cuatro divisiones del WGF (además de las dos DAC retiradas y disueltas en 1.989); dos DAC se han disuelto y dos divisiones de fusileros MT han sido trasladadas al DM de los Cárpatos. No existen actualmente en el WGF regimientos de carros independientes ni operativos ni de instrucción, aunque sí una brigada C/C no señalada en ediciones

anteriores del Balance Militar y una brigada independiente de fusileros MT constituida probablemente a partir de la reorganización de uno de los regimientos de carros. Entre otras unidades retiradas del WGF cabe mencionar la brigada de asalto aéreo, la brigada Spetsnaz y la brigada de oleoductos. El programa de retirada de unidades anunciado por el comandante en jefe del WGF preveía la de un 25-30% del mismo en 1.991 (quizá otras dos divisiones de junio a fin de año), un 30% cada uno de los dos años 1.992 y 1.993, y el 10% restante en 1.994. El 5 de marzo de 1.991 declaró, en cambio, que quedaban en Alemania 5.000 carros, 620 aviones de combate y 790 helicópteros (lo cual resulta en cierto modo sorprendente si se piensa que el número total de carros declarado en el WGF el 19 de noviembre de 1.990 según los acuerdos CFE fue de 4.116). Las divisiones de carros y de fusileros MT retiradas de Mongolia han sido asignadas al DM del Transbaykal.

FUERZAS TERRESTRES

Los datos proporcionados por la Unión Soviética en las conversaciones CFE y declarados ante la CSCE (según las cláusulas del documento de Viena) revelan la existencia de unas 40 divisiones menos en la zona comprendida entre el Atlántico y los Urales (ATTU) que las señaladas en el Balance Militar 1.990-91. El Instituto tiene conocimiento de al menos diez divisiones (cuatro de carros y tres de fusileros MT) —aunque el número podría ser mayor— disueltas en los últimos doce meses. En diciembre de 1.990 el General Kolesnikov, comandante de las fuerzas terrestres, difundió la noticia de la disolución de 31 divisiones de carros y fusileros MT (pero en esa cifra se incluían evidentemente las disueltas antes de junio de 1.990 y también aquellas estacionadas fuera de la zona ATTU). Los datos relativos a los acuerdos CFE muestran que existen una serie de divisiones de instrucción, algunas de las cuales cuentan con unidades de fuerzas operativas que, sin embargo, han sido contabilizadas como divisiones en reserva. Se encuentran, así mismo, incluidos dentro de los citados datos otros dos tipos de divisiones no mencionadas anteriormente: las de seguridad en zonas de retaguardia, constituidas, al parecer, por unidades de infantería sin artillería ni otros medios acorazados (podrían proceder de anteriores divisiones de fusileros MT disminuidas en todo el material TLE como consecuencia de los acuerdos CFE); por otra parte aparecen unidades denominadas «divisiones de sustitución de unidades de fusileros MT» o bien «brigadas de sustitución de unidades C/C» etc, que se considera deben actuar como reservas de efectivos para reposición de bajas de combate. Existen además una serie de «depósitos de almacenamiento de armamento y material» que, aunque no cuentan con la dotación completa de material para dotar a toda una división, si que contienen sus elementos principales: CCM, TOA, PCs, otros vehículos acorazados similares, artillería y vehículos acorazados lanzapunte (aunque no siempre cuentan con suficientes TOA y artillería para dotar una división). Esos depósitos podrían constituir los conjuntos de material necesarios para las divisiones de movilización. Podría quizá haber hasta 13 de estos conjuntos de material para la movilización: 1 en el DM de Bielorrusia, 4 en el de Kiev, 2 en el de Moscú, 2 en el de Volga/Urales y 4 en el de Leningrado. Los depósitos de Leningrado tienen almacenados pocos CCM (40), CCL PT-76 (39 en cada uno) y MT-LB. Es interesante observar que las divisiones de fusileros MT constituidas de garnición en el DM de Leningrado se encuentran dotadas con 40 CCM, 39 CCL PT-76 y bastantes más MT-LB y piezas de artillería que las contenidas en estos depósitos. En el DM del Transcaucaso hay también un conjunto de «zonas fortificadas» dotadas cada una con dos Grupos de artillería/ametralladoras (MG). Esas unidades no cuentan con material TLE objeto de limitaciones según los acuerdos CFE y, por consiguiente, no están bien armadas. Podrían constituir el embrión de la organización de una cierta cantidad de divisiones de artillería/ametralladoras, de las que hay tres en el Teatro TVD de Extremo Oriente que, según declaró el Mariscal YAzov el 28 de febrero de 1.989 deberían constituirse a partir de algunas de las GUs motorizadas de infantería. En el cuadro de fuerzas convencionales que se ofrece al final de esta edición del Balance Militar figuran las divisiones de seguridad de zonas de retaguardia pero no así las unidades de «sustitución» dedicadas a reposición de efectivos.

Está progresando más lentamente de lo previsto la reorganización que el Presidente Gorbachov anticipó en 1.988 ante la Asamblea General de las Naciones Unidas iba a efectuarse en las divisiones con objeto de reducir su potencia acorazada. En el WGF sólo tres de las divisiones de carros (de las siete existentes) se habían transformado, a finales de 1.990, a la nueva estructura con dos regimientos de carros y dos de fusileros MT y cinco (de las seis) divisiones de fusileros MT presentaban la organización con cuatro regimientos de fusileros MT. Puede que la reorganización se haya planteado únicamente a nivel Grupos de Fuerzas ya que en las demás áreas de la zona ATTU sólo están cubiertas según la nueva plantilla otras cuatro divisiones de fusileros MT (tres en el DM de Transcaucaso y una que fue retirada del CGF) y aunque algunas de las demás divisiones no cuentan con regimiento de carros, tampoco tienen, por el momento, un cuarto regimiento de fusileros MT. No obstante, lo cierto es que la mayoría de las divisiones reestructuradas de fusileros MT cuentan con un batallón de carros independiente (unidad de cuya existencia se tenían antes noticias únicamente a nivel de Grupos de Fuerzas). Según los datos oficiales soviéticos, el número de carros de combate en la zona ATTU ha disminuido desde 41.580 en enero de 1.989 a 20.725 en noviembre de 1.990, no incluyendo esta última cifra a los 813 de las tres divisiones de fusileros MT que han pasado a depender de la Defensa de Costas ni a los 120 de la Infantería de Marina. Parece que han sido destruidos más de 4.000 carros que se están desguazando y fundiendo en Novosibirsk, Barnaul y Novokuznetsk. Por otra parte,

varios centenares de ellos se han transformado para su empleo civil. Los portavoces oficiales soviéticos han informado repetidamente acerca del envío de 8.000 carros a Extremo Oriente con objeto de reponer las dotaciones incompletas de material de las unidades y de reemplazar y permitir la destrucción de otros de modelos más antiguos. Además de ello, se tienen noticias de que otros 8.400 carros se encuentran almacenados en parque en Asia Central y Siberia Occidental.

Existen ocho divisiones de artillería menos en la zona ATTU de las señaladas en el Balance Militar 1.990-91. No se conoce con exactitud si cuando se trasladaron las 25.000 piezas de artillería fueron también transferidas una serie de unidades artilleras a los DM al este de los Urales. El DM de los Cárpatos cuenta con un CE de artillería compuesto por: una división de dicha arma dotada con cinco regimientos, una brigada de SSM, un regimiento de localización de objetivos y dos brigadas C/C. No existe ninguna organización tipo para las divisiones de artillería aunque la mayoría cuentan con un mínimo de 3 brigadas o regimientos de cañones u obuses y 1 de LCM, así como con 1 regimiento C/C. El Balance Militar 1.989-90 informó acerca de la creación de brigadas de artillería pesada (dotadas con cañones 2S7 ATP de 203 mm y morteros 2S4 ATP de 240 mm); parecen existir sólo cinco de tales brigadas en la zona ATTU y ninguna de ellas en los Grupos de Fuerzas (todos cuentan con 48 2 S7); en el intercambio de datos sobre material de artillería efectuado en Viena en abril de 1.990, la Unión Soviética declaró la existencia de 347 2S7 y 346 2S4, material suficiente para dotar 14 brigadas. La única unidad dotada con piezas 2S4 ATP es una brigada de artillería estacionada en el DM del Cáucaso Norte. Casi 300 2S4 se han trasladado al este de los Urales. Los datos sobre la artillería soviética pusieron también de manifiesto que casi 18.000 piezas, del total de 33.000 con que cuenta, fueron diseñadas antes de 1.970 y que 9.000 de ellas datan de los años 40, así como que 8.800 son de calibre 130 mm o inferior. Una gran proporción de la artillería trasladada y las 7.000 piezas que van a destruirse son de esos tipos obsoletos, entre los que se incluyen prácticamente todas las piezas remolcadas BM-4, ML-20, D-1, M-46 y M-30 así como alrededor de 1.000 D-20 y más de 2.000 D-30.

Aunque su retirada se encontraba programada dentro del paquete de repliegues unilaterales de Europa Oriental, quedan todavía en el WGF cuatro batallones de asalto para paso de ríos (uno a nivel de Frente y tres de Ejército). En cambio no cuenta ya con ninguna brigada de asalto aéreo, al haber sido disuelta, ni tampoco brigada Spetsnaz. Las GUs aerotransportadas por debajo de nivel divisionario son las brigadas aerotransportadas (que ya no se denominan brigadas de asalto aéreo), de las que existen seis en la zona ATTU y que, como las divisiones aerotransportadas, se encuentran todas bajo control central. Todos los DM de la ATTU cuentan con una brigada Spetsnaz salvo los de los Cárpatos, Volga/Urales y Cáucaso Norte.

FUERZAS NAVALES

En el último año solo se han dado de alta dos submarinos: un SSGN clase Oscar y un SSN clase Akula. Prosigue la retirada de los de propulsión no nuclear con unos 20 desactivados hasta el momento. Más de la mitad de los submarinos mantenidos en dique han sido vendidos para su desguace.

Todavía no se ha dado de alta el cuarto crucero lanzamisiles de clase Kírov. Se han retirado dos cruceros Kresta-1 y los tres clase Sverdlov.

Partiendo de la nueva información difundida ha sido posible reestimar la cobertura de material de las fuerzas aeronavales soviéticas. Las de bombardeo son muy superiores a lo reseñado anteriormente, incluyendo 160 Tu-26 (denominados como Tu-22M en la URSS) en vez de 130, y 190 Tu-16 en vez de 125. Es probable que parte de esos nuevos Tu-26 hayan sido transferidos desde las fuerzas aéreas cuyo número de tales aparatos ha disminuido en 20. Las disponibilidades de aviones de caza y FGA son también mucho mayores de lo que se venía indicando, incrementándose los aparatos de FGA en 250 Su-17, 75 Su-25 y 30 MiG-27, y el de cazas en 85 MiG-23 y 70 MiG-29, todos los cuales podrían haberlos recibido de las fuerzas aéreas o de defensa aérea. Prácticamente todos los cazas se encuentran asignados a la flota del Mar Negro.

FUERZAS AEREAS

En el pasado el Balance Militar ha venido atribuyendo durante algún tiempo a las fuerzas aéreas de la Unión Soviética unos 260 aviones de caza y FGA más de los que tiene en realidad. La aviación de defensa aérea (APVO) presenta un pequeño incremento de unos 50 aparatos. Continúan retirándose (o transfiriéndose a las fuerzas aeronavales) los de tipos más antiguos, como los Su-17 de FGA, mientras aumenta por otro lado el número de Su-25 de FGA (120) y de cazas MiG-29 (160) y Su-27(90). Se ha reestimado el número total de aviones MiG-27 de FGA que este año asciende a 300 menos que el anterior.

Prácticamente todas las unidades de entrenamiento de las fuerzas aéreas están estacionadas en el DM del Volga/Urales donde entrenan asimismo a las tripulaciones de helicópteros del ET. Las de entrenamiento de la APVO se encuentran casi todas ubicadas en el DM del Cáucaso Norte.

EFFECTIVOS DE PERSONAL

Las fuerzas armadas soviéticas se ven obligadas a hacer frente a numerosos problemas de personal, cualitativos y cuantitativos, cuya gravedad ha aumentado a lo largo del año transcurrido. Aunque la reducción de efectivos efectuada, del orden de 450.000, está en consonancia con la total de 500.000 anunciada por el Presidente Gorbachov, la realidad es que actualmente el contingente resulta inferior en 340.000 soldados al necesario para los nuevos niveles de cobertura previstos. Dos son las causas de esa falta de efectivos: en primer lugar que no se han conseguido las metas de reclutamiento obligatorio en aquellas repúblicas que reclaman su independencia de la URSS. En 1.990 no se presentaron al servicio militar unos 130.000 hombres (en comparación con los 1.000 de 1.988 y los casi 7.000 de 1.989). Según las noticias obtenidas, algunas de las repúblicas solo contribuyeron al llamamiento de primavera de 1.991 con un bajo porcentaje de su cupo de reclutamiento obligatorio: Lituania (12,3%), Latvia (30,8%), Estonia (30,3%), Armenia (16,5%) y Georgia (8,1%). Se alcanzó entre las fuerzas armadas de la URSS y el gobierno de la república de Uzbekistán un acuerdo, relativo a la prestación del servicio militar, según el cual, a cambio de un impulso decidido para la consecución de los objetivos de reclutamiento, se podría conceder prórroga a aquellos jóvenes con hermanos en filas, sólo se enviarían al DM del Transcáucaso y a la flota del Mar Negro soldados voluntarios y los de reclutamiento forzoso de Uzbekistán disfrutarían de más tiempo de permiso y mayor paga. En segundo lugar, tanto la cantidad como la calidad de los efectivos se han visto afectadas por la decisión de excluir de la recluta obligatoria a los estudiantes empeñados en niveles de educación superior. Como consecuencia de esa decisión se ha producido un número muy superior de solicitudes para estudios superiores, estimándose que el número de mujeres que han obtenido plaza en ella ha sido de 90.000 menos que en convocatorias anteriores.

En la Armada, que ha reducido la duración de servicio obligatorio a dos años, se ha introducido un sistema de servicio breve por «contrato» mediante el cual, después de haber servido obligatoriamente durante 6 meses, pueden reengancharse de modo voluntario a lo largo de un año más a cambio de un salario superior.

Se tienen noticias de que las unidades de cobertura de fronteras y del Ministerio del Interior no tienen sus plantillas cubiertas en un 12% y un 20% respectivamente.

A largo plazo se vislumbran reducciones de efectivos en gran escala. Tras la firma del Tratado START, las fuerzas de misiles estratégicos se recortarán entre un 30% y un 35%, las de defensa aérea en un 18% y las aéreas en un 6%. El ET se reducirá probablemente en alrededor del 10% según los planes actualmente previstos en aplicación de la doctrina de «suficiencia defensiva». No se prevé ninguna reducción en las fuerzas navales. Se estima probable que los efectivos totales de las fuerzas armadas seguirán disminuyendo de ahora al año 2.000 hasta llegar a cifrarse entre 3 y 3,2 millones de hombres.

FUERZAS DE LAS REPUBLICAS

En una serie de repúblicas, sobre todo en aquellas que desean independizarse de la URSS, se han organizado unidades militares o paramilitares. El Soviet Supremo de Georgia aprobó en diciembre de 1.990 una ley de creación de una Guardia Nacional con unos efectivos cifrados inicialmente en 13.000 hombres pero que, según estiman la mayoría de los informes recibidos, cuenta actualmente con unos 5.000. Existen en Georgia otros grupos armados, establecidos después de los acontecimientos de abril de 1.989 en Tbilisi, aunque, por lo general, son de pequeña entidad y están empeñados en las luchas en Abkhazia y Ossetia meridional.

Los problemas en Armenia y Azerbaiyán dieron lugar a la constitución de varios grupos paramilitares. En la primera república los dos grupos principales fueron el Ejército Nacional de Armenia (ANA) y su rival el ala militar del Movimiento Nacional de Armenia (ANM). Después de la victoria electoral del ANM en agosto de 1.990 se produjeron enfrentamientos entre ambos grupos y el ANA fue ilegalizado. La mayoría de las facciones del ANA se han integrado en el ANM cuyos efectivos pueden ser de unos 10.000, aunque el número total de combatientes armados en Armenia quizá ascienda a 140.000. En la segunda de las repúblicas citadas aparecieron en enero de 1.991 los primeros grupos armados del llamado Frente Popular de Azerbaiyán (PFA) al constituirse un Comité de Defensa Nacional. El Comité se disolvió al poco tiempo y el PFA resultó derrotado por las tropas de la Unión. Permanecen en actividad una serie de pequeños grupos armados, sobre todo en Nagorno-Karabakh y Nakhichevan, aunque se considera improbable la formación de un nuevo ejército propio de la república.

Moldavia constituyó una Guardia Nacional a finales de 1.990 y posteriormente el batallón Tiras-Tigina entró en acción en Gagauzia que se había segregado de la república. El parlamento de Moldavia aprobó una ley para la creación de una Guardia Republicana pero en enero de 1.991 la dejó en suspenso, después del decreto del Presidente Gorbachov por el que se normalizó la situación en todo el territorio afectado. Sin embargo subsisten todavía pequeños grupos armados respaldados por las dos áreas secesionistas: la república de Dniester y Gagauzia.

Las tres repúblicas bálticas dieron también algunos pasos para la creación de sus propias fuerzas. En Lituania se constituyó una Guardia Nacional. En general, todas esas fuerzas tienen más bien misiones de vigilancia territorial y se dedican principalmente a salvaguardar el patrimonio de cada una de las repúblicas. En conjunto puede decirse que la mayor resistencia al uso de la fuerza por parte del ejército soviético ha provenído de la población civil. Ucrania adoptó ciertas medidas legislativas por las que los jóvenes ucranianos que sean reclutados obligatoriamente por la Unión Soviética deben prestar su servicio en filas en territorio de la república y decidió, por otra parte, la creación de una estructura de fuerzas tipo Guardia Nacional pertenecientes a la república.

GASTOS DE DEFENSA

A pesar de la sorprendente cantidad de documentación proporcionada actualmente por la URSS, resulta todavía difícil estimar con precisión los gastos de defensa y el comportamiento de la economía soviética en general. Se hace cada vez más evidente, según se deduce de una gran cantidad de artículos publicados sobre el tema y de los informes de las reuniones del Soviet Supremo, la general falta de consenso de los observadores en cuanto a la situación exacta de todo lo relativo a los gastos de defensa. El presupuesto de defensa para 1.991 fue establecido oficialmente en 96.563 millones de rublos (casi dos mil millones de rublos inferior a la suma solicitada por el gobierno), el 40% de los cuales se encontraba ya asignado para obtención de armamento. Sin embargo, dada la imposibilidad de atribuir a esas asignaciones un poder adquisitivo concreto, no resulta factible determinar si se están llevando a cabo realmente las prometidas reducciones de los gastos de defensa.

El Balance Militar de este año ha tratado de interpretar la diversidad de cifras procedentes de la Unión Soviética con vistas a presentarlas del modo más comprensible y práctico posible. Para ello se ha partido de las estimaciones soviéticas en rublos y de los tipos de cambio oficiales siempre que se ha dispuesto de ellos. Sin embargo, cualquier intento de conversión de rublos a otra moneda aplicando un tipo de cambio único está abocado al fracaso, por la simple razón de que los mismos soviéticos han tenido que recurrir a un complejo sistema de tipos de cambio múltiples. Ello se debe a que los diferentes sectores de la economía reciben entradas valoradas según criterios no unificados con lo cual se hace especialmente difícil cualquier cálculo global y comparado. En la práctica, lo que sucede es que la vitalidad de la economía, representada tradicionalmente por el PMN, viene expresada en rublos mientras que la cifra del PNB, derivada de las estimaciones que sirven como referencia al Ministerio de Defensa soviético, se expresa en rublos y dólares. Las estimaciones en dólares se han deducido del tipo de cambio oficial ajustándolo en lo correspondiente a los índices de crecimiento e inflación. Al estimar los presupuestos de defensa se ha partido también de fuentes soviéticas y tenido en cuenta, en lo que ha sido posible, al convertirlos en dólares el diferente valor de sus partidas constitutivas.

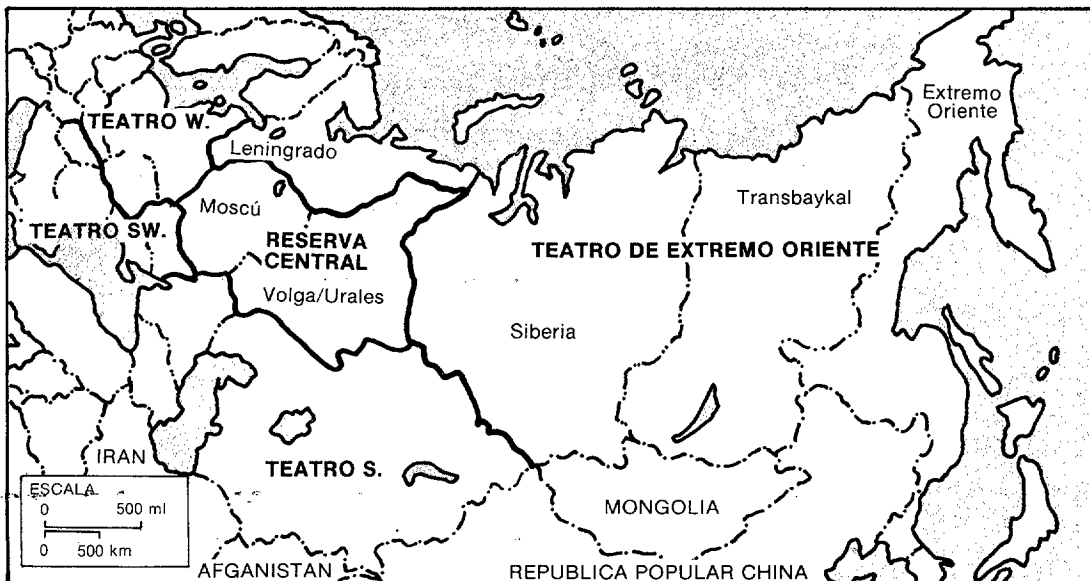
La realidad es que las cifras serán más realistas y útiles, y las metodologías de la URSS en materia de economía se aproximarán a las acostumbradas por los países occidentales, sólo en el caso de que comiencen a aparecer índices fiables de mercado como consecuencia de la reforma económica. Entre tanto, no existe ningún instrumento de medición fiable que permita efectuar un seguimiento, diagnóstico y aplicación de posibles remedios para los males que infestan la economía soviética. El sistema actual agrava el problema al permitir la canalización de ingentes cantidades de fondos hacia su inversión en sectores improductivos y sin posibilidad de control real alguno. Como consecuencia, cabe esperar una creciente incidencia de las necesidades de defensa sobre la economía enferma de la URSS, debilitando todavía más su ya débil situación con respecto a Occidente al verse necesitada de mayores préstamos extranjeros para poder mantener su posición militar.

Según las cifras oficiales, el PNB de la Unión Soviética disminuyó un 10% (el PMN en un 12%) durante los seis primeros meses de 1.991. El índice de precios al por menor se incrementó en un 90% anual en ese mismo periodo.



UNION SOVIETICA

TEATROS REGIONALES Y DISTRITOS MILITARES SOVIETICOS



UNION SOVIETICA

—GENERALIDADES:

—Población: 290.527.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	11.260.300	10.540.500	23.243.200
—Mujeres:	10.877.400	10.194.000	22.596.100

—PMN en millones de rublos: 675.000 (1989), 975.000 (1990).

—PNB:

—En millones de rublos: 949.300 (1989), 1.234.000 (Est 1990).

—En millones de dólares: 2.105.880 (1989), 2.042.700 (Est 1990).

—Crecimiento PNB: 1,8% (1.989), -4% (Est 1.990).

—Inflación: 10% (1.989), 41% (Est 1990) (a).

—Deuda en millones de dólares según datos oficiales (b): 49.500 (1.989), 54.000 (1990).

—Gastos de defensa:

—En millones de rublos: 77.300 (1989), 77.800 (1990).

—En millones de dólares: 119.440 (1989), 128.790 (1990).

—Presupuesto de defensa:

—En millones de rublos: 70.500 (1.990), 96.560 (1.991).

—En millones de dólares: 116.700 (1.990), 133.700 (1.991).

—Presupuesto de defensa Est (c):

—En millones de rublos: 136.150 (1990), 171.880 (1991).

—En millones de dólares: 225.380 (1990), 237.990 (1991).

—1 Dólar = 0,6472 rublos (1.989), 0,6041 (1.990), 0,7222 (1991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 3.400.000 (más de 2.000.000 de reclutamiento forzoso) que incluyen unos 650.000 empleados en el Ministerio de Defensa y en U,s de control centralizado especializadas en EW, instrucción, logística y protección civil (territorial), pero en cambio excluyen a otros 424.000 destinados en U,s de ferrocarriles y construcción así como 570.000 en la KGB y MVD.

Periodos de servicio: 2 años. Las mujeres con titulación médica o de otro tipo pueden servir con carácter voluntario.

—Reservas: unos 5.239.000 (aquellos que han realizado el servicio militar en los últimos 5 años); Fuerzas de misiles estratégicos, Est 502.000; ET, 2.750.000; DA, 750.000; EA, 725.000; Armada, 512.000. Los reservistas tienen obligaciones militares hasta la edad de 50 años. Total reservas: unos 55.000.000. (A los totales anteriores podrían añadirse los retirados del Ejército Regular).

(a) La estimación de la cifra de inflación correspondiente a 1990 tiene como base las distintas percepciones soviéticas entre los gastos nominales y los reales.

(b) la deuda exterior se encuentra limitada oficialmente a 39.000 millones de rublos en moneda convertible.

(c) Las estimaciones del presupuesto de defensa se han basado en una reevaluación de los costes según las distintas funciones a las que se asignan. En todo momento se han utilizado tanto los datos soviéticos como los tipos de cambio oficiales.

—FUERZAS ESTRATEGICAS NUCLEARES:

—Total: 280.000 (más 116.000 pertenecientes a la Armada y EA); se encuentran directamente bajo control operativo del Alto Mando Supremo (VGK).

—Armada

—Total:16.000; 912 misiles en 60 submarinos.

—61 **SSBN:**

—6 Typhoon, cada uno con 20 SS-N-20 Sturgeon (120 misiles).

—7 Delta-IV, cada uno con 16 SS-N-23 Skiff (112 misiles).

—14 Delta-III, cada uno con 16 SS-N-18 Stingray (224 misiles).

—4 Delta-II, cada uno con 16 SS-N-8 Sawfly (64 misiles).

—18 Delta-I, cada uno con 12 SS-N-8 (216 misiles).

—11 Yankee-I, cada uno con 16 SS-N-6 Serb (176 misiles).

—Fuerzas de misiles estratégicos:

—Total: 164.000; 5 ejércitos de misiles organizados en divisiones, regimientos, batallones y baterías de 1 lanzador cada una; 300 órganos de control de lanzamiento y 3 centros de pruebas de misiles).

—1.388 **ICBM:**

—300 S-11 Segó Mod.2 y Mod.3 desplegados en hasta 6 Asto y sustituyéndose por SS-25.

—40 SS-13 Savage en 1 Asto; puede que se estén sustituyendo por SS-25.

—50 SS-17 Spanker (RS-16) en 1 Asto con Mod.3 y 4 MIRV.

—308 SS-18 Satan (RS-20) en 6 Asto, la mayoría con Mod.5 y 10 MIRV y con Mod 6.

—300 SS-19 Stiletto (RS-18) en 4 Asto, la mayoría con la Mod.3 y con 6 MIRV.

—unos 90 SS-24 Scalpel (se ha completado ya el despliegue de 54 asentados en silos y 36 de empleo móvil sobre railes, todos ellos con 10 MIRV).

—Unos 300 SS-25 Sickle (RS-12M) móviles, con una sola carga explosiva, que están sustituyendo a los SS-11 y puede que a los SS-13; en grupos de 9 aprovechando anteriores Asto de SS-7; se tienen noticias sobre la transformación en más de 20 bases.

—Defensa terrestre: unos 1700 TOA; 140 H Mi-8 declarados dentro del Tratado CFE.

—Aviación Estratégica:

—Total: 100.000 hombres con 5 Ejércitos aéreos.

—Moscú: Aviación de gran radio de acción.

—TVD W.: 1 Ejército (Smolensko).

—TVD de Extremo Oriente: 1 Ejército (Irkutsk).

—587 bombarderos:

—177 de gran radio de acción:

—162 Tu-95: unos 60 B/G están dotados con ASM AS-4 y unos 75 H con hasta 8 ALCM AS-15.

—15 Tu-160 (aptos para ser armados con ALCM).

—410 de radio de acción medio:

—120 (100) (d) Tu-26 con ASM AS-6.

—100 (100) Tu-22.

UNION SOVIETICA

- 190 (300) Tu-26 (Tu-22M) con ASM AS-4
- 105 (d) Avo de RECOA/ECM: 40 (15) Tu-16, 55 (55) Tu-22, 10 Il-20/-22..
- 69 Avo Cis: 25 Mya-4, 9 Tu-16, 35 Il-78.
- ASM/ALCM: AS-4 Kitchen, AS-6 Kingfish, AS-15 Kent, AS-16 Kickback.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 1.400.000 (de los que quizá 1.000.000 sean de reclutamiento forzoso).
- 14 Distritos Militares (DM); 2 Grupos de Fuerzas.
- 32 DAC, 5 de las cuales son de instrucción (a 3 RIAC, 1 RIMT, 1 RACA, 1 RAAA SAM, 1 Gr Reco Acor y U,s de apoyo).
- 100 Div de fusileros motorizados, 6 de las cuales son de instrucción (a 3 RIMT, 1 RACA, 1 RAAA SAM, 1 BCCM independiente, 1 Bón C/C, 1 Gr Reco Acor y U,s de apoyo).
- 7 Div AT, una de ellas de instrucción (cada una con 3 Rg Pac, 1 RA, 1 GAAA).
- 3 Div de Art y ametralladoras pesadas.
- 4 Div de seguridad en zonas de retaguardia.
- 13 Div de Art, una de ellas de instrucción, sin organización fija, quizá a 4 Bri que totalizan 12 GACA de 152 mm ATP, 155 mm remolcado y LCM; puede que algunas cuenten con materiales más antiguos.
- Unas 38 Bri/Rg Art, sin organización fija, quizá a 4 GACA: 2 con 24 piezas remolcadas de 152 mm cada uno, otros 2 con 24 de 152 mm ATP; algunos con sólo LCM.
- Unas 7 Bri de Art pesada con 4 GACA de 12 piezas ATP de 203 mm.
- Unas 9 Bri de asalto aéreo a nivel Frente, a 4 BI, además de U,s de Art, SAM, C/C y apoyo. La mayoría de las U,s Ejército cuentan con un Bón independiente de asalto aéreo.
- U,s a nivel Frente y Ejército: Bri/Rg/Bón (Gr),s de SSM, C/C, DA (SAM y Art Cñ), Zap, pontoneros, oleoductos, transmisiones, GEL, defensa química, Tp y logística.
- Fuerzas especiales (Spetsnaz): 12 Bri.
- Aviación del ET organizada en Rg,s asignados a niveles E y Distrito Militar: unos 40 Rg de ataque con 24 H de ataque Mi-8 y 40 Mi-24.
(La OTAN había definido 4 niveles de puesta a punto para el combate en función del grado de cobertura de las plantillas de personal y material. Ese sistema se encuentra sujeto actualmente a revisión. Por el momento, y en la situación actual, la insuficiente información con que se cuenta no permite una clasificación rigurosa de las Divisiones).
- Material (d):
 - Unos 54.400 (20.725) CCM que incluyen unos 10.600 T-54/-55, 8.500 T-62, unos 4.900 T-64 A/-B, 9.000 T-72/L-M y 5.400 T-80/-M 9; además de unos 16.000, de tipos desconocidos, en parque al Este de los Urales.
 - CCL: 1.000 (410) PT-76.

- Reco: 8.000, incluidos unos 2.500 BRDM-2.
- AIFV: unos 28.000 (16.530), entre BMP-1 con Cñ de 73 mm y MCC AT-3; BMP-2 con Cñ de 30 mm y MCC AT-5; unos 3.000 BMD (AT) y se estima que 700 BMP-3.
- TOA: más de 50.000, entre BTR-50P/-60P/-70/-80/-152; 4.500 MT-LB.
- Total de piezas de Art: 64.200 (unas 14.400).
 - ACA remolcada: unas 33.000 (unas 3.800) que incluyen algunas BS-3 de 100 mm; (2.044) D-30, (3) M-30 de 122 mm; (12) M-46 de 130 mm; (7) D-1, (767) D-20, (574) Giatsint-B 2A36, (400) MSTA-B 2A65 de 152 mm; algunas B-4M de 203 mm.
 - ACA ATP: unas 9.000 (5.186), entre (2.331) Gvozдика 2S1 de 122 mm; (2.044) Acatsia 2S3, Dana, (494) Giatsint-S 2S5, (13) MSTA-S 2S19 de 152 mm; (304) Pion 2S7 de 203 mm.
 - Cñ/M: unos 1.200 (479) de 120 mm, entre (442) Nona-S 2S9 ATP, (37) Nona-K 2B16.
 - LCM, unos 8.000 (2.334):
 - 122 mm: (1.550) BM-21, (72) 9P138.
 - 140 mm: BM-14-16, RPU-14 de 16 alveolos.
 - 220 mm: (554) 9P140 Uragan.
 - 240 mm: BM-24 de 12 alveolos.
 - 300 mm: (158) Smerch 9A52.
 - M: unos 13.000 (2.026), entre (1.387) 2S12, M-120, (585) PM-38 de 120 mm; M-160 de 160 mm; M-240, (54) ATP Tulpan de 240 mm.
- SSM con capacidad nuclear: 1.350 lanzadores con unos 500 FROG (Luna), 300 SS-21 Scarab (Tochka), 550 Scud B/-C modificados (R-17).
- MCC: AT-2 Swatter, AT-3 Sagger, AT-4 Spigot, AT-5 Spandrel, AT-6 Spiral, BRDM AT-5, AT-7 Saxhorn.
- CCC: 8.000 entre ASU-57 ATP de 57 mm; de 76 mm; D-44/SD-44 y ASU-85 ATP de 85 mm; T-12/-12A/M-55 remolcados de 100 mm.
- Cñ AA: unos 12.000 entre ZU-23 y ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 2 S6 ATP de 30 mm con 8 SAM SA-19; de 37 mm; S-60, ZSU-57-2 ATP de 57 mm; M-1939 de 85 mm; KS-19 de 100 mm; KS-30 de 130 mm.
- SAM: alrededor de 4.960 sistemas móviles de campaña (unas 440 U,s):
 - 1.350 SA-4 A/B Ganef (doble), de dotación en Frentes y Ejércitos que se está sustituyendo por SA-11 y SA-12A).
 - 850 SA-6 Gainful triple, en las Div.
 - Quizá 18.500 SA-7 Grail de dotación individual, en las U,s inferiores; se está sustituyendo por SA-14 y SA-16.
 - Unos 950 SA-8 Gecko (2 dobles ó 2 triples), en las Div.
 - 430 SA-9 Gaskin (2 dobles), en los Rg.
 - 300 SA-11 Gadfly (cuádruples) que están sustituyendo a los SA-4/-6.
 - Más de 70 SA-12A Gladiator que están sustituyendo a los SA-4.
 - SA-X-12B Giant; se está desarrollando, posiblemente con misión ATBM.
 - 860 SA-13 Gopher (2 dobles) que están sustituyendo a los SA-9.

(d) Se indica entre paréntesis el número de ellos que se encuentra en la zona ATTU.

UNION SOVIETICA

- 2.500 SA-14 Gremlin que están sustituyendo a los SA-7.
- 20 SA-15 que están sustituyendo a los SA-6/SA-8.
- 3.500 SA-16 que están sustituyendo al SA-7 y a algunos SA-14.
- SA-17 que están sustituyendo a los SA-4/SA-11.
- SA-18 que están sustituyendo a los SA-7/SA-14.
- 130 SA-19 (2S6 ATP) con 8 SAM además de un Cñ bitubo de 35 mm.
- Helicópteros: unos 4.500:
 - Armados: unos 2.050 entre los que se incluyen 340 Mi-8, 290 Mi-17, 1.240 Mi-24; se están desarrollando los Mi-28.
 - Tp: unos 1.510, entre ellos 1.000 Mi-8, 450 Mi-6, 50 Mi-26 pesados, 10 Mi-10 pesados.
 - EW/ECM: 200 Mi-8.
 - Empleo general: 680 entre 600 Mi-2, 80 Mi-8 de enlace.

—UNIDADES DE DEFENSA AEREA (VPVO):

- Total 475.000 (se estima que 280.000 de ellos, son de reclutamiento forzoso).
- 5 Ejércitos de DA, cada uno con: Rg aéreo y 1 SQUAD independiente; Rg de DA; 14 escuelas de especialistas.
- ABM: 100, entre ABM-1B Galosh, SH-11 (Galosh mod), SH-08 Gazelle.
- Aviones (Aviación de DA - APVO):
 - Cazas: Unos 2.370 entre los que se incluyen 890 (710) MiG-23 con 6 AAM, 480 (380) MiG-25 con 4 AAM, 270 (180) MiG-31 con 4 AA-9, 500 (410) Su-15 con 2 AAM, 230 (230) Su-27.
 - Entrenamiento: unos 400 L-39, 200 L-29 (sin aptitud para el combate).
 - En parque: 100 Tu-128.
 - Alerta y control: 15 Il-76.
- AAM: AA-2 Atoll, AA-3 Anab, AA-6 Acrid, AA-7 Apex, AA-8 Aphid, AA-9 Amos, AA-10 Alamo, AA-11 Archer.
- SAM: de empleo estratégico; unos 8.650 lanzadores en unos 1.200 Asto.
 - 1.600 SA-1 Guild; se están sustituyendo por SA-10.
 - 2.400 SA-2 Guideline; se están sustituyendo por SA-10.
 - 1.000 SA-3 Goa; más de 300 Asto con 2 ó 4 rampas de lanzamiento, de interceptación a media y baja altura; se están sustituyendo por SA-10)
 - 1.950 lanzadores SA-5 Gammon; en más de 130 bases de interceptación lejana.
 - Unos 1.700 SA-10 Grumble cuádruples con misión estratégica de teatro.
- Sistemas de alerta:
 - Satélites: 9 con posibilidades de detección de lanzamientos de ICBM y SLBM enemigos; otros 11 de ELINT, 2 de Reco fotográfico y 3 de RECOA.
 - Radares:

- 3 de dispersión por encima del horizonte (OTH-B): 2 cerca de Kiev y Komsomolsk en Ucrania, apuntados sobre EE.UU. y zonas polares; 1 cerca de Nikolayev-na-Amur, apuntado sobre China.
- De información lejana:
 - Ligados a los ABM:
 - 8 sistemas de gran alcance y detección por fase en Baranovichi, Skrunda (Bielorrusia), Mukachevo (Ucrania), Olnegorsk (Kola), Lyaki (Cáucaso), Sary-shagan (Kazakstan), Pechora (Urales), Mishelevka (Irkutsk).
 - 11 de la serie Hen House con 6.000 km de alcance, en 6 bases que cubren las rutas de aproximación desde el W y SW, NE y SE y S (en parte). Se encuentran ligados al radar de alcance intermedio de 2.800 km Dog House y a los de control de misiles Cat House y Try Add.
 - 1 Pillbox de fase sincronizada situado en Pushkino (Moscú) apto para el enganche, guía y conducción del combate.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 420.000 (unos 290.000, son de reclutamiento forzoso), incluidas las Fuerzas estratégicas (100.000) ya tratadas.
- Fuerzas Aéreas de la Unión Soviética:
 - 16 Distritos Militares (DM,s) y Grupos de Fuerzas Aéreas.
 - Unos 4.905 Avo de combate con organizaciones variables, aunque en su mayoría se agrupan en Div de 3 Rg a 3 SQUAD con un total de 90 a 135 aparatos; las misiones de los Rg abarcan DA, interdicción, RECOA y apoyo aéreo táctico. Las Div pueden cumplir una diversidad de misiones.
 - FGA: unos 2.240 entre 610 (335) MiG-27, 330 (330) Su-17/-22, 840 (610) Su-24 (incluidos 210 de doble capacidad que se encuentran bajo control del TVD), 460 (310) Su-25.
 - Cazas: unos 2.130 entre los que se incluyen 550 (550) MiG-21, 590 (420) MiG-23, 110 (110) MiG-25, 700 (660) MiG-29, 180 (140) Su-27.
 - RECOA: unos 475 entre los que se incluyen 130 (90) MiG-25, 35 (15) MiG-21, 130 (110) Su-17, 180 (120) Su-24.
 - ECM: 60 (60) Yak-28.
 - Entrenamiento: unos 2.000 L-29, L-39 (sin aptitud para el combate).
 - AAM: AA-2 Atoll, AA-7 Apex, AA-8 Aphid, AA-9 Amos, AA-10 Alamo, AA-11 Archer.
 - ASM: AS-7 Kerry, AS-10 Karen.

—Aviación de Transporte Militar (VTA):

- Total: 40.000; 5 Div a 3 Rg, cada uno con 30 aviones; algunos otros Rg independientes.
- Material: unos 620 Avo entre 100 An-12, 435 Il-76M/MD Candid B (que están sustituyendo a los An-12), 55 An-22, 29 An-124.
- Avo adicionales (fuerza de refuerzo de la VTA): Todos los demás de Tp pertenecientes a Mandos distintos de la VTA; se encuentran organizados en Rg y SQUAD independientes y son más de 1.200 entre Tu-134, Tu-154, An-2, An-12, An-72, Il-18.

UNION SOVIETICA

—Flota civil de Aeroflot: 1.700 aviones de pasajeros de radio de acción medio y grande, entre los que se cuentan 220 An-12 e Il-76.

—ARMADA:

—Total: 450.000 (Est 270.000 de reclutamiento forzoso); incluidos 16.000 de las fuerzas mestratégicas, 75.000 de las aeronavales, 41.500 de defensa de costas, ACTA e IM.

—Submarinos: 317.

—Submarinos estratégicos: 60 (ya analizados anteriormente).

—Submarinos tácticos: 221.

—SSGN: 44.

—8 Oscar con 24 USGW (VLS) SS-N-19 Shipwreck; además de HWT T-65.

—6 Charlie-II con 8 USGW SS-N-9 Siren; además de HWT T-53.

—9 Charlie-I con 8 USGW SS-N-7 Starbright; además de HWT T-53.

—18 Echo-II, se estima que 3 con 8 SSM SS-N-3A Shaddock, se estima que 15 con SSM SS-N-12 Sandbox; además de HWT T-53.

—2 Yankee «Notch» con más de 20 SLCM SS-N-21 Sampson.

—1 Yankee (en pruebas) con SLCM SS-NX-24.

—SSN: 65.

—7 Akula con HWT T-65; además de SS-N-21.

—3 Sierra con HWT T-65; además de SS-N-21.

—6 Alfa con HWT T-53; además de UUGW SS-N-15 Starfish ó SS-N-16 Stallion.

—25 Victor-III con HWT T-65; además de SS-N-15 ó -16.

—7 Victor-II con HWT T-53; además de SS-N-15 ó -16.

—16 Victor-I con HWT T-53.

—1 ex-SSBN clase Yankee reclasificado como SSN.

—SSG: 15 Juliet con 4 SSM SS-N-3A Shaddock.

—SS: 97 (todos con HWT T-53) entre 18 Kilo, 18 Tango, 38 Foxtrot, 20 Whiskey, 3 Romeo.

—Otras misiones: 16.

—SSN: 2 Uniform experimentales/en pruebas.

—SS: 14 entre 1 Beluga, 4 Bravo que actúan como blancos para las armas, 1 Golf-I de investigación, 2 Golf-II de comunicaciones, 1 Lima, 2 India de salvamento, 2 Zulu, 1 X-Ray de pruebas.

—En parque: 21 entre 10 Foxtrot, 1 Zulu, 10 Whiskey (no contabilizados en el total general).

—Buques principales de combate en superficie: 218.

—Portaaviones: 5.

—1 CVV Kuznetsov (Tbilisi) de 65.000 Tm, con unos 25-30 Avo y 8-10 H de ASW. Probablemente cuente con SSM SS-N-19 Shipwreck y con 4 lanzadores de seis SAM SA-N-9.

—1 CVV Gorshkov (Baku) de 38.000 Tm con 13 Avo Yak-38 V/STOL, 16 H Ka-25/-27 de ASW con LWT E-45/-75 y de AEW/OTHT/SAR; además de 6 lanzadores dobles de SSM SS-N-12 Sandbox, 4 SAM ócuples SA-N-6 Grumble, 2 Cñ de 100 mm.

—3 CVV Kiev de 38.000 Tm con 13 Avo Yak-38 V/STOL, 16 H Ka-25/-27 de ASW con LWT E45-75 y de AEW/OTHT/SAR; además de 4 lanzadores dobles de SSM SS-N-12 Sandbox, 2 dobles de SAM SA-N-3, 1 doble de SUW-N-1.

—38 Cruceros.

—CGN: 3 Kirov de AAW/ASUW con 12 lanzadores de 8 SA-N-6 Grumble, 20 SSM SS-N-19 Shipwreck, 3 H Ka-25/-27 para OTHT/AEW/ASW; además 1 cuenta con 1 Cñ bitubo de 130 mm, 1 con 1 lanzador doble de SUGW SS-N-14 Silex (con LWT o cabeza nuclear), 10 lanzatorpedos de 533 mm.

—CG: 35.

—2 CGH Moskva de ASW con 18 H Ka-25 armados con LWT E45-75, 1 lanzador doble de SUW-N-1; además de 2 dobles de SAM SA-N-3.

—3 Slava de AAW/ASUW con 8 lanzadores de 8 SA-N-6 Grumble, 8 dobles de SSM SS-N-12 Sandbox, 1 H Ka-25/-27 de AEW/ASW; además de 8 lanzatorpedos de 533 mm, 1 Cñ doble de 130 mm.

—11 Udaloy de ASW con 2 lanzadores cuádruples de SUGW SS-N-14, 2 LC de 12 armas de ASW, 8 lanzatorpedos de 533 mm, 2 H Ka-27; además de 2 Cñ de 100 mm.

—7 Nikolayev (Kara) de ASW con 2 lanzadores cuádruples de SUGW SS-N-14 Silex, 10 lanzatorpedos de 533 mm, 1 H Ka-25; además de 2 dobles de SA-N-3 Goblet; 1 Azov con 3 de 8 SA-N-6, sólo 1 SA-N-3 y algunas otras diferencias.

—10 Kronshtadt (Kresta-II) de ASW con 2 lanzadores cuádruples de SUGW SS-N-14, 1 H Ka-25, 10 de torpedos de 533 mm; además de 2 lanzadores de SAM SA-N-3.

—2 Admiral Zozulya (Kresta-I) de ASUW/ASW con 2 lanzadores dobles de SSM SS-N-3b Shaddock, 1 H Ka-25 con OTHT, 10 lanzatorpedos de 533 mm.

—Destructores: 29.

—DDG: 28.

—18 de AAW/ASUW.

—13 Sovremenny con 2 lanzadores cuádruples de SSM SS-N-22 Sunburn, 2 de SAM SA-N-7 Gadfly, 2 Cñ bitubo de 130 mm, 1 H Ka-25 (B) con OTHT; además de 4 lanzatorpedos de 533 mm.

—2 Grozny (Kynda) de ASUW con 2 lanzadores cuádruples de SS-N3b; además de 1 doble de SAM Goa SA-N-1 y 6 de torpedos de 533 mm.

—3 Sdrezhanny (Kashin modificado) con 4 lanzadores de SSM SS-N2C Styx, 2 dobles de SAM SA-N-1; además de 5 de torpedos de 533 mm.

—10 de ASW Komsomolets Ukrainyy (Kashin) de ASW con 2 LC de 12 armas de

UNION SOVIETICA

- ASW, 5 de torpedos de 533 mm; además de 2 lanzadores dobles de SAM SA-N-1, (1 en pruebas puede lanzar SA-N-7).
- 1 DD Bedovyy (Kildin modificado) de ASUW con 4 lanzadores de SSM Styx; además de 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - Fragatas: 146.
 - 11 Rezvyy (Krivak-II) con 1 lanzador cuádruple de SUGW SS-N-14 Silex, 8 lanzatorpedos de 533 mm, 2 LC de 12 armas de ASW; además de 2 Cñ de 100 mm.
 - 21 Bditelnyy (Krivak-I) con igual dotación de armas que las Rezvyy pero con dos Cñ dobles de 76 mm.
 - 1 Neustrashimyy (Koni) con 2 LC de 12 armas de ASW.
 - 5 «Riga» con 2 LC de 16 armas de ASW, 2 ó 3 lanzatorpedos de 533 mm, 3 Cñ de 100 mm.
(Nota: Las fragatas que se relacionan a continuación desplazan un total entre 1.000 y 1.200 Tm y no se contabilizan en las informaciones oficiales).
 - 63 «Grisha-I, III, V» con 2 LC de 12 armas de ASW, 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 12 «Parchim-II» de ASW con 2 LC de armas de ASW, 4 ASTT de 406 mm.
 - 11 «Mirka-I, II» con 4 LC de 12 armas de ASW, 5 ó 10 ASTT de 406 mm.
 - 22 «Petya» con LC de ASW, 5 ó 10 lanzadores de ASTT de 406 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 382.
 - 76 Corbetas.
 - 40 Tarantul de ASUW: 2 -I, 18-II con 2 lanzadores dobles de SS-N-2C Styx; 20 -III con 2 lanzadores dobles de SS-N-22 Sunburn.
 - 36 Nanuchka de ASUW -I, -III y -IV con 2 lanzadores triples de SS-N-9 Siren.
 - 82 LR lanzamisiles.
 - 65 PFM Osa (35 -I, 30 -II) con 4 lanzadores de SS-N-2C.
 - 1 PHM Sarancha con 2 lanzadores dobles de SS-N-9.
 - 16 PHM Matka con 2 lanzadores de SS-N-2C.
 - 32 LR lanzatorpedos.
 - 29 PHT Turya con 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 3 PFT Shershen con 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 192 LR patrulleras.
 - 23 T-58/-43 de altura.
 - 26 costeras
 - 10 PFC Pauk de ASW con 2 LC de armas de ASW, 4 de ASTT.
 - 15 Poti de ASW con 2 LC de armas de ASW, 4 de ASTT.
 - 1 PH Babochka de ASW con 8 de ASTT.
 - 8 de bajura: 7 SO-1 con 2 lanzadores de ASTT, 1 PFI Slepén.
 - 135 fluviales y de vigilancia del Caspio: 21
 - Yaz con 2 Cñ de 115 mm, 10 Piyavka, 8 Vosh, 96 Lig de diversos tipos.
 - Buques de guerra de minas: unos 292.
 - 3 Minadores Pripyat (Alesha) con capacidad para 300 minas.
(Nota: Todos los submarinos soviéticos y muchos de combate en superficie se encuentran equipados para tendido de minas)
 - Unos 289 buques de medidas contra minas.
 - 49 de altura.
 - 1 MCO Gorya.
 - 35 MSO Natya-I y -II.
 - 13 MSO T-43.
 - Unos 117 MSC costeros.
 - 45 Yurka.
 - 2 Andryusha (en pruebas).
 - Unos 70 Sonya.
 - Unos 123 de bajura.
 - 33 Vanya, unos 90 MSI Lig.
 - Buques anfibios: 78.
 - 3 LPD Ivan Rogov con 4-5 H Ka-27 y con capacidad para 520 soldados, 20 carros.
 - 39 LST: 25 Ropucha con capacidad para 225 soldados, 9 carros; 14 Alligator con capacidad para 300 soldados, 20 carros.
 - 36 LSM Polnocny de 3 tipos con capacidad para 180 soldados, 6 CCM (algunos configurados para guerra de minas aunque retengan su principal misión anfibia).
 - Lanchas anfibias: unas 120.
 - 12 LCU: 9 Vydra, 3 SMB-1.
 - 40 LCM Ondatra.
 - Unos 70 LCAC y SES, incluidas 4 Pomornik, 18 Aist, 6 Tsaplya, 20 Lebed, 2 Utenok, 15 Gus; 3 Orlan experimental de efecto «colchón de aire sobre el suelo» (WING).
 - Buques de apoyo y diversos: unos 732.
 - 30 de apoyo en ruta: 1 Berezina, 6 Chillikin, 23 AOR de otros tipos.
 - Unos 302 de mantenimiento y logística: 18 AS, 40 AR, 12 de mantenimiento y apoyo general, 27 AOT, 18 de reabastecimiento/apoyo de misiles, 100 remolcadores, 14 de fluidos especiales, 13 aljibes de suministro de agua, 60 AK.
 - Unos 149 de empleo especial: 67 AGI (algunos armados), 5 de apoyo al tiro de misiles, 8 escuela, unos 65 rompehielos (con tripulación civil), 4 AH.
 - Unos 251 de investigación/topografía.
 - 40 AGOR navales, 60 civiles.
 - 100 AGHS navales, 40 civiles.
 - 11 naves relacionadas con el espacio (tripulaciones civiles).
 - Flota mercante (auxiliar y como refuerzo): 2.800 navios con capacidad oceánica (17 de servicio en el Artico), incluidos 125 con rampas de fácil tendido y RO-RO, algunos con railes para almacenaje de material rodante, 3 barcasas con posibilidades RO-FLO, 14 portabarcasas, 48 buques de transporte de pasajeros, 500 buques fluviales y costeros.

UNION SOVIETICA

—Fuerza aeronaval:

—Total: 75.000; unos 1.354 Avo de combate, 312 H de ataque. Cuatro FA,s de Flota organizadas en Div aéreas, cada una con 2-3 Rg, compuestos de PLM y 2 Bón, con 9-10 Avo cada uno. Las U,s de RECOA, ASW, y Tp/carga general están organizadas en Rg ó SQUAD independientes.

—Bombarderos: 356.

—7 Rg con unos 160 Tu-26 (Tu-22M) con ASM AS-4.

—2 Rg con unos 190 Tu-16 con ASM AS-5/-6, 6 Tu-22.

—FGA: 645.

—80 Yak-38 V/STOL (en portaaeronaves).

—350 Su-17.

—110 Su-24.

—75 Su-25.

—30 MiG-27.

—Caza: 155.

—85 MiG-23.

—70 MiG-29.

—ASW: 198 aviones, 287 helicópteros.

—Avo: 53 Tu-142, 53 Il-38, 92 Be-12.

—H: 79 Mi-14, 93 Ka-25, 115 Ka-27.

—RECOM/EW: unos 105 aviones, 20 helicópteros.

—Avo: 35 Tu-95, 40 Tu-16 de RECOM/ECM, 5 Tu-22, 10 Su-24, 15 An-12.

—H: 20 Ka-25.

—MCM: 15 H Mi-14.

—Asalto: 20 Ka-27, 5 Ka-29

—Cis: 10 Tu-16.

—Tp/entrenamiento: 445 aviones y helicópteros.

—Avo: An-12, An-24, An-26, Il-14.

—H: Mi-6/-8.

—ASM: AS-2 Kipper, AS-4 Kitchen, AS-5 Kelt, AS-6 Kingfish, AS-7 Kerry, AS-13 Kingbolt.

—Infantería de Marina:

—Total: unos 14.000.

—1 Div: 7.000 organizada en 3 RI, 1 RIAC, 1 RACA.

—3 Bri independientes; una tipo cuenta con 3.000 hombres organizados en 4 BI, 1 BCCM, 1 GACA, 1 Gr de LC y 1 Bón C/C dotados con 40 CCM, 26 CCL, más de 120 TOA, 18 Ob 2S1 ATP, 18 Cñ/M 2S9, 18 LCM 9P138, 6 CCC ATP, 4 Cñ AA, 4 SAM ATP.

—4 Bri navales de fuerzas especiales (Spetsnaz): 2-3 de empleo submarino, 1 Bón Pac, elementos de apoyo.

—Material:

—CCM: 240 T-54/-55.

—CCL: 100 PT-76.

—Reco: 30 BRDM-2 con MCC Sagger.

—AIFV: algunos BMP-1/-2.

—TOA: unos 2.000 BTR-60/-70, unos 400 MT-LB.

—Art ATP: 120 2 S9 de 120 mm; 90 2S1 de 122 mm.

—LCM: 90 9P138 de 122 mm.

—Cñ/M: 90 2S9 ATP de 120 mm.

—MCC: 50 AT-3/-5.

—Cñ AA: 60 ZSU-23-4 ATP de 23 mm.

—SAM: 250 SA-7, 10 SA-8, 35 SA-9/-13.

—Unidades de cañones y misiles de Artillería de Costa:

—Total: 7.500; 1 Div de ACTA para proteger los accesos a las bases navales y puertos principales.

—Cñ SM-4-1 de 130 mm, entre otros.

—40 SSM SS-C-1b Sepal (similares a los SS-N-3), SS-C-3, Styx, se tienen noticias del SS-C-4.

—Unidades de Defensa de Costas:

—Total: 20.000.

—4 DIMT.

—1 BRART.

—2 RACTA.

—1 Gr de ametralladoras pesadas y cañones.

—Material (en la zona ATTU):

—CCM: 810 T-80.

—AIFV: 640 BMP.

—TOA: 160 BTR-60/-70, 790 MT-LB.

—ACTA: 830 piezas.

—Remolcadas: 468, entre 12 BS-3 de 100 mm; 216 D-30 de 122 mm; 144 D-20, 96 2A36 de 152 mm.

—ATP: 48 2S5 de 152 mm.

—LCM: 54 BM-21 de 122 mm.

—Despliegue: (de los 3 Ejércitos y Grupos de Fuerzas).

El planeamiento estratégico soviético divide el mundo en una serie de Teatros continentales y marítimos (TVD, Teatr Voennykh Deistvii) sobre los cuales se ejerce la dirección estratégica (Napravlenie). Estos Teatros no desempeñan necesariamente funciones operativas sino cometidos de planeamiento e inteligencia. En tiempo de paz todas las fuerzas se encuentran ubicadas en los Distritos Militares (MD) o Flotas (algunas de los cuales tienen asignado un papel de mando en tiempo de guerra) o bien en los Grupos de Fuerzas. En esta publicación se han expuesto las fuerzas según su distribución geográfica y, cuando ello ha sido posible, agrupado según parece podrían ser mandadas operativamente en combate.

No se han relacionado los componentes de las Fuerzas nucleares estratégicas (salvo los SSBN). Las U,s de defensa aérea y aerotransportadas se han agrupado atendiendo a su localización física, aunque no debe olvidarse que se encuentran directamente controladas desde el Alto mando supremo (VGK). Pueden establecerse niveles de mando entre el VGK y los Frentes que reciben el nombre de Altos mandos (GK).

—Flota Septentrional (Artico y Atlántico N): CG en Severomorsk.

Bases: Bahía de Kola, Golfo de Motovski, Gremikha, Polyarny, Golfo de Litsa.

—140 submarinos: 36 SSBN estratégicos; 96 tácticos entre 23 SSGN, 43 SSN, 5 SSG, 25 SS (entre 2 y 3 actúan normalmente en el Mediterráneo); 10 dedicados a otras misiones.

—67 buques principales de combate en superficie: 2 portaaeronaves, 15 cruceros, 8 destructores, 42 fragatas; algunos destacados en el escuadrón del Mediterráneo que se detallan más adelante.

—Otros buques de superficie: 30 de combate y vigilancia costera, 56 de guerra de minas, 17 anfibios, unos 190 de apoyo y diversos.

—Fuerza aeronaval: 253 (175 según Tratado CFE) Avo de combate; 83 H de combate.

UNION SOVIETICA

- 95 bombarderos: 50 Tu-26, 45 Tu-22.
- 80 Avo de caza/FGA: 30 Yak-38, 30 MiG-27, 10 MiG-23, 10 Su-25.
- ASW:
 - 78 aviones: 38 Tu-142, 16 Il-38, 24 Be-12.
 - 73 helicópteros: 18 Ka-25 y 50 Ka-27 embarcados; 5 Mi-14 en tierra.
- RECOM/EW:
 - 34 aviones: 10 Tu-16, 4 An-12, 20 Tu-95.
 - 5 helicópteros Ka-25.
- MCM: 5 H Mi-14.
- H de asalto: 10 Ka-27.
- Enlace: 7 Tu-142.
- Cis: 10 Tu-16.
- Infantería de Marina: 2 Bri con 80 CCM, 110 piezas Art.
- Defensa de Costas:
 - 1 DIMIT: 270 CCM, 790 MT-LB, 150 piezas Art.
 - 1 RACA: 120 piezas.
- Frente Septentrional (CG independiente; DM Leningrado).
 - Fuerzas de Defensa Aérea:
 - Cazas: 325 organizados en 1 Ejército PVO que encuadra 9 Rg con MiG-25, MiG-31, Su-15, Su-27.
 - SAM: más de 100 bases con SA-2/-3/-5/-10.
 - Distrito Militar de Leningrado (CG en Leningrado):
 - ET: 1 CG de E, 2 CG de CE, 6 Div de fusileros motorizados (1 de instrucción), 1 Div AT, más 1 Div Art, 3 Bri/Rg Art, 5 Bri Scud (2 de instrucción), 1 Bri aeromóvil, 1 Bri Spetsnaz, 1 Rg H ataque.
 - EA: 1 E aéreo, 2 Rg bombarderos con 60 Su-24; 1 Rg RECOA con 35 Avo entre Mig-25, Su-17.
 - Material: hasta 1.700 CCM; 600 AIFV; 1400 piezas de Art, LCM, M, 28 FROG/SS-21, 60 Scud; 20 H ataque; 95 Avo combate (excl PVO).
- Dirección estratégica Occidental (TVD):** (Repúblicas de Rusia, Lituania, Latvia, Estonia y Bielorrusia). CG en Legnika.

2 Grupos de Fuerzas soviéticas en los DM del Báltico, Bielorrusia y los Cárpatos con 47 Div (19 DAC, 23 de fusileros MT, 3 AT); 2 Div de seguridad en zonas de retaguardia; además de 57 Div Art.

 - Fuerzas de Defensa Aérea:
 - Caza: 2 E aéreos PVO que encuadran 11 Rg con 420 Avo entre MiG-23, MiG-25, MiG-31, Su-27.
 - SAM: SA-2/-3/-5/-10; más de 200 bases y Asto,s.
 - Bajo control del TVD:
 - 1 E aéreo de FGA/ataque con CG en Legnika.
 - 2 Div bombarderos que encuadran con 60 Su-24.
 - 1 Div cazas con 105 Avo entre MiG-25, Su-27.
 - 1 Rg RECOA con 40 Avo entre Su-24, MiG-25.
 - 1 Rg ECM con 35 Yak-28.
 - Fuerzas a nivel Frente:
 - Grupo de Fuerzas Occidental (Alemania) con CG en Zossen-Wünnsdorf; 338.000.
 - ET: 5 CG de E, 7 DAC, 6 Div de fusileros MT además de 1 Div Art; 1 RIMT, 5 RA de SS-21, 7 Rg Scud, 5 RA Cñ, 10 Rg H ataque.
 - EA: 1 E aéreo.
 - 2 Div FGA que encuadran 9 Rg con 290 Avo entre MiG-23, MiG-27, Su-17, Su-25.
 - 3 Div caza que encuadran 10 Rg con 310 Avo entre MiG-23, MiG-29.
 - 3 Rg RECOA con 75 Avo entre MiG-25, Su-17, Su-24 (algunos ECM).
- Grupo de Fuerzas Septentrional (Polonia): CG en Legnica; 35.000.
 - ET: 1 DAC, 1 Div de fusileros MT; además de 1 Rg de H de ataque.
 - EA: 1 Div aérea mixta: 1 Rg cazas con 35 Avo entre MiG-23, MiG-29.
- DM del Báltico: CG en Kaliningrado.
 - ET: 1 CG de E; 3 DAC (1 de instrucción), 4 Div de fusileros MT, 2 AT (1 de instrucción) además de 1 de Art; 3 Bri/Rg Art Cñ, 3 Bri Scud, 1 AT, 1 Spetsnaz; 2 Rg H ataque; 3 Bón asalto aéreo.
 - EA: 1 E aéreo.
 - 1 Div FGA que encuadra 3 Rg con 180 Avo entre MiG-23, MiG-27.
 - 1 Rg RECOA con 25 Avo entre Su-17, Su-24.
- DM de Bielorrusia: CG en Minsk.
 - ET: 3 CG de E; 6 DAC (1 de instrucción), 3 Div fusileros MT, 1 Div AT (subordinada al MVD), además de 1 Div Art, 9 Bri/Rg Art, 5 de Scud; 1 BRIMZ independiente, 1 BRIAT, 2 Rg H ataque.
 - EA: 1 E aéreo.
 - 1 Div bombarderos compuesta por 3 Rg con 90 Su-24.
 - 3 Rg FGA con 90 Su-25.
 - 1 Rg caza con 55 Avo entre MiG-21, MiG-29.
 - 1 Rg RECOA con 50 Avo entre MiG-21, MiG-25, Su-24.
 - 1 Rg ECM con 20 Yak-38.
- DM de los Cárpatos:CG en Lvov.
 - ET: 3 CG de E; 1 CG CE Art, 2 DAC (1 de instrucción), 9 Div fusileros MT (1 de instrucción), 2 Div seguridad en zonas de retaguardia; además de 2 Div Art, 4 Bri/Rg Art, 5 Bri Scud; 1 BRIAT; 6 Rg H ataque.
 - EA: 1 E aéreo.
 - 1 Div bombarderos compuesta por 2 Rg con 60 Avo Su-24.
 - 1 Div caza compuesta por 2 Rg con 110 Avo entre MiG-21, MiG-23, MiG-29.
 - 1 Rg FGA con 35 Su-25.
 - 1 Rg RECOA con 30 Avo entre MiG-25, Su-24.
 - Material: hasta 11.800 CCM; 9.900 AIFV; 7.700 piezas de Art, LCM, M; 168 SSM FROG/SS-21, 200 Scud; 800 H de ataque; 1.885 Avo de combate.
- Flota del Báltico:** CG en Kaliningrado.
 - Bases: Kronshtadt, Liepaya, Baltysk, Tallinn, Swinoujscie (Polonia).
 - Submarinos:
 - Ninguno estratégico.
 - 30 tácticos: 5 SSG, 23 SS, 2 de otras misiones.
 - Buques principales de combate en superficie: 42 entre 4 cruceros, 4 DD, 34 fragatas.
 - Otros buques de superficie: 160 de combate y

UNION SOVIETICA

- vigilancia costera, 77 de guerra de minas, 21 anfibios, unos 120 de apoyo y diversos.
- Aviación Naval: 335 (315 según el Tratado CFE) Avo de combate, 45 H de combate.
 - 90 bombarderos en 1 Rg con 20 Tu-26, 2 Rg con 70 Tu-16.
 - 225 de FGA en 5 Rg con 125 Su-17, 100 Su-24.
 - 20 Avo de ASW: 10 Il-38, 10 Be-12.
 - 40 H de ASW: 3 Ka-25, 22 Ka-27, 15 Mi-14.
 - 14 Avo de RECOM/EW: 12 Su-24, 2 An-12.
 - 5 H de RECOM/EW Ka-25.
 - MCM: 5 Mi-14.
 - 5 H Ka-29 de asalto.
 - Infantería de Marina: 1 Bri con 40 CCM, 60 piezas de Art/LCM.
 - Defensa de Costas:
 - 1 Div de fusileros MT con 270 CCM, 320 AIFV, 160 piezas Art; 1 RA con 120 piezas.
 - 1 Rg SSM con unos 8 SS-C-1b Sepal.
 - Dirección estratégica del SW (TVD):** (Repúblicas de Ucrania y Moldavia). CG en Beltsy, Ucrania. Comprende los DM de Kiev y Odessa. Cuenta con 12 Div (2 DAC, 8 Div fusileros MT, 1 Div AT, 1 Div de seguridad en zonas de retaguardia), además de 1 Div Art.
 - Fuerzas de DA:
 - Caza: 1 E aéreo PVO que encuadra 5 Rg con 190 MiG-23, MiG-25, Su-15.
 - SAM: 120 Asto de SA-2/-3/-5/-10.
 - Bajo control del TVD:
 - 1 E aéreo de ataque/FGA (CG en Vinnitsa).
 - 2 Div de bombarderos que encuadran 5 Rg con 150 Su-24.
 - 1 Div cazas compuesta por 2 Rg con 80 MiG-23, Su-27.
 - 1 Rg RECOA con 20 Su-24.
 - 1 Rg ECM con 35 Yak-28.
 - Fuerzas a nivel Frente:
 - DM de Kiev: CG en Kiev.
 - ET: 2 CG de E, 2 DAC (1 de instrucción), 4 Div fusileros MT, además de 4 Bri/Rg Art Cñ, 2 Bri Scud.
 - EA: 1 E aéreo.
 - 1 Rg cazas con 60 Su-24.
 - 2 Div de instrucción que encuadran 9 Rg con 330 MiG-21 y otros 525 aparatos entre L-29, L-39.
 - DM de Odessa: CG en Odessa.
 - ET: 1 CG de E, 1 CG de CE, 4 Div fusileros MT (1 de instrucción), 1 Div AT, 1 Div seguridad en zonas de retaguardia; además de 1 Div Art, 3 Bri/Rg Art Cñ, 5 Bri Scud, 1 BRIAT, 1 Bri Spetsnaz, 1 Rg H ataque.
 - EA: 1 Rg cazas con 60 Avo entre MiG-23, MiG-29; 1 Rg RECOA con 30 Su-17.
 - Material: unos 3.600 CCM; 2.400 AIFV; 2.100 Cñ/LCM/M, 44 SSM FROG/SS-21, 100 Scud; 55 H armados; 765 Avo de combate (excluida la PVO).
 - Flota del Mar Negro:** B CG en Sebastopol.
Bases: Sebastopol, Poti, Odessa.
 - Submarinos: 28 entre 26 tácticos (2 SSG, 24 SS); 2 de otras misiones.
 - Buques principales de combate en superficie: 46 entre 1 CCV, 2 CGH, 3 cruceros, 10 DD, 30 fragatas.
 - Otros buques de superficie: 100 de combate y vigilancia costera, 60 de guerra de minas, 15 anfibios, unos 150 de apoyo y diversos.
 - Fuerza aeronaval: 151 Avo y 85 H, todos de combate.
 - Bombardeo: 126 Avo en 3 Rg con 60 Tu-26 (Tu-22M); 3 Rg con 60 Tu-16, 6 Tu-22.
 - ASW:
 - 25 Avo Be-12.
 - 85 H: 31 Mi-14, 49 Ka-25, 5 Ka-27.
 - RECOM/EW:
 - 27 Avo: 3 An-12, 19 Tu-16, 5 Tu-22.
 - 5 H Ka-25.
 - MCM: 5 H Mi-14.
 - Cis: 3 Tu-16.
 - Infantería de Marina: 1 Bri con 265 TOA, 60 piezas Art Cñ/LCM.
 - Defensa de Costas:
 - 1 Div fusileros MT con 270 CCM, 320 AIFV, 160 piezas Art Cñ/CLM.
 - Escuadrón del Mediterráneo** (CG embarcado) formado por elementos de las Flotas Septentrional, del Báltico y del Mar Negro, con la siguiente composición media:
 - Submarinos (pertenecientes a la Flota Septentrional): 2-3.
 - Buques principales de combate en superficie (pertenecientes a todas las Flotas europeas): 3-6 entre 1 crucero, 2-3 DD, 1-2 fragatas y periódicamente CVV ó CGH..
 - Buques de apoyo y diversos: unos 20-24, incluidos entre ellos al menos 2 de AGI.
 - Dirección Estratégica Meridional (TVD):** (Repúblicas de Rusia, Armenia, Azerbayán, Kazakh, Turkmen, Uzbek, Tajik y Kirghiz). CG en Baku. Comprende los DM del Cáucaso N, Trans-Cáucaso y Turquestán: 27 Div (1 DAC, 25 Div fusileros MT, 1 Div AT), además de 1 Div Art.
 - Fuerzas de Defensa Aérea (bajo el mandò de VPVO):
 - Cazas: 1 E aéreo PVO que encuadra 6 Rg, 5 de instrucción con 600 Avo entre MiG-21, MiG-23, MiG-25, Su-15, Su-17.
 - Fuerzas a nivel Frente: distribuidas en 3 DM.
 - DM del Cáucaso N: CG en Rostov.
 - ET: 3 CG de CE, 3 Div fusileros MT (1 de instrucción) además de 1 Div Art; 4 Bri/Rg Art Cñ, 2 Bri Scud.
 - EA: 5 Div de instrucción que encuadran 14 Rg con 470 Avo entre MiG-21*, MiG-23*, MiG-27*, Su-17*, Su-22*, Su-24*, Su-25*, así como con 800 L-29, L-39.
 - DM del Transcáucaso: CG en Tbilisi.
 - ET: 2 CG de E, 1 CG de CE, 10 Div fusileros MT (1 de instrucción), 1 Div AT; 4 Bri/rg de fortificaciones; 4 Bri/Rg Art Cñ, 4 Bri Scud; 1 BRIAT, 2 Bri Spetsnaz, 1 Rg H ataque.
 - EA: 1 E aéreo.

UNION SOVIETICA

- 1 Div de bombarderos que encuadra 3 Rg con 90 Su-24.
- 1 Div de caza que encuadra 2 Rg con 80 Avo entre MiG-23, MiG-29.
- 1 Rg de FGA con 30 Su-25.
- 2 Rg de RECOA con 60 Avo entre MiG-25, Su-17, Su-24.
- DM del Turquestán: CG en Tashkent.
- ET: 1 CG de E; 1 DAC, 12 Div fusileros MT, además de 2 Bri/Rg Art Cñ, 1 Bri Scud; 2 Bri Spetsnaz, 3 Rg H ataque.
- EA: 1 E aéreo.
- 1 Div de caza que encuadra 3 Rg con 70 MiG-23.
- 2 Div de FGA que encuadran 5 Rg con 220 Avo entre MiG-27, Su-24, Su-25.
- 1 Rg de RECOA con 60 Avo entre MiG-25, Su-17, Su-24.
- Material: unos 5.300 CCM; 3.000 AIFV; 4.700 piezas Cñ/LCM/M, 108 SSM FROG/SS-21, 100 Scud; 190 H de ataque. 1.080 Avo de combate (excluidos los de la PVO).
- Armada (Flotilla del Caspio): CG en Baku.
4 fragatas, 30 buques de combate y vigilancia costera, 22 de guerra de minas, 19 anfibios, 10 de apoyo.
- Región estratégica Central:** (República de Rusia) CG en Moscú.
Comprende los DM de Moscú, Volga-Urales con 8 Div (3 DAC, 3 Div fusileros MT, 1 Div AT, 1 Div de seguridad en zonas de retaguardia), además de 1 Div de Art (de instrucción).
- Fuerzas de Defensa Aérea (bajo mando VPVO):
 - Cazas: Fuerza PVO de Moscú que encuadra 9 Rg de cazas y 1 Rg de instrucción con un total de 510 Avo (incluidos 130 en parque) entre MiG-23, MiG-25, MiG-31, Su-15, Su-27, Tu-128 (en parque).
 - ABM: 9 bases con Galosh, SH-11 (Galosh modificado), Gazelle.
 - SAM: 40 bases de SA-10, 135 de SA-1/-2/-3/-5.
- Fuerzas a nivel Frente:
 - DM de Moscú: CG en Moscú.
 - ET: 1 CG de CE, 3 DAC (1 de instrucción), 1 Div fusileros MT, 1 Div AT, 1 Div de seguridad en zonas de retaguardia; además de 1 Div de Art (de instrucción), 4 Bri/Rg Art Cñ, 2 Bri Scud; 1 Bri Spetsnaz, 1 Rg H ataque.
 - EA: 1 Div caza que encuadra 2 Rg con 85 Avo entre MiG-29, Su-17, Su-22, Su-24, Su-25, Su-27 y 1 Rg con 30 MiG-23; 4 Div/centros de instrucción con 405 Avo entre MiG-21*, MiG-23*, MiG-25*, MiG-29*, Su-17*, Su-24*, Su-25*, Su-27*, así como con 320 L-29, L-39.
 - DM del Volga-Urales: CG en Kuybyshev.
 - ET: 2 Div fusileros MT (1 de instrucción), además de 1 Bri Scud de instrucción, 1 Rg H de ataque.
 - EA: 1 Rg de instrucción con 110 L-29, 2 Rg de instrucción en H de ataque con 220 Mi-24.
 - Material: unos 2.500 CCM; 2.000 AIFV; 1.200 piezas Cñ/LCM/M; 24 SSM FROG/SS-21, 30 Scud; 490 H de ataque (110 en parque, 220 en las FA,s), 520 Avo de combate (excluidos los de la PVO).
- Dirección estratégica de Extremo Oriente (TVD:** (República de Rusia).
CG en Chita. Comprende los DM de Transbaikal, Siberia y Extremo Oriente; Fuerzas en Mongolia: 42 Div (7 DAC, 35 Div fusileros MT), además de 3 Div de Art/ametralladoras pesadas, 4 Div Art.
 - Fuerzas de Defensa Aérea:
 - Cazas: 2 E Aéreos PVO que encuadran 5 Div organizadas en 15 Rg con 470 Avo entre MiG-23, MiG-25, MiG-31, Su-15.
 - SAM: 215 bases y Asto de SA-2/-3/-5/-10 .
 - Fuerzas a nivel Frente:
 - DM de Siberia: CG en Novosibirsk.
 - ET: 8 Div fusileros MT, 2 Div de Art, 1 Bri Spetsnaz.
 - DM del Transbaikal: CG en Chita.
 - ET: 2 CG de E, 4 DAC, 9 Div fusileros MT; además de 1 Div de Art/ametralladoras pesadas, 1 Div Art, 1 Bri Spetsnaz, 2 Rg H de ataque.
 - EA: 1 E aéreo.
 - 2 Div de FGA que encuadran 6 Rg con 160 Avo entre MiG-27, Su-24.
 - 1 Div de cazas compuesta por 2 Rg con 60 MiG-23.
 - 1 Rg de RECOA con 20 Su-24.
 - DM de Extremo Oriente: CG en Khabarovsk.
 - ET: 4 CG de E, 3 DAC, 18 Div fusileros MT; además de 2 Div Art/ametralladoras pesadas, 1 Div Art; 1 Div AT, 3 Bri Scud, 1 Bri Spetsnaz, 8 Rg H de ataque.
 - EA: 3 E aéreos.
 - 3 Div de FGA que encuadran 8 Rg con 280 Avo entre MiG-27, Su-24, Su-25.
 - 1 Div de cazas organizada en 3 Rg con 130 Avo entre MiG-23, MiG-29, Su-27.
 - 2 Rg de RECOA con 60 Avo entre MiG-21, MiG-25, Su-24.
 - FGA: 350 en 8 Rg con MiG-27, Su-17, Su-24, Su-25.
 - Mongolia: CG en Ulan Bator.
 - ET: 3.000; 1 CG de E.
 - Material: unos 9.700 CCM; 9.500 piezas de Art/LCM/M, 170 SSM FROG/SS-21, 50 Scud; unos 550 H de ataque; 710 Avo de combate (excluidos los de la PVO). No se incluyen en estas cifras los 16.400 CCM y las 25.000 piezas Cñ/LCM/M trasladadas y mantenidas en parque al este de los Urales.
 - Flota del Pacífico** (con actuación también en el Océano Indico): CG en Vladivostok.
Bases: Vladivostok, Petropavlovsk, Magadan, Sovyetskaya Gavan; Cam Ranh Bay (Vietnam), Adén (Yemen del Sur), las dos últimas en el extranjero.
 - Submarinos: 98.
 - 24 SSBN estratégicos.
 - 70 tácticos: 18 SSGN, 22 SSN, 3 SSG, 27 SS tácticos.
 - 4 SS dedicados a otras misiones.
 - Buques principales de combate en superficie: 63

UNION SOVIETICA

- entre 2 portaaviones, 14 cruceros, 7 destructores, 40 fragatas..
- Otros buques de superficie: 65 de combate y vigilancia costera, 102 de guerra de minas, 21 anfibios, unos 230 de apoyo y diversos.
- Despliegue de carácter permanente:
 - En el Océano Indico y Yemen del Sur (Adén, Socotora, Golfo Pérsico) como media actúan 0-1 submarinos, 2-3 buques principales de superficie, 1-3 de guerra de minas, 1 anfibio, 8-10 de apoyo.
 - En Vietnam (Bahía Cam Ranh) y el Mar de China Meridional: como media actúan 1 submarino y 1 buque principal de combate en superficie, 1 de vigilancia, 2 de guerra de minas, 9-12 de apoyo.
- Fuerza aeronaval (FA de la Flota del Pacífico): CG en Vladivostok; 240 Avo, 99 H, todos de combate.
 - Bombarderos: 80 en 2 Rg con 60 Tu-26, 1 con 20 Tu-16 Badger A/C/G.
 - FGA: 95 entre 50 Yak-38 embarcados; 1 Rg con 35 Su-17, 10 Su-24.
 - 65 Avo de ASW: 15 Tu-142, 17 Il-38, 33 Be-12.
 - 89 H de ASW: entre 23 Ka-25, 38 Ka-27 embarcados; 28 Mi-14 en tierra.
 - 37 Avo de RECOM/EW: 15 Tu-95, 20 Tu-16, 2 An-12.
 - 10 H de RECOM/EW Ka-25.
 - 5 H de MCM Mi-14.
 - 10 H de asalto Ka-27.
 - 5 Tu-142 de enlace.
 - 10 Cis Tu-16.
- Infantería Naval: 1 CG de Div, 3 RI, 1 Rg de carros, 1 RA
- Defensa de Costas: 1 Div fusileros MT.
- Fuerzas en el extranjero:**
 - Mongolia: 3.000 (su repliegue habrá finalizado a finales de 1.992).
 - Polonia: Base naval en Swinoujscie; 4 buques de combate y vigilancia costera.
 - Vietnam: 2.800; base naval (tal como se ha citado anteriormente); 1 Avo Tu-142, 8 Tu-16 de RECOM; AAA, SAM, estación de vigilancia electrónica.
 - En otros países: Afganistán algunos asesores; Argelia 700; Angola 1.000; Congo 75; Cuba unos 6.000, entre 1 Bri con 2.800, parece que 1.100 asesores militares y además unos 2.100 técnicos en SIGINT y otras áreas; India 500; Camboya 500; Laos 500; Libia 1.500; Malí 75; Mozambique 75; Nicaragua 100; Perú 50; Siria 1.800; Yemen del Sur 1.000; Africa (restos de efectivos mayores) 600.
 - En misiones de la ONU y pacificación:
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 20 observadores.
 - En Oriente Medio (UNTSO): algunos observadores.
- Fuerzas paramilitares:**
 - Total: 580.000.
 - KGB (Komitet Gosudarstvennoy Bezopasnosti): 230.000 (70%-75% de reclutamiento forzoso que se estiman en 167.000) distribuidos en 10 CG de Distrito, Unidades fronterizas (entre cuyos efectivos se cuentan los 23.000 de vigilancia de las fronteras marítimas), Guardia del Kremlin, Guardia especial.
 - Material:
 - 30 CCM T-80, 2.200 ACV (algunos BMP, BTR).
 - 90 piezas de Art entre 2S1, 2S9, 2S12.
 - Buques de combate y vigilancia costera: unos 221.
 - Vigilancia de altura: 26, entre 6 Krivak-III con 1 H Ka-27, 1 Cñ de 100 mm; 12 Grisha-II; 8 T-58.
 - Vigilancia costera: 40, entre 24 Pauk, 4 Svetlyak, 12 T-43.
 - Vigilancia de bajura: Unos 155, entre 110 Stenka, 15 Murayev, 30 Zhuk, algunos SO-1.
 - Buques de control fluvial: unos 135, entre 21 Yaz, 10 Piyavka, 8 Vosh, 96 Lig.
 - Buques de apoyo y diversos: unos 10, entre 8 rompehielos y algunos remolcadores.
 - MVD (Ministerstvo Vnutrennikh Del): 350.000 organizados en U,s de seguridad interior; 1 Div, Rg op (30.000); Rg policía especial (40.000); Guardias y escoltas (unos 140.000). Entre su material se encuentran 1.200 TOA, 20 D-30: Además cuentan con 1 Div del ET que les ha sido reasignada. Por ley son parte de las FAS de la URSS y tienen capacidad operativa para proporcionar seguridad en las zonas de retaguardia.



ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

Los últimos doce meses han sido de gran significado para la OTAN con sucesos tan trascendentes como la firma del Tratado sobre Fuerzas Convencionales en Europa (CFE); la unificación de Alemania dentro de la Alianza Atlántica; y la reducción de la amenaza soviética, como consecuencia del derrumbamiento del Pacto de Varsovia y de los acuerdos de retirada de las fuerzas armadas soviéticas de los países de Europa Oriental. En consonancia con esos cambios, la OTAN emprendió una revisión de su estrategia, planes operativos y despliegue. La Organización anunció en primer lugar sus intenciones en la Declaración de Londres hecha pública el 6 de julio de 1.990 en el sentido de que «la OTAN prepararía una nueva estrategia militar aliada que se apartara de la **defensa adelantada** dondequiera que se estimara adecuado, reemplazándola por una reducida presencia adelantada, y modificaría asimismo el concepto de **respuesta flexible** de modo que reflejara un menor apoyo sobre las armas nucleares» y de que, «dentro de esa nueva estrategia, consideraría a las fuerzas nucleares como medios a emplear en última instancia».

Sin embargo, la euforia inicial inducida por el final de la guerra fría no ha dado lugar todavía a una reorganización militar de Europa Occidental. Un conjunto de nuevos factores han complicado la escena política: prácticamente todos los miembros de la OTAN han emprendido una revisión estructural de sus fuerzas armadas y de su contribución a la OTAN; la mayoría de ellos se han empeñado en significativas reducciones de fuerzas y los erarios públicos se encuentran tratando de extraer de la situación una esquiua y difícil compensación que ha dado en llamarse «dividendo de paz». SHAPE ha elaborado planes de reestructuración de las fuerzas OTAN pero éstos se han visto obstaculizados en cierta medida por la aparición de posiciones controvertidas sobre la configuración de la seguridad europea y en demanda de si la CE debería desarrollar una política exterior y de defensa además de buscar la unión política y económica. De un lado, SHAPE esta aguardando a que se le informe sobre la estructura final de las distintas fuerzas nacionales y, del otro, los países miembros se mantienen a la espera de conocer cuales son los planes de la OTAN y lo que se espera de ellos como contribución a aquellos. Toda esta situación ha venido a complicarse con la guerra del Golfo y la reaparición de posibles misiones «fuera de área» (OOA) a asignar a unas fuerzas multinacionales de posible disposición permanente. Tales fuerzas, sin estar desplegadas bajo un mando OTAN, podrían tener asignada una «doble misión» y actuar, en caso necesario, en operaciones de inspiración europea (posiblemente bajo control de la UEO), o bien en misiones OTAN o nacionales.

En cualquier caso, la ratificación del Tratado CFE se ha visto retrasada por la presunta ocultación soviética (comentada ya en el capítulo dedicado a la URSS) y todavía no se ha alcanzado ningún progreso en el tratamiento de asuntos tan sobresalientes del desarrollo del tratado como son los límites en cuanto a efectivos militares y los procedimientos de inspección aérea. Tampoco se habían iniciado antes del 15 de junio de 1.991 los trabajos para establecer un borrador de orden de elaboración de un tratado de control de las armas nucleares de corto alcance.

En la reunión del Comité de Planes de Defensa de la OTAN celebrada los días 28 y 29 de mayo de 1.991 se acordó un esquema general y precisaron algunos puntos sobre la estructuración de la Región Central de la Alianza, a adoptar temporalmente hasta que ésta estableciera formalmente su estrategia en la revisión de la misma prevista para el mes de noviembre de 1.991. Según ese esquema se adelantó que habría cuatro tipos de fuerzas: de reacción inmediata, de reacción rápida, de defensa principal y de refuerzo.

Las **fuerzas de reacción inmediata** se organizarán, según las previsiones, según el modelo de la Fuerza Móvil del ACE y se tratará de que contengan el máximo posible de contingentes nacionales con objeto de incrementar su perfil político; en tiempo de paz las unidades de La Fuerza Móvil del ACE se encuentran ya comprometidas con SACEUR y, por consiguiente, podrán ser desplegadas, en teoría, sin necesidad de discusiones políticas prolongadas.

Así mismo se prevé que las **fuerzas de reacción rápida** estén representadas por un cuerpo de ejército multinacional constituido sobre la base de las unidades del CE I británico que permanezcan en Alemania. Parece que encuadrará cuatro divisiones: una división acorazada británica con tres brigadas estacionadas en Alemania; una división británica, con base en el Reino Unido, compuesta por la brigada aerotransportada y dos brigadas mecanizadas, así como también la brigada de comandos, cuando se estime necesario; una división aeromóvil multinacional cuyas brigadas sean aportadas por Gran Bretaña, Alemania y Holanda y que incluya así mismo una participación belga; y, por último, una división procedente del flanco sur mandada probablemente por un general italiano y cuya composición detallada no se ha hecho pública todavía. El CE sería mandado por un general británico. Se encontraría disponible para operaciones en todo el ámbito de la OTAN y quizá se acuerde algún tipo de asignación de «dobles misiones» que hicieran posible el que todo el cuerpo de ejército o, en cualquier caso, importantes fracciones de él se mantenga listo para actuar en operaciones OOA fuera de la cadena de mando OTAN. Todas las unidades del CE estarían constituidas, si bien en la mayoría de las unidades, a excepción de las británicas, servirían todavía soldados de reclutamiento forzoso.

Las **fuerzas de defensa principal** encuadrarán unidades tanto constituidas como de la reserva. En la Región Central de la OTAN quedarán cinco cuerpos de ejército: dos alemanes, uno estadounidense y dos multinacionales con base en las actuales fuerzas belgas y holandesas. Existirán además otros dos CE: uno combinado alemán-danés para la defensa de los accesos al Báltico (Dinamarca y Schleswig Holstein) y uno

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

alemán, estacionado en el territorio oriental de Alemania, compuesto, en vez de por divisiones acorazadas, por brigadas y regimientos de defensa territorial y que no se encuadrará entre las fuerzas de la OTAN hasta 1.994.

Las **fuerzas de refuerzo** procederán, por el momento, de EE.UU. En la actualidad no se dispone todavía de datos sobre reorganización de fuerzas terrestres fuera de la Región Central, ni de las navales o aéreas en general, ni se conocen posibles cambios de la estructura de mando.

La mayoría de los países de la OTAN han anunciado sustanciales reducciones de sus fuerzas armadas, así como retiradas de algunas de sus fuerzas aquellos que las tienen en Alemania. Las mayores reducciones corresponderán a Alemania (que debe recortar sus efectivos terrestres y aéreos en un total de 370.000 hombres según lo estipulado en las cláusulas del acuerdo «Dos más Cuatro» sobre la unificación alemana), así como a Gran Bretaña y Francia.

Los próximos doce meses serán de gran actividad para la OTAN en mientras se reestructuran las distintas fuerzas nacionales y se desarrollan, aprueban y someten a prueba los planes multinacionales. En el caso de ratificarse el Tratado CFE, habrá que aplicar también en la Alianza algunas medidas de eliminación de material aunque no en la misma escala que en la Unión soviética y los anteriores miembros del Pacto de Varsovia (en el análisis dedicado a las Fuerzas convencionales en Europa que se encuentra al final de este número del Balance Militar pueden encontrarse más datos sobre el tema). Será preciso poner en práctica la política de «armonización» o de «entrega escalonada», como ha dado en llamarse. Esa política implica la transferencia a aquellos países dotados de material más antiguo de los excedentes de otros materiales más modernos, seguida de la destrucción de existencias de material antiguo, por parte de dichos países, con objeto de mantenerse dentro de los límites del Tratado CFE. Por último, deberán adoptarse medidas de verificación, muy especialmente inspecciones, tanto a realizar como a recibir. La mayoría de los miembros de la OTAN han constituido unidades de verificación que cuentan con el personal de inspección y con la infraestructura necesaria para llevar a cabo las inspecciones en su territorio.

APOYO A LA GUERRA DEL GOLFO

Aparte de Estados Unidos, solo dos miembros de la OTAN contribuyeron con fuerzas terrestres y aéreas a la coalición que hizo frente a Irak: Gran Bretaña y Francia (Italia y Canadá empeñaron únicamente fuerzas aéreas). Francia se vió fuertemente limitada en la entidad de la fuerza que pudo desplegar, a causa de la decisión política de no enviar a Oriente Medio personal de reclutamiento forzoso. Aunque Gran Bretaña cuenta con fuerzas voluntarias, se enfrentó también con problemas de personal derivados de no tener sus unidades al completo (especialmente las de artillería) y de su fuerte dependencia de reservistas para ampliar las plantillas de paz a las de guerra. Normalmente, los reservistas aportan todos los efectivos precisos para constituir las unidades de reposición de bajas de combate, y el Ejército Territorial (TA) proporciona el grueso de las unidades sanitarias y de transporte previstas para refuerzo del Ejército Británico del Rhin (BAOR) en tiempo de guerra. Únicamente los reservistas de sanidad fueron llamados al Golfo; parte del personal del TA y de las reservas se enroló voluntariamente mediante un compromiso especial y el Ejército Regular completó el resto de las necesidades suplementarias. La división acorazada británica desplegada al Golfo con sólo dos de sus brigadas y su apoyo logístico consumió casi la mitad de los efectivos del BAOR (una fuerza de entidad equivalente a ocho brigadas). Si la OTAN u otra organización defensiva europea se ve obligada a formar una fuerza de reacción rápida con misiones OOA, deberá también estudiar y resolver estos dos problemas de personal: fuerzas voluntarias o de reclutamiento forzoso; y necesidad y dependencia de unas fuerzas de reserva.

La mayoría de los países de la OTAN desplegaron unidades navales al este de Suez para tomar parte en operaciones de control de las sanciones impuestas por Naciones Unidas. La coordinación y cooperación entre las distintas armadas europeas corrió a cargo, en cierta medida, de la Unión Europea Occidental (UEO). Aunque todas ellas actuaron en sus respectivas zonas para asegurar el cumplimiento de las sanciones, las únicas unidades navales que tomaron parte en las Operaciones Tormenta y Sable del Desierto fueron las de Estados Unidos y Gran Bretaña. Además de ello, hubo otros apoyos de naturaleza no específicamente bélica. Alemania envió una fuerza de buques de medidas contra minas al Mediterráneo Oriental (que más tarde se trasladó al Golfo para colaborar en las operaciones de limpieza de minas posteriores al conflicto) y luego envió un grupo de ejercicios al Mediterráneo para hacer posible el movimiento de otras unidades OTAN a través del Canal de Suez sin mermar la presencia naval de la Organización. Portugal también actuó a través de su contribución mediante el transporte marítimo. Además tanto la fuerza Permanente de la OTAN en el Atlántico como la del Canal, desplegaron para realizar ejercicios de adiestramiento en el Mediterráneo. En el mes de enero desplegó también en el Mediterráneo el portaaviones británico Ark Royal.

La OTAN destacó a Turquía un cierto número de sus aviones AWAC y, tras una demanda del gobierno turco, envió también el componente aéreo de la Fuerza Móvil del ACE. Esta medida constituyó un gesto totalmente político, dado que los aparatos implicados (Mirage 5 belgas, Alpha Jets alemanes y F-104 italianos) eran todos aviones de apoyo aéreo próximo y tenían sus bases en aeródromos fuera del radio de acción de la frontera turco-iraquí. También se desplegaron en Turquía unidades alemanas de misiles antiaéreos Roland y Hawk y Holanda contribuyó con dos baterías Patriot y una Hawk.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

Después del aplastamiento de las insurrecciones llevadas a cabo en Irak por kurdos y chiitas y del consiguiente éxodo de los primeros a las montañas del norte y a las fronteras con Turquía e Irán, un buen número de países de la OTAN enviaron fuerzas a la zona norte de Irak. El principal contingente de las mismas actuó desde bases en Turquía e instaló campamentos en «refugios seguros» del norte de Irak. Los miembros de la Alianza que enviaron tropas fueron: Estados Unidos, Gran Bretaña, Canadá, Francia, Alemania, Italia, Luxemburgo, Holanda y España (la primera ocasión en este siglo en que sirven tropas españolas fuera de sus colonias o del propio territorio). Alemania también prestó apoyo desde Irán con helicópteros y unidades. Se están elaborando planes para conservar en la zona SE de Turquía una fuerza aliada como elemento de disuasión de una nueva persecución iraquí contra los kurdos.

FUERZAS NUCLEARES

Francia ha reducido su fuerza de SSBN en uno: el Redoutable que fue retirado de servicio en febrero de 1.991 y será totalmente dado de baja en octubre del mismo año. Continúan operativos cuatro SSBN, uno (el Foudroyant) se encuentra en largo proceso de puesta a punto (que se prevé concluya a principios de 1.993) y el Triomphant está todavía en construcción para pasar a actuar operativamente en 1.994. Francia se encuentra revisando el futuro de su triada nuclear, con grandes probabilidades de pasar a contar con sólo un sistema de lanzamiento (IRBM o misil lanzable a gran distancia desde el aire) junto con cinco en lugar de seis SSBN. Por otra parte, se ha decidido que la sustitución del SSM S-3 no sea el IRBM móvil S-45. El componente SSM de las fuerzas nucleares «preestratégicas» francesas va a modernizarse con la entrada en servicio en primavera de 1.992 de un primer regimiento Hads como primera sustitución del material Pluton. Se prevé introducir un segundo regimiento pero no hay seguridad de que vaya a desplegarse un tercero. El sistema Pluton, actualmente desplegado en cinco regimientos, será gradualmente dado de baja. Francia ha indicado su decisión de firmar el Tratado de no proliferación nuclear.

En **Gran Bretaña** continúa, de acuerdo con el programa establecido, la construcción de SSBN clase Vanguard con la botadura del tercer submarino a primeros de 1.991. Se publican frecuentes informes de prensa sobre la aparición de deficiencias en la fuerza británica de submarinos Polaris, hasta el punto de que puede haya sólo un SSBN en pleno estado de servicio. La decisión que se había adoptado en cuanto a la sustitución de las bombas de caída libre por armas de lanzamiento a distancia se ha pospuesto y actualmente se ha visto complicada por la incertidumbre que rodea a la composición de las fuerzas nucleares francesas.

Alemania ha destruido ya la totalidad de sus 72 SSM Pershing 1A, una vez retiradas por EE.UU todas las cargas explosivas nucleares; por otra parte, heredó unos 20 misiles SS-23 que van a ser destruidos. No se ha producido ningún progreso hacia un establecimiento de negociaciones sobre las SNF, aunque es un concepto generalmente aceptado el que las armas nucleares lanzables desde tierra no tienen ya razón de ser y que, por tanto, deben retirarse todas sus cargas explosivas, tanto de los SSM como de las piezas de artillería.

FUERZAS CONVENCIONALES

Bélgica ha anunciado sus planes de retirada de la mayoría de sus fuerzas en Alemania hasta que quede sólo una brigada en 1.995. Los efectivos van a recortarse en un 20% y en 1.993 el servicio militar obligatorio quedará reducido a ocho meses. Se disolverá un cierto número de unidades del ET, se pondrán en parque hasta un tercio de los aviones de combate del EA y la Armada retirará un total de 14 dragaminas (el año pasado se dieron de baja siete y sólo entraron en servicio dos) y reducirá todavía más su disponibilidad operativa. Durante el último año se recibieron otros doce F-16 y pasaron a situación de parque.

Las fuerzas armadas de **Canadá** se enfrentan también con recortes derivados de la reducción de los gastos de defensa. Probablemente se está cuestionando el futuro de las fuerzas canadienses en Alemania (para 1.992 deben haberse ya retirado 1.400 hombres). El segundo jefe de estado mayor de la defensa dimitió por estar en desacuerdo con los futuros planes navales que, a su juicio, reducirán a un nivel inaceptable las posibilidades oceánicas de la Armada. El programa de sustitución de submarinos sigue sin arrancar y, aunque a primeros de 1.991 entró en servicio la primera fragata clase Halifax, se encuentra enormemente retrasado el programa de construcción de 12 buques que estaba previsto.

Dinamarca ha incrementado el número de sus carros en 110 Leopard 1A3/4 y adquirido 12 helicópteros AS-550 Fennec. La Armada ha dado de alta el primero de una serie de cuatro PCO clase Thetis (seguido por un segundo a fines de 1.991) y otros dos PFC clase Flyvefisken (seguidos por dos más a fines de 1.991). Se han retirado, por otra parte, seis buques torpederos Soloven.

El ET **francés** está llevando a cabo una importante reorganización tras la que sus efectivos quedarán reducidos a 250.000 hombres. Se ha disuelto ya un CE y encuadrado a sus unidades bajo otros mandos. Así mismo se va a disolver una división a lo largo de 1.991. El sistema de defensa territorial ha sido radicalmente modificado, existiendo actualmente sólo tres regiones militares en vez de seis. El número de unidades de

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

defensa territorial continúa siendo el mismo: siete brigadas y 22 regimientos. El ET se ha hecho cargo de unos 70 vehículos de reconocimiento AMX-10RC, otros nueve sistemas de LCM, seis nuevos helicópteros AS-332M y otros siete SA-342M (armados con HOT). La Armada dará de alta este año un quinto SSN clase Rubis y retirará dos submarinos Daphné. También ha dado de baja el crucero Colbert y el destructor Du Chayla. Las disponibilidades totales de material de las fuerzas aéreas son superiores a las reseñadas anteriormente por el Balance Militar: 207 Mirage F-1 (en vez de 166), 113 Mirage III (86), 156 Jaguar (111), 159 Alpha Jet (107). La duración del servicio militar obligatorio se reducirá de 12 a 10 meses a partir de octubre de 1.991.

Las fuerzas armadas **alemanas** se enfrentan a una serie de problemas importantes, como son: la absorción por las Bundeswehr de las anteriores unidades de la RDA (reducidas drásticamente, en el territorio oriental de Alemania, desde una fuerza anterior de seis divisiones constituidas y cinco previstas mediante movilización a sólo seis brigadas de defensa territorial); la reasignación de armamento y material para estandarizar las dotaciones de esas unidades, principalmente con respecto al material del resto de las naciones de la Alianza; la puesta en marcha del proceso de eliminación de un gran número de equipos excedentes según las limitaciones del Tratado CFE; y la eliminación también de grandes cantidades de material no cubierto por el Tratado y de munición que no son ya de utilidad para el Bundeswehr. Alemania se comprometió en el Tratado «Dos más cuatro» a reducir en un plazo de tres a cuatro años los efectivos de sus fuerzas armadas a 370.000, de los cuales no puede haber más de 345.000 entre el ET y el EA. Se prevé la distribución de esos efectivos asignando 260.000 al ET, 83.000 al EA y 26.200 a la Armada. Se han retirado ya grandes cantidades de antiguos profesionales de las fuerzas armadas de la RDA, entre los que se incluyen 40.000 oficiales y suboficiales de los más antiguos. Por otro lado, se han conservado, aunque con sólo un contrato de dos años, 17.000 oficiales y suboficiales. Los oficiales de la RFA, al hacerse cargo de las unidades del antiguo ejército de la RDA, resultaron sorprendidos ante tres circunstancias: las espantosas condiciones de vida de oficiales y soldados; el muy alto grado de disponibilidad mantenido para todas las unidades; y, en contradicción con la primera circunstancia expuesta, el elevado grado de mantenimiento del material y los niveles de munición, muy superiores a las estimaciones realizadas. Actualmente todos los mandos de las unidades estacionadas en el territorio oriental de Alemania recaen sobre oficiales de las Bundeswehr. A excepción de los vehículos BMP de combate y de los aviones MiG-29, todo el resto del material de la RDA ha sido retirado, por lo que en este número del Balance Militar se reseña como «en parque». El ET ha puesto en servicio durante el último año otros 27 LCM y 20 SAM Roland ATP. La Armada se ha hecho cargo de cuatro nuevos buques MCM Hameln y, por último, el EA ha mejorado en gran medida sus posibilidades de defensa aérea, al incrementar sus medios con otros 34 lanzadores SAM Roland y 40 Patriot.

La nueva información recibida ha permitido efectuar una revisión sobre la constitución de las grandes unidades **griegas**. El cambio principal consiste en que las unidades de comandos paracaidistas no constituyen ya una división. Las disponibilidades de material del ET continúan siendo prácticamente las mismas y en cuanto a la Armada ha retirado un destructor y un LSM.

Se han producido varios cambios orgánicos en el ET **italiano**. El Ejército de Campaña se ha reducido y en cambio incrementado el de Defensa Territorial, a la vez que se ha reducido el número de brigadas movilizables. Todas las brigadas motorizadas se han reclasificado como mecanizadas. El número de carros ha disminuido a 1.220, al incluir en esta edición a los 300 M-47 almacenados en parque dentro de los totales estadounidenses comprendidos en los acuerdos CFE. El EA ha constituido un segundo SQUAD de AMX de apoyo aéreo próximo y el número de aparatos ha aumentado de 15 a 52. Se han dado de alta las tres últimas fragatas clase Minerva. Se han recibido los dos primeros aviones, en configuración de entrenamiento, para el portaaviones Garibaldi.

Las fuerzas de **Holanda** han anunciado reducciones en gran escala: sus efectivos se reducirán un 15% a lo largo de los próximos cinco años y en un 30% antes del año 2.000; en octubre de 1.990 se redujo a 12 meses la duración del servicio militar. Está previsto que en el transcurso de unos pocos años el ET adopte una nueva estructura. Se está procediendo a eliminar una de las divisiones y las dos restantes contarán únicamente con dos brigadas cada una a dos bataallones acorazados y dos mecanizados (en lugar de la organización actual de tres brigadas a tres bataallones). La brigada independiente que quede en Alemania se compondrá de un batallón de carros, uno de infantería acorazada y dos de reconocimiento acorazados. Se ha aprobado la constitución de una brigada aeromóvil como parte de la división aeromóvil multinacional; la brigada despondrá de 40 helicópteros de ataque PAH-1 y 25 de transporte, de los cuales no se dispone todavía. Se prevé la disolución antes de 1.995 de los cinco grupos de artillería con capacidad nuclear. La Armada dará de alta en los últimos meses de 1.991 un segundo submarino clase Zeeleeuw y retirará uno clase Dolfijn. Ha sido dada de alta la primera fragata Karel de una nueva serie de ocho que será armada con Harpoon y dotada con un helicóptero. La IM holandesa está reorganizándose en un grupo operativo de tres bataallones, además de uno de apoyo y un grupo logístico. El EA ha recibido otros ocho F-16 de FGA y constituido un cuarto SQUAD. Todos los aviones NF-5 se han retirado, en su mayor parte mediante su transferencia a Grecia y Turquía.

En las fuerzas armadas de **Noruega** el número de carros declarados como computables dentro de los acuerdos CFE es superior en 211 debido a que el NM-116 está clasificado como carro de combate. Según las noticias que se tienen actualmente, el número de NM-142 (M-113 con TOW) es de unos 100. La Armada ha dado de alta un tercer submarino clase Ula, así como puesto en reserva las dos corbetas Sleipner y

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

retirado tres PFM clase Storm. El EA ha retirado su sistema SAM Nike Hercules y prevé la constitución de diez baterías de RB-70.

La Armada **portuguesa** ha puesto en servicio dos fragatas Vasco de Gama (MEKO 200) armadas con Harpoon y Sea Sparrow. La efectividad de esos helicópteros está disminuida al no haberse adquirido todavía helicópteros para ellos. El servicio militar obligatorio se ha reducido de los acostumbrados 18-20 meses a 15-18 meses.

Las Fuerzas Aéreas de **España** se han reorganizado desde un punto de vista territorial, en lugar de su encuadramiento anterior en Mandos funcionales. Existen actualmente cuatro Mandos: Central, Oriental, del Estrecho y de Canarias. Los efectivos del ET se han reducido en unos 19.000, dado que el de soldados de reclutamiento forzoso ha disminuido en más de 43.000 pero, en cambio, el correspondiente a profesionales y a reenganches ha aumentado en 24.000. El número de aviones se ha incrementado en seis cazas EF-18. La Armada ha dado de alta dos nuevos buques patrulleros de altura Serviola.

Los efectivos de las fuerzas armadas **turcas** han disminuido de 647.000 a 578.000, debido principalmente a reducciones en el ET. Este último se ha hecho cargo de 70 nuevos CCM Leopard. El EA ha recibido ya de Holanda los 60 aviones NF-5 de FGA, así como los cuatro primeros de la serie de cuarenta F-4E de FGA que espera de Estados Unidos.

Gran Bretaña anunció en julio de 1.990 un plan denominado «Opciones de cambio» para reducir la entidad de sus fuerzas armadas y de sus gastos de defensa. Después se abandonó el plan hasta que finalizara la guerra del Golfo. Recientemente han vuelto a conocerse algunos datos, entre otros que los efectivos del ET van a reducirse en 44.000 hombres, así como que va a reorganizarse el sistema de mando en Gran Bretaña y a reducirse las tropas británicas en Alemania a un CG de CE, una DAC y algunas unidades de CE. Se ha formulado un pedido por valor de dos batallones de carros Challenger 2 y se completará también el pedido de LCM ya existente. Las reducciones de unidades afectarán a diecisiete batallones de infantería, ocho regimientos acorazados y de reconocimiento acorazado y seis regimientos de artillería, contando los dotados con SSM Lance. Poca es la información sobre planes navales: se prevé la sustitución de los dos buques LPD de asalto y va a recibirse un buque de apoyo a unidades aéreas (para transporte de helicópteros de IM). Acaba de confirmarse la noticia de que no van a encargarse los nuevos submarinos de propulsión nuclear SSN-20 y tampoco a aceptarse la adquisición de nodrizas que se había propuesto para la construcción de siete buques cazaminas. Se han solicitado otros para las tres fragatas Tipo 23 pero aún no se ha fijado fecha de formalización de los pedidos. El EA va a cerrar dos bases en Alemania; de las dos restantes, una atenderá a la fuerza de cuatro SQUAD de Tornados y la otra a dos SQUAD de Harrier y dos de helicópteros. El único SQUAD de Tornados de reconocimiento se retirará a Gran Bretaña. A lo largo del pasado año el ET ha recibido 160 AIFV Warrior y equipado un quinto batallón Warrior. Así mismo se dotó de LCM a un regimiento de artillería que tomó parte en la operación Sable del Desierto, otros dos regimientos están sustituyendo su material por LCM y hasta el momento se han recibido 22 lanzadores. Se han dado de alta otros 17 helicópteros Lynx de ataque con MCC TOW. Durante el año la Armada retiró siete submarinos (1 Valiant, 2 Churchill y 4 Oberon).

GASTOS DE DEFENSA

Los desembolsos en defensa (según definiciones OTAN a los precios y tipos de cambio correspondientes a 1.985 y aplicando los índices de variación de precios de la OCDE) aumentaron en cinco países: Francia, Alemania, Luxemburgo, Noruega y Turquía. Por el contrario, disminuyeron en todos los demás.

ALEMANIA

—GENERALIDADES:

—Población: 76.877.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.137.720	2.636.520	6.391.160
—Mujeres:	2.044.060	2.523.040	6.080.040

—PIB:

—En millones de marcos: 2.235.600 (1.989), 2.422.800 (1.990).

—En millones de dólares: 1.189.150 (1.989), 1.499.540 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,8% (1.989), 4,5% (1.990).

—Inflación: 2,8% (1.989), 2,7% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 310.000 (1.989).

—Presupuesto de Defensa (a):

—En millones de marcos: 57.536 (1.990), 69.111 (según definición OTAN 1.990), 52.600 (1.991).

—En millones de dólares: 35.610 (1.990), 34.360 (1.991).

—1 dólar: 1,88 marcos (1.989), 1,6157 (1.990), 1,5307 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 476.300 (203.000 de reclutamiento forzoso, además de 5.000 de los 3 ejércitos en puestos de instrucción de la Reserva activa), incluidos 7.500 de personal interejércitos, no relacionados seguidamente.

(a) Excluidos los costos de apoyo a Berlín, que ascendieron a 17.300 millones de marcos en 1.989 y a 18.700 millones de marcos en 1.990.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- Periodos de servicio: 12 meses.
- Reservas: 1.009.400 (soldados hasta los 45 años, Oficiales y Suboficiales hasta los 60) entre 857.000 del ET, 28.000 de la Armada, 124.000 del EA.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 335.000 (163.300 de reclutamiento forzoso).
 - Ejército de campaña: 219.000; 3 CE, 12 Div.
 - CE I (NORTHAG) con 3 DAC, 1 Div Inf Acor.
 - CE II (CENTAG) con 1 DAC, 1 Div Inf Acor, 1 Div AT, 1 Div montaña.
 - CE III (CENTAG) con 2 DAC, 1 Div Inf Acor.
 - 1 Div Inf Acor (LANDJUT).

(La DAC cuenta con 2 BRIAC y 1 Bri Inf Acor; la Div Inf Acor con 2 Bri Inf Acor y 1 BRIAC; la Div montaña con 1 BRIAC, 1 Bri Inf Acor y 1 Bri montaña; todas tienen 1 Gr Reco Acor, 1 RACA (con 1 GA de 18 FH-70, 1 GA de 18 de 203 mm, 1 GA de 16 LCM de 110 mm), 1 RAAA (con Gepard de 35 mm), 1 SQUAD de aviación del ET; por último la Div AT cuenta con 3 BRIAT).
 - U,s de CE: 4 GA de SSM cada uno con 6 lanzadores Lance; 3 Mandos de DA (cada uno con 1 Rg de 36 piezas Roland); 1 GAAA SAM Roland; 1 GAAA de Cñ Gepard de 35 mm; 3 Mandos de fuerzas aeromóviles cada uno con 1 Rg de Tp ligero (48 UH-1D), 1 de Tp medio (32 CH-539), 1 de H con MCC (56 Bo-105 HOT).
 - Ejército territorial (en cuadro): 64.600 en tiempo de paz.

Cuenta con una estructura de mando compuesta por 3 Mandos territoriales enlazados con los de la OTAN, 5 Distritos militares, 28 Regiones militares, 76 Subregiones; las U,s disponen únicamente de su dotación de material y equipo, a no ser que se especifique lo contrario.
 - 10 Bri de Defensa local.
 - 5 con 2 BCCM, 2 Bón Inf Acor, 1 GA, además de todo el apoyo logístico necesario (un 50%-60% en tiempo de paz); dos de ellas se encuentran asignadas a las Div del Ejército de campaña.
 - 5 con 1 BCCM, 2 Bón Inf Acor, 1 GA.
 - 1 Bri franco-alemana (entre las U,s de guarnición en la RFA se encuentran 1 BIMZ, 1 GA, 1 Cía CCC ATP).
 - 15 Rg de Defensa local con 3 BIMT, 18 M de 120 mm.
 - 150 Cía de Defensa local con 300 secciones de Seguridad.
 - Mando del Este: 54.400; 2 DM, 14 Regiones militares (RM), 45 Sub-RM; 2 Bri de defensa territorial; 3 BI, 4 GA.
 - Material:
 - CCM: 7.000 entre 648 M-48A2G (Bón,s del Ejército territorial), 2.054 Leopard 1A1 (1.258 se van a mejorar transformándolos en A5), 2.024 Leopard 2, 1.725 T-54/-55, 549 T-27M.
 - CCL: 143 PT-6 (HACV: CFE).
 - Reco: 410 SPz-2 Luchs, 56 TPz-1 Fuchs (NBC), 84 Wiesel, 1.262 BRDM-1/-2.
 - AIFV: 3.254, entre 2.104 Marder A1/A2 (que van a transformarse en A3), 1.150 BMP-1/-2.
 - TOA: 10.327 (CFE: 4.208), entre 889 (CFE: 344) TPz-1 Fuchs, 2.276 (CFE: 537) M-113, 2.165 (CFE: 1.402) BTR-60, 1.175 BTR-70, 685 BTR-152, 729 MT-LB.
 - Total piezas Art: 4.579.
 - Remolcada: 1.486, entre 39 M-56, 192 M-101 de 105 mm; 335 D-30, 397 M-1938 (M-30) de 122 mm; 175 M-46 de 130 mm; 137 D-20 de 152 mm; 211 FH-70 de 155 mm.
 - ATP: 1.263, entre 374 2S1 de 122 mm; 95 2S3 de 152 mm; 573 M-109A3G de 155 mm, 221 M-110A2 de 203 mm.
 - LCM: 556, entre 204 LARS de 110 mm; 260 Cz RM-70, 59 BM-21 de 122 mm; 33 MLRS de 227 mm.
 - M: 1.274, entre 490 Brandt, 499 Tampella sobre M-113, 210 M-120, 75 2B11, todos de 120 mm.
 - SSM: 26 lanzadores Lance (incluidos 2 en parque).
 - MCC: 1.975 Milan, 205 TOW, 316 RJPz- (HOT) Jaguar 1, 162 RJPz (TOW) ATP, AT-3 Sagger (algunos BRDM-2SP), AT-4 Spigot, AT-5 Spandrel.
 - CSR: 99 de 106 mm (en parque).
 - CCC: 64 D-48 de 85 mm; 121 JPz-4-5 ATP de 90 mm (HACV CFE); 267 T-12 de 100 mm.
 - Cñ AA: 3.072, entre 1.766 Rh 202 de 20 mm remolcados, 295 ZU-23, 131 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 432 Gepard de 35 mm ATP, 202 L/70 de 40 mm; 244 S-60 de 57 mm.
 - SAM: 658 Fliegerfaust 1 (Redeye), SA-7, 226 SA-4/-6/-8/-9, 163 Roland ATP.
 - H: 207 PAH-1 (Bo-105 con HOT), 186 UH-1D, 109 CH-53G, 97 Bo-105M, 138 SA-313, 10 SA-313.
 - Embarcaciones (Pontoneros fluviales): 36 LCM, 12 PCI Lig de vigilancia fluvial.
- ARMADA:**
 - Total: 37.600 (5.200 en el Mando del Este), incluida la Fuerza aeronaval (8.900 de reclutamiento forzoso).
 - Bases: Glücksburg (CG de la Flota) y 3 bases principales: Wilhelmshaven, Kiel, Warnemünde. Existen además otras bases con instalaciones aptas para apoyo limitado: en el Báltico Eckernförde, Flensburg, Olpenitz, Neustadt, Rostock (CG del Mando del Este), Peenemünde; en el Mar del Norte: Borkum, Bremerhaven, Emden.
 - 24 SS.
 - 18 SSC tipo 206/206A con HWT Seal DM2 de 533 mm (8 de los cuales se han transformado en el tipo 206 A).
 - 6 SSC tipo 205 con HWT DM3.
 - 14 buques principales de combate en superficie:
 - 6 destructores.
 - 3 DDG Lütjens (Adams estadounidense modificado) con 1 lanzador de SAM SM-1 MR/SSM Harpoon, 2 Cñ de 127 mm; además de 1 de 8 ASROC (Mk 46 LWT), 2 de 3 ASTT.
 - 3 DD Hamburg (ASUW) con 2 lanzadores dobles de MM-38 Exocet, 4 TT (SUT) de 533 mm, 3 Cñ de 100 mm.
 - 8 fragatas Bremen con 2 H Lynx de ASW/OTHT, 2 lanzadores dobles de ASTT; 2 cuádruples de Harpoon; además existen 4 fragatas Bützow (Parchim 1) con 2 LC de 12 armas de ASW, 4 de ASTT, que pertenecieron a Alemania Oriental pero que no van a incorporarse a la Armada alemana.
 - 45 buques de combate y vigilancia costera:
 - 5 CB Thetis de ASW con 1 LC cuádruple de armas de ASW, 4 TT de 533 mm.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 40 LR lanzamisiles.
- 10 PFM Albatros (tipo 143) con 2 LC dobles de Exocet; 2 lanzatorpedos de 533 mm.
- 10 Gepard (T-143A) con 2 LC dobles de Exocet.
- 20 PFM Tiger (tipo 148) con 2 LC dobles de Exocet.
- 54 buques de guerra de minas:
 - 2 minadores Sachsenwald con capacidad para más de 600 minas.
 - 52 buques de MCM.
 - 10 ML/MCC combinados Hameln (T-343).
 - 6 MSC Lindau «Troika» de guía y control, dotados cada uno con 3 ingenios de barrido no tripulados.
 - 11 MHC transformados Lindau (T-331).
 - 5 ML/MSC combinados Schütze (T-340/341).
 - 18 MSI Ariadne/Frauenlob.
 - 2 MCM de apoyo para la inmersión de minas. Existen además 5 MSC Kondor II que pertenecieron a Alemania Oriental pero que no van a incorporarse a la Armada alemana.
- Embarcaciones anfibas: unas 20 LCU.
- 48 buques de apoyo y diversos:
 - 4 de apoyo en ruta: 2 Spessart, 2 AO Eifel.
 - 32 de mantenimiento y apoyo logístico: 2 AR, 4 Rhein de apoyo SS/MCMV, 6 AOT menores (2.000 Tm) incluido uno que perteneció a Alemania Oriental, 8 Lüneburg de apoyo logístico, 2 AE, 8 remolcadores, 2 rompehielos (civiles).
Además existen 5 de apoyo logístico que pertenecieron a Alemania Oriental y que se darán de baja antes de diciembre de 1.991.
 - 9 buques de empleo especial: 3 AGI, 2 de pruebas, 3 polivalentes (T-748), 1 escuela.
 - 3 buques de investigación y topografía: 1 AGOR, 2 AGHS (con tripulación civil del Ministerio de Transporte).

—Fuerza aeronaval:

- 4 Alas organizadas en 9 SQUAD:
 - 2 Alas de Tornado.
 - 1 Ala de RECOM/ASW con Atlantic, Lynx.
 - 1 Ala de enlace/SAR con Do-28, Sea King.
 - FGA: 3 SQUAD con Tornado.
 - FGA/RECOA: 1 SQUAD con Tornado.
 - RECOM/ELINT: 2 SQUAD con Atlantic.
 - Enlace: 1 SQUAD con Do-28/D228.
 - ASW: 1 SQUAD con H Sea Lynx Mk 88.
 - SAR: 1 SQUAD con H Sea King Mk 41.
- Material: 118 Avo de combate, 19,H armados.
 - Aviones:
 - 104 Tornado: 72 de FGA, 24 de FGA/RECOA, 8* de entrenamiento; además de 5 en parque.
 - 19 Atlantic: 14 de RECOM, 5 de ELINT.
 - 18 Do-28: 16 de SAR y enlace, 2 de protección del medio ambiente.
 - 1 Do-228 LM de vigilancia del medio ambiente.

- Helicópteros: 19 Sea Lynx Mk 88 de ASW, 22 Sea King Mk 41 de SAR.
- ASM: AS-12/-20/-30, Kormoran, Sea Eagle.
- AAM: AIM-9 Sidewinder.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 103.700 (12.200 del Mando del Este), 30.800 de ellos son de reclutamiento forzoso).

—Mando táctico (GAFTAC).

- 5 Div aéreas: 2 aerotácticas, 2 de DA, 1 Div dotada en parte con Avo que pertenecieron a la RDA, los cuales no se encuentran operativos salvo quizá los MiG-29.
 - FGA: 11 Alas organizadas en 21 SQUAD.
 - 5 Alas con Tornado.
 - 2 con F-4F.
 - 4 con AlphaJet.
 - Caza: 2 Alas con F-4F.
 - RECOA: 2 Alas con RF-4E.
 - EW: 1 SQUAD de entrenamiento con HFB-320 Hansa Jet.
 - SSM: 8 SQUAD con Pershing 1A.
 - SAM: se están desplegando 4 Alas (a 6 SQUAD) de Patriot; además cuentan con 9 Alas (a 4 SQUAD) de Hawk; se están asimismo desplegando 12 SQUAD Roland; 2 Alas (a 2 SQUAD) de SA-5.
 - Radar: 2 Mandos de control aerotáctico; 10 Asto y 3 radares de control a distancia; 4 Asto y 10 radares de control a distancia encuadrados en la División procedente de la RDA.
 - AAM: Sidewinder.
 - ASM: AS-20.

—Mando de transporte (GAFTC).

- 3 Alas de Tp organizadas en 4 SQUAD con Transall C-160, una de ellas de OCU con C-160, Do-28; 1 Ala de misiones aéreas especiales con Avo Boeing 707-320C, VFW-614, CL-601, Do-28 y H UH-1D (VIP).
- 1 Ala de helicópteros organizada en 3 SQUAD además de 1 Dest de UH-1D (de enlace/SAR).
- División Oriental: 1 SQUAD de operaciones especiales con Il-62, Tu-134, Tu-154, L-410S, Mi-83; 1 SQUAD de Tp con An-26; 1 SQUAD de Tp/SAR con Mi-8T/mil.

—Mando de entrenamiento.

- FGA: 1 destacamento en Cottesmore (Gran Bretaña) con Tornado, 1 OCU en Beja (Portugal) con AlphaJet.
- Caza: OCU (en la Base aérea George de EE.UU.) con F-4E.
- Entrenamiento: Ala combinada para los pilotos de la OTAN (en la Base aérea Sheppard de EE.UU, Texas) con T-37B, T-38A; SQUAD de instrucción primaria con P-149D.
- Enlace: U. de base con Do-28D.
- Material: 638 Avo de combate (44 de ultramar para entrenamiento); además de 336 que van a darse de baja; ningún H armado.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- Aviones:
 - 231 F-4, entre 152 -F de caza y FGA, 7 -E de OCU (en EE.UU.), 72* RF-4E de RECOA.
 - 223 Tornado: 161 de FGA, 19* de ECR, 24* de OCU, 19* en SQUAD de entrenamiento tri-nacional (en Gran Bretaña).
 - 20 MiG-29 de caza, 4 -UB de entrenamiento.
 - 164 AlphaJet: 146 de FGA, 18* de entrenamiento de armas (en Portugal).
 - 84 Transall C-160 de Tp y entrenamiento.
 - 4 Boeing 707 (VIP), 7 CL-601 (VIP), 60 Do-28-D2 (6 VIP, 54 de Tp/ enlace); 1 Do-228, 7 HFB-320, 2 Il-62 todos de Tp; 4 L-410-S (VIP); 35 T-37B, 41 T-38A; 3 Tu-134, 2 Tu-154 todos de Tp; 3 VFW-614 (VIP).
- Helicópteros:
 - 109 UH-1D (105 de SAR, Tp, enlace; 4 VIP).
 - 20 Mi-8 de SAR, Tp.
 - 6 Mi-8S (VIP).
 - 25 Mi-2 de salvamento civil.
- Misiles:
 - ASM: AS-20, AGM-65 Maverick.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder.
 - SAM: 216 lanzadores Hawk, 68 Roland, 48 Patriot, 24 SA-5.
- Aparatos procedentes de las anteriores FA,s de la RDA:
 - Avo caza: 251 MiG-21, 58 MiG-23, 27 Su-22; (todo el material TLE será dado de baja o vendido según lo previsto en el Tratado CFE).
 - Avo Tp: 3 Tu-134, 24 Tu-154, 3 Il-62, 12 An-26, 4 L-410S (se está considerando el posible uso que vaya a dárseles en el futuro); 52 L-39, 1 An-2 (no se prevé su utilización).
 - H: 24 Mi-2 (se están utilizando para operaciones civiles de salvamento); 52 Mi-8 (todavía se está considerando su posible empleo en el futuro).
- Fuerzas en el extranjero:
 - Armada: 1 DDG, 1 F, 1 AO en el Mediterráneo turnándose cada 3 meses, con algunas ausencias (cobertura de alrededor del 50%).
- Fuerzas Paramilitares:
 - Guardia fronteriza federal dependiente del Ministerio del Interior (constitucionalmente no se considera como fuerza de combate): 25.600 organizados en 5 Mandos dotados con TOA MOWAG SW-1/-2; 2 Avo P-149D, 1 Do-27; H Bo-105M, 32 Alouette II, 13 UH-1D, 10 Bell 212, 22 Puma.
 - Servicio de vigilancia de costas: 550; 1 remolcador de bajura, 8 PCI.
- Fuerzas de la OTAN no alemanas:
 - OTAN:
 - CG del GE Norte (NORTHAG).
 - CG del GE Centro (CENTAG).
 - CG de las FA,s aliadas en Europa Central.
 - CG de las Fuerzas Terrestres de Jutlandia y Schleswig-Holstein (LANDJUT).
 - CG de la Fuerza Móvil del Mando aliado en Europa (AMF).
 - CG de la FAT 2 aliada (2 ATAF).
 - CG de la FAT 4 aliada (4 ATAF).
 - Bélgica: 22.800; 1 CG de CE, 1 CG de Div; 1 BRIAC, 1 BRIMZ (NORTHAG).
 - Canadá: 7.000; 1 BRIMZ reforzada; 1 SQUAD H tácticos; 1 Div aérea con 2 SQUAD de FGA (CENTAG/4 ATAF).
 - Francia: 43.700; 1 CG de CE; 2 DAC. En Berlín: 2.700, 1 RIAC, 1 RI.
 - Holanda: 5.700; 1 BRIAC (NORTHAG).
 - Reino Unido: 63.400; 1 CG de CE, 3 DAC, 13 SQUAD aviación (NORTHAG/2 ATAF). En Berlín: 2.800, 1 Bri Inf.
 - Estados Unidos: 222.500; 1 CG de E, 2 CG de CE; 2 DAC, 2 DIMZ; 1 BRIAC; 1 CG del EA; 2 Div aéreas (CENTAG/4 ATAF). En Berlín: 4.300, 1 Bri Inf.
 - URSS: 338.000.
 - ET: 1 CG de GE, 5 CG de E, 7 DAC, 6 Div fusileros MT.
 - EA: 1 CG E aéreo, 8 Rg de FGA, 9 Rg de caza.

BÉLGICA

—GENERALIDADES:

—Población: 9.860.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	317.080	345.800	773.320
—Mujeres:	303.880	332.200	746.920

—PIB:

—En millones de francos: 6.180.000 (1.989), 6.504.450 (1.990).

—En millones de dólares: 156.840 (1.989), 194.640 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,97% (1.989), 3,3% (1.990).

—Inflación: 3,07% (1.989), 3,45% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 89.770 (1.989), 91.000 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de francos: 102.700 (1.990), 157.723 (según definición OTAN 1.990), 102.394 (1.991).

—En millones de dólares: 3.070 (1.990), 4.720 (según definición OTAN 1.990), 3.250 (1.991).

—1 dólar: 39,404 francos belgas (1.989), 33,418 (1.990), 31,519 (1.991).

—FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 85.450 (3.050 mujeres, 34.100 de reclutamiento forzoso).

—Periodos de servicio: 10 meses en Alemania ó 12 meses en territorio belga.

—Reservas totales: 234.000. De ellas se estima han efectuado su servicio en filas en los últimos 3 años 146.400 (147.400 del ET, 34.400 en Sanidad, 11.500 en la Armada, 40.700 en el EA).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 62.700 (incluido el Cuerpo de Sanidad); 27.850 de reclutamiento forzoso).

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 1 CG de CE, 2 CG de Div.
- 1 BRIAC: 2 BCCM, 2 BIMZ, 1 GACA ATP, 1 Cia C/C.
- 3 BRIMZ: cada una con 1 BCCM, 2 BIMZ, 1 GACA ATP, 1 Cia C/C.
- 1 Rg comandos Pac: 3 Bón comandos Pac, Escón Reco Acor, Cia C/C, Bia.
- Mando de Reco: 2 Gr de Reco, 1 BCCM.
- 1 BCCM independiente.
- 3 GACA ATP.
- 1 Gr SSM a 2 Bia, cada una con 2 Lance.
- 4 Gr de DA: 2 de Hawk; 2 de Cñ Gepard.
- 4 BING: 2 Zap, 1 de puentes, 1 de máquinas.
- 3 SQUAD de fuerzas aeromóviles ligeras.
- Reservas: algunas en situación de disponibilidad inmediata; 2 BRIMZ, 2 Bri Inf, 1 GACA ATP, U,s apoyo combate y logísticas; 11 RIMT, 4 BI de defensa territorial.
- Material:
 - CCM: 334 Leopard I.
 - CCL: 133 Scorpion (HACV CFE), 25 M-41.
 - Reco: 153 Scimitar.
 - AIFV: 514 AIFV-B (236 según los acuerdos CFE) (a).
 - TOA: 1.421 (932 según los Acuerdos CFE) (a), entre 525 M-113 (190 según los acuerdos CFE), 266 Spartan (198 según los acuerdos CFE), 510 AMX-VCI (424 según los acuerdos CFE), 43 BDX, 77 M-75.
- Total piezas de Art: 376 (60 en parque).
 - Remolcada: 21 M-101 de 105 mm.
 - ATP: 207, entre 28 M-108 de 105 mm; 41 M-109A3, 127 M-109A2 de 155 mm; 11 M-110 de 203 mm.
 - M: 130 M-30 (algunos ATP) de 107 mm; 18 de 120 mm; además de 285 de 81 mm.
 - SSM: 5 lanzadores Lance.
 - MCC: 420 Milan (325 sobre vehículo), 43 VCA Striker con Swingfire (en parque).
 - CCC: 80 JPK de 90 mm ATP (HACV CFE).
 - Cñ AA: 36 HS-804, 100 M-167 Vulcan de 20 mm; 54 Gepard ATP de 35 mm.
 - SAM: 39 lanzadores Hawk mejorado.
 - Avo ligero: 10 BN-2A Islander.
 - H: 51 SA-313/-318 (ninguno de ellos de ataque).

—ARMADA:

- Total: 4.550 (1.600 de reclutamiento forzoso).
- Bases: Ostende, Zeebrugge, Kallø (previsto su cierre el 31 de diciembre de 1.991)..
 - F: 4 Wielingen con 2 ASTT (LWT L-5 franceses), 1 M de 6 armas de ASW; además de 4 lanzadores de SSM MM-38 Exocet, 1 Cñ de 100 mm.
- Buques de guerra de minas: 22 MCMV.
 - 6 MSO Van Haverbeke (Aggressive estadounidense).
 - 10 MHC Aster (de 3 países).

- 2 MSC Stavelot (Adjutant estadounidense).
- 4 MSI Herstal.
- 3 buques de apoyo y diversos: 2 de mando/apoyo logístico, 1 de investigación/topografía.
- H: 3 SA-318.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 18.200 (4.650 de reclutamiento forzoso).
- FGA: 4 SQUAD con F-16A/B, 1 SQUAD con Mirage 5BA/BD.
- Caza: 2 SQUAD con F-16A/B.
- RECOA: 1 SQUAD con Mirage 5 BR.
- Tp: 2 SQUAD (1 con 12 C-130H; 1 con 2 Boeing 727 QC, 3 HS-748, 5 Merlin IIIA, 2 Falcon 20).
- Enlace: 1 SQUAD con CM-170.
- Entrenamiento: 3 SQUAD (2 con AlphaJet, 1 con SF-260).
- SAR: 1 SQUAD con Sea King Mk 48.
- Material: 144 Avo de combate (además de 41 en parque); ningún H armado.
 - Avo:
 - 36 Mirage: 18 5BA de FGA, 18 5BR de RECOA; además de 29 en parque (19 -BA, 10 -BD).
 - 108 F-16: 72 A/B de FGA, 36 de caza; además de 12 en parque.
 - 12 C-130 de Tp.
 - 2 Boeing 727, 3 HS-748 de Tp; 18 CM-170 de enlace; 28 SF-260, 31 AlphaJet.
 - H: 5 Sea King de SAR.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder.

—Fuerzas en el extranjero:

- En Alemania: 22.800 (en proceso de reducción); 1 CG de CE, 1 BRIAC, 1 BRIMZ; COMRECCE; 3 GACA, 1 GA de SSM, 2 de Cñ AA Gepard, 2 de SAM, 3 BZ; 200 CCM; 3 SQUAD de H.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz.
 - En Oriente Medio (UNTSO): 4 observadores.

—Fuerzas paramilitares:

- Gendarmería: 16.800 con 62 VCA FN, 80 BDX; 5 H SA-313, 3 Puma.

—Fuerzas extranjeras:

- OTAN: CG de la OTAN en Bruselas; CG de SHAPE en Mons.
- EE.UU: 2.700.

CANADÁ

—GENERALIDADES:

- Población: 26.820.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	944.480	986.200	2.381.120
—Mujeres:	902.800	943.680	2.290.520

—PIB:

- En millones de dólares canadienses: 651.620 (1.989), 690.717 (1.990).

(a) Se indica entre paréntesis el número de TOA/AIFV sujetos a los acuerdos CFE; el resto son vehículos de aspecto similar, pero no computables.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- En millones de dólares estadounidenses: 550.350 (1.989), 591.980 (1.990).
- Crecimiento PIB: 4,3% (1.989), 1% (1.990).
- Inflación: 5% (1.989), 4,8% (1.990).
- Deuda en millones de dólares estadounidenses: 238.860 (1.989), 266.290 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de dólares canadienses: 12.000 (1.990), 13.283 (según definición OTAN 1.990) (a), 13.203 (1.991).
 - En millones de dólares estadounidenses: 10.280 (1.990), 11.380 (según definición OTAN, 1.990) (a), 11.420 (1.991).
- 1 dólar estadounidense: 1,184 dólares canadienses (1.989), 1,1668 (1.990), 1,1558 (1.991).

Las FAS canadienses se encuentran unificadas y organizadas en Mandos funcionales. El Mando Móvil ejerce el mando de las unidades de combate del ET y el Mando Marítimo el de todas las navales a la vez que el control operativo de las aeronavales. El Mando Aéreo ejerce el mando de todas las aéreas. El Mando Móvil tiene el control operativo del TAG. El CG de la FAT 4 en Europa ejerce el control operativo de la División Aérea Canadiense 1.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 86.600; 9.400 mujeres; del total de efectivos unos 10.400 no se encuentran distribuidos por ejércitos.
- Reservas: Primarias 29.200, entre ET (Milicia) 24.000; Armada 3.600; EA 1.600; Suplementarias 35.300.

—EJERCITO DE TIERRA (Componente Terrestre):

- Total: 35.800.
- 1 CG de Div.
 - 1 BRIMZ reforzada, con 1 RIAC, 2 BIMZ, 1 RACA, 1 RZ.
 - 3 Bri reforzadas:
 - 2 con 1 RIAC, 3 BIMZ, 1 GACA, 1 RZ.
 - 1 con 1 RIAC, 1 BI, 1 RIAT, 1 RA, 1 RZ.
 - 1 RAAA (4 Bía).
 - 1 Fuerza de servicios especiales (4.000): 1 RIAC, 1 BI, 1 RIAT, 1 RA, 1 RZ.
- Reservas: Milicia (18 unidades tipo Bón Acor, 18 Art, 52 Inf, 11 Zap, 20 de apoyo logístico, 11 Cía Sanidad); Rangers canadienses (en la Región Septentrional 750, organizados en 37 patrullas que van a incrementarse; en Terranova 900).
- Material:
 - CCM: 114 Leopard C-1 (77 según acuerdos CFE).
 - Reco: 174 Lynx, 195 Cougar.
 - TOA: 1.405 (277 según acuerdos CFE), entre 881 M-113 A2 (136 en parque), 55 M-577, 269 Grizzly, 200 Bison.
 - Art remolcada: 255 piezas, entre 12 Modelo 44 (L-5) a lomo, 189 C1 (M-101) (4 según acuerdos CFE) de 105 mm; 54 M-114 (en parque) de 155 mm.
 - Art ATP: 76 M-109 (26 según acuerdos CFE) de 155 mm.

- M: 150 de 81 mm.
- MCC: 150 TOW (64 ATP sobre M-113).
- CSR: 780 Carl Gustav de 84 mm.
- Cñ AA: 20 GDF-005 de 35 mm; 57 L-40/60 de 40 mm.
- SAM: 14 ADATS, 111 Blowpipe, 14 Javelin.

—ARMADA (Componente Marítimo):

- Total: 17.400.
 - 3 SS Ojibwa (Oberon británico) con HWT Mk 48; además de USGW Harpoon.
 - 19 fragatas:
 - 11 FFH.
 - 1 Halifax con 1 H CH-124A Sea King de ASW (o 1 EH-101) dotado con LWT Mk 46, 2 LC dobles de ASTT; además de 2 cuádruples de Harpoon y 2 de 8 SAM Sea Sparrow (es probable no se encuentre plenamente operativa).
 - 4 Iroquois (incluidas 2 en proceso de conversión a DDG) con 2 H CH-124 Sea King de ASW (con LWT Mk 46), 2 LC triples de ASTT, 1 M triple de ASW; además de 1 Cñ de 127 mm.
 - 2 Annapolis y 4 St Laurent con 1 H Sea King, 2 LC triples de ASTT, 1 M triple de ASW; además de 2 Cñ de 76 mm.
 - 8 FF.
 - 4 Restigouche mejorada con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 1 M triple de ASW.
 - 4 Mackenzie con 2 lanzadores triples de ASTT, 2 M triples de ASW; además de 4 Cñ de 76 mm. (Además se cuenta con 1 FFH en dique (para adiestramiento en puerto).
 - Buques de combate y vigilancia costera: 12.
 - 6 PCC escuela Fundy (ex-MSC).
 - 5 PCC Porte St Jean, 1 PCI Lig (adiestramiento de las Reservas).
 - Guerra de minas: 2 MSO Anticosti, para adiestramiento de las Reservas (navíos de apoyo transformados).
 - 7 buques de apoyo y diversos: 2 AO Protecteur con 3 H Sea King, 1 AO Provider con 2 H Sea King, 3 AGOR, 1 de apoyo a inmersiones.

—Despliegue y bases:

- Atlántico: CG en Halifax (el Jefe de las Fuerzas Marítimas es también el COMCANLANT); 3 SS, 10 FFH, 1 FF, 2 AGOR; 2 SQUAD de RECOM con 7 CP-140 cada uno, 1 SQUAD de RECOM con 12 CP-121, 3 SQUAD de H de ASW con 32 CH-124.
- Pacífico: CG en Esquimalt; 1 FFH, 7 FF, 1 AGOR, 6 PCC; 1 SQUAD de RECOM con 4 CP-140.
- Reservas: 3.600 encuadrados en 24 U,s para tripular embarcaciones de vigilancia, MCM, control del Tp marítimo, refuerzo de las U,s regulares.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 23.000.
 - División aérea canadiense (Base de Lahr en Alemania Occidental): 2 SQUAD con CF-18, además de 1 SQUAD asignado a la OTAN con CF-18 basados en Canadá.
 - Grupo de cazas:
 - Caza: 5 SQUAD (1 de entrenamiento) con CF-18.; 1 SQUAD con CF-5.

(a) El año fiscal canadiense abarca desde el 1 de abril al 31 de marzo; los datos OTAN están referidos al año natural.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- EW: 1 SQUAD de entrenamiento con CE-144 (CL-601), CT-133.
- Información lejana: Centro alternativo de operaciones de combate del NORAD en North Bay con 47 Asto radar: 11 de largo y 36 de corto alcance; Centro de control operativo regional (ROCC); 1 estación de identificación y seguimiento espacial.
- Grupo aeronaval:
 - 6 SQUAD de RECOM: 4 (1 de entrenamiento) con CP-140 (P-3 modificado); 2 (1 en reserva) con CP-121.
 - ASW: 3 SQUAD de H (1 de entrenamiento) con CH-124, algunos embarcados.
 - Enlace: 2 SQUAD de empleo general con Avo T-33, CP-121; H CH-135 (Bell 212).
- Grupo aerotático (TAG):
 - 11 SQUAD de H: 5 con CH-135, CH-136; 2 con CH-47; 4 de reserva con CH-136.
- Grupo de Tp aéreo:
 - 6 SQUAD de Tp: 4 (1 de entrenamiento) con CC-130E/H Hercules; 1 con CC-137 (Boeing 707); 1 con CC-109, CC-144.
 - 4 SQUAD de Tp/SAR (1 en reserva) con Avo CC-115, CC-130, CC-138 y con H CH-113/-113A.
 - Enlace: 3 U,s de H de base con CH-118, CH-135.
- Grupo de entrenamiento (directamente dependiente del CG del Mando Aéreo):
 - Entrenamiento: 3 escuelas de vuelo con Avo CF-116, CT-133, CT-134, CT-114, CC/CT-142; H CH-139. 1 unidad de demostraciones con CT-114.
- Material: 203 Avo de combate (además de 60 en parque); 131 H armados.
- Aviones:
 - 127 CF-18: 88 -A; 39 -B.
 - 58 CF-5: 26 -A; 32 -D (además de 55 -A, 5 -D en parque).
 - 18 CP-140 de RECOM.
 - 32 CC-130E/H de Tp.
 - 5 CC-137: 1 de Tp, 4 Cis/Tp.
 - 7 CC-109 de Tp; 16 CC/E-144 (7 de entrenamiento EW, 1 de pruebas, 4 VIP, 4 de Tp); 8 CC-138 de SAR/Tp; 14 CC-115 de SAR/Tp; 60 CT-133 (36 de entrenamiento, 24 de enlace); 108 CT-114, 20 CT-134 todos de entrenamiento; 8 CC/T-142 (2 de Tp, 6 de entrenamiento).
- Helicópteros:
 - 32 CH-124 de ASW embarcados; además de 3 en parque.
 - 44 CH-135: 37 tácticos, 7 de SAR/enlace; 64 CH-136 (62 tácticos, 2 de pruebas/entrenamiento); 14 CH-113 de SAR/Tp; 9 CH-118, 13 CH-139 todos de enlace.
- Fuerzas en el extranjero:
 - Alemania:
 - 1 BRIMZ reforzada (4.400) asignada a CENTAG; 77 CCM Leopard 1, 32 Ob ATP M-109 de 155 mm, 48 MCC TOW; 1 SQUAD H de ataque con 12 CH-136..
 - 1 Div aérea (2.600): 2 SQUAD de FGA con 45 CF-18, 4 CT-133 de enlace.

- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:
 - En Noruega (con material TLE preposicionado): 6 piezas Art, 14 ACV.
 - En Afganistán (OSGAP): 1 observador.
 - En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
 - En América Central (ONUCA): 1 U de H (124), 45 observadores
 - En Chipre (UNFICYP): 572 en 1 BI.
 - En Egipto (MFO): 136.
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 300 dedicados a trabajos de Zap, 1 observador.
 - En Siria/Israel (UNDOF): 240 (apoyo logístico).
 - En otras zonas de Oriente Medio (UNTSO): 22.

—Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de Guardacostas: 5.700 (con tripulaciones civiles); unos 89 buques, entre los que se incluyen 1 de arrastre pesado/rompehielos; 7 rompehielos grandes, 6 medios, 5 ligeros; 14 grandes buques nodriza/guardacostas de SAR; 2 Avo DHC-7R, 37 H, 5 aerodeslizadores.

DINAMARCA

—GENERALIDADES:

—Población: 5.081.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	170.320	190.160	393.680
—Mujeres:	163.000	181.760	377.480

—PIB:

—En millones de coronas: 776.015 (1.989), 810.105 (1.990).

—En millones de dólares: 107.160 (1.989), 130.890 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,3% (1.989), 1,6% (1.990).

—Inflación: 4,8% (1.989), 2,6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 79.450 (1.989), 80.020 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de coronas: 16.094 (1.990), 16.399 (según definición OTAN 1.990), 16.725 (1.991).

—En millones de dólares: 2.600 (1.990), 2.650 (según definición OTAN, 1.990), 2.850 (1.991).

—1 dólar: 7,31 coronas (1.989), 6,189 (1.990), 5,877 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 29.400 (10.300 de reclutamiento forzoso, 1.000 mujeres).

—Periodo de servicio: 9-12 meses (hasta 27 meses en ciertas unidades).

—Reservas: 72.700 entre 54.000 del ET, 5.900 de la Armada, 12.800 del EA. De la Guardia Nacional (Hjemmevaernet), integrada por voluntarios hasta los 50 años de edad) puede contarse con 55.000 en el ET, 5.000 en la Armada, 10.000 en el EA.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: Unos 17.900 (9.100 de reclutamiento forzoso).

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

—Fuerza de cobertura (formada por unidades de tiempo de paz que pasan a encontrarse en condiciones de combate cuando son reforzadas, y por algunas unidades de la reserva listas para ser movilizadas):

- 2 Mandos geográficos, 1 CG de Div.
- 5 BRIMZ, cada una con 1 BCCM, 2 BIMZ (incluido 1 de la Reserva), 1 GACA, U,s apoyo.
- 1 Bri de Inf (-).
- 2 Gr Reco.
- 1 unidad de aviación ligera con unas 8 secciones.

—Defensa regional (en cuadro hasta decretarse la movilización):

- 7 CG de Región.
- 5 Ag de combate regimentales, cada una con 2-3 BI, 1 GA, 1 Cía carros.

—1 BI (de la ONU).

—Material:

- CCM: 499, entre 230 Leopard 1A3, 216 Centurion.
- CCL: 53 M-41 DK-1.
- TOA: 595 M-113 (316 según los acuerdos CFE).
- Total piezas de Art: 553.
 - Remolcada: 317, entre 184 M-101 de 105 mm; 24 M-59, 97 M-114/39 de 155 mm; 12 M-115 de 203 mm.
 - ATP: 76 M-109 A3 de 155 mm.
 - M: 160 de 120 mm; además de 388 de 81 mm (incluidos 55 M-106).
- MCC: 140 TOW (56 de ellos ATP).
- CSR: 1.117 Karl Gustav de 84 mm; 150 de 106 mm.
- CCC: 126 KVGKN de 84 mm/105 mm (anteriormente carros Centurion).
- Cñ AA: 36 L/60 de 40 mm.
- SAM: Hamlet (Redeye).
- Aviación ligera: 8 SAAB T-17.
- H: 14 Hughes 500M, 12 AS-550C2.

—ARMADA:

- Total: 5.000 (600 de reclutamiento forzoso).
- Bases: Copenhague, Korsor, Frederikshavn.
- 4 SSC: 2 Tumleren (Kobben noruego modificado) con HWT Sw FFV Tipo 61; 2 Narhvalen con HWT FFV Tipo 61 y 41.
- 3 F Niels Juel con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon.
- Buques de combate y vigilancia costera: 37.
 - 10 LR lanzamisiles PFM Willemoes con 2 lanzadores cuádruples Harpoon.
 - 27 patrulleros.
 - 5 oceánicos: 1 PCO Beskytteren, 3 Hvidbjornen, 1 Thetis, todos con 1 H Lynx.
 - 7 costeros: 4 PFC Flyvefisken (Stanflex 300), 3 PCC Agdlek.
 - 15 de bajura: 3 Daphne, 2 Magen, 9 Barso, 1 Lig.
- Buques de guerra de minas: 9.
 - 6 minadores: 4 Falster (400 minas), 2 Lindormen (50 minas).
 - 3 MSC de MCMV Alssund (MSC 128 estadounidenses).

- 7 buques de apoyo y diversos: 2 AOT (menores), 4 rompehielos (con tripulación civil), 1 Yate Real.
- 8 H Lynx (hasta 4 de ellos embarcados).

—Defensa de costas:

- 2 fortificaciones costeras con Cñ de 150 mm; Cñ AA de 40 mm; radar de costa.
- Reservas (de la Guardia Nacional): 37 LR de vigilancia de bajura.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 6.500 (600 de reclutamiento forzoso).
- Mando aéreo táctico:
 - FGA/DA: 5 SQUAD, 4 de ellos con F-16A/B; 1 con F-35 Draken.
 - FGA/RECOA: 1 SQUAD con RF-35 Draken.
 - Tp: 1 SQUAD con C-130 H, Gulfstream III, SAAB T-17.
 - SAR: 1 SQUAD con H S-61A.
 - Entrenamiento: 1 escuela de vuelo con T-17.
- Grupo de DA: 2 GAAA SAM que encuadran 8 Bia HAWK mejorado.
- Grupo de información y control: 5 estaciones radar.
 - Material: 106 Avo de combate, ningún H armado.
 - Aviones: 63 F-16A/B de FGA/caza; 43 F-35 (16 de FGA/caza, 18* RF-35 de FGA/RECOA, 9* TF-35 de entrenamiento; 3 C-130H de Tp, 3 Gulfstream III de Tp, 29 SAAB T-17 (6 de enlace, 23 de entrenamiento).
 - Helicópteros: 8 S-61 de SAR.
 - Misiles:
 - ASM: AGM-12 Bullpup.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder.
 - SAM: 36 lanzadores de HAWK mejorado.

—Fuerzas en el extranjero (de la ONU para el mantenimiento de la paz):

- En Afganistán (OSGAP): 1 observador.
- En Chipre (UNFICYP): 1 BI; 350.
- En India/Paquistán (UNMOGIP): 6 observadores.
- En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores, 25 de personal de apoyo.
- En Oriente Medio (UNTSO): 11 observadores.

—Fuerzas de la OTAN:

- CG de las Fuerzas Aliadas en los Accesos al Báltico (BALTAP).

ESPAÑA

—GENERALIDADES:

—Población: 40.083.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.674.900	1.680.400	3.175.300
—Mujeres:	1.587.800	1.605.000	3.069.300
—PIB:			
—En millones de pesetas:	44.985.000 (1.989),	49.388.900 (1.990).	
—En millones de dólares:	380.010 (1.989),	484.540 (1.990).	

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- Crecimiento PIB: 4,9% (1.989), 3,2% (1.990).
- Inflación: 6,8% (1.989), 6,7% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 84.570 (1.989), 100.450 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de pesetas: 870.000 (1.990), 973.490 (según definición OTAN 1.990), 858.091 (1.991).
 - En millones de dólares: 8.540 (1.990), 9.550 (según definición OTAN, 1.990), 8.970 (1.991).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,1 (1.990).
- 1 dólar: 118,38 (1.989), 101,93 (1.990), 95,71 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas: 257.400 (158.000 de reclutamiento forzoso) en proceso de reducción; unas 200 mujeres.
 - Periodos de servicio: 12 meses (para los voluntarios puede prolongarse a 18, 24 ó 36 meses).
 - Reservas: 2.400.000 (de los 3 ejércitos hasta los 38 años de edad); Reserva Inmediata: 249.600 entre ET 142.700, Armada 47.700, EA 59.200.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 182.000 (115.000 de reclutamiento forzoso).
 - 8 Mandos Operativos Regionales, incluidos los 2 insulares:
 - 1 DAC: 1 BRIAC, 1 BRIMZ, 1 RACA, 1 RCLAC, 1 RZ.
 - 1 DIMZ: 2 BRIMZ, 1 RACA, 1 RCLAC, 1 RZ.
 - 1 DIMT: 2 BRIMT, 1 BRIMZ, 1 RACA, 1 RCLAC, 1 RZ.
 - 2 DM (cada una con dos Bri, 1 RA, 1 RZ).
 - 2 BRC (cada una con 1 RCAC, 2 RCLAC, 1 RACA)
 - 1 BRIAT.
 - 6 Gr operaciones especiales.
 - 5 Bón regionales de Ing.
 - Fuerzas de la Reserva General:
 - Legión (7.000) con 3 U tipo Rg:
 - 2 con 1 BIMZ, 1 BIMT, 1 Cía C/C.
 - 1 con 2 BIMT, 1 BI ligera.
 - 1 BRIPAC con 3 BI (forma también parte de la Fuerza de Acción Rápida).
 - 1 Mando de AAA: 6 RAAA que incluyen 1 GAAA SAM Hawk y 1 Bía AAA SAM Nike Hercules; 1 GAAA SAM Roland.
 - 1 Mando de ACA: 1 RACA, 1 Rg localización, 1 Rg LCM.
 - 1 Mando de ACTA (6 RAMIX, 1 Ag ACTA).
 - 1 Mando Ing: 2 RING.
 - Guardia Real (Unidad tipo Rg que encuadra Cia,s de los 3 ejércitos y 1 Escón escolta a caballo).
 - Aviación del ET (FAMET):
 - PLM con 1 Cía de entrenamiento, 1 de apoyo, 1 de H.
 - 1 Bón H de ataque.
 - 1 Bón H de Tp (1 Cía medios, 1 pesados).
 - 3 U H de maniobra.
- Material:
 - CCM:838 (84 en parque), entre 299 AMX-3J (60 - EM2), 329 M-47E1, 46 M-47E2, 164 M-48A5E.
 - Reco: 340 BMR-VEC, 100 BMR-625 (HACV CFE).
 - TOA: 1.742 (1.082 según acuerdos CFE), entre 1.201 M-113 (576 según acuerdos CFE), 541 BMR-600 (506 según acuerdos CFE).
 - Total piezas Art: 1.355.
 - Remolcada: 722, entre 284 M-26, 170 M-56 a lomo, todas de 105 mm; 160 390-1 de 122 mm; 84 M-114 de 155 mm; 24 M-115 de 203 mm.
 - ATP: 156, entre 48 M-108 de 105 mm; 96 M-109A1 de 155 mm; 12 M-110A2 de 203 mm.
 - LCMP: 12 Teruel de 140 mm.
 - M: 265 M-40, 192 ATP M-106, 8 ATP BMR de 120 mm; además de 1.200 de 81 mm (incluidos 187 ATP).
 - ACTA: 117 de 152,4 mm; 16 de 305 mm; 17 de 381 mm.
 - MCC: 442 Milan, 28 HOT.
 - CSR: 654 de 106 mm.
 - Cñ AA: 329 GAI-BO1 de 20 mm; 92 GDF-002 bitubo de 35 mm, 274 L-70 de 40 mm.
 - SAM: 24 lanzadores Hawk mejorado, 13 Roland, 13 Skyguard/Aspide.
 - H: 189 (28 de ataque), entre 3 HU-8, 59 HU-10B, 68 HA-15 (31 con Cñ de 20 mm, 28 con HOT, 9 de entrenamiento), 6 HU-18, 17 HR-12B, 18 HT-21, 18 HT-17.
- Despliegue:**
 - Ceuta y Melilla: 15.800; 2 RCAC, 2 Tercios Legión, 2 RAMIX, 2 GAAAL, 2 Ag Ing, 1 Ag ACTA.
 - Baleares: 5.600; 1 RI con 2 BI; 1 RA con 2 GACA, 1 GACTA; 1 BZ; 1 Cía operaciones especiales.
 - Canarias: 10.000; 2 BI, 1 Tercio Legión, 2 RACTA, 2 BZ, 2 Cía operaciones especiales.
- ARMADA:**
 - Total: 39.800, incluida IM (22.000 de reclutamiento forzoso). 5 Mandos: Flota, Cantabria (Atlántico), Mediterráneo, Estrecho, Canarias.
 - Bases: Ferrol (CG de Cantabria), Rota (CG de la Flota), Cádiz (CG del Estrecho), Cartagena (CG del Mediterráneo y base de submarinos), Palma de Mallorca, Mahón, Las Palmas (CG de Canarias).
 - Submarinos: 8.
 - 4 Galerna (Agosta francés) con F-17 y HWT L.5, además de USGW Exocet.
 - 4 Delfin (Daphné francés) con F-17 y HWT L.5.
 - Buques principales de combate en superficie: 20.
 - 1 portaaeronaves Príncipe de Asturias (16.200 Tm). Ag aérea con alrededor de 21 Avo; una distribución típica de ellos es 8 AV-8B, 8 Sea King (LWT Mk 46), 4 AB-212, 1 Sea King de ASW.
 - 4 destructores Churruga (Gearing estadounidense) con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 2 torres dobles de Cñ de 127 mm, 1 H Hughes 500 (2 de ellos finalizaron su periodo de servicio activo en septiembre de 1.991).
 - 15 fragatas.
 - 9 FFG de AAW/ASW.
 - 4 Santa María (Perry estadounidense) con 1 lanzador de SAM SM-1 MR/Harpoon, 2 triples de ASTT, 1 H SH-60B.
 - 5 Baleares con 1 SAM SM-1 MR, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 ASTT de 533 mm, 4 de 324 mm;

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

además de 2 lanzadores cuádruples de Harpoon, 1 Cñ de 127 mm.

- 6 Descubierta con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 LC doble de ASW; además de 2 dobles de SSM Harpoon.
- Buques de combate y vigilancia costera: 62.
 - De vigilancia oceánica: 2 PCO Serviola, 4 Atrevida.
 - Costeros: 20, entre 1 PFC Cormoran, 19 PCC (6 Lazaga, 10 Anaga, 3 ex-MSA Nalón).
 - De bajura: 36, entre 6 PFI Barceló, 30 PCI Lig.
- Buques de guerra de minas: 12 MCMV.
 - 4 MSO Guadalete (Aggressive estadounidense).
 - 8 MSC Júcar (Adjutant estadounidense).
- Buques anfibios: 4.
 - 2 de Tp Castilla (Paul Revere estadounidense) con capacidad para 1.600 soldados.
 - 2 LST Velasco (Terrebonne Parish estadounidense) con capacidad para 400 soldados, 18 carros. Además existen otras 13 embarcaciones: 3 LCT, 2 LCU, 8 LCM.
 - 26 buques de apoyo y diversos: 1 AOR, 1 de Tp, 7 remolcadores oceánicos, 2 de apoyo a inmersiones, 3 de suministro de agua, 7 AGHS, 1 escuela, 1 de recuperación de submarinos.

—Fuerza aeronaval:

- FGA: 2 SQUAD.
 - 1 con AV-8A Matador (Harrier II), TAV-8A.
 - 1 con AV-8B.
- Enlace: 1 SQUAD con 3 Comanche, Citation.
- H: 6 SQUAD.
 - 2 de ASW: 1 con SH-3D/G Sea King (modificados a SH-3H), 1 con SH-60B (LAMPS-III).
 - 1 de mando/RECOA con AB-212.
 - 1 de entrenamiento con Hughes 369HM.
 - 1 U. de AEW con SH-3D (con radar Searchwater).
- Material: 21 Avo de combate, 35 H armados.
 - Avo: 21 AV-8, entre 8 -A, 11 -B todos de FGA, 2* TAV-8A de entrenamiento 2 Comanche, 2 Twin Comanche, 3 Citation II todos de enlace.
 - H: 10 AB-212 de ASW/SAR, 12 SH-3 de ASW (9 -H, 3 -D), 10 Hughes 369HM de ASW, 6 SH-60B de ASW, 8 Bell 47G de entrenamiento.

—Infantería de Marina:

- Total: 7.500 (6.000 de reclutamiento forzoso). 1 Rg de IM (3.500) con 2 BI, 1 Bón de apoyo, 3 Bia; 5 Rg de IM de defensa de bases.
- Material:
 - CCM: 16 M-48E.
 - VCA: 17 CCL Scorpion (HACV CFE), 27 anfibios LVTP-7, 36 BLR.
 - Art remolcada: 12 Oto Melara M-56 de 105 mm descomponibles en cargas.
 - Art ATP: 12 M-52A1 de 105 mm, 6 M-109A de 155 mm.
 - MCC: 12 TOW, 18 Dragon.
 - LC: M-65 de 88 mm, C-90C de 90 mm.
 - CSR: 68 de 106 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 35.600 (21.000 de reclutamiento forzoso).
- Mando aéreo central (MACEN): 4 Alas.
 - 5 SQUAD de cazas.
 - 2 con EF-18 (F-18 Hornet).
 - 1 con RF-4C.
 - 2 con Mirage F-1CE/BE.
 - 4 SQUAD de Tp en 2 Alas con C-212, CN-235.
- Mando aéreo de Levante (MALEV): 2 Alas.
 - 4 SQUAD de cazas.
 - 2 con EF-18 (F-18 Hornet).
 - 2 con Mirage III EE/DD.
 - 2 SQUAD de Tp en 1 Ala.
 - 1 con C-130H/H-30.
 - 1 de Tp/Cis con KC-130H.
- Mando aéreo del Estrecho (MAEST): 3 Alas.
 - FGA: 2 SQUAD con F-5A, RF-5A: 2 SQUAD de OCU con F-5B.
 - RECOM: 1 SQUAD con P-3A.
- Mando aéreo de Canarias (MACAN): 1 Ala.
 - FGA: 1 SQUAD con Mirage F-1EE.
 - Tp: 1 SQUAD con C-212, Do-27.
 - SAR: 1 SQUAD con Avo F-27, H AS-332.
- Mando de entrenamiento (MAPER):
 - 11 SQUAD de Avo con Piper (Aztec, Navajo), Beech (Bonanza, Baron), C-101 Aviojet, C-212, E-26 Támiz.
 - 2 SQUAD de H: 1 con AB-205A, UH-1H; 1 con Hughes 269.
- Mando de material (MAMAT): 1 Ala.
 - Pruebas: 1 SQUAD con C-101, C-212.
- Grupo de CG de las FA,s (ACGA):
 - Tp: 1 SQUAD de H con SA-330, AS-332; 1 SQUAD de Avo con Boeing 707 (Cis/Tp), Falcon 900, Falcon-50, Falcon-20, 1 DC-8 para VIP (que va a reemplazarse).
 - SAR: 3 SQUAD (1 en el MACAN).
 - 1 con Avo C-212; H AS-332.
 - 1 con Avo C-212; H AS-332, SA-319.
 - 1 (MACAN) con Avo F-27; H AS-332.
 - Apoyo: 2 SQUAD con CL-215, Do-27/C-127.
 - Enlace: 1 SQUAD de Avo con C-212, Do-27/C-127; 1 SQUAD de H con SA-330, AS-332.
 - Material: 247 Avo de combate, ningún H armado.
- Aviones:
 - 72 EF-18 A/B de caza y OCU.
 - 47 F-5: 12 -A de FGA, 23 -B de OCU, 12 RF-5A de RECOA.
 - 80 Mirage: 34 F-1CE de FGA; 4 F-1BE, 19 F-1EE, 18 IIIIEE, 5 IIIIDE, todos de caza.
 - 40 F-4: 32 -C de caza, 8 RF-4C de RECOA.
 - 8 P-3 de RECOM: 3 -A, 5 -B.
 - 3 Boeing 707 Cis/Tp.
 - 12 C-130H: 7 de Tp, 5 KC-130H Cis.
 - 82 C-212: 26 de Tp, 9 de SAR, 8 de RECOA, 9 de topografía, 27 de entrenamiento, 3 de EW. 2 de EW.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 85 C-101 de entrenamiento.
- 17 CL-215 de apoyo.
- 18 DHC-4 de Tp.
- 3 Falcon 20, 1 Falcon 50, 2 Falcon 900, todos de Tp VIP.
- 3 F-27 de SAR.
- 46 Do-27/CASA C-127 de enlace.
- 38 T-35 de entrenamiento.
- 41 aptos para otras misiones: 6 Aztec, 3 Navajo, 27 Bonanza, 5 Baron.
- Helicópteros: 12 AB-205/UH-1H de entrenamiento; 5 SA-319 de SAR; 5 SA-330 de Tp; 12 AS-332 (9 de SAR, 3 de Tp); 17 Hughes 300A (TH-55A) de entrenamiento.
- Misiles: AIM-7 Sparrow, AIM-9 Sidewinder.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En Angola (UNAVEM II): 6 observadores.
 - En América Central (ONUCA): 58 observadores.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Guardia Civil: 63.000 (3.000 auxiliares); 20 Tercios (U,s tipo RI), 56 Bón rurales, 6 Ag de seguridad de tráfico, 1 Ag especial antiterrorista; TOA BLR, H B-11T (BK-117).
- Fuerzas de la OTAN no españolas:**
 - EE.UU.: 8.700 entre Armada 3.700, EA 5.000: 1 CG FA,s con 1 Ala táctica con 72 Avo de combate.

FRANCIA

—GENERALIDADES:

—Población: 56.655.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.010.360	2.108.560	4.344.800
—Mujeres:	1.922.480	2.022.640	4.195.240

—PIB:

—En millones de francos: 6.098.500 (1.989), 6.464.410 (1.990).

—En millones de dólares: 955.860 (1.989), 1.187.150 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,6% (1.989), 1,8% (1.990).

—Inflación: 3,4% (1.990), 3,5% (1.991).

—Deuda en millones de dólares: 146.000 (1.989).

—Presupuesto de defensa:

—En millones de francos: 189.440 (1.990), 232.926 (según definición OTAN 1.990), 194.548 (1.991).

—En millones de dólares: 34.790 (1.990), 42.780 (según definición OTAN, 1.990); 37.340 (1.991).

—1 dólar: 6,3801 francos (1.989), 5,4453 (1.990), 5,21 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: unos 453.100 (13.000 mujeres, 228.800 de reclutamiento forzoso), incluidos 5.700 del Estado Mayor Central Interejércitos, 8.500 (2.200 de reclutamiento forzoso) del Servicio de Sanidad, 400 del Servicio de Carburantes no relacionados a continuación.

—Periodos de servicio: 12 meses (puede ampliarse voluntariamente hasta 16-24 meses).

—Reservas: asignadas a movilización 419.000; ET 325.000, Armada 24.000, EA 70.000. Potencial: 1.314.500 entre ET 915.000, Armada 220.000, EA 179.500.

—FUERZAS NUCLEARES ESTRATEGICAS:

—Total: 18.700; repartidos sensiblemente entre ET 2.800, Armada 5.000, EA 10.200, Gendarmería 700.

—Armada: 4 SSBN con 64 SLBM.

—1 L'Inflexible con 16 M-4/TN-70 ó -71; además de USGW SM-39 Exocet.

—3 Le Redoutable modernizados con 16 M-4; además de SM-39. (No se incluyen entre los operativos los 2 SSBN Le Redoutable con 16 misiles M-20/TN-60 dado que, al publicar el Instituto de Estudios Estratégicos este número del Balance Militar, se preveía la retirada de servicio de uno de ellos, el S-611, para octubre de 1.991 y así mismo que el otro, el S-610, se encuentra en largo proceso de puesta a punto y transformación a M-4).

—Ejército del Aire:

—IRBM: 18 misiles SSBS S-3D/TN-61 organizados en 2 SQUAD (Centro de pruebas con 4 silos).

—Bombarderos: 2 SQUAD con 12 Mirage IVP dotados con ASM nucleares (ASMP Air-Sol, Moyenne-Portée) de alcance medio; además de 13 en parque.

—Entrenamiento: 8 Mirage IIIB, 5 Mirage IV, 1 Mystère-Falcon 20P, 2 Alpha Jet.

—Cis: 1 Ala de 3 SQUAD con 11 C-135FR.

—Comunicaciones: 4 centros aerotransportados de comunicaciones a bordo de 4 C-160 ASTARTE.

—RECOA: 2 Mirage IVA.

—FUERZAS NUCLEARES «PREESTRATEGICAS»:

—Total: 8.450.

—ET: 6.100; 40 lanzadores SSM Pluton.

—Armada: 150; 40 Avo de ataque Super Etendard (que se dotarán con ASM nucleares ASMP); además de 24 en parque.

—EA: 2.200 organizados en 2 Alas con 5 SQUAD (2 con 30 Jaguar armados con bombas AN-52, 3 con 45 Mirage 2000N armados con ASMP) (Este material se encuentra también relacionado dentro de los ejércitos respectivos).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 280.300 (6.000 mujeres, 173.500 de reclutamiento forzoso).

Los regimientos son normalmente de entidad batallón.

—1 E (operaciones en el Continente) con 2 CE: 1 con 3 DAC, 1 DIMT; 1 con 2 DAC, 1 DIMT.

(Resumen U,s de combate divisionarias: 14 Rg Acor, 10 RIMZ, 9 RA, 2 RCAC, 9 RIMT, 6 Escón C/C).

—U,s de E/CE: 3 RCAC, 1 Rg operaciones especiales, 1 Rg Pac, 1 RI, 5 RA, 5 Rg SSM Pluton (a 3 Bía con 2 lanzadores cada una), 5 Rg SAM Roland (a 4 Bía), 3 Rg SAM HAWK (1 de ellos de instrucción), (3 Rg de H de combate (cada uno con 10 SA-330, 16 SA-341/-342 C/C, 10 SA-341 armados con Cñ), 6 RZ, 1 de GEL.

—Fuerza de acción rápida (FAR): 48.000.

—1 Div Pac: 6 RI Pac, 1 RC Acor, 1 RA.

—1 Div IM AT: 3 RI, 2 RCLAC, 1 RA, 2 Cía Zap.

—1 DAC ligera: 2 RCAC, 2 RI sobre TOA, 1 RA, 1 RZ.

—1 DM: 6 RI montaña, 1 RCLAC, 1 RA, 1 BZ.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 1 Div aeromóvil: 1 RI, 3 Rg de H de combate, 1 de enlace, 1 logístico. En total 241 helicópteros: 84 SA-330, 90 SA-342/HOT, 67 SA-341 (30 armados con Cñ, 27 de RECOA, 10 de enlace).
- 1 Bri franco-alemana (las U,s francesas cuentan con 1 RCLAC, 1 RIMZ, 1 Escón Reco).
- Legión extranjera (8.500): 1 RIAC, 1 Rg Pac, 6 RI, 1 RZ.
- 12 Rg IM (en ultramar).
- Reservas:
 - 2 DAC ligeras (sobre la base de las escuelas de Inf y Acor) con 2 Rg carros, 2 RI, 1 RA cada una.
 - 1 Div territorial (en el Rhin): 1 RZ en actividad; 5 RZ, 1 RAAA, 3 BI en reserva.
 - Refuerzos de personal para el E.1 y la FAR (101.000).
 - 7 Bri (a 2 RI, 1 Rg Acor con AML-90, Milan, M de 120 mm), 22 Rg de armas combinadas, para la defensa territorial de 3 Zonas de defensa, 1 Región independiente; 5 Distritos de defensa.
 - Material:
 - CCM: 1.349 AMX-30 (549 -B2) (1.343 según acuerdos CFE).
 - CCL: 143 AMX-13 (HACV CFE).
 - Reco: 313 AMX-10RC (HACV CFE), 192 ERC-90F4 Saga-e (HACV CFE), 588 AML-60/-90 (quizá 300 en parque), 55 VBL M-11.
 - AIFV: 817 AMX-10P/PC.
 - TOA: 174 AMX-13 VTT, 3.500 VAB (2.692 según acuerdos CFE).
 - Total piezas Art: 1.403.
 - Remolcada: 399, entre 149 HM-2 (130 según acuerdos CFE) de 105 mm; 206 BF-50 (40 en parque), unas 44 TR-F-1 de 155 mm.
 - ATP: 371, entre 253 AU-F-1, 118 F-3 (94 en parque) de 155 mm.
 - LCM: 11 de 227 mm (de instrucción).
 - M: 366 RT-F1, 256 M-51 (606 según acuerdos CFE) de 120 mm.
 - SSM: 40 lanzadores Pluton.
 - MCC: 1.396 Milan, HOT (135 de ellos ATP sobre VAB).
 - LC: 11.456 de 89 mm; APILAS de 112 mm.
 - Cñ AA: 1.268, entre 105 53T1, 775 53T2 de 20 mm; 26 AMX-13 DCA bitubo ATP, 362 remolcados de 30 mm.
 - SAM: 345, entre 69 HAWK, 181 Roland I/II, 95 Mistral.
 - H: 704, entre 22 AS-332M, 141 SA-313/-318, 64 SA-316/-319, 133 SA-330, 157 SA-341F/M (24 armados con HOT, 67 con Cñ, 66 de empleo general), 187 SA-342M (157 con HOT, 30 de empleo general).
 - Avó ligero: 5 MH-1521, 3 L-19, 2 Reims-Cessna 406.
- ARMADA:
 - Total: 65.300, incluidos 11.000 de la Fuerza aeronaval y 2.600 de IM (1.800 mujeres; 19.100 de reclutamiento forzoso).
 - Mandos: 1 de submarinos estratégicos (ALFOST); 2 en la metrópoli (CECLANT, CECMED); 2 en ultramar, en el Océano Indico (ALINDIEN) y Océano Pacífico (ALPACI).
 - Bases: en Francia, Cherburgo, Brest (CG), Lorient, Tolón (CG); en Ultramar, Papeete (CG, Tahiti), La Réunion, Noumea (Nueva Caledonia), Fort de France (Martinica).
 - Submarinos:17.
 - Estratégicos: 4 SSBN (ya tratados en el apartado Fuerzas nucleares estratégicas).
 - Tácticos:13.
 - 4 SSN Rubis de ASW/ASUW con HWT F-17, USGW SS-39 Exocet.
 - 9 SS: 4 Agosta con HWT F-17 además de USGW Exocet, 5 Daphne, con HWT E-15; además de 3 en parque.
 - Buques principales de combate en superficie: 41.
 - 2 PA CVS Clemenceau (33.300 Tm), con capacidad para 40 Avo (normalmente 2 U,s con 16 Super Etendard, 1 con 6 Alizé; 1 Dest con 2 H Etendard IVP, 2 Super Frelon, 2 Dauphin, 1 Alouette).
 - 1 crucero.
 - 1 CGH Jeanne d'Arc (escuela/ASW) con 6 SSM Exocet MM-38, 4 Cñ de 100 mm y capacidad para 8 H Lynx.
 - 4 destructores DDG.
 - 2 Cassard con un lanzador de SAM MR Standard SM-1; además de 8 Exocet MM-40, 1 Cñ de 100 mm, 2 ASTT, 1 H SA-365 (ASW/OTHHT).
 - 2 Suffren con 1 lanzador doble de SAM Masurca; además de 1 SUGW Malafon, 4 ASTT, 4 Exocet MM-38, 2 Cñ 100 mm.
 - 34 fragatas.
 - 7 Georges Leygues con 2 H Lynx (LWT Mk 46), 2 ASTT; además de 5 con 8 Exocet MM-40 y 2 con 4 MM-38, todos con 1 Cñ de 100 mm.
 - 3 Tourville con 2 H Lynx, 1 SUGW Malafon, 2 ASTT; además de 6 Exocet MM-38, 2 Cñ de 100 mm.
 - 1 Duperré con 1 H Lynx, 2 lanzadores de ASTT; además de 4 lanzadores de Exocet MM-38, 1 Cñ de 100 mm.
 - 1 Aconit con Malafon, 2 ASTT; además de 4 Exocet MM-38, 2 Cñ de 100 mm.
 - 5 Commandant Rivière con 2 lanzadores triples de ASTT, 12 de armas de ASW lanzadas desde M; además 4 están armadas con Exocet MM-38 cuádruple y todas ellas con Cñ de 100 mm.
 - 17 D'Estienne d'Orves con 4 ASTT, 1 M de 6 armas de ASW; además de que 3 cuentan con 2 Exocet MM-38, 6 con 4 MM-40 y todas ellas con Cñ de 100 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 24.
 - 1 PCO Albatros de vigilancia oceánica (de la Fuerza de servicios públicos).
 - 21 costeros: 10 L'Audacieuse; 1 Iris; 8 PCC Léopard (escuela); 1 PCC Sterne, 1 Grebe (de la Fuerza de servicios públicos).
 - 2 PCI Athos de bajura.
 - 23 buques de guerra de minas:
 - Minadores: ninguno, pero los submarinos y el Thetis (buque de pruebas) pueden lanzarlas.
 - Medidas contraminas: 22.
 - 10 MHC Eridan tripartitas.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 5 MHC Circé.
- 3 MSO Ouistreham (Agresive estadounidense).
- 4 MCM Vulcain de apoyo a la inmersión de minas.
- 9 buques anfibios.
 - 1 LPD Foudre con capacidad para 450 soldados, 30 carros, 4 H Super-Puma, 2 LCT CDIC ó 10 LCM.
 - 2 LPD Ouragan con capacidad para 350 soldados, 25 carros, 2 H Super Frelon.
 - 1 LSD Bouganville con capacidad para 500 soldados, 6 carros, 2 H AS-332 (asignado para apoyo al centro DIRCEN de pruebas nucleares del Pacífico Sur).
 - 5 LSM Champlain (BATRAL) con capacidad para 140 soldados, 7 carros
- Otras embarcaciones anfibia: 8 LCT, 26 LCM.
- 33 buques de apoyo y diversos.
 - 5 AO de apoyo en ruta Durance.
 - 17 de mantenimiento y apoyo logístico: 2 AOT (menores); 1 Jules Verne con 2 H SA-319, 5 Rhin de mantenimiento y servicios, 3 de Tp, 6 remolcadores (4 fletados a empresas civiles).
 - 5 de empleo especial (pruebas): 2 de misiles, 1 de sonar, 1 de guerra de minas, 1 de actividades submarinas.
 - 6 de investigación y topografía: 5 AGHS, 1 AGOR.
- Fuerza aeronaval:**
 - Total: 400; 156 Avo de combate, 52 H armados.
 - De ataque nuclear: 3 U de Super Etendard (con armas nucleares AN52).
 - Caza: 1 U de Crusader F-8E (FN), siguiendo programa de modernización (SLEP).
 - ASW: 2 U de Alizé.
 - RECOM: 6 U (4 de Atlantic, 2 de Gardian).
 - RECOA: 1 U de Etendard IVP.
 - OCU: Etendard IVM, Alizé, Zéphir.
 - Entrenamiento: 5 U con N-262 Frégate, Piper Navajo, EMB-121 Xingu, MS-760 Paris, Falcon 10MER, Rallye 880.
 - U diversas: 3 de enlace/transmisiones (1 VIP) con Falcon 10MER, Alizé, N-262, Xingu, Navajo; 1 de pruebas con N-2504; 2 de Avo ligeros con 12 Rallye 880, 6 CAP-10.
 - ASW: 3 SQUAD con Lynx.
 - Comandos: 2 SQUAD de asalto con SA-321.
 - Entrenamiento: SE-3130, SA-316.
 - U diversas: 2 de SAR/comunicaciones con SE-3130, SA-316; 1 de pruebas con SE-3130, SA-319, Lynx SA-321.
 - Material: 105 Avo de combate (otros 51 en parque); 48 H armados.
 - Aviones:
 - 38 Super Etendard (de ataque); 21 en parque. Un total de 48 van a modificarse para dotarlos de ASMP.
 - 18 Etendard: 8 IVP (RECOA), 10 IVM (entrenamiento); otros 7 en parque.
 - 8 Crusader de caza; además de 11 en parque. A 17 de ellos se les está aplicando un programa de modernización (SLEP).
 - 27 Alizé: 19 de ASW, 8 de entrenamiento.
- 24 Atlantic de RECOM; además de 12 en parque.
- 3 Atlantique NG de RECOM en pruebas.
- 5 Gardian de RECOM.
- 16 Zephir de entrenamiento; 15 Nord 262 (12 de entrenamiento, 3 de misiones diversas); 12 Navajo (2 de entrenamiento, 10 de misiones diversas); 16 Xingu (11 de entrenamiento, 5 de misiones diversas); 16 Rallye 880 (4 de entrenamiento, 12 de misiones diversas); 8 CAP-10 de misiones diversas; 8 MS-760 de entrenamiento; 6 Falcon 10MER (4 de entrenamiento, 2 de misiones diversas).
- Helicópteros:
 - 36 Lynx de ASW.
 - 16 SA-321: 12 de ASW, 4 de Tp de asalto.
 - 12 SA-313: 4 de entrenamiento, 8 de misiones diversas.
 - 32 SA-316/-319: 10 de entrenamiento, 22 de misiones diversas.
 - ASM: AS-12/-20/-30, Martel AS-37, Exocet AM-39..
 - AAM: R-530, R-550 Magic, Sidewinder.
- Infantería de Marina:**
 - Total: 2.600.
 - Unidades de comandos: 600 soldados.
 - 4 Ag asalto.
 - 1 U nadadores de ataque.
 - 1 Sc de CG.
 - Fuerza de defensa de bases navales: 2.000.
- Fuerza de servicios públicos:**

Dotada con personal naval que lleva a cabo misiones de protección general de costas, así como SAR, protección pesquera y vigilancia de tráfico marítimo. Cuentan con 1 PCC Sterne, 1 Grebe, 1 Mercure, 1 PCO Albatros, 3 Avo N-262, 3 H SA-360 (los navíos se encuentran incluidos en los totales de embarcaciones costeras y de vigilancia). El mando se ejerce a través de Prefecturas Marítimas: No.1 en Cherburgo, No.2 en Brest, No.3 en Tolón.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 92.900 (5.500 mujeres, 34.000 de reclutamiento forzoso), incluidas las fuerzas estratégicas y pre-estratégicas.
 - Mando de defensa aérea (CAFDA):
 - Caza: 11 SQUAD encuadrados en 4 Alas:
 - 6 con Mirage F-1C.
 - 5 con Mirage 2000C.
 - Entrenamiento: 4 U con CM-170.
 - Control: 10 estaciones automáticas de radar STRIDA II, 1 Ala con 4 E3F.
 - SAM: 12 SQUAD (1 de entrenamiento) con 24 Bía Crotale (48 U de fuego, 24 U radar).
 - Cñ AA: 300 de 20 mm.
 - Fuerza aérea táctica (FATAC):
 - 6 Alas, 2 SQUAD.
 - FGA: 9 SQUAD.
 - 3 con Mirage III E.
 - 2 con Mirage III E/Mirage 5F.
 - 4 con Jaguar A.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- RECOA: 1 Ala organizada en 3 SQUAD con Mirage F-1 CR.
- Entrenamiento: 3 SQUAD OCU.
 - 1 con Jaguar A/E.
 - 1 con F1 C/B.
 - 1 con Mirage 2000/BC.
(Seguidamente se detallan las U,s agregadas al Mando aéreo de transporte):
 - 2 SQUAD de EW: 1 con Avo C-160 de ELINT/ESM, H AS-330; 1 con DC-8 de ELINT
 - 1 SQUAD de H con SE-3130, SA-316.
- Mando aéreo de transporte (COTAM):
 - 19 SQUAD de Tp.
 - 1 de Tp pesado con DC-8F.
 - 5 de Tp táctico con C-160/-160NG/C-130H.
 - 13 de Tp ligero/entrenamiento/SAR con C-160, N-262, Falcon 20, Falcon 50, Falcon 900, MS-760, DH-6, EMB-121.
 - 1 OCU de entrenamiento con N-262, C-160.
 - 5 SQUAD de H con AS-332, AS-355, SA-313/-316/-319, SA-365.
 - 1 OCU de entrenamiento con SA-313/-316, SA-330.
- Mando de entrenamiento (CEAA): 5.000.
 - Entrenamiento: AlphaJet, CM-170, EMB-121, TB-30, CAP-10B/-20.
- Material: 845 Avo de combate; ningún H armado.
- Aviones:
 - 530 Mirage: 19 F-1B de OCU, 135 F-1C de caza, 53 F-1CR de RECOA, 83 IIIE de FGA, 30* IIIB/BE de entrenamiento, 39 -5F de FGA, 2 IVA, 18 IVP de bombardeo, 97 -2000B/C (74 -C, 23 -B), 54 -2000N.
 - 156 Jaguar: 121 -A (de ataque, FGA, entrenamiento), 35* -E de entrenamiento.
 - 159* Alpha Jet de entrenamiento.
 - 4 DC-8.
 - 12 C-130 de Tp: 3 -H, 9 -H-30.
 - 11 Cis C-135F/FR.
 - 76 C-160: 2 Gabriel de ELINT/ESM, 4 ASTARTE de comunicaciones, 40 de Tp táctico, 8 OCU, 22 -NG de Tp táctico.
 - 24 N-262: 21 de Tp ligero, 2 de entrenamiento, 1 de pruebas.
 - 5 C-212 (de apoyo al centro de vuelos de pruebas).
 - 21 Falcon: 15 -20 (8 de Tp, 7 de diversas misiones), 2 -50 de Tp, 2 -900 de Tp, 41 MS-760 de diversas misiones; 10 DHC-6 de Tp, 25 EMB-121 (4 de Tp, 21 de entrenamiento), 148 TB-30 de entrenamiento, 55 CAP-10B/230 de entrenamiento.
- Helicópteros:
 - 31 SA-313 Alouette II (9 de OCU).
 - 38 SA-319 Alouette III.
 - 28 SA-330 Puma: 25 de Tp, 3 de OCU.
 - 6 AS-332 Super Puma de Tp.
 - 1 SA-365 Dauphin de Tp.
 - 7 AS-350 Ecureuil.
 - 24 AS-355 Fennec de Tp.
- Misiles:
 - AAM: R-530, Super 530F/D, R-550 Magic I/II, AIM-9 Sidewinder.
 - ASM: AS-30/-30L, Martel AS-37.
- Despliegue de la Armada:
 - Flota del Atlántico (CG en Brest): 4 SSBN, 7 SS, 1 CCH, 2 DDG, 12 fragatas, 91 de medidas contra minas, 4 anfibios.
 - Flotilla del Canal (CG en Cherburgo): 3 fragatas, 5 de medidas contra minas.
 - Flota del Mediterráneo (CG en Tolón): 4 SSN, 2 SS, 2 PA, 2 DDG, 10 F, 4 de medidas contra minas.
- Fuerzas en el extranjero:
 - Alemania: 43.700; 1 CG de CE, 2 DAC (según acuerdos CFE: 530 CCM, 920 ACV, 190 piezas Art, 120 MCC). En Berlín 2.700; 1 RIAC, 1 RI.
 - Antillas-Guayana (CG en Cayenne): 8.800; 3 Rg de IM, 1 Rg de la Legión extranjera, 4 buques (1 de ellos anfibio), 1 Avo Atlantic (Dakar, Senegal), 1 U de Tp aéreo con Avo C-160 y con H SA-330, SA-316/319, AS-350.
 - Océano Indico (Mayotte, La Reunión): 3.300; 1 RI de IM, 1 Gr de apoyo, 1 Cía de la Legión extranjera, 1 U de Tp aéreo con Avo C-160 y con H SA-319.
 - Armada: Escuadrón del Océano Indico, Mando ALINDIEN (CG embarcado); 900; 4 F, 4 buques de vigilancia y combate, 1 anfibio, 3 de apoyo (1 de mando), 1 Avo Atlantic.
 - Nueva Caledonia (CG en Noumea): 3.800; 1 Rg de IM, 1 Bón de apoyo, 2 Cía de Inf, 1 U de Tp aéreo, 1 Dest Fuerzas aeromóviles con Avo de RECOM C-160, Gardian y H SA-319, SA-330. Gendarmería: 1.100.
 - Polinesia (CG en Papetee): 5.400 (incluido el Centro de experimentación del Pacífico); 1 Rg de IM, 1 Rg de la Legión extranjera, 1 U de Tp aéreo con Avo SE-210, Gardian y con H AS-332 y SA-319; Gendarmería.
 - Escuadrón naval del Pacífico (Mando, ALPACI, CG en Papeete) con 900 hombres; con 4 F, 4 buques de vigilancia y costeros, 3 anfibios y 5 Avo Gardian de RECOM.
 - República Centroafricana: 1.200.
 - De guarnición: 1 Ag con 1 Cía motorizada; 1 Sc de 6 VCA AML; Cía de apoyo con Avo ligeros O-1E, M de 120 mm, MCC Milan.
 - Procedentes de Francia: 1 Escón y 1 Sc de VCA AML; 2 Cía Inf; 1 Bía 105 mm; 1 Dest FAMET (3 H de Tp medio); elemento aéreo con Avo de combate y Tp y con H.
 - Chad: 1.100; 3 Cía Inf; U,s AAA; Avo de combate y Tp y H.
 - Yibuti: 4.000; 2 RI, 1 Rg de la Legión extranjera, 1 Dest FAMET (5 H de Tp medio); 1 SQUAD con 10 Avo Mirage F1C, 1 C-160 y con 2 H SA-316, 1 SA-319.
 - Gabón: 800; 1 Rg IM; Avo Jaguar, 1 C-160, Atlantic; 1 H SA-319.
 - Costa de Marfil: 500; 1 Rg IM; 1 H AS-350.
 - Senegal: 1.200; 1 Rg IM; Avo Atlantic de RECOM; 1 U de Tp aéreo (Avo C-160 de Tp; H SA-316/-319).
 - Fuerzas de la ONU y de mantenimiento de la paz:
 - Libano (UNIFIL): 500; 1 Gr logístico.
 - Egipto (MFO): 20; 2 Avo de Tp DHC-6, 1 C-160 entre otros.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

—Oriente Medio (UNTSO): 25 observadores.

—Irak/Kuwait (UNIKOM): 20 observadores.

—Fuerzas paramilitares:

—Gendarmería: 89.300 (incluidos 1.400 mujeres, 10.600 de reclutamiento forzoso y 967 civiles) repartidos en U,s Territoriales (53.900), Móviles (17.300), Escuelas (5.800), Misiones especiales (5.100), Ultramar (2.500), Marítimas (1.200), Aéreas (1.100); Reservas: 130.000.

—Material: 121 VCA AML, 28 VBC-90; 33 TOA AMX-VTT, 155 VBRG170; 288 M de 81 mm; 15 lanchas de vigilancia PCI; 6 Avo Cessna 206C; 3 H SE-3130, 3 SA-316, 9 SA-319, 29 AS-350.

GRAN BRETAÑA

—GENERALIDADES:

—Población: 56.670.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.858.800	2.097.900	4.437.900
—Mujeres:	1.766.400	1.996.200	4.264.600

—PIB:

—En millones de libras: 507.210 (1.989), 552.859 (1.990).

—En millones de dólares: 831.680 (1.989), 986.720 (1.990).

—Crecimiento PIB: 2,1% (1.989), -1,3% (1.990).

—Inflación: 7,8% (1.989), 9,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 325.300 (1.989).

—Gastos de Defensa:

—En millones de libras: 19.072 (1.989), 21.580 (1.990).

—En millones de dólares: 31.270 (1.989), 38.520 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de libras: 20.143 (1.990), 22.000 (según definición OTAN 1.990), 22.800 (1.991).

—En millones de dólares: 35.950 (1.990), 39.260 (según definición OTAN 1.990); 43.550 (1.991).

—1 dólar: 0,6099 libras (1.989), 0,5603 (1.990), 0,5235 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 300.100, incluidas 18.100 mujeres y unos 9.100 soldados que sirven fuera de Gran Bretaña.

—Reservas: 347.200.

—ET: 268.800 entre 187.500 del Ejército Regular, 72.000 del Territorial (TA), unos 3.200 de la Fuerza de servicio en la metrópoli, 6.100 del Rg de defensa del Ulster (UDR) de los cuales 3.100 sirven sólo durante parte del tiempo.

—Armada: 31.400 entre 25.700 de U regulares y 5.700 del cuerpo de voluntarios y servicios auxiliares.

—IM: 3.900 entre 2.700 de U regulares y 1.200 del cuerpo de voluntarios y servicios auxiliares.

—EA: 43.100 entre 41.300 de U regulares y 1.800 del cuerpo de voluntarios y servicios auxiliares.

—FUERZAS ESTRATEGICAS:

—Total: 2.000.

—48 misiles SLBM a bordo de 3 SSBN Resolution con

16 Polaris A-3TK cada uno; además de 1 SSBN en largo proceso de puesta a punto.

—Estación del sistema de detección lejana (BMEWS), situada en Fylingdales (va a mejorarse).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 149.600 (incluidos 7.100 mujeres y 8.800 soldados que sirven fuera de Gran Bretaña, de los cuales unos 7.400 son Gurkhas). (Nota: Las U relacionadas como Rg son normalmente de entidad Bón).

—1 CG de CE.

—3 DAC: 2 con 3 BRIAC, 1 con 2 BRIAC y 1 BRIMZ (con Saxon en Gran Bretaña); las 3 con 1 RACA, 1 RZ, 1 Rg fuerzas aeromóviles, 1 Bía AA.

—Unidades de CE: 1 BRART (1 Rg SSM, 3 RACA pesados, 2 RAAA), 2 Rg de Reco Acor, 4 RZ.

—1 Div Inf: 1 Bri aeromóvil, 2 Bri Inf (en reserva), 1 RA.

—2 BRIMZ (Saxon).

—1 BRIAT.

—3 Bri Inf.

—11 CG de Bri Inf (3 para el control de las operaciones en Irlanda del Norte; el resto encuadran U mixtas del ejército regular y territorial con funciones únicamente de instrucción y administrativas)

—3 CG de Bri de Zap.

—Resumen de las U,s de combate:

—14 Rg Acor (1 de ellos de instrucción).

—5 Rg Reco Acor.

—15 BIMZ (8 con FV 432, 7 con Saxon).

—5 BI Acor (con Warrior).

—32 BI (incluidos 5 Gurkha).

—3 BIAT (2 sólo con misión Pac).

—1 Rg de Servicios aéreos especiales (SAS).

—18 RACA: 1 SSM con 12 lanzadores Lance, 3 pesados (1 de ellos con LCMP), , 8 ATP y otros 6 (incluidos 1 de comandos, 1 AT).

—3 RAAA (Rapier).

—13 RZ (incluido 1 Gurkha, 1 anfibio, 1 Acor).

—4 Rg de aviación del ET (se está organizando otro más)..

—Reservas:

—Ejército territorial: 2 Rg Reco Acor, 3 Rg Reco ligeros, 41 BI, 2 Rg SAS, 2 RACA, 1 RA información, 4 RAAA (con Blowpipe, Javelin), 8 RZ, 1 Cía Aviación del ET.

—Fuerzas de servicio en la metrópoli: unas 43 Cía (previstas 47).

—Regimiento de defensa del Ulster (UDR): 9 Bón (con misión de seguridad interna en Irlanda del Norte, únicamente).

—Regimiento de Hong Kong.

—Material:

—1.314 (1.198) CCM: 426 (408) Challenger, unos 850 (752) Chieftain, 38 (38) Centurion.

—CCL: unos 275 FV 101 Scorpion (256 HACV CFE).

—Reco: unos 315 FV 107 Scimitar, unos 1.000 Ferret, unos 350 Fox, 13 FV 601 Saladin (HACV CFE).

—AIFV: unos 510 (465) Warrior (MCV-80), 13 (13) FV 432 Rarden.

—TOA: 3.590 (2.516), entre 2.000 (1.240) FV 432, unos 250 (148) FV 603 Saracen, unos 405 (405) FV

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 103 Spartan, unos 527 (302) AT-105 Saxon, 313 (313) Humber.
 - Total piezas Art: 729 (636).
 - Remolcada: 345 (309), entre 212 (180), 52 (52) M-56 de 105 mm; 9 (9) de 5,5 pulgadas (140 mm); 72 (68) FH-70 de 155 mm.
 - ATP: 367 (313), entre 200 (151) FV 433 Abbot de 105 mm; 111 (109) M-109A1, 3 SP-70 (en pruebas) de 155 mm; 37 (37) M-107 de 175 mm; 16 (16) M-110 de 203 mm (que van a darse de baja).
 - LCM: unos 26 (14) de 227 mm.
 - M: unos 500 de 81 mm.
 - SSM: 14 lanzadores Lance (incluidos 2 en parque).
 - MCC: Est 1.100 Milan (72 sobre FV 103 Spartan), 48 Swingfire (sobre FV 102 Striker), TOW.
 - CSR: Carl Gustav de 84 mm.
 - SAM: Blowpipe, Javelin; 120 Rapier (unos 50 ATP).
 - Avo: 5 BN-2, 21 Chipmunk de entrenamiento.
 - Helicópteros: 30 Scout, 159 SA-341, 136 Lynx AH-1/-7/-9, 4 A-109.
 - Lanchas de desembarco: 2 Ardennes y 9 Arromanches logísticas; 4 Avon, LCVP Lig; 3 remolcadores, 28 embarcaciones de apoyo.
- ARMADA (RN):**
- Total: 61.800 (incluidas las U aeronavales, 7.400 de IM, 3.900 mujeres y 300 soldados que sirven fuera del Reino Unido).
 - Cuerpo auxiliar de la flota real (RFA): 2.350 civiles, tripulantes de los principales navíos de apoyo.
 - Servicio auxiliar marítimo real (RMAS): 2.900 civiles que proporcionan servicios costeros y portuarios.
 - Reservas:
 - Reserva de la flota real: 25.300 procedentes de la Armada regular, sin obligaciones de reinstrucción.
 - Reserva naval real (RNR): 5.700 entre 6 U de CG, 11 Centros de adiestramiento marítimo (STC), 12 Centros de adiestramiento en comunicaciones, 1 SQUAD de MCM con 10 MCMV y 19 PCI.
 - Servicio auxiliar naval real (RNXS): 3.200 entre 72 unidades de servicios auxiliares; CG portuario, patrulleo, etc.
 - Bases:
 - En Gran Bretaña: Northwood (CG Flota, CINCHAN/CINCEASTLANT), Devonport (CG), Faslane, Portland, Portsmouth, Rosyth (CG).
 - En ultramar: Gibraltar, Hong Kong.
 - Submarinos: 24.
 - Estratégicos: 3 SSBN, además de 1 en largo proceso de puesta a punto (ya tratados).
 - Tácticos: 21.
 - SSN: 14 (1 de ellos en proceso de puesta a punto), entre 6 Trafalgar, 6 Swiftsure, 1 Valiant y 1 Churchill, todos con HWT Mk 24 y USGW Harpoon.
 - SS: 7, entre 1 Upholder con HWT Mk 24 y Harpoon, 6 Oberon con HWT Mk 24.
 - Buques de combate en superficie: 48.
 - 2 PA CVV Invencible (además de 1 en largo proceso de puesta a punto), cada uno con 8 Avo Sea Harrier de V/STOL, 12 H Sea King (9 de ASW, 3 de AEW), además de 1 lanzador doble de SAM Sea Dart.
 - 12 destructores DDG Birmingham (2 de ellos en proceso de puesta a punto) con 1 lanzador doble de SAM Sea Dart; además de 1 H Lynx, 2 LC triples de ASTT, 1 Cñ de 114 mm.
 - 34 fragatas (2 de ellas en proceso de puesta a punto).
 - 4 Cornwall (tipo 22 Batch 3) con 1 H Sea King (con LWT Sting Ray), 2 lanzadores triples de armas ASTT; además de 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon, 1 Cñ de 114 mm.
 - 10 Broadsword (tipo 22 Batch 1/2) con 2 H Lynx (2 con 1 H Sea King), 2 lanzadores triples de armas ASTT; además de 4 SSM Exocet MM-38.
 - 3 Norfolk (tipo 23) con 1 H Lynx, 2 lanzadores dobles de armas ASTT; además de 2 cuádruples de Harpoon, 1 Cñ de 114 mm.
 - 6 Amazon con 1 H Lynx, 2 lanzadores triples de armas ASTT; además de 4 SSM Exocet MM-38, 1 Cñ de 114 mm.
 - 11 Leander:
 - 9 (Batch 2/3A) con 1 H Lynx, 2 lanzadores triples de armas ASTT; además de 4 Exocet MM-38.
 - 1 (Batch 3B) con 1 M de 3 armas de ASW; además de 2 Cñ de 114 mm.
 - 1 Batch 21 escuela con 2 lanzadores triples de armas ASTT.
 - 34 buques de combate y vigilancia costera:
 - 14 PCO de altura: 1 Endurance, 1 Sentinel, 2 Castle, 7 Jersey, 3 Peacock.
 - 20 PCI de bajura: 3 Kingfisher, 4 Manly, 13 Lig.
 - 35 buques de guerra de minas:
 - Minadores: ninguno especialmente dedicado, pero todos los submarinos tienen cierta aptitud para el tendido de minas.
 - Buques de medidas contraminas: 35.
 - 13 MCO Brecon.
 - 2 MHC Sandown.
 - 12 MSO Waveney (11 en la RNR).
 - 6 MHC Ton, 1 MSC Ton.
 - 1 MHC Wilton escuela.
 - 7 buques anfibios.
 - 2 LPD Fearless (1 en proceso de puesta a punto) con 4 LCU y 4 LCVP (con capacidad para 400 soldados, 15 CCM, 3 H).
 - 1 LST Sir Galahad, 4 Sir Lancelot, los 5 tripulados por el RFA y con capacidad para 16 CCM y 340 soldados (el Sir Galahad para 18 CCM).
(Además se cuenta con otras 32 embarcaciones: 15 LCU, 17 LCVP).
 - 35 buques de apoyo y diversas misiones.
 - 12 de apoyo en ruta: 3 AO Olwen, 1 Tidespring, 4 Green Rover; 2 AEF Grange, 2 Resource.
 - 11 de mantenimiento y logísticos: 1 AR, 4 AOT, 3 AE, 3 AT.
- Nota: En el apartado EJERCITO DE TIERRA pueden obtenerse datos sobre posibilidades adicionales de Tp anfibio.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 6 de empleo especial: 1 AVT, 1 escuela (fletado), 3 de investigación y pruebas, 1 Yate Real.
- 7 AGHS de topografía.
(26 de estos 35 buques actúan con tripulaciones civiles del RFA o RMAS).

—Fuerza aeronaval (FAA):

- DA/ataque: 3 SQUAD de Avo Sea Harrier FRS-1.
- ASW: 6 SQUAD de H Sea King HAS-5.
- ASW/ataque: 2 SQUAD con Lynx HAS-2/-3 (en U independientes).
- AEW: 1 SQUAD de H Sea King AEW-2, 1 SQUAD con Sea King Mk5.
- Apoyo a comandos: 3 SQUAD de H Sea King HC-4.
- SAR: 1 SQUAD de H Sea King HC-4.
- Entrenamiento: 2 SQUAD (1 con Avo Jetstream, 1 con H SA-341 Gazelle HT-2).
- Apoyo a la flota: Canberra T-18/-22, Hunter T-7/-8, GA-11, PR-11, 3 Mystère-Falcon 20 (bajo control civil y que actúan según contrato).
- Enlace: HS-125 (para VIP, tripulados por la RAF), Sea Heron, Sea Devon.
- Material: 45 Avo de combate, 153 H armados.
 - Aviones:
 - 45 Sea Harrier/Harrier: 41 FRS-1 (algunos transformándose en FRS-2); 4* T-4N de entrenamiento.
 - 2 Canberra de apoyo; además de 7 en parque.
 - 26 Hunter de apoyo y entrenamiento.
 - 2 HS-125 de Tp VIP; 11 Mystère-Falcon 20 de apoyo.
 - 19 Jetstream: 15 T-2, 4 T-3, todos de entrenamiento.
 - 14 Chipmunk de entrenamiento.
 - Helicópteros:
 - 120 Sea King: 76 HAS-5 (51 de ASW, 25* de entrenamiento), 34 HC-4 de comandos, 10 AEW-2.
 - 77 Lynx: 55 HAS-2, 22 HAS-3.
 - 22 Gazelle HT-2/-3 de entrenamiento.
 - Misiles:
 - ASM: Sea Skua, Sea Eagle.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder.

—Infantería de Marina (RM):

- Total: 7.400.
 - 1 Bri de comandos: 3 Rg comandos, 1 RA de comandos (ET) + 1 Bía (TA), 2 Cia comandos Zap (1 ET, 1 TA), 1 Rg logístico (de los 3 ejércitos), 1 SQUAD H ligeros.
 - 1 U en cuadro, de combate en montaña y operaciones en zonas heladas.
 - Fuerza especial de empleo sobre embarcaciones: CG y 5 SQUAD.
 - 2 SQUAD de asalto con 6 lanchas de desembarco.
 - 1 Ag (Commachio).
 - Material:
 - MCC: Milan.
 - SAM: Javelin, Blowpipe.
 - H: 8 SA-341, 6 Lynx AH-1.

—EJERCITO DEL AIRE (RAF):

- Total: 88.700 (incluidas 7.100 mujeres).
 - 11 SQUAD de FGA/bombardeo (con capacidad nuclear):
 - 9 con Tornado GR-1.
 - 2 con Buccaneer S-2A/B (de ataque marítimo, con ASM Sea Eagle).
 - 5 SQUAD de FGA:
 - 3 con Harrier: 1 con GR-3, 2 con GR-5/-7.
 - 2 con Jaguar.
 - 9 SQUAD de caza, más 1 Unidad.
 - 4 con Phantom; además de 1 U en las Malvinas.
 - 5 con Tornado F-3.
 - 1 SQUAD de RECOA con Tornado GR-1A; 1 U de Reco fotográfico con Canberra PR-9; 1 SQUAD con Jaguar.
 - 4 SQUAD de RECOM con Nimrod MR-2.
 - 1 SQUAD de AEW con 2 Sentry E-3D.
 - 2 SQUAD de ECM/ELINT: 1 de ECM con Canberra, 1 de ELINT con Nimrod R-1.
 - 3 SQUAD de Cis: 1 con Victor K-2, 1 con VC-10 K-2/-3, 1 con Tristar K-1/KC-1.
 - 5 SQUAD de Tp: 1 de Tp estratégico con VC-10 C-1, 4 de Tp táctico con Hercules C-1/-1K/-1P/-3P.
 - Enlace: 2 SQUAD de comunicaciones con Avo HS-125, Andover y con H SA-341E; U. de la Reina: Avo BAe HS-146-100, H Wessex.
 - 2 SQUAD de calibración: 1 con Andover E-3/-3A; 1 instalación de blancos y calibración con Canberra B-2/E-15/T-4/TT-18.
 - 10 OCU con Tornado GR-1, Tornado F-3, Buccaneer S Mk 2, Jaguar GR-1A/T-2A, Harrier GR-3-5, T-4 Nimrod, Canberra B-2/T-4, Hercules, VC-10, SA-330/CH-47.
 - 1 U de conversión de armas con Tornado GR-1.
 - 2 U de armas tácticas con Hawk T-1A.
 - Entrenamiento: Hawk T-1, Jet Provost, Jetstream T-1, Bulldog T-1, Chipmunk T-10, HS-125 Dominie T-1, Tucano T-1.
 - 5 SQUAD de H tácticos: 1 con Wessex, 2 con SA-330 HC-1, 2 con CH-47 HC-1.
 - 2 SQUAD de H de SAR organizadas en 9 U: 4 con Wessex HC-2, 5 con Sea King HAR-3.
 - Entrenamiento: Wessex, SA-341.
 - DA: 1 Bía SAM con Bloodhound 2.
 - Material: 530 Avo de combate (otros 323 en parque), ningún H armado.
 - 234 Tornado: 156 GR-1 (108 de ataque, 6 de RECOA, 18* en el SQUAD de entrenamiento trinacional de Cottesmore, 24* en U. de conversión de armas; 78 F-2/3 (60 de caza, 18* OCU); además de 76 en parque (47 GR-1, 29 F-2/-3 en parque).
 - 34 Buccaneer: 24 de ataque, 10* OCU; además de 28 en parque.
 - 44 Jaguar: 32 de FGA, 12* OCU; además de 71 en parque.
 - 56 Harrier: 48 GR-5 (36 de FGA, 12* OCU); 8* T-4 de OCU; además de 60 en parque.
 - 54 Phantom FGR-2 (48 cazas, 6*OCU); además de 71 en parque.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 144 Hawk: 84* con armas tácticas (aptos para Sidewinder), 60 de entrenamiento.
- 48 Canberra: 12 B-2 y 2 T-4 de entrenamiento; 4 PR-7 y 6 PR9 de RECOA, 12 T-17 de ECM, 8 TT-18 de remolque de blancos, 4 E-15 de calibración.
- 33 Nimrod: 3 R-1 de ECM, 24 MR-2 de RECOM, 6* OCU; además de 4 MR-2 en parque.
- 2 Sentry (E-3D) de AEW.
- 12 Victor Cis.
- 9 Tristar: 4 K-1 Cis/Tp, 2 KC-1 Cis/carga, 3 C-2 de Tp.
- 22 VC-10: 13 C-1 de Tp estratégico que van a modificarse a Cis/Tp, 5 K-2 Cis, 4 K-3 Cis.
- 60 Hercules C-130H modificados: 8 C-1 de OCU, 6 C-1K Cis/Tp, 16 C-1P de apoyo táctico repostables desde el aire, 30 C-3P de Tp táctico.
- 16 Andover: 8 de calibración, 8 de comunicaciones.
- 30 HS-125: 18 T-1 de entrenamiento, 12 CC-1/-2/-3 de comunicaciones.
- 2 BAe-146 de Tp VIP.
- 3 Chieftain de comunicaciones.
- 34 Jet Provost, 130 Tucano, 12 Jetstream, 116 Bulldog, 54 Chipmunk, todos de entrenamiento.
- Helicópteros:
 - 51 Wessex: 32 de Tp táctico, 15 de SAR, 2 OCU, 2 VIP.
 - 37 CH-47: 32 de Tp táctico, 5 OCU.
 - 45 SA-330: 40 de Tp táctico, 5 OCU.
 - 14 Sea King: 10 de SAR, 4 OCU.
 - 22 SA-341 de entrenamiento y enlace.
- Misiles:
 - AAM: AIM-9B/D/G Sidewinder, AIM-7E Sparrow, Sky Flash.
 - ASM: Martel, AGM-84A Harpoon, Sea Eagle.
 - ARM: AGM-45 Skrike.
 - SAM: 64 Bloodhound.
- Regimiento de la Fuerza Aérea Real:**
 - 3 CG de Ala.
 - 5 SQUAD lig acor.
 - 1 SQUAD armas ligeras.
 - 10 SQUAD SAM (Rapier).
 - Material: 37 CCL Scorpion (HACV CFE); 114 TOA Spartan, 13 TOA Saracen; 80 SAM Rapier.
 - Reservas (Rg FA,s Reales auxiliares): 6 SQUAD de defensa de campaña, 2 SQUAD de Cñ AA ligeros con 12 Cñ bitubo de 35 mm Oerlikon y Skyguard.
- Despliegue:**
 - En la metrópoli:
 - ET:
 - Fuerzas terrestres del Reino Unido (UKLF): Refuerzos para 1 CE (asignados a NORTHAG).
 - 1 Div Inf (del ejército regular: 1 Bri aeromóvil, 1 RA, 1 SQUAD de aviación del ET; del TA: 2 Bri Inf, 2 RA).
 - 1 BRIMZ (para DAC).
 - Otras U,s del TA: 18 BI, 2 Rg SAS, 1 Rg Art Loc, 4 RAAA con Blowpipe.
 - Fuerza móvil del Reino Unido (UKMF) (asignada a COMLANDJUT, sobre la base de 1 BRIMZ que sería reforzada por 5.000 hombres reservistas y del TA):
 - Fuerza móvil del Mando Aliado para Europa (terrestre) (AMF (L)), con unos 2.300; la contribución de Gran Bretaña consiste en 1 BI, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía T, 1 Cía Zap, 1 Bía, 1 Gr logístico; 1 U de aviación ligera del ET.
 - CG de Irlanda del Norte, con unos 9.200 (excluido UDR): 3 CG de Bri que controlan hasta 10 U tipo Bón en misión de Inf (6 de guarnición permanente, 4 en turno rotativo), 1 Cía SAS, 1 Cía Zap, 1 Rg aviación del ET, 9 Bón UDR. El resto de las unidades del Ejército Regular y Territoriales se dedican a la Defensa de la Metrópoli.
 - ARMADA:**
 - Flota (el CinC es a la vez CINCCAN y CINCEASTLANT):

Las fuerzas regulares, a excepción de la mayoría de los buques de combate y vigilancia costera, guerra de minas y unidades de apoyo, se encuentran asignadas a ACCHAN o EASTLANT.
 - IM: 1 Bri comandos (asignada a AFNORTH).
 - Ejército del Aire:**
 - Mando de ataque (el CinC es a la vez CINCUKAIR). Ejerce el mando sobre todas las operaciones de combate aéreo que no sean las de la RAF en Alemania, o en Belize o las Malvinas. Se descompone en 3 núcleos: Ag 1 (de Asalto, Ataque y Tp), Ag 11 (de DA) y Ag 18 (Marítima).
 - Mando de apoyo, que ejerce las funciones de entrenamiento, suministro y mantenimiento en apoyo de los otros Mandos.
 - En ultramar:**
 - Antártida: 1 buque de vigilancia en zonas heladas (en verano).
 - Isla de Ascensión: Dest de Hercules C-1K de la RAF.
 - Belize: 1.500.
 - ET: unos 1.200; 1 BI, 1 Sc Reco Acor, 1 Bía ACA, 1 Cía Zap, 1 U H con 3 Gazelle AH-1.
 - RAF: 300; 1 U aérea con 4 Harrier GR-3 de FGA, 4 H Puma, 1 Dest de DA Rapier con 4 U de fuego del Rg RAF.
 - Brunei: unos 800 del ET encuadrados en 1 BI Gurkha, 1 U de 3 H.
 - Canadá: Unidad del ET para instrucción y enlace; Dest de Tornados de la RAF.
 - Chipre: 4.200.
 - ET: 2.700 distribuidos entre 2 BI, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía apoyo Zap, 1 U helicópteros.
 - RAF: 1.500 distribuidos entre 1 SQUAD de H (Wessex), Dest de Avo Phantom y Tornado, 1 SQUAD armas ligeras de la RAF.
 - Islas Malvinas: unos 1.600.
 - ET: 1 Cía Inf (+) que cuenta, entre otros, con 1 Cía Zap (de campaña y apoyo a la infraestructura).
 - Armada: 1 DD/F, 1 buque de vigilancia, apoyo, auxiliar.
 - RAF: 1 U Phantom, 6 Hercules C-1K, 3 Sea King HAR-3, 6 H CH-47, 1 Bía Rapier del Rg RAF. (su composición detallada puede sufrir variaciones a lo largo del año).

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- Alemania: 63.400.
 - ET: 52.800 (del Ejército Británico del Rin asignado a NORTHAG), organizados en 1 CG de CE, 3 DAC, 1 Bri Art, 2 Rg Acor, 4 RZ; 2.800 de la Bri Inf de Berlín, distribuidos en 3 BI, 1 Escón Acor. (según acuerdos CFE deben contar con: 899 CCM, 1470 VCA, 300 piezas Art, 60 H ataque).
 - RAF: 10.600 (asignados a la ATAF 2), encuadrados en 13 SQUAD de Avo (con 154 Avo según acuerdos CFE): 7 SQUAD de Tornado, 2 de Harrier, 2 de Phantom FGR-2, 1 Tornado de RECOA, 1 Andover de comunicaciones; 2 SQUAD de H: 1 de SA-330, 1 de CH-47 de Tp. Del Rg de la RAF: 2 CG de Ala, 4 Bía SAM Rapier, 1 SQUAD armas ligeras. Berlín (700).
- Gibraltar: 1.600.
 - ET: 700; 1 BI (va a ser retirado), Rg Gibraltar (reserva).
 - Armada/IM: 500; 2 PCI, Dest IM, 2 lanzadores gemelos Exocet (de defensa de costas), Unidad de base.
 - RAF: 400; Dest periódicos de Avo Jaguar.
- Hong Kong: 6.500.
 - ET: 5.800, entre 1.700 británicos, 4.100 Gurkhas. Bri Inf Gurkha con 1 BI británico, 3 BI Gurkha, 1 Rg Zap Gurkha, 1 SQUAD H (-) con 10 Scout AH-1, 3 pequeñas lanchas de desembarco, 3 embarcaciones de otros tipos.
 - Armada/IM: 500 (300 de recluta local); 3 lanchas de vigilancia PCC Peacock, (12 embarcaciones de vigilancia efectuando servicios locales).
 - RAF: 300; 1 SQUAD de H Wessex con 10 HC-2 (hasta 1.997).
 - Reservas: Rg de Hong Kong (de reserva) 1.200.
- Océano Indico (Operación Armilla): 3 DD/F, 1 buque de apoyo.
 - En Diego García: 1 equipo naval, 1 Dest IM.
- En Nepal: 1.200 del ET (organización para la instrucción de Gurkhas)
- Indias Occidentales (véase también Belize): 1 DD/F.
 - 600 asesores militares en 33 países.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En Chipre (UNFICYP): 785 en 1 BI (-), 1 Escón lig Acor, 1 U helicópteros, elementos Zap y apoyo logístico (incluido el apoyo a UNIFIL).
 - En Egipto (MFO del Sinaí): 38 de personal de apoyo y administrativo.
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 20 observadores.
- Fuerzas de la OTAN en el Reino Unido:**
 - 24.400 estadounidenses (2.400 de la Armada, 22.000 del EA) con 1 CG de Fuerza Aérea, 246 Avo de combate.
 - Alemania/Italia: SQUAD tri-nacional de Tornados de entrenamiento.

GRECIA

—GENERALIDADES:

—Población: 10.174.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	369.240	385.000	762.080
—Mujeres:	348.120	363.680	727.320

- PIB:
 - En millones de dracmas: 8.798.400 (1.989), 10.646.064 (1.990).
 - En millones de dólares: 54.170 (1.989), 67.160 (1.990).
- Crecimiento PIB: 2,8% (1.989), 1,3% (1.990).
- Inflación: 13,8% (1.989), 20,4% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 18.670 (1.989), 20.700 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de dracmas: 621.774 (1.990), 597.929 (según definición OTAN 1.990), 777.218 (1.991).
 - En millones de dólares: 3.920 (1.990), 3.770 (según definición OTAN en 1.990); 4.520 (1.991).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 349,1 (1.990).
- 1 dólar: 166,42 dracmas (1.989), 158,51 (1.990), 171,85 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 158.500 (100.000 de reclutamiento forzoso, 2.200 mujeres).
 - Periodos de servicio: ET hasta 19 meses, Armada hasta 23 meses, EA hasta 21 meses.
- Reservas: unos 406.000 (hasta los 50 años de edad), distribuidos entre unos 350.000 del ET (Ejército de campaña 230.000, Ejército territorial/Guardia nacional 120.000), unos 24.000 de la Armada, unos 32.000 del EA.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 113.000 (100.000 de reclutamiento forzoso, 2.200 mujeres).
 - Ejército de campaña: 82.000; 3 Regiones Militares.
 - 1 CG de E, 4 CG de CE.
 - 2 CG de Div (1 DAC, 1 DIMZ).
 - 9 Div Inf (2 nivel A, 3 nivel B, 4 nivel C): cada una con 3 Bri Inf, 1 RA, 1 Gr Acor.
 - 5 BRIAC independientes (nivel A): cada una con 2 BCCM, 1 BIMZ, 1 GA ATP.
 - 2 BRIMZ independientes (nivel A): 2 BIMZ, 1 BCCM, 1 GA ATP, 1 Escón Reco Acor.
 - 1 Bri IM (nivel A): 3 Bón IM, 1 GA ligero, 1 Escón Acor.
 - 1 Rg comandos, 1 Rg incursiones.
 - 4 Gr Reco.
 - 10 GACA.
 - 6 GAAA Cñ.
 - 2 GAAA SAM Hawk mejorado.
 - 2 Bón y 1 Cia independiente, de aviación del ET.
 - Las U.s están dotadas de efectivos según 3 niveles diferentes: Nivel A al 85% y totalmente a punto; Nivel B al 60% y a punto en 24 horas; Nivel C al 20% y a punto en 48 horas.
- Ejército territorial: 31.000.
 - CG del Alto Mando militar del Interior y de las Islas.
 - 4 CG de mando militar territorial (incluida Atenas).
 - 1 Div Inf.
 - 1 Rg Pac.
 - 8 GACA.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 4 GAAA.
- 1 Bón aviación ET.
- Reservas de la Guardia Nacional: 34.000 con misión de seguridad interna.
- Material:
 - CCM: 1.879 (1.725 según acuerdos CFE) (154 en parque), entre 396 M-47, 1.220 M-48 (299, 110 -A2, 212 A3, 599 A5), 154 AMX-30, 109 Leopard 1A3.
 - CCL: 198 M-24 (HACV CFE).
 - Reco: 48 M-8.
 - AIFV: 96 AMX-10P (CFE).
 - TOA: 1.995 (1.478 según acuerdos CFE) (517 en parque), entre 110 Leonidas, 114 M-2, 403 M-3 semioruga, 372 M-59, 996 M-113.
 - Total piezas Art: 1.908.
 - Remolcada: 875, entre 18 M-56, 469 M-101 de 105 mm; 32 de 140 mm (5,5 pulgadas); 271 M-114 de 155 mm; 85 M-115 de 203 mm.
 - ATP: 299, entre 76 M-52 de 105 mm; 48 M-44A1, 51 M-109A1, 84 M-109A2 de 155 mm; 12 M-107 de 175 mm; 28 M-110A2 de 203 mm.
 - M: 602 M-30, 132 M-106 ATP de 107 mm; además de 690 de 81 mm.
 - MCC: 394, entre Milan y TOW (36 de ellos ATP).
 - CSR: 1.057 EM-67 de 90 mm; 763 M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 101 Rh-202 bitubo de 20 mm; 24 Artemis 30 bitubo de 30 mm; 227 M-1, 95 M-42A bitubo ATP de 40 mm.
 - SAM: 42 lanzadores de HAWK mejorado, Redeye.
 - Avo ligero: 2 Super King Air, 3 Aero Commander, 20 U-17A.
 - H: 8 CH-47C, 77 UH-H/AB-205, 1 UH-1N/AB-21Q, 11 OH-58/AB-206, 14 OH-13HS.
- ARMADA:**
 - Total: 19.500 (11.400 de reclutamiento forzoso, 900 mujeres).
 - Bases: Salamis, Patras, Bahía de Suda.
 - Submarinos: 10.
 - 8 Glavkos (T-209/1100 alemanes) con TT de 533 mm.
 - 2 Katsonis (Guppy estadounidenses) con TT de 533 mm.
 - Buques principales de combate en superficie: 18.
 - Destructores: 11.
 - 7 Themistocles (Gearing estadounidenses) de ASW con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 1 con H AB-212; además de 3 Cñ bitubo de 127 mm, 4 con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon.
 - 1 Miaoulis (Sumner estadounidense) con H AB-212, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 3 Cñ bitubo de 127 mm.
 - 3 Aspis (Fletcher estadounidenses) con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 5 TT de 533 mm, 4 Cñ de 127 mm.
 - Fragatas: 7.
 - 2 Elli (Kortenaer holandesas) con 2 H AB-212, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 2 lanzadores cuádruples de Harpoon.
 - 4 Aetos (Cannon estadounidenses) con 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 1 Aegeon (Rhein AD alemana) con 2 lanzadores triples de ASTT, 2 Cñ de 100 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 36.
 - 16 LR lanzamisiles:
 - 14 PFM Laskos (Combattente francesas), 8 con 4 lanzadores de Exocet MM-38, 6 con 6 de SSM Penguin 2; todas con 2 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 2 Stamou Lig con 4 SSM SS-12.
 - 10 LR lanzatorpedos: 6 PFT Hesperos (Jaguar alemanas) con 4 lanzatorpedos de 533 mm; 4 No «Nasti» Lig con 4 lanzatorpedos de 533 mm..
 - 10 LR de vigilancia: 2 PCC Armatolos («Osprey» daneses) costeros, 8 PCI de bajura; 2 Tolmi, 6 PCI Lig.
 - Buques de guerra de minas: 16.
 - Minadores: 2 Aktion (LSM-1 estadounidenses) con 100-130 minas.
 - De medidas contraminas: 14 MSC.
 - 9 Alkyon (MSC-294 estadounidenses).
 - 5 Atalanti (Adjutant estadounidenses).
 - Anfibios: 12.
 - 1 LSD Nafkratoussa (Cabildo estadounidense) con capacidad para 200 soldados, 18 Carros, 1 H.
 - 2 LST Inouse (County estadounidenses) con capacidad para 400 soldados, 18 carros.
 - 5 Ikaria (LST-510 estadounidenses) con capacidad para 200 soldados, 16 carros.
 - 4 Ipopliarhos Grigoropoulos (LSM-1 estadounidenses) con capacidad para unos 50 soldados, 4 carros.
 - Cuenta además con unas 55 embarcaciones: 2 LCT, 8 LCU, 11 LCM, unas 34 LCVP.
 - 13 buques de apoyo y diversos: 2 AOT, 4 AOT menores, 1 escuela, 1 AE, 5 AGHS.
 - Unidades aeronavales de ASW: 15 H armados encuadrados en 1 Div de H con 3 SQUAD.
 - 2 con 14 AB-212 (11 de ASW, 3 de ECM).
 - 1 con 4 SA-319 (con ASM).
 - EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 26.000 (14.400 de reclutamiento forzoso, 1.100 mujeres).
 - Fuerza aérea táctica:**
 - 7 Alas de combate, 1 Ala de Tp.
 - 10 SQUAD de FGA: 3 con A-7H, 4 con F-104G, 2 con F-16, 1 con F-4E.
 - 9 SQUAD de caza: 2 con F-4E, 3 con F-5A/B, 1 con RF-5A, 2 con Mirage F-1CG, 1 con Mirage 2000E/D. Continúan las entregas de Mirage 2000.
 - 2 SQUAD de RECOA: 1 con RF-4E, 1 con RF-104.
 - 1 SQUAD de RECOM con HU-16B.
 - 3 SQUAD de Tp con C-130H, YS-11, C-47, Do-28, Gulfstream.
 - Enlace: T-33A.
 - 3 SQUAD de H con AB-205A, AB-206A, Bell 47G/OH-13H, AB-212.
 - DA: 1 Gr SAM Nike Hércules (36 lanzadores). 12

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

Bía de SAM Skyguard/Sparrow y Cñ bitubo de 35 mm.

—Mando de entrenamiento aéreo:

—4 SQUAD de entrenamiento: 1 con T-41A, 1 con T-37B/C, 2 con T-2E.

—Material: 375 Avo de combate (además de otros 73 en parque); ningún H armado.

—Aviones:

—52 A-7H: 47 de FGA, además de 4 en parque; 5 TA-7H de FGA.

—96 F-104: 70 F-104G de FGA, además de 24 en parque; 8* TF104G de FGA, 18 RF-104G de RECOA.

—90 F-5: 60 -A (36 de FGA, 24 de caza); 10 -B (6 de FGA, 4 de caza), además de 13 en parque (10 -A, 3 -B); 20 RF-5A, además de 3 en parque.

—37 F-4: 32 -E (17 de FGA, 15 de caza; además de 17 en parque); 5 RF-4E de RECOA.

—36 F-16 de caza/FGA; además de 4 en parque.

—36 Mirage F-1: 32 CG de caza, 4* BG de entrenamiento; además de 4 en parque.

—28 Mirage 2000: 24 -E de caza; 4* -D de entrenamiento; además de 4 en parque.

—12 HU-16B (8 de RECOM, 4 en proceso de actualización); 11 C130H, 6 YS-11-200, 8 C-47 todos de Tp; 14 CL-215 de Tp y contra incendios; 15 Do-28 de Tp ligero; 1 Gulfstream I de Tp VIP; 56 T-33A de enlace; 20 T-41, 25 T-37, 36* T-2 de entrenamiento.

—Helicópteros: 15 AB-205A, 1 AB-206A, 4 AB-212 todos de Tp; 11 Bell 47G de enlace.

—Misiles:

—ASM: AGM-12 Bullpup, AGM-65 Maverick.

—AAM: AIM-7 Sparrow, AIM-9 Sidewinder, R-550 Magic.

—SAM: 36 lanzadores Nike Hercules; 40 Sparrow.

—Fuerzas en el extranjero:

—En Chipre: 2.250. 2 BI; cierto número de oficiales y suboficiales destinados en las fuerzas greco-chipriotas.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas paramilitares:

—Gendarmería: 26.500; TOA MOWAG Roland y 15 UR-416; 6 H NH-300.

—Servicio de guardacostas y aduanas: 4.000; unas 100 lanchas de vigilancia, 2 Avo Cessna Cutlass, 2 TB-20 Trinidad.

—Fuerzas de la OTAN no griegas:

—EE.UU: 1.950, que incluyen 250 en el ET, 200 en las instalaciones de la Armada de la Bahía de Suda, 1.500 en 2 Ag de base aérea.

—PIB:

—En millones de guilders: 474.380 (1.989), 507587 (1.990).

—En millones de dólares: 223.690 (1.989), 278.760 (1.990).

—Crecimiento PIB: 4,3% (1.989), 4,3% (1.990).

—Inflación: 1,1% (1.989), 2,6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 66.000 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de guilders: 14.237 (1.990), 13.520 (según definición OTAN 1.990), 14.318 (1.991).

—En millones de dólares: 7.820 (1.990), 7.420 (según definición OTAN 1.990); 8.290 (1.991).

—1 dólar: 2,1207 guilders (1.989), 1,8209 (1.990), 1,7263 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 101.400 (incluidos 3.900 de la Policía Militar Real, 800 de la Organización inter-Ejércitos); 1.700 mujeres; 45.400 de reclutamiento forzoso.

—Periodos de servicio: ET y EA 12-14 meses; Armada 12-15 meses.

—Reservas: 152.400 (soldados hasta los 35 años de edad, S/Of 40, Of 45); ET 132.200 (algunos, al final de su periodo forzoso, se encuentran en situación de ausencia breve o incorporación inmediata); Armada unos 9.000 (7.000 de incorporación inmediata); EA 11.200 (de incorporación inmediata).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 64.100 (40.500 de reclutamiento forzoso).

—1 CG de CE, 3 CG de DIMZ.

—3 BRIAC (incluida 1 en cuadro).

—6 BRIMZ (incluidas 2 en cuadro).

—1 Bri Inf independiente (en cuadro).

(Resumen de U,s de combate: 17 BIMZ, 2 BI, 12 BCCM, 4 Gr Reco, 17 GACA, 1 Gr SSM Lance, 5 GAAA, 3 Cía H (con tripulaciones del EA).

—Reservas: las tropas de CE y las Bri se completarían mediante la llamada de reservistas.

—Mando Territorial: 41.600; una vez decretada la movilización, podrían constituirse 2 Bri Inf, 4 Bón y algunas U logísticas para defensa territorial.

—Guardia Nacional: organizada en 3 sectores con armas de Infantería

—Material:

—CCM: 913 (incluidos 163 en parque), entre 468 Leopard 1A4, 445 Leopard 2.

—AIFV: 984 (718 según acuerdos CFE) (incluidos 142 en parque), entre 718 YPR-765, 266 M-113C/R todos con Cñ de 25 mm.

—TOA: 2.232 (749 según acuerdos CFE), entre 476 M-113, 1.120 YPR-765, 636 YP-408 (en parque).

—Total piezas Art: 824.

—Remolcada: 165, entre 42 M-101 de 105 mm; 123 M-114 de 155 mm.

—ATP: 298, entre 222 M-109A3 de 155 mm, 76 M-110 de 203 mm.

—LCM: 22 de 227 mm.

—M: 141 M-30, 53 M-106 ATP de 107 mm; 145 (incluidos 10 en parque) de 120 mm.

—SSM: 7 lanzadores Lance (incluido 1 en parque).

HOLANDA

—GENERALIDADES:

—Población: 14.810.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	495.360	576.640	1.269.080
—Mujeres:	474.600	552.720	1.213.560

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- MCC: 753 (incluidos 135 en parque), entre 427 Dragon, 326 TOW (incluidos 302 YPR-765).
- CSR: 185 de 106 mm.
- Cñ AA: 95 Gepard ATP de 35 mm, 131 L/70 remolcados de 40 mm.
- SAM: 474 Stinger.
- H: 62 SA-316 (que van a ser reemplazados), 29 Bo-105 (con tripulaciones del EA).
- Embarcaciones: 1 Tp de carros, 3 lanchas costeras, 15 de vigilancia fluvial.

—ARMADA:

- Total: 16.600, incluidas la Fuerza aeronaval (1.600) e IM (2.800) (1.400 de reclutamiento forzoso).
- Bases: Den Helder (CG), Vlissingen en Holanda; Willemstad (Curaçao), Oranjestad (Aruba) en ultramar.
- Submarinos: 5.
 - 1 Zeeleeuw con HWT Mk 48; además de USGW Harpoon.
 - 2 Zwaardvis con HWT Mk 37.
 - 2 Dolfijn con HWT Mk 37.
- Buques principales de combate en superficie: 15.
 - Destructores: 4 DDG.
 - 2 Tromp con 1 lanzador SAM SM-1 MR; además de 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon, 1 Cñ doble de 120 mm, 1 H Lynx (ASW/OTHT), 2 lanzadores triples de armas ASTT (LWT Mk 46).
 - 2 Van Heemskerck con 1 lanzador de SAM SM-1 MR; además de 2 cuádruples de Harpoon, 2 dobles de ASTT.
 - Fragatas: 11.
 - 1 Karel Doorman con 2 lanzadores cuádruples de Harpoon, además de 2 dobles de ASTT; 1 H Lynx de ASW/OTHT.
 - 10 Kortenaer con 2 H Lynx de ASW/OTHT, 2 lanzadores dobles de ASTT; además de 2 cuádruples de Harpoon.
 - Buques de guerra de minas: 26.
 - Minadores: Ninguno, aunque el Mercur, relacionado en el apartado buques de apoyo y diversos tiene capacidad para actuar.
 - 26 de medidas contraminas: 15 MHC Alkmaar (tripartitos), 11 MSC Dokkum.
 - Lanchas anfibas: unas 17 LCA (12 Lig).
 - 9 buques de apoyo y diversos: 2 AOR Poolster (1-3 H Lynx), 3 de investigación/topografía, 1 Mercur nodriza de torpederos, 2 escuela, 1 auxiliar.

—Fuerza aeronaval:

- Total: 1.600.

- RECOM: 1 SQUAD con F-27M (véase el apartado EA).
- RECOM/ASW: 2 SQUAD (1 de entrenamiento) con P-3C.
- ASW/SAR: 2 SQUAD con H Lynx.
- Material: 13 Avo de combate, 22 H armados.
 - Avo: 13 P-3C de RECOM.
 - H: 22 Lynx de ASW/SAR.

—Infantería de Marina:

- Total: 2.800; 2 Ag comandos, 1 Cía de montaña/combate en zonas heladas.

- Reserva: 1 Ag comandos.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 16.000 (3.500 de reclutamiento forzoso).
- FGA: 4 SQUAD de F-16A/B.
- Caza: 4 SQUAD de F-16A/B (3 de caza/FGA, 1 de caza).
- RECOA: 1 SQUAD de F-16A.
- RECOM: 2 F-27M (asignados a la Armada).
- Tp: 1 SQUAD de F-27.
- 1 SQUAD de OCU con F-16B (en integración temporal con 1 SQUAD de F-16A).
- SAR: 1 U con SA-319.
- DA: 8 Bía SAM HAWK (4 en Alemania); 4 Bía SAM Patriot (en Alemania)
- Material: 181 Avo de combate (además de 23 en parque); ningún H armado.
- Aviones:
 - 181 F-16: 146 -A (54 de FGA, 64 de caza, 20 de RECOA, 8* de entrenamiento); 35 -B (12 de FGA, 14 de caza, 9* de entrenamiento).
 - 16 F-27: 14 de Tp, 2 de RECOM.
- Helicópteros: 4 SA-316 de SAR.
- Misiles:
 - AAM: AIM-9/L/N Sidewinder.
 - SAM: 48 HAWK, 20 Patriot, 100 Stinger.
- Cñ AA: 75 sistemas L/70 de 40 mm con 25 radares VL 4/41 Flycatcher.

—Fuerzas en el extranjero:

- Alemania: 5.700; 1 BRIAC (2 BI Acor, 1 BCCM), 1 Gr Reco, 1 BZ, elementos de apoyo (122 CCM, 18 Ob ATP de 155 mm, 30 MCC), 4 Bía Hawk, 4 Bía Patriot.
- Antillas holandesas: 1 fragata, 1 Dest combate anfibia, 1 Dest RECOM con 2 Avo F-27MPA.
- Islandia: 30; 1 P-3C (en Keflavik).
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:
 - Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
 - Egipto (MFO): 105 en 5 Dest de transmisiones.
 - Oriente Medio (UNTSO): 15 observadores.

—Fuerzas paramilitares:

- Policía Militar Real (Koninklijke Marechaussee): 3.900 (400 de reclutamiento forzoso); 3 «Div» que abarcan 10 distritos con 72 «Bri».
- Protección Civil (Corps Mobiele Colonnas): 270 (130 de reclutamiento forzoso) (18.500 una vez decretada la movilización) que bajo el mando del ET actúan en caso de desastre o calamidad pública.

—Fuerzas extranjeras:

- OTAN: CG de las Fuerzas Aliadas en Europa Central (AFCENT).
- EE.UU: 2.750, entre ET 750; EA 2.000 con 1 SQUAD de cazas tácticos.

ISLANDIA

—GENERALIDADES:

- Población: 257.400.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	11.000	11.000	22.920
—Mujeres:	10.080	10.000	20.920
—PIB:			
—En millones de kronurs:	295.849 (1.989), 335.854 (1.990).		
—En millones de dólares:	5.190 (1.989), 5.760 (1.990).		
—Crecimiento PIB:	-3,2% (1.989), 0,1% (1.990).		
—Inflación:	20,8% (1.989), 15,6% (1.990).		
—Deuda en millones de dólares:	2.720 (1.990).		
—1 dólar:	57,042 kronurs (1.989), 58,284 (1.990), 55,629 (1.991).		

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

No tiene.

—Fuerzas paramilitares:

- Total: 130 del Servicio de Guardacostas, con base en Reykyavik.
- 3 lanchas patrulleras: 2 PCO Aegir, 1 Odinn con punto de toma de H
- 1 Avo F-27, 1 SA-360.

—Fuerzas extranjeras:

- OTAN: Mando Insular de Islandia (ISCOMICE, subordinado al CINCEASTLANT)
- EE.UU:
 - Armada 1.800, 1 SQUAD de RECOM con 9 P-3C.
 - EA 1.200, 1 SQUAD con 18 F-15, además de algunos otros Avo y H de AEW, Cis y SAR.
- Holanda: 30 con 1 P-3C.

ITALIA

—GENERALIDADES:

—Población: 57.322.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.001.040	2.224.040	4.494.280
—Mujeres:	1.900.960	2.119.320	4.317.000
—PIB:			
—En millones de liras:	1.192.725 (1.989), 1.306.833 (1.990).		
—En millones de dólares:	869.270 (1.989), 1.090.750 (1.990).		
—Crecimiento PIB:	3,2% (1.989), 2% (1.990).		
—Inflación:	6,3% (1.989), 6,5% (1.990).		
—Deuda en millones de liras:	203.450 (1.989).		
—Presupuesto de Defensa (excluido el de los Carabinieri):			
—En millones de liras:	23.454.000 (1.990), 29.641.500 (según definición OTAN 1.990), 24.465.900 (1.991).		
—En millones de dólares:	19.580 (1.990), 24.740 (según definición OTAN, 1.990), 21.310 (1.991).		
—1 dólar:	1.372,1 liras (1.989), 1.198,1 (1.990), 1.148,3 (1.991).		

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 361.400 (216.000 de reclutamiento forzoso). Periodo de servicio: 12 meses en los tres ejércitos.

—Reservas: 584.000, entre ET 520.000 (con obligaciones militares hasta los 45 años) de los que 240.000 son de movilización inmediata; Armada 36.000 (hasta los 39 años los soldados y variable para los oficiales hasta los 73); EA 28.000 (hasta los 25 años, ó 45 los especialistas).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 234.200 (170.000 de reclutamiento forzoso).
- Ejército de campaña:
 - 3 CG de CE (1 de montaña):
 - 1 con 1 BRIMZ, 1 BRIAC, 1 Gr Cab Acor, 1 RA.
 - 1 con 3 BRIMZ, 1 BRIAC, 1 RA.
 - 1 con 4 Bri montaña, 1 Gr Cab Acor, 3 GA pesada..
 - 1 Ag DA: 5 GAAA (1 de instrucción), 4 GAAA SAM HAWK.
 - 1 RA pesada.
- Aviación del ET: 4 Alas organizadas en SQUAD y en U,s generalmente de 4 Avo ó 6 H.
 - 7 U Avo ligeros con SM-1019/Cessna O-1E.
 - 12 SQUAD y 14 U de H AB-206.
 - 12 SQUAD de H polivalentes: 9 con AB-205, 2 con AB-212B, 1 con AB-412.
 - 4 SQUAD de H de Tp medio CH-47.
- Defensa territorial:
 - 7 Regiones Militares.
 - 7 BRIMZ independientes (a 3 BIMZ, 1 BCCM).
 - 3 BRIMT independientes.
 - Fuerza de intervención rápida (FIR).
 - 1 BRIAT (que cuenta con 1 Bón de fuerzas especiales), 1 BRIMZ, 1 Bón IM (véase la Armada), 1 U de H (ET), 1 U de Tp aéreo (EA).
 - 1 Rg anfibio (2 Bón Lagunari).
 - 4 Bón Acor.
 - 1 Gr Reco Acor.
 - 2 BI.
 - 1 GACA.
 - 4 BZ.
- Reservas: Tras la movilización se constituirían 1 BRIAC, 1 BRIMZ, 1 Bri montaña.
- Material:
 - CCM: 1.220, entre 300 M-60A1 (25 en parque), 920 Leopard (140 en parque).
 - Reco: 6 Centauro B-1 (en pruebas) (HACV CFE).
 - TOA: 3.879 (3.339 según acuerdos CFE), entre 2.183 M-113, 1.667 VCC1/-2, 14 Fiat 6614, 15 LVTP-7.
- Total piezas Art: 1.952 (101 en parque).
 - Remolcada: 967 entre 357 modelo 56 de 105 mm a lomo; 164 FH-70, 423 M-114 de 155 mm; 23 M-115 de 203 mm.
 - ATP: 283 entre 260 M-109G/-L de 155 mm; 23 M-110A2 de 203 mm.
 - LCM: 2 de 227 mm
 - M: 700 de 120 mm; además de 1.205 de 81 mm.
 - SSM: 6 lanzadores Lance.
 - MCC: 432 TOW (270 de ellos ATP), 1.000 Milan.
 - LC: 1.000 Apilas.
 - CSR: 720 Folgore de 80 mm.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- Cñ AA: 50 SIDAM ATP de 25 mm; 252 de 40 mm.
- SAM: 126 HAWK, 145 Stinger.
- Avo ligero: 60, entre 48 SM-1019 y 12 O-1E de detección de objetivos y empleo general.
- H: 28 A-109, 6 A-129, 92 AB-205A, 136 AB-206 de observación, 14 AB-212, 17 AB-412, 30 CH-47C.

—ARMADA:

- Total: 49.000, incluidos 1.500 de la Fuerza aeronaval, 600 de fuerzas especiales y 800 de IM (20.000 de reclutamiento forzoso).
- 5 Mandos principales: de la Flota (su Jefe es también el COMEDCENT), Tirreno septentrional, Adriático, Tirreno meridional, Jónico y Estrecho de Otranto.
- Bases: La Spezia (CG), Tarento (CG), Ancona (CG), Brindisi, Augusta, Messina, La Maddalena, Cagliari, Nápoles (CG), Venecia.
- Submarinos: 9 con HWT tipo 184..
 - 2 Pelosi (Sauro mejorado), 4 Sauro, 3 SSC Toti.
- Buques principales de combate en superficie: 32.
 - PA: 1 CVV G. Garibaldi con 16 H SH-3 Sea King, 4 SSM Teseo, 2 lanzadores triples de ASTT (cuenta ya con una cierta aptitud creciente para despegue de aviones V/STOL).
 - Cruceros: 2.
 - 1 CGH Vittorio Veneto con 1 lanzador doble de SAM SM-1 MR, 6 H AB-212 de ASW (con LWT Mk 46); además de 4 lanzadores de SSM Teseo, 2 triples de ASTT.
 - 1 CGH Andrea Doria con 1 lanzador doble de SAM SM-1 MR, 3 H AB212; además de 2 lanzadores triples de ASTT.
 - Destructores: 3.
 - 2 DDGH Audace con 1 lanzador de SAM SM-1 MR, 4 SSM Teseo; además de 2 H AB-212, 1 Cñ de 127 mm, 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 2 DDG Impavido con 1 lanzador de SAM SM-1 MR; además de 1 Cñ doble de 127 mm, 2 lanzadores triples de ASTT.
 - Fragatas: 26.
 - 8 FFH Maestrale con 2 H AB-212, 2 DP TT de 533 mm; además de 4 SSM Teseo, 1 Cñ de 127 mm.
 - 4 FF Lupo con 1 H AB-212, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 8 SSM Teseo, 1 Cñ de 127 mm.
 - 2 Alpino con 1 H AB-212, 2 lanzadores triples de ASTT, 1 M de ASW.
 - 8 Minerva con 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 4 De Cristofaro con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 M de ASW.
- Buques adicionales en dique: 1 CGH, 1 DDG, 1 SSC.
- Buques de combate y vigilancia de costas: 18.
 - 3 corbetas Albatros con 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 7 LR lanzamisiles PHM Sparviero con 2 lanzadores de SSM Teseo.
 - 4 de vigilancia de altura Cassiopea con 1 H AB-212.
 - 4 PCC (ex-MSC) costeros Bambu de la MFO.
- 15 buques de guerra de minas: 2 MSO Storione (Aggressive estadounidenses), 4 MHC Lerici, 7 MHC Castagno (Adjutant estadounidenses), 2 MSC Agave.

- 2 buques anfibios LPD San Giorgio con capacidad para 350 soldados, 30 camiones, 2 H SH-3D ó CH-47, 7 embarcaciones; además de unas 40 embarcaciones: unas 4 LCU, 22 LCM, 14 LCVP.

- 34 buques de apoyo y diversos: 2 AOR Stromboli, 2 remolcadores, 11 remolcadores costeros, 4 aljibes, 3 de pruebas, 2 escuela, 3 AGOR, 6 de Tp, 1 de recuperación.

- Fuerzas especiales (600) (Comando Subacquei Incursori- COMSUBIN) con 6 Ag: 2 con las embarcaciones de nadadores de asalto, 2 de incursiones, 1 de operaciones subacuáticas, 1 de operaciones especiales; 1 escuela, 1 de investigación.

- IM (Ag San Marco): 800; 1 Bón reforzado, 1 Ag de instrucción, 1 Ag logística.

- Material: 30 TOA VCC-1, 10 LVTP-7; 16 M de 81 mm; 8 CSR de 106 mm; 6 MCC Milan.

—Fuerza aeronaval:

- Total: 1.500; 2 Avo de combate, 36 H armados.
 - ASW: 5 SQUAD de H con 36 SH-3D, 60 AB-212.
 - ASM: Marte Mk 2.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 78.200 (26.000 de reclutamiento forzoso).
- 6 SQUAD de FGA/RECOA: 3 con Tornado, 1 con F-104S (se está modernizando), 2 con G-91Y.
- 4 SQUAD de apoyo aéreo de combate (CAS): 2 con AMX, 1 de ataque con MB-339, 1 de ataque/RECOA con G-91R/R1/R1A (que van a sustituirse)
- 7 SQUAD de caza con F-104S.
- 1 SQUAD de RECOA con F/RF-104G.
- 2 SQUAD de RECOM con Atlantic (asignados a la Armada; van a modernizarse).
- 1 SQUAD de ECM/RECOA con G-222 VS, PD-808.
- 1 SQUAD de calibración/ayuda a la navegación con G-222RM, PD-808, MB-339.
- 3 SQUAD de Tp: 2 con G-222, 1 con C-130H.
- 1 SQUAD de comunicaciones con Avo Gulfstream III, Falcon 50, P-166M, SIAI-208M, PD-808, MB-326, DC-9 y con H SH-3D.
- Entrenamiento: 1 OCU con TF-104G; 1 Dest (Cottesmore, Gran Bretaña) con Tornado; 6 SQUAD con Avo G-91T, MB-326, MB-339A, SF-260M y con H AB-47, NH-500.
- SAR: 1 SQUAD y 3 Dest con HH-3F; 6 Dest con AB-212.
- DA: 8 Ag SAM Nike Hercules; 12 Bía SAM Spada.
- Material: 449 Avo de combate (además de 88 en parque); ningún H armado.
 - Aviones:
 - 81 Tornado: 71 de FGA, 10* en SQUAD de entrenamiento trinacional; además de 15 en parque.
 - 164 F-104: 126 -S (18 de FGA, 84 de caza, 24* de entrenamiento), además de 20 en parque; 18 RF-104G de RECOA, además de 16 en parque; 20 TF-104G de OCU.
 - 52 AMX: 49 de FGA, 3* -T de entrenamiento.
 - 99 G-91: 40 -Y de FGA, además de 15 en parque; 59* -T de entrenamiento, además de 15 en parque.
 - 85 MB-339: 15 tácticos, 65 (incluidos 50*) de

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

entrenamiento, 5 de calibración, además de 7 en parque.

—56 MB-326 de enlace.

—18 Atlantic de RECOM.

—1 Boeing-707 Cis/Tp, 12 C-130 de Tp. 42 G-222 (38 de Tp, 4 de calibración), además de 1 -GE de ECM. 2 DC9-32, 2 Gulfstream III, 4 Falcon 50 de VIP. 17 P-166 (11 -M, 6 DL3) de enlace y entrenamiento. 18 PD-808 de ECM, calibración, Tp VIP. 39 SF-260M de entrenamiento. 36 SIAI-208 de enlace.

—Helicópteros: 19 HH-3F de SAR, 35 AB-212 de SAR; 2 SH-3D de enlace; 4 AB-412; 19 AB-47G, 50 NH-500D de entrenamiento.

—Misiles:

—AAM: AIM-7E Sparrow, AIM-9B/L Sidewinder, Aspide.

—ASM: AS-20, Kormoran, AGM-65 Maverick.

—SAM: 96 Nike Hercules, 7 Bía Spada.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—Egipto: (MFO): 90; 4 PCC.

—India/Paquistán (UNMOGIP): 7 observadores.

—Irak/Kuwait (UNIKOM): 6 observadores.

—Libano (UNIFIL): 52; U. helicópteros.

—Oriente Medio: (UNTSO): 9 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Carabinieri: 111.400 (Ministerio de Defensa).

—Territoriales: 9 Bri, 24 Rg, 101 Ag; 1 Bri instrucción.

—Defensa móvil: 2 Bri, 1 Rg Cab, 13 Bón móviles, 1 Bón AT, U de aviación y navales. Material: 48 VCA Fiat 6616; 92 TOA VCC2, 119 M-113, 24 M-106; 22 H A-109, 4 AB-205, 40 AB-206, 9 AB-412.

—Guardia de seguridad pública (Ministerio del Interior): 80.400 encuadrados en 11 unidades móviles; 40 TOA Fiat 6614; 3 Avo P-64B, 5 P-68; 12 H A-109, 20 AB-206, 9 AB-212.

—Guardia de aduanas (Departamento del Tesoro): 53.000; 13 Zonas, 20 Legiones, 128 Ag; 13 H A-109, 68 Nardi-Hughes (40 NH-500C, 16 -D, 12 -M); 3 PCI; 65 Lig; además de 309 embarcaciones.

—Control de puertos (Capitanerie di Porto) que se encuentra subordinado a la Armada en casos de emergencia y cuenta con unos 25 PCI Lig y más de 100 embarcaciones.

—Fuerzas no italianas:

—OTAN:

—CG de las Fuerzas Aliadas en Europa Meridional (AFSOUTH).

—CG FA Táctica Aliada 5 (ATAF 5)

—EE.UU.: 14.100; ET 3.900 con una Ag AT; Armada 6.000; IM 300; EA 3.900 con 1 Ag táctica, 1 Ag de base aérea. con 1 Ag táctica, 1 Ag de base aérea.

LUXEMBURGO

—GENERALIDADES:

—Población: 364.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	11.000	12.440	28.240
—Mujeres:	10.480	11.880	27.720

—PIB:

—En millones de francos: 247.700 (1.989), 254.800 (1.990).

—En millones de dólares: 6.290 (1.989), 7.620 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,5% (1.989), 3% (1.990).

—Inflación: 3,3% (1.989), 3,7% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 552,634 (1.989), 421 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de francos: 2.995 (1.989).

—En millones de dólares: 76,02 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de francos: 3.142 (1.989), 2.995 (según definición OTAN 1.989); 3.349 (1.990), 3.349 (según definición OTAN 1.990).

—En millones de dólares: 79,73 (1.989), 76,01 (según definición OTAN, 1.989); 100,23 (1.990), 100,23 (según definición OTAN 1.990).

—1 dólar: 39,404 francos luxemburgueses (1.989), 33,418 (1.990), 31,519 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 800.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 800; 1 BI ligera.

—Material:

—TOA: 5 Commando.

—MCC: TOW, unos 6 ATP (sobre Hummer).

—LC: LAW.

—EJERCITO DEL AIRE:

Luxemburgo no cuenta con FA,s propias, pero a efectos legales todos los Avo E-3A de AEW de la OTAN figuran inscritos en Luxemburgo.

—1 SQUAD con 18 E-3A Sentry (el tipo normalizado en la OTAN), 2 Boeing 707 (de entrenamiento).

—Fuerzas Paramilitares:

—Gendarmería: 560.

NORUEGA

—GENERALIDADES:

—Población: 4.207.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	147.520	164.760	332.000
—Mujeres:	140.200	156.000	314.240

—PIB:

—En millones de coronas: 627.580 (1.989), 668.680 (1.990).

—En millones de dólares: 90.890 (1.989), 106.820 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,2% (1.989), 1,8% (1.990).

—Inflación: 4,6% (1.989), 4,2 (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 75.610 (1.989), 80.140 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- En millones de coronas: 21.884 (1.990), 2.392 (según definición OTAN 1.990), 22.429 (1.991)..
- En millones de dólares: 3.500 (1.990), 3.580 (según definición OTAN 1.990), 3.760 (1.991).
- 1 dólar: 6,9045 coronas (1.989), 6,2597 (1.990), 5,9725 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas: unos 32.700 (22.800 de reclutamiento forzoso) incluidos 400 de los órganos conjuntos y 500 del personal permanente de la Guardia Nacional.
Periodos de servicio: ET, ACTA de la Armada y EA realizan 12 meses seguidos por 4-5 periodos de instrucción de puesta a punto; Armada 15 meses.
 - Reservas: Fuerzas movilizables 285.000 en 24-72 horas con obligaciones como reservistas hasta los 44 años los soldados (los de reclutamiento forzoso permanecen sirviendo en las unidades del ejército de compañía hasta los 35 años), 55 los oficiales de la reserva y 60 los del ejército regular; ET 159.000, Armada 26.000, EA 28.000; Guardia Nacional: hasta 85.000 según la plantilla de guerra.
Reservas de segunda línea: 60.000 de los 3 ejércitos.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 15.900 (13.000 de reclutamiento forzoso).
2 Mandos, 5 mandos de distrito, 1 div, 16 mandos subordinados.
 - Fuerzas permanentes:
 - Norte de Noruega.
 - 1 BRIMZ reforzada: 2 BI, 1 BCCM, 1 GACA ATP, 1 BZ, 1 Bía AA, U,s de apoyo.
 - 1 Bón de guarnición de fronteras.
 - 1 Ag táctica tipo BI reforzado: Cía Inf, Cía CCM, Bía ACA, Bía AAA.
 - Sur de Noruega: 1 BI (Guardia Real) y U,s independientes.
 - Reservas: U,s en cuadro que completarían en caso de movilización 3 CG de Div, 3 BRIAC, 4 BRIMZ, 6 Bri Inf ligera; 5 BIMZ, 23 BI, 7 GA; 60 Cía Inf independientes, Escón CCM, Bía ACA, Cía Zap, unidades de transmisiones y de apoyo.
 - Guardia Nacional terrestre: 80.000; 18 distritos dividido cada uno de ellos en 2-6 sub-distritos y unas 470 U,s subordinadas (secciones)
 - Material:
 - CCM: 211, entre 78 Leopard 1, 55 M-48A5, 78 NM-116 (M-24/90)..
 - AIFV: 53 NM-135 (M-113/20 mm) (CFE).
 - TOA: 150 (81 según acuerdos CFE) M-113.
 - Total piezas Art: 527.
 - Remolcada: 228 M-101 de 105 mm; 48 M-114 de 155 mm.
 - ATP: 126 piezas M-109A3GN ATP de 155 mm.
 - M: 97 M-30F1, 28 M-106A1 ATP de 107 mm; además de M 81 mm.
 - MCC: TOW-1/-2, 97 NM-142 (M-113/TOW-2).
 - CSR: M-18 de 57 mm; Carl Gustav de 84 mm; M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: Rh-202 de 20 mm; L-60 y L-70 de 40 mm.
 - SAM: 108 RBS-70.
- ARMADA:**
 - Total: 7.300, incluidos 2.000 de ACTA (4.500 de reclutamiento forzoso).
8 Mandos de defensa naval y de costa.
 - Bases: Horten, Haakonsværn (Bergen), Ramsund, Olavsværn (Tromsø).
 - Submarinos: 11.
 - 3 Ula con HWT Seeal DM2A3 alemán.
 - 8 SSC Kobben (3 modernizados con Swe T-61), otros con HWT Mk 37 estadounidense.
 - Fragatas: 5 Oslo con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 LC séxtuple de Terne de ASW; además de 6 SSM Penguin 2.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 35.
 - 35 LR PFM lanzamisiles:
 - 14 Hauk con 6 Penguin 2, 2 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 15 Storm con 6 Penguin 2.
 - 6 Snogg con 4 Penguin 2, 4 lanzatorpedos de 533mm.
 - 8 buques de guerra de minas.
 - 2 minadores Vidar costeros (300-400 minas).
Nota: Los buques anfibios noruegos están también preparados para actuar como minadores.
 - 6 de medidas contra minas: 3 MSC Sauda, 1 MHC Tana, 2 de apoyo a inmersiones.
 - Lanchas anfibias: 5 LCT.
 - 2 buques de apoyo y diversos: 1 almacén MCM/PF, 1 Yate Real.
 - Buques adicionales en dique: 2 CB, 1 MSC.
 - Guardia Nacional Naval: 7.000; Se tiene prevista, tras la movilización, su asignación a los 8 Mandos de defensa naval y costera; 7 PFT Tjeld, 2 LCT y unas 400 embarcaciones pesqueras.
 - Defensa de costas: 32 fortificaciones de defensa costera con 34 Bía de Cñ de 75, 105, 120, 127, 150 mm. Algunas Bía de torpedos y minas controlables.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 9.500 (5.300 de reclutamiento forzoso).
 - 4 SQUAD de FGA con F-16 (incluida 1 OCU).
 - 1 SQUAD de entrenamiento de caza con F-5A/B (con misión de DA).
 - 1 SQUAD de RECOM con P-3C Orion (2 con el servicio de vigilancia de costas).
 - 3 SQUAD de Tp: 1 con C-130; 1 con Falcon 20 de Tp, EW; 1 con Avo DHC-6.
 - Entrenamiento: MF1-15.
 - 1 SQUAD de SAR con Sea King Mk 43.
 - 1 SQUAD de vigilancia de costas con Lynx Mk 86.
 - 2 SQUAD de H de empleo táctico Bell 412 SP.
 - DA: 22 Bía AA ligeras. (se están recepcionando 6 Bía SAM NOAH, 10 Bía RB-70).
 - Material: 85 Avo de combate (más 9 en parque), ningún H armado.
 - Aviones:
 - 20 F-5A/B de entrenamiento; además de 9 en reserva.
 - 61 F-16: 49 -A y 12 -B, todos de FGA.
 - 4 P-3C de RECOM, 2 P-3N de vigilancia de costas.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 6 C-130H de Tp.
- 3 Falcon 20C de EW/Tp.
- 3 DHC-6 de Tp, 18 MFI-15 de entrenamiento.
- Helicópteros:
 - 9 Sea King Mk 43 de SAR.
 - 6 Lynx Mk 86 de vigilancia de costas.
 - 18 Bell 412 SP de Tp.
- Misiles:
 - ASM: Penguin Mk-3.
 - AAM: AIM-9L/N Sidewinder.
 - DA: 32 Cñ L-60, 64 L-70 de 40 mm; SAM NOAH (Hawk adaptado en Noruega).
- Guardia Nacional Antiaérea (bajo el mando del EA, una vez decretada la movilización): 3.000; 2 GAAAL (9 Bía); algunos Cñ Rh-202 de 20 mm, 72 L-60 de 40 mm (se están reemplazando por Rh-202).
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
 - En Egipto (MFO): Oficiales asesores.
 - En India/Paquistán (UNMOGIP): 5 observadores.
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores; U de sanidad (50)
 - En Líbano (UNIFIL): 896; 1 BI, 1 Cía servicios y personal de PLM.
 - En Oriente Medio (UNTSO): 18 observadores.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Vigilancia de costas: 680.
 - Embarcaciones de navegación de altura: 13.
 - 3 Nordkapp con 1 H Lynx de SAR/RECOA, 2 lanzadores triples de ASTT y preparadas para 6 SSM Penguin Mk 2.
 - 1 Nornen, 2 Farm, 7 contratadas.
 - Aparatos (tripulados por el EA): 2 Avo P-3N Orion, 6 H Lynx.
- Fuerzas no noruegas:**
 - OTAN: CG de las Fuerzas Aliadas en Europa Septentrional (AFNORTH).
 - EE.UU.: Material preposicionado para 1 MEB.

- En millones de escudos: 197.456 (1.989), 219.130 (1.990), 243.869 (según definición OTAN 1.990).
- En millones de dólares: 1.250 (1.989), 1.540 (1.990), 1.710 (según definición OTAN 1.990).
- Ayuda militar exterior de EE.UU. en millones de dólares: 87 (1.990).
- 1 dólar: 157,46 escudos (1.989), 142,55 (1.990), 134,72 (1.991).

—**TOTAL FUERZAS ARMADAS:**

- Constituidas: 61.800 (33.300 de reclutamiento forzoso).
Periodo de servicio: 15-18 meses en los tres ejércitos.
- Reservas: 190.000 (de todos los cuerpos y servicios) con obligaciones como reservistas los soldados hasta los 38 años de edad y los oficiales hasta los 65.

—**EJERCITO DE TIERRA:**

- Total: 33.100 (23.000 de reclutamiento forzoso).
- 6 Mandos territoriales: 4 de Región Militar, 2 de Zona Militar.
- 1 Bri mixta: 1 BIMZ, 2 BIMT, 1 BCCM, 1 GACA.
- 3 Bri Inf.
- 1 Bri fuerzas especiales: 1 Bón fuerzas especiales, 1 BI, 1 GACA, 1 Gr logístico.
- 3 RC.
- 15 RI, cada uno con 1 BCCM, 3 BI.
- 3 RACA, 1 RAAA, 1 RACTA.
- 2 RZ.
- Material:
 - CCM: 146, entre 60 M-47, 86 M-48A5.
 - Reco: (65 según acuerdos CFE), entre 29 Saladin (HACV CFE), 55 AML-60/-90, 15 V-150 (HACV CFE), 21 EBR-75 (HACV CFE), 14 ULTRAV M-11, 32 Ferret Mk 4.
 - TOA: 255 (142 según acuerdos CFE), entre 172 (101 CFE) M-113, 81 (39 CFE) V-200 Chaimite, 2 EBR.

—Total piezas Art: 306.

- Remolcada: 142, entre 54 M-101, 24 M-56 de 105 mm; 24 de 5,5 pulgadas (140 mm); 40 M-114A1 de 155 mm.
- ATP: 6 M-109A2 de 155 mm.
- M: 158, entre 58 M-30 (14 de ellos ATP) de 107 mm; 100 de 120 mm.

—ACTA: 15 de 150 mm; 6 de 152 mm; 6 de 234 mm.

- MCC: 46 TOW (incl 18 M-113, 4 M-901), 31 SS-11 (incl 22 V-200 Chaimite), 45 Milan (incl 6 ULTRAY M-11).

—CSR: 240, entre 112 de 90, 128 de 106 mm.

- Cñ AA: 105, entre M-163A1 Vulcan ATP de 20 mm, L/60 de 40 mm.

—SAM: 12 Blowpipe.

- Despliegue: 3 RI, 2 GACTA, 2 Bía AAA en Azores y Madeira.

—**ARMADA:**

- Total 15.300 incluidos 2.500 de IM (5.400 de reclutamiento forzoso); 3 Mandos: Continental, Azores, Madeira.
- Bases: Lisboa (Alfeite), Portimão (CG del Mando continental), Punta Delgado (CG Azores), Funchal (CG Madeira).

PORTUGAL

—**GENERALIDADES:**

- Población: 10.561.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	421.600	431.100	873.800
—Mujeres:	410.600	417.700	854.100

—**PIB:**

- En millones de escudos: 7.177.400 (1.989), 8.531.500 (1.990)
- En millones de dólares: 45.580 (1.989), 59.850 (1.990)..
- Crecimiento PIB: 5,4% (1.989), 4% (1.990).
- Inflación: 13,4% (1.989), 14,3% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 28.860 (1.989), 33.570 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- Submarinos: 3 SS Albacora (Daphne franceses) con HWT EL-5.
- Fragatas: 10.
 - 2 Vasco da Gama (Meko 200) con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon, 1 óctuple de SAM Sea Sparrow, 1 Cñ de 100 mm; además de 2 lanzadores triples de ASTT (Mk-32 estadounidenses), 2 H Super (no adquiridos todavía).
 - 4 Commandante João Belo (Cdt Rivière francesas) con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 cuádruple de M de ASW; además de 3 Cñ de 100 mm.
 - 4 Baptista de Andrade con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 1 Cñ de 100 mm.
- Buques de combate y vigilancia costera: 25.
 - 6 PCO de vigilancia de altura João Coutinho.
 - 12 de vigilancia costera: 10 Cacine, 2 ex-MSO So Roque.
 - 7 Lig de bajura; además de 5 ARGOS (a finales de 1.991).
- Lanchas anfibas: 3 LCU, 12 LCM.
- 12 buques de apoyo y diversos: 1 AOR, 3 AOT (menores), 2 AK, 3 AGHS, 2 escuela, 1 remolcador.
- Infantería de Marina:**
 - Total: 2.500 (1.300 de reclutamiento forzoso); 3 Bón (2 BI, 1 de policía), unidades de apoyo.
 - Material: TOA Chaimite, M, 7 LCM.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 13.400 (4.900 de reclutamiento forzoso) incluidos los 2.300 de U,s AT relacionados con el ET.
 - 1 Mando aéreo operativo (COFA).
 - 4 SQUAD de FGA: 2 con A-7P, 1 con G-91R3/T1, 1 con G-91R4/T1.
 - 1 SQUAD de RECOA con C-212B.
 - 1 SQUAD de RECOM con P-3P.
 - 6 SQUAD de Tp: 1 con C-130, 2 con C-212, 1 con Falcon 20 y Falcon 50, 2 de H con SA-316.
 - 2 SQUAD de SAR con H SA-330.
 - 1 SQUAD de enlace con Avo Reims-Cessna FTB-337G.
 - 4 SQUAD de entrenamiento: 1 con Avo C-212, H SA-316; 1 con T-33, T-38; 1 con T-37C; 1 con SOCATA TB-30 Epsilon.
 - Material: 83 Avo de combate, ningún H armado.
 - Aviones:
 - 10 Alpha Jet de FGA.
 - 38 A-7: 32 -7P de FGA, 6*TA-7P de entrenamiento.
 - 29 G-91: 24 -R3 de FGA, 5* -T1 de entrenamiento.
 - 6 P-3P de RECOM.
 - 12 T-38, 7 T-33, 23 T-37 todos de entrenamiento.
 - 5 C-130 de SAR, Tp.
 - 26 C-212: 22 -A (16 de Tp/SAR, 4 OCU, 2 de entrenamiento en ECM), 4 -B de investigación y topografía.
 - 30 Cessna 337: 22 de enlace, 8 de entrenamiento.
 - 3 Falcon 20 de Tp y calibración.
 - 3 Falcon 50 de Tp.
 - 3 RF-10 de entrenamiento.
 - 17 Epsilon de entrenamiento.

- Helicópteros:
 - 10 SA-330 de SAR/Tp.
 - 35 Alouette III de entrenamiento y empleo general.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional republicana: 16.700; TOA Comando Mk III, 7 H SA-313.
- Policía de seguridad pública: 18.800.
- Guardia de seguridad fronteriza: 8.000.

—Fuerzas no portuguesas:

- OTAN: CG para la zona de IBERLANT, en Lisboa (Oeiras).
- EE.UU.: 1.600 entre 400 de la Armada y 1.200 del EA (incluidos los de las Azores).
- Alemania: OCU del EA, en Beja con 18 Avo Alphajet.

TURQUIA

—GENERALIDADES:

- Población: 56.981.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.971.800	2.852.520	4.929.600
—Mujeres:	2.908.240	2.750.000	4.729.360

—PIB:

- En millones de liras: 171.702.810 (1.989), 300.578.500 (1.990)

- En millones de dólares: 80.930 (1.989), 114.290 (1.990).

- Crecimiento PIB: 1,7% (1.989), 9,1% (1.990).

- Inflación: 69,6% (1.989), 64,5% (1.990).

- Deuda en millones de dólares: 41.600 (1.989), 43.000 (1.990).

—Gastos de Defensa:

- En millones de liras: 4.464.247 (1.989).

- En millones de dólares: 2.100 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de liras: 7.841.400 (1.990), 13.136.344 (según definición OTAN 1.990), 14.970.046 (1.991).

- En millones de dólares: 2.980 (1.990), 5.000 (según definición OTAN 1.990), 4.400 (1.991).

- Ayuda militar exterior de EE.UU. en millones de dólares: 501,3 (1.990).

- 1 dólar: 2.121,7 liras turcas (1.989), 2.629 (1.990), 3.405 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 579.200 (498.800 de reclutamiento forzoso).

- Periodo de servicio: 18 meses.

- Reservas: 1.107.000 hasta los 46 años de edad (todos); ET 950.000; Armada 84.000; EA 73.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 470.000 (427.000 de reclutamiento forzoso).

- 4 CG de E que comprenden 10 CG de CE.

- 1 DIMZ: 3 RIMZ, 1 GACA, 1 Gr Reco.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

- 13 Div Inf (9 con 2 RI, 1 GACA; 4 con 2 RI, 1 RIAC, 1 GACA).
- 7 BRIAC (cada una con 2 Bón Acor, 2 BIMZ, 2 GACA).
- 6 BRIMZ (cada una con 1 RIAC, 1 RIMZ, 1 RACA, 1 Escón Reco).
- 10 Bri Inf (cada una con 2 RI, 1 RACA, 1 Escón Reco).
- 1 BRIAT (con 3 Bón AT, 1 GACA montaña).
- 2 Bri comandos (cada una con 3 Bón comandos, 1 GACA).
- 5 Bón defensa costera.
- U,s CE: 10 BCCM, 50 GA (30 GACA, 20 GAAA).
Nota: Puede que algunas U,s se encuentren por debajo de sus efectivos de plantilla.
- Material:
 - CCM: unos 3.783 (2.808 según acuerdos CFE), entre 523 M-47 (en parque), 1.130 M-48A1/A2 (se transformarán en -A5), 1.980 M-48A5 T1/T2, unos 150 Leopard 1A3.
 - CCL: 114 (HAVC CFE) M-24 (en parque).
 - Reco: M-8 (en parque).
 - TOA: 3.560 (1.390 según acuerdos CFE), entre 500 M-59 (en parque), 2.460 M-113, 600 M-2/-3 (en parque).
 - Total piezas Art: 4.187 (3.440 según acuerdos CFE).
 - Remolcada: 1.724 (1.456 según acuerdos CFE), entre 830 (605 CFE) M-101A1 de 105 mm; 104 (CFE) Skoda de 150 mm; 500 (493 CFE) M-114A1, 150 (123 CFE) M-59 de 155 mm; 140 (131 CFE) M-115 de 203 mm.
 - ATP: 528 (507 según acuerdos CFE), entre 300 (279 CFE) M-52, 26 (CFE) M-108 de 105 mm; 150 (CFE) M-44 de 155 mm; 36 (CFE) M-107 de 175 mm; 16 (CFE) M-110 de 203 mm.
 - LCM: 6 (CFE) de 227 mm; además de 20 RA-7040 de 40 alveolos y 70 mm remolcados.
 - M: 1.929 (1.570 según acuerdos CFE), entre 1.250 (995 CFE) M-30 179 (CFE) M-106 ATP de 107 mm; 500 (396 CFE) de 120 mm; además de 1.500 de 81 mm, algunos de ellos ATP.
 - ACTA: 20 piezas de 240 mm.
 - MCC: 400 Cobra, 300 SS-11, 516 TOW ATP, 392 Milan.
 - LC: M-72.
 - CSR: 1.631 M-18 de 57 mm; 1.795 M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 1.285, entre 200 GAI-DO1 de 20 mm; 260 GDF-003 de 35 mm; 725 L60/70, 100 M-42A1 de 40 mm.
 - SAM: 12 Rapier, 150 Stinger, Redeye.
 - Avo ligero: 163, entre 8 Cessna 206, 4 -421, 1 Cherokee, 40 Citabria, 1 DHC-2, 5 Do-27A, 19 -28D, 50 O-1E, 15 T-42A, 20 U-17.
 - H: 273, entre 20 AB-204, 85 AB-205, 20 AB-206A, 3 AB-212, 30 OH-13H, 70 TH-55, 30 UH-1D, 15 UH-1H.
- ARMADA:**
 - Total: 52.000, incluida IM (40.000 de reclutamiento forzoso).
 - Bases: Ankara (CG de la Armada y COMEDNO-REAST), Gölçuk (CG de la Flota), Estambul (CG de la zona N y del Bósforo), Izmir (CG de la zona S y del Egeo), Eregli (CG del Mar Negro), Iskenderun, Bahía de Aksaz, Mersin (CG del Mediterráneo).
 - Submarinos: 15 SS.
 - 6 Atilay (tipo 209/1200 alemanes) con HWT SST-4.
 - 7 Burakreis (Guppy estadounidenses) con HWT Mk 37.
 - 2 Hızirreis (Tang estadounidenses) con HWT Mk 37.
 - Buques principales de combate en superficie: 20.
 - Destructores: 12.
 - 8 Yücepete (Gearing estadounidenses) de ASW/ASUW con 2 lanzadores triples de ASTT (LWT Mk 46); 5 con 8 ASROC, 2 con SSM Harpoon, todos con 2 Cñ bitubo de 127 mm.
 - 2 Alcitipe (Carpenter estadounidenses) con 8 ASROC, 2 lanzadores triples de ASTT, 1 Cñ bitubo de 127 mm.
 - 1 Zafer (Sumner estadounidense) con 2 lanzadores triples de ASTT, 3 Cñ dobles de 127 mm.
 - 1 Muavenet (Sumner modificado) artillado como el Zafer y además con 80 minas.
 - Fragatas: 10.
 - 4 Yavuz (MEKO 200 alemanas) con 1 H AB-212 de ASW/OTHT, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon, 1 Cñ de 127 mm.
 - 2 Gelibolu (Köln T-120 alemanas) con 4 lanzadores de ASTT de 533 mm, 2 M de 4 armas de ASW, además de 2 Cñ de 100 mm.
 - 2 Berk con 2 lanzadores triples de ASTT.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 47.
 - LR lanzamisiles: 16 PFM.
 - 8 Dogân (Lürssen-57 alemanas) con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon.
 - 8 Kartal (Jaguar alemanas) con 4 lanzadores de SSM Penguin 2, 2 lanzatorpedos de 533 mm.
 - LR torpederas: 2 PFT Turfan (Jaguar alemanas) con 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - LR patrulleras: 29.
 - 7 costeras: 1 PFC Girne, 6 PCC Sultanhisar.
 - 22 de bajura: 1 PFC Bora (Asheville estadounidense), 12 PCI AB-25, 4 AB-21, 5 Lig.
 - Buques de guerra de minas: 37.
 - 4 minadores:
 - 1 Nusret con 400 minas.
 - 3 Mordogân costeros (LSM estadounidenses) con 400 minas.
 - 33 de medidas contra minas:
 - 12 MSC Seymen (Adjutant estadounidenses).
 - 4 MSC Trabzon (Bay canadienses).
 - 6 MSC Karamürsel (Vegesack alemanes).
 - 4 MSI Foça (Cape estadounidenses).
 - 7 MCM Lig.

Nota: Los LST Bayraktar, Sarucabey y Cakabey tienen doble capacidad anfibia y de tendido de minas.

ORGANIZACION DEL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE (OTAN)

—7 LST anfibios:

—2 Ertugrul (Terrebonne Parish estadounidenses) con capacidad para 400 soldados y 18 CCM.

—2 Bayraktar (LST-512 estadounidenses) con capacidad para 200 soldados y 16 CCM.

—2 Sarucabey con capacidad para 600 soldados y 11 CCM.

—1 Çakabey con capacidad para 400 soldados y 9 CCM. Además cuenta con unas 79 embarcaciones (36 LCT, 12 LCU, 31 LCM).

—26 buques de apoyo y diversos: 1 AO Akar, 5 petroleros de apoyo, 3 almacén, 3 de salvamento/recuperación, 2 de investigación, 4 de Tp, 5 renolcadores, 2 taller, 1 apoyo.

—Aviación naval:

—Total: 22 Avo de combate, 15 H armados.

—1 SQUAD de ASW con 22 Avo S-2A/E/TS-2A Tracker (a cargo de las FA,s y con tripulación del EA y Armada); 3 H AB-204AS, 12 AB212 de ASW.

—INFANTERIA DE MARINA:

—Total: 1 Rg (4.000) con CG, 3 Bón, 1 GACA (18 piezas), U,s apoyo.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 57.200 (31.800 de reclutamiento forzoso); 2 Mandos de FAT, 1 de Tp, 1 de entrenamiento aéreo.

—FGA: 17 SQUAD.

—5 (1 de OCU) con F-5A/B (1 cuenta con RF-5A, RT-33A de RECOA).

—4 (1 de OCU) con F-4E (1 cuenta con RF-4E de RECOA).

—3 con F-16 (1 OCU, 1 modificándose).

—5 (1 de OCU) con F/TF-104G.

—Caza: 2 SQUAD con F-104S/G, TF-104G.

—RECOA: RF-5A, RF-4E (véase el apartado FGA recién expuesto).

—ASW: 1 SQUAD con S-2A/E Tracker (véase el apartado Armada).

—Tp: 4 SQUAD.

—1 con C-130H y C-47.

—1 con C-160D.

—2 con Avo C-47 (1 de ECM/ELINT/SAR/calibración).

—2 U de Tp VIP con Viscount 794, C-47.

—Enlace:

—3 U de CG con Avo C-47, AT-11, T-33 y H UH-1H.

—10 U de base con Avo C-47, T-33 y con H UH-1H, UH-19B (Sikorsky S-55).

—3 SQUAD de entrenamiento: 1 con T-34, T-41; 1 con T-33, T-38; 1 con T-37; escuelas de entrenamiento con Avo C-47 y H UH-1H.

—SAM: 8 Bía Nike Hercules, 2 Bía Rapier.

—Material: 530 Avo de combate (además de 120 en parque), ningún H de ataque.

—Aviones:

—71 F-16C/D: 57 de FGA, 14* -D de entrenamiento.

—136 F-5: 48 -A de FGA, 10 -B (6 de FGA, 4 de RECOA), 18 RF-5A de RECOA, 60 NF-5A/B de FGA; además de unos 44 en parque.

—141 F-4E: 105 de FGA, 30 de OCU, 6 RF-4E de RECOA; además de 30 en parque.

—160 F-104: 130 -G de FGA, 12 TF-104G (10 de FGA, 2 de caza), 18 -S de caza; además de 90 en parque.

—22 S-2 Tracker: 10 -A (8 de ASW, 2 TS-2A de entrenamiento), 12-E de ASW. Sirven en la Armada.

—7 C-130, 20 C-160D los 27 de Tp; 3 Viscount (VIP); 54 C-47 (38 de Tp, 6 VIP, 10 de entrenamiento); 4 Citation de Tp VIP; 95 T-33 (60 de OCU/entrenamiento, 30 de enlace/OCU, 5 de RECOA); 12 T-34 de entrenamiento; 30 T-37 de entrenamiento, 12 en parque; 28 T-38, 18 T-41 de entrenamiento.

—Helicópteros:

—UH-1H: más de 45 de Tp, enlace, U de base, escuelas de entrenamiento.

—4 AS-330.

—SAM: 128 Nike Hercules, 24 Rapier.

—DESPLIEGUE DEL ET:

—Ejército 1, con CG en Estambul: 4 CE con 1 DIMZ, 7 Div Inf; 3 BRIAC, 1 BRIMZ, 2 Bri Inf, 5 Bri defensa de costas.

—Ejército 2, con CG en MALATYA (desplegado en su mayor parte en una zona excluida de los acuerdos CFE): 3 CE con 1 BRIAC, 3 BRIMZ, 3 Bri Inf, 1 BRIAT, 2 Bri comandos.

—Ejército 3, con CG en ERZINCAN: 3 CE con 4 Div Inf; 3 BRIAC, 2 BRIMZ, 4 Bri Inf (incluye a las Fuerzas en el extranjero que se citan en el párrafo siguiente).

—Ejército 4, con CG en IZMIR: 2 Div Inf; 1 Bri Inf.

—Fuerzas en el extranjero:

—Chipre: 1 CE constituido por 2 Div Inf (30.000); 300 CCM M-48A5; 100 TOA M-113, 100 M-59; 114 M de 107 mm; 144 piezas de 105, 36 de 155, 8 de 203 mm remolcadas; 18 piezas de 105, 6 de 155 mm ATP; 84 Cñ AA de 40 mm; 8 Avo; 12 H.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz: En Irak/Kuwait (UNIKOM) 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Gendarmería/Guardia Nacional (dependiente del Ministerio del Interior, o del de Defensa en guerra): 70.000 en activo, 50.000 de Reserva (organizados en 3 Bri Inf ligera a 3 Bón), 1 Bri y 4 Rg comandos (a 3 Bón) con TOA V-150, UR-416, Condor; H AB-204, AB-205, AB-206, 6 UH-60.

—Vigilancia de costas: 1.100 con más de 28 embarcaciones PCI, 4 de Tp.

—Fuerzas no turcas:

—OTAN:

—CG del Mando de las FT,s Aliadas de Europa Meridional (LANDSOUTHEAST).

—CG de la FAT Aliada 6 (ATAF 6).

—EE.UU: 4.900, entre 1.300 del ET; 3.600 del EA con 1 Ag táctica, 1 Ag de base aérea.

PAÍSES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

Los países miembros de la OTAN y el Pacto de Varsovia firmaron el 19 de noviembre de 1.990 el Tratado sobre Fuerzas Convencionales en Europa (CFE). En el mismo, se limitó el número de carros, piezas de artillería, vehículos de combate acorazados y aviones de combate que podrían mantener las dos Alianzas. Así mismo se decidió en cada una de ellas el modo de repartir los excedentes parciales entre sus miembros. En el Cuadro 4, situado a continuación del análisis sobre fuerzas convencionales en Europa que figura al final de este número del Balance, se ofrecen datos precisos sobre el citado reparto.

El 1 de abril de 1.991 dejó de existir el Pacto de Varsovia como alianza militar, al disolverse la organización militar, incluidos el Mando y sistema de defensa aérea combinado de la misma. La última reunión del Comité de consultas políticas relativas al Tratado del Pacto de Varsovia se celebró en Praga el 1 de julio de 1.991 y en ella se puso oficialmente término al Tratado. De los anteriores estados miembros del Pacto, únicamente Rumanía ha firmado posteriormente un nuevo Tratado de cooperación, buena vecindad y amistad con la Unión Soviética. Ese tratado contiene una cláusula comprometiéndose a «no tolerar a un tercer estado el uso de sus territorios respectivos ni apoyarles desde ellos para cometer un acto de agresión contra el otro»; aunque los demás miembros del Pacto se encuentran dispuestos a suscribir tratados de amistad y cooperación con la URSS, todos se muestran reticentes a la inclusión de tal compromiso. Entre tanto, se han firmado una serie de tratados bilaterales, entre los que pueden citarse un Acuerdo de cooperación militar entre Hungría y Polonia que prevé la coproducción y obtención de armamento y también un esquema de intercambio e instrucción de oficiales; así como una declaración simbólica firmada en Visegrado por los máximos representantes de Checoslovaquia, Hungría y Polonia en el mismo lugar donde los reyes de esos países habían firmado un acuerdo de cooperación en 1.335. En esa declaración se estableció la intención de cooperar, en vez de competir, en el campo económico y se previó la necesidad de efectuar consultas mutuas en materia de seguridad.

Una vez firmado el Tratado CFE y reunificada Alemania, la Unión Soviética accedió a retirar todas sus fuerzas armadas de los territorios de Europa Oriental. Las retiradas de Checoslovaquia y Hungría, acordadas por la URSS a principios de 1.990, finalizaron del todo el 25 de junio de 1.991. No se han acordado todavía los detalles finales del programa de retirada de Polonia, si bien la realidad es que la primera unidad comenzó su repliegue en abril de 1.991 y que la Unión Soviética ha ofrecido completar el programa en 1.993, aunque Polonia está todavía tratando de concertar una fecha más temprana. Se han establecido también acuerdos sobre el tránsito por Polonia de las fuerzas soviéticas que se vayan retirando de Alemania.

En la reunión celebrada en Berlín por los Ministros de Asuntos Exteriores de la Conferencia de Seguridad y Cooperación en Europa (CSCE) se acordó un nuevo procedimiento para la resolución de conflictos, consistente en que cualquier estado miembro que se sienta amenazado por los acontecimientos de un país vecino puede, siempre que cuente con el apoyo de doce miembros, convocar una reunión de emergencia a nivel de Ministros de Asuntos Exteriores de la CSCE para estudiar el problema. No obstante, cualquier acción a tomar deberá ser acordada por unanimidad.

Los problemas internos de **Yugoslavia** son causa de grave preocupación para sus vecinos y para Europa en su conjunto, que teme las posibles consecuencias de una ruptura de la Federación. Hasta el momento, sólo dos repúblicas, Eslovenia y Croacia, que declararon su independencia el 25 de junio de 1.991, han organizado unidades militares propias, aunque de naturaleza paramilitar. El ejército nacional yugoslavo, con su preponderancia de oficiales serbios, llevó a cabo un esfuerzo infructuoso por contrarrestar la petición de independencia presentada por Eslovenia. Las fuerzas de Serbia han ocupado zonas muy significativas de la Croacia habitada por serbios. La Comunidad Europea (CE) envió un grupo de observadores para vigilar el alto el fuego en Eslovenia y posteriormente en Croacia.

Albania abandonó su inveterada política de aislamiento, a pesar de que el partido comunista dirigente se reafirmó en el poder en las primeras elecciones multipartidos realizadas el 31 de marzo de 1.991. Desde entonces, se han venido restableciendo relaciones diplomáticas con un número cada vez mayor de países y por fin, el 19 de junio de 1.991, poco después de la dimisión del gobierno comunista, fue aceptada por unanimidad como miembro de la CSCE.

Se ha constituido un nuevo agrupamiento europeo pentagonal que abre su participación tanto a miembros de la OTAN como del antiguo Pacto de Varsovia y a naciones neutrales y no alineadas. Sus cinco miembros originales fueron Italia, Checoslovaquia, Hungría, Austria y Yugoslavia. Pasó a ser hexagonal con la admisión de Polonia el 27 de julio de 1.991. Bulgaria y Rumanía han solicitado también su admisión en el grupo. Grecia ha propuesto a Bulgaria (que ya lo ha aceptado) y a Turquía el establecimiento de una zona desmilitarizada en el área de confluencia de sus tres fronteras.

Si bien la OTAN ha descartado cualquier ampliación de sus miembros al este de sus fronteras actuales, la Organización hizo pública en la reunión de sus Ministros de Asuntos Exteriores, celebrada el 6 de junio de 1.991 en Copenhague, una declaración titulada «Asociación con los países de Europa Central y Oriental» según la cual «nuestra propia seguridad se encuentra inseparablemente unida a la de los demás estados de Europa.....y por consiguiente su libertad frente a cualquier forma de coerción o intimidación nos conciernen directa y sustancialmente».

EVOLUCIÓN MILITAR

Los anteriores miembros del Pacto de Varsovia se enfrentan a un buen número de problemas. En primer lugar, el Tratado CFE continúa obligándoles a relacionarse, entre sí y con la Unión Soviética, en especial en todo lo relativo a equipos limitados por el tratado (TLE) y a inspecciones de verificación, ya que todos ellos deben deshacerse de un arsenal relativamente grande de carros y artillería (gran parte de él de tipos bastante antiguos). Además, la mayoría está reduciendo el volumen de sus fuerzas armadas para recortar sus gastos de defensa y simultáneamente algunos están procediendo a reducir la duración del servicio en filas y otros a rebajar las obligaciones de reinstrucción de sus reservistas. Por otra parte, Checoslovaquia, Hungría y Polonia prevén la reorientación del despliegue de sus fuerzas armadas, centrado antes, por los condicionamientos del Pacto de Varsovia, en sus territorios más occidentales. Los nuevos planes tratarán de repartir territorialmente las fuerzas de un modo más uniforme y la defensa aérea deberá así mismo reorientarse con objeto de poder hacer frente a amenazas procedentes de todas direcciones. Estos países han de resolver también los problemas de medio ambiente provocados por la marcha de las fuerzas soviéticas, muy especialmente la eliminación de una gran cantidad de munición sin explotar y de todos los aceites de desecho.

Pocos son los progresos realizados en la eliminación de excedentes de material, si bien es cierto que el Tratado CFE aún no ha sido ratificado. Un buen número de países se han apoyado en una disposición del Tratado (Artículo III (A)) para declarar a todo el conjunto de equipos limitados por el mismo (TLE) como previamente designados para su exportación y con ello han conseguido no incluirlos en los totales considerados por el tratado. En este número del Balance Militar se los reseña como «en parque». El mayor contingente de este material apartado para su exportación es el de Checoslovaquia con casi 1.600 carros, más de 1.900 vehículos de combate acorazados y 1.900 piezas de artillería.

La evolución de las fuerzas armadas de los antiguos miembros del Pacto ha sido poco significativa y también escaso el nuevo material recibido. En **Bulgaria**, el servicio obligatorio se ha reducido seis meses, a una duración actual de dieciocho y los efectivos de las fuerzas constituidas se han recortado también en 22.000 hombres. El número de carros en servicio se ha reducido en unos 700 y el de piezas de artillería en unas 500, aunque la mayoría de todo este material se encuentra todavía en parque a la espera de ser vendido y exportado a otros países. La Armada ha retirado un submarino clase Pobeda (Romeo soviético). Continúa el programa de sustitución de las corbetas Poti iniciado en 1.989 (no comentado anteriormente en el Balance Militar) y en lugar de las cinco Poti con que contaba, la Armada dispone ahora de dos corbetas Poti, dos Tarantul I y una Pauk. Así mismo, ha incrementado sus fuerzas aeronavales en seis aviones Mi-14 de ASW. Las fuerzas aéreas han adquirido 22 aparatos MiG-29 de FGA y otros cuatro helicópteros de ataque Mi-24.

Los gastos de defensa de **Checoslovaquia** se han reducido mucho en términos reales y sus efectivos se han recortado también en unos 40.000 hombres. El Balance Militar estima que las cuatro divisiones de movilización, con todo su armamento y material más importante en venta, no tienen ya valor como medios a emplear militarmente y por consiguiente ha dejado de incluirlas. Además del gran número de carros y artillería apartados para su venta y exportación, las fuerzas aéreas checas consideran a 98 de sus aparatos en estas mismas condiciones, incluyendo probablemente los Su-7/-20 de FGA que no se encuentran ya en servicio y, sobre todo, los MiG-21 cuyas disponibilidades operativas han disminuido en casi 100 aparatos.

Hungría ha reducido en seis meses la duración del servicio militar, obligatorio estableciéndola en un año, y recortado sus efectivos en 7.500 hombres. Una de las cuatro brigadas Scud ha sido disuelta.

En **Polonia**, el servicio militar obligatorio en la Armada ha disminuido seis meses, pasando a los dieciocho actuales, y los efectivos de las fuerzas armadas se han visto recortados en 8.000 hombres. Se ha disuelto una (de las cuatro) brigadas Scud y a la vez reducido las disponibilidades de lanzadores de SSM (5 Scud, 12 FROG). También se han disuelto tres brigadas de artillería, a la vez que la Armada ha retirado tres lanchas rápidas Osa lanzamisiles y las fuerzas aéreas han puesto en venta más de 50 de sus aparatos, algunos de ellos Su-7 de FGA y cazas MiG-21. La Armada polaca ha retirado ocho LSM Polnochny y dado de alta otros dos LSM Lublin. El EA ha retirado también sus 30 aviones Su-7 de FGA y 40 cazas MiG-21, 53 de los cuales se encuentran listos para su exportación.

El Balance Militar ha subestimado durante varios años los efectivos de personal **rumanos**. En la actualidad la nueva información procedente de fuentes oficiales ha mejorado en gran medida la exactitud de los datos. Los efectivos de las fuerzas armadas constituidas son ligeramente superiores a la cifra de 200.000 (a diferencia de la estimación de 163.000 efectuada en el Balance Militar 1.990-91); la verdadera cifra de efectivos navales, actualmente de 19.200, es más del doble de la anterior. Las reservas declaradas oficialmente son de 626.000, mientras que antes el Balance Militar citaba únicamente una estimación basada en las disponibilidades de aquel personal que hubiera realizado su servicio en filas durante los cinco últimos años. Se ha disuelto una división de fusileros MT pero entre las grandes unidades independientes se encuentran ahora dos nuevas brigadas de montaña, una de artillería y cinco C/C, así como un regimiento de SA-8, unidades todas no relacionadas anteriormente en el Balance Militar. Las fuerzas aerotransportadas están compuestas por tres brigadas en vez de por cuatro regimientos. El EA ha recibido 13 aviones MiG-29 de FGA. Las unidades de seguridad bajo el control del Ministerio de Defensa han pasado a depender del

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

Ministerio del Interior con el nombre de Gendarmería. El material del ET se ha incrementado en unos 50 CCM TR-85 y 14 cañones ATP modelo 89 de 122 mm; en cambio se ha reducido el número de SSM (5 Scud, 17 FROG). En la Armada rumana el servicio obligatorio se ha reducido en seis meses hasta comprender los 18 actuales y se ha añadido una corbeta Tarantul I.

No se han producido cambios significativos en las fuerzas armadas de las naciones europeas neutrales y no alineadas. El Balance Militar venía cometiendo la equivocación de contar por partida doble las unidades de movilización **finlandesas**. El año pasado se reseñaron nueve brigadas constituidas y 27 de reserva cuando en realidad existen 11 brigadas de instrucción para los soldados de reclutamiento forzoso en tiempo de paz. Esas grandes unidades se transforman una vez decretada la movilización en brigadas de combate, a la vez que se constituyen otras 16 brigadas de la reserva hasta comprender un total de 27. No hay cambios en el número de hombres disponibles. El material muestra una disminución de 60 CCM y en cambio ciertos aumentos en los BMP (20) y TOA (70 A-180 Sisu y 200 MT-LB). La información recibida últimamente ha permitido al Balance Militar poner al día la relación de material artillero finlandés. Por último, cabe decir que la Armada ha dado de alta la primera de una serie de cuatro lanchas rápidas lanzamisiles clase Rauma.

Austria ha añadido seis aviones SAAB 105 de FGA a sus disponibilidades de material aéreo operativo.

La respuesta de los países europeos no pertenecientes a la OTAN fue muy variable. Checoslovaquia envió una unidad de defensa química que desplegó con las fuerzas de la Coalición. Polonia contribuyó con unos efectivos médicos superiores a 300, unos 200 de los cuales desplegaron en tres de los hospitales militares de Arabia Saudí así como en un buque hospital y otro de recuperación, ambos con base en Jubayl. En cuanto a la posterior operación dedicada a ayuda y alivio del pueblo kurdo en el territorio norte de Irak, no hubo ninguna contribución de los países europeos no OTAN. Se constituyó una misión de observación de la ONU en Irak/Kuwait (UNIKOM) mandada por un general austriaco con observadores pertenecientes a Austria, Finlandia, Hungría, Irlanda, Polonia, Rumanía y Suecia (que proporciona también apoyo logístico). Suiza ha colaborado también a esa misión con aviones de ala fija.

DATOS ECONOMICOS

Siempre que en esta edición del Balance Militar se ofrecen datos económicos en moneda local de países antes pertenecientes al Pacto de Varsovia, se ha partido de información de carácter oficial. Existen graves problemas para la transformación de todas esas asignaciones y desembolsos en moneda convertible. Las cifras de PIB en dólares proceden de estimaciones del plan económico PPP (basado en una paridad del poder adquisitivo), mientras que, por otro lado, los presupuestos y gastos de defensa se han deducido de los tipos de cambio una vez ajustados. Los índices resultantes difieren significativamente de los presentados en años anteriores pero, en cambio, reflejan una perspectiva más realista de los distintos gastos de defensa y de las economías en general.

ALBANIA

Periodo de servicio: ET 2 años; EA, Armada y U, s especiales 3 años.

—GENERALIDADES:

—Población: 3.291.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	173.000	161.000	295.000
—Mujeres:	165.000	154.000	285.000

—PIB Est:

—En millones de lekës: 22.600 (1.988), 24.400 (1.989).

—En millones de dólares: 4.010 (1.988), 3.800 (1.989).

—Crecimiento PIB: 5% (1.987), -1% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares: 350 (Est 1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de lekës: 1.030 (1.990), 895 (1.991).

—En millones de dólares: 171,2 (1.990), 129,4 (1.991).

—1 dólar: 5,5 lekës (1.988), 6,43 (1.989), 6,02 (1.990), 6,92 (Est 1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Ejército Regular: 48.000 (22.400 de reclutamiento forzoso).

—Reservas: 155.000 (hasta los 56 años de edad) entre 150.000 del ET y 5.000 de Armada/EA.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 35.000 (20.000 de reclutamiento forzoso).

—1 BRIAC.

—4 Bri Inf.

—3 RA.

—6 GACTA ligeros.

—1 RZ.

—Material (1):

—CCM: 190 T-34, T-54.

—Reco: 13 BRDM-1.

—120 TOA, entre BTR-40/-50/-152, Tipo-531 chinos.

—Art remolcada: M-1931/37, M-1938, Tipo-60 chinas de 122 mm; Tipo-59-1 chinas de 130 mm; M-1937, Tipo-66 chinas, D-1 de 152 mm.

—LCM: Tipo-63 chinos de 107 mm.

—M: de 82, 120, 160 mm.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- CSR: T-21 de 82 mm.
- CCC: M-1942 de 45 mm; M-1943 de 57 mm; D-44, Tipo-56 chinos de 85 mm.
- Cñ AA: 80, entre ZU-23 de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm; KS-12 de 85 mm.

—ARMADA:

- Total: 2.000 (1.000 de reclutamiento forzoso). Puede que 400 sirvan en la defensa de costas (1).
- Bases: Durres, Valona, Isla Sazan, Pasha Liman.
- Submarinos: 2 Whiskey soviéticos con lanzatorpedos de 533 mm (además de 1 escuela inoperativo).
- Buques de combate y vigilancia costera: 37.
 - 29 LR torpederas PHT Huchwan chinas con 2 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 8 LR patrulleras: 2 PCO Kronshtadt soviéticas, 6 PFI Shanghai-II chinas.
- Buques de guerra de minas: 1 MSI T-301 soviético.
- Buques de apoyo: 1 petrolero portuario Khobi soviético.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 11.000 (1.400 de reclutamiento forzoso); 95 Av de combate; ningún H armado (1).
- 3 SQUAD de FGA: 1 con 10 J-2 chinos, 2 con 35 J-4.
- 3 SQUAD de caza: 2 con 30 J-6, 1 con 20 J-7.
- 1 SQUAD de Tp con 10 C-5 (An-2 chino), 3 Il-14M, 6 Li-2.
- 2 SQUAD de H con 20 Z-5 chinos.
- Entrenamiento: 8 CJ-5, 10 MiG-15UTI, 6 Yak-11.
- SAM: unos 4 Asto de SA-2 con 22 lanzadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Total: 12.000.
- Fuerza de seguridad interna: 5.000.
- Guardia de fronteras: 7.000.

AUSTRIA

—GENERALIDADES:

- Población: 7.546.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	238.700	279.400	625.200
—Mujeres:	228.100	267.800	605.200

—PIB:

- En millones de shillings: 1.673.400 (1.989), 1.790.538 (Est 1.990).
- En millones de dólares: 126.490 (1.989), 157.480 (Est 1.990).
- Crecimiento PIB: 4% (1.989), 3,4% (1.990).
- Inflación: 2,6% (1.989), 3,2% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 29.300 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de shillings: 17.537 (1.990), 18.109 (1.991).

- En millones de dólares: 1.540 (1.990), 1.680 (1.991).
- 1 dólar: 12,23 shillings (1.989), 11,37 (1.990), 10,767 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Las U,s aéreas austriacas se encuentran integradas en el ET).

- Ejército Regular: 44.000 (22.400 de reclutamiento forzoso; unos 68.000 reservistas reciben a lo largo del año instrucción de puesta a punto durante un cierto tiempo).

Periodos de servicio: 6 meses de instrucción de reclutas y 60 días de instrucción de puesta a punto para reservistas durante 15 años (o bien 8 meses de instrucción inicial sin necesidad de la puesta a punto); los oficiales, suboficiales y especialistas reciben instrucción durante 30-90 días más.

- Reservas: 242.000 dispuestos (con 72 horas de alerta); 1.342.000 reciben instrucción como reservistas pero no están sujetos a una posible incorporación en breve plazo (los soldados hasta los 51 años de edad; los especialistas, S/Of, Of hasta los 65).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 38.000 (Est 20.000 de reclutamiento forzoso).

—CG de E.

- Fuerza en alerta permanente: unos 15.000:

—1 DIMZ de 3 BRIMZ (cada una con 1 BCCM, 1 BIMZ, 1 GACA ATP, 2 de ellas con 1 Bón C/C ATP); 1 Gr Reco (en cuadro), 1 GAAA, 1 BZ.

—1 Bón aeromóvil, 1 Bón montaña.

—Unidades de campaña:

—De E: 1 CG, 1 GACA (en cuadro), 1 Bón vigilancia, 1 Gr operaciones especiales.

—De CE: 2 CG, 2 GACA (en cuadro), 1 Bón C/C ATP, 2 GAAA (en cuadro), 2 BZ (en cuadro), 2 Rg logísticos (en cuadro).

—9 Mandos provinciales dedicados en tiempo de paz a instrucción y mantenimiento, y que en caso de movilización pueden constituir 1 CG de Div con 1 Bri Inf y 1 o más Rg y U,s independientes de defensa territorial.

—30 Landwehrstammregimenter (Rg de instrucción, sin misión en tiempo de guerra).

—Reservas:

—8 CG de Bri Inf que controlan 24 BI, 8 GACA.

—U,s territoriales: 82.000 encuadrados en 25 RI, 90 Cía Inf, 42 Cía vigilancia, 16 BI pesada, 15 BI ligera, 11 BI ó Bón C/C, 5 Bía pesadas (fijas), 13 Cía Zap, 6 Cía C/C.

—Material:

—CCM: 159 M-60A3.

—TOA: 460 Saurer 4K4E/F.

—Art remolcada: 108 IFH (M-2A1) de 105 mm; 24 M-114 de 155 mm.

—Art ATP: 54 M-109A2 de 155 mm.

—Art de fortificaciones: 24 SFK M-2 de 155 mm.

—LCM: 18 M-51 de 128 mm.

—M: 551 de 81 mm, 80 M-2 de 107 mm, 200 M-43 de 120 mm.

—MCC: 38 RBS-56 Bill.

—LC: 400 LAW.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

—CSR: Miniman de 74 mm; Carl Gustav de 84 mm; 446 M-40A1 de 106 mm.

—C/C:

—ATP: 225 Kuerassier JPz SK de 105 mm.

—Remolcados: 240 M-52/M-55 de 85 mm.

—Fijos: unas 60 torretas de carro M-47 de 90 mm; unas 200 L7A2 de 105 mm (de carro Centurion).

—Cñ AA: 560 de 20 mm; 74 GDF-002 bitubo remolcado de 35 mm; 38 M-42 bitubo ATP de 40 mm.

—Ala de IM (encuadrada dentro de la Escuela de Ingeniería militar): 2 lanchas ligeras de vigilancia fluvial; 16 embarcaciones.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 6.000 (2.400 de reclutamiento forzoso); 54 Avo de combate, ningún H armado.; 1 CG de Div aérea, 3 Rg aéreos, 1 Rg DA.

—FGA: 1 Rg con 30 SAAB 105.

—Caza: 1 Rg con 24 J-35 Oe.

—Helicópteros:

—RECOA: 12 OH-58B, 12 AB-206A.

—Tp: 23 AB-212 medios, 8 AB-204 ligeros (9 en parque).

—SAR: 24 A-316B Alouette.

—1 SQUAD enlace con 2 Skyvan 3M, 15 O-1 (10 -A, 5 -E), 11 PC-6B.

—Entrenamiento: 16 PC-7, 8 SAAB 105, 14 SAAB 91D.

—DA: 3 GAAAL con 36 Cñ de 20 mm, 18 M-65 bitubo de 35 mm; sistemas de control radar Super-Bat y Skyguard de DA, Goldhaube, Selenia MR (S-403) 3-D.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—Chipre (UNFICYP): 1 BI; 410.

—Siria (UNDOF): 1 BI; 530.

—Oriente Medio (UNTSO): 17.

—Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—En millones de levas: 1.728.

—En millones de dólares: 2.465.

—Presupuesto de Defensa.

—En millones de levas: 1.605 (1.990), 1.615 (1.991).

—En millones de dólares: 2.010 (1.990), 1.980 (1.991).

—1 dólar = 0,8 levas (1.990), 16 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Ejército Regular: 107.000 (70.000 de reclutamiento forzoso) (excluidos 10.000 encuadrados en U,s de construcción).

Periodos de servicio: 18 meses.

—Reservas: 472.500; ET, 420.000; Armada, 7.500 (hasta los 55 años; los Oficiales hasta los 60 ó 65 años); EA, 45.000 (hasta los 60 años).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 75.000 (49.000 de reclutamiento forzoso). 3 Distritos Militares que a la vez son CG de E.

—1 con 1 BRIAC.

—1 con 4 Div fusileros MT, 1 BRIAC.

—1 con 4 Div fusileros MT, 2 BRIAC. (5 Div fusileros MT y las 4 BRIAC son de Nivel A/B; las otras 3 Div fusileros MT son de Nivel C).

—U,s de E: 4 Bri de SSM Scud, 1 Bri de SAM, 3 RA, 3 RAAA; 1 Cia de comandos.

—1 RIAT (con personal del EA).

—Material:

—CCM: 2.149 (446 en parque), entre 670 T-34, 1.145 T-55, 334 T-72

—Cñ asalto: 173 SU-100 (HACV CFE).

—Reco: 450 BRDM-1/-2.

—AIFV: 29 BMP-1, 114 BMP-23.

—TOA: 765 BTR-60, 1.123 MT-LB.

—Total piezas Art CFE: 2.233 (594 en parque):

—Remolcadas: 716 entre 15 M-1.944 (BS-3) de 100 mm; 282 M-30, 32 M-1931/37 (A-19) de 122 mm; 72 M-46 de 130 mm; 104 M-1937 (ML-20), 211 D-20 de 152 mm.

—ATP: 761 entre 748 2S1 de 122 mm; 13 2S3 de 152 mm.

—LCM: 246 entre 222 BM-21 de 122 mm; 24 RM-130 de 130 mm.

—M: 510 entre 63 M-1938 de 107 mm; 359 Tundzha M-1938/43 ATP de 120 mm; 88 M-160 de 160 mm.

—SSM: 28 lanzadores FROG-7, 36 Scud, 2 SS-23.

—CCC: 150 D-44 de 85 mm; 200 T-12 de 100 mm.

—MCC: 200 AT-3 Sagger.

—DA: 400 Cñ entre ZU-23 y ZSU-23-4 ATP de 23 mm; S-60 de 57 mm, KS-12 de 85 mm, KS-19 de 100 mm remolcados; SAM: 50 SA-4/-6, SA-13.

—ARMADA:

—Total: 10.000 (5.000 de reclutamiento forzoso)

Bases: Varna (CG), Atiya, Sozopol, Balchik, todas en la costa; Vidin (CG), sobre el Danubio.

—3 submarinos Poveda (Romeo soviéticos), con lanzatorpedos de 533 mm (parece que 2 de ellos se dedican simplemente a funciones de buque escuela).

BULGARIA

—GENERALIDADES:

—Población: 9.080.000.

	13-17	18-22	23-32
--	-------	-------	-------

—Hombres:	336.200	326.560	631.440
-----------	---------	---------	---------

—Mujeres:	320.920	310.880	604.040
-----------	---------	---------	---------

—PMN en millones de levas: 29.960 (1.989), 37.450 (1.990).

—Crecimiento PMN: -0,2% (1.989), -9% (1.990).

—PNB en millones de dólares: 50.800 (1.989), 46.000 (1.990).

—Inflación: 9,2% (1.989), 37,7% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 10.220 (1.989), 11.050 (1.990).

—Gastos de Defensa en 1.989 (a).

(a) Incluidos los presupuestos de la policía y seguridad interna. Los gastos de defensa son estimativos, dado que hace más de diez años que no se dispone de cifras oficiales.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- 2 fragatas:
 - 1 Druzki (Riga soviéticas) con 4 LC de 5 armas de ASW; además de 3 lanzatorpedos de 533 mm, 3 Cñ de 100 mm.
 - 1 Smeli (Koni soviética) con 1 lanzador doble de SAM SA-N-4, 2 LC de 12 armas de ASW; además de 2 Cñil bitubo de 76 mm.
 - 22 buques de combate y vigilancia costera:
 - 5 corbetas:
 - 2 Poti de ASW con 2 LC de ASW, 4 ASTT.
 - 2 Tarantul I de ASUW con 2 lanzadores de SS-N-2C Styx, 1 cuádruple de SAM SA-N-5 Grail; además de 1 Cñ de 76 mm.
 - 1 Pauk I con 1 lanzador de SAM SA-N-5, 2 LC de 5 armas de ASW; además de 4 lanzatorpedos de 406 mm.
 - 6 LR lanzamisiles (PFM) Osa con 4 lanzadores de SSM SS-N-2A/B Styx
 - 4 PFT Shershen con 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 7 PFI Zhuk Lig de vigilancia de bajura.
 - 33 buques de guerra de minas
 - Minadores: Ninguno, pero los submarinos y fragatas tienen posibilidades de colocarlas.
 - MCVM: 33.
 - 1 MSC T-43 soviético.
 - 4 MSC Sonya.
 - 28 dragaminas de bajura (MSI): 6 Vanya, 2 Yevgenya, 2 Olya, 18 Lig.
 - 2 LSM anfibios soviéticos Polnocny con capacidad para 150 soldados, 6 carros; además de otras 21 LCM Vydra.
 - 9 de apoyo y diversos: 2 AOT, 2 AGOR, 1 AGI, 2 escuela, 2 AT.
 - Aviación aeronaval: 12 H armados.
 - 1 SQUAD de H de SAR/ASW con 12 Mi-14 de ASW, 6 Mi-2, 3 Mi-4 3 Mi-8.
 - Artillería de Costa: 2 Rg con 20 Bía.
 - Cñ: Est 150 de 100 mm; SM-4-1 de 130 mm.
 - SSM: SS-C-1b Sepal, SSC-3 Styx.
 - Guardia Naval: 3 Cía.
- EJERCITO DEL AIRE:**
- Total: 22.000 (16.000 de reclutamiento forzoso), incluido el Rg AT relacionado en el apartado ET; 266 Avo de combate, 44 H de ataque.
 - 2 Div aéreas divididas en 7 Rg de combate que encuadran:
 - FGA: 1 Rg con 39 Su-25.
 - Caza: 4 Rg con unos 26 MiG-23MF B/G, 105 MiG-21 PFM, 20 MiG-29, 2 MiG-29 UB.
 - RECOA: 1 Rg con 18 MiG-21, 5 MiG-25, 20 Su-22.
 - Tp: 1 Rg con 4 An-2, 5 An-24, 5 An-26, 1 L-410, 1 Yak-40 (VIP).
 - Topografía: 6 An-30.
 - H: 2 Rg con 14 Mi-2, 30 Mi-8/17, 44 Mi-24 (de ataque).
 - Entrenamiento: 3 Rg con 70 L-29, 37 L-39, 15* MiG-21, 16* MiG-23*, 16 Yak-18.
 - AAM: AA-2 Atoll, AA-7 Apex, AA-8 Aphid.
 - ASM: AS-7 Kerry.

—SAM: 30 Asto con unos 280 lanzadores de SA-2/-3/-5/-10.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia fronteriza del Ministerio del Interior: 12.000 en 12 Rg.
- Policía de seguridad: 4.000.
- Milicia territorial del pueblo (R): 150.000.

CHECOSLOVAQUIA

—GENERALIDADES:

—Población: 15.740.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	655.720	596.800	1.109.680
—Mujeres:	633.000	574.760	1.071.920
—PMN en millones de coronas:	618.070 (1.989), 649.180 (1.990).		
—Crecimiento PMN:	0,7% (1.989), -3,1% (1.990).		
—PNB en millones de coronas:	123.100 (1.989), 121.500 (1.990).		
—Inflación:	11% (1.990), 35% (1.991).		
—Deuda en millones de dólares:	7.920 (1.989), 7.300 (1.990).		
—Gastos de defensa:			
—En millones de coronas:	28.400 (1.989), 29.700 (1.990).		
—En millones de dólares:	4.600 (1.989), 4.320 (1.990).		
—Presupuesto de defensa (a):			
—En millones de coronas:	31.180 (1.990), 26.500 (1.991).		
—En millones de dólares:	4.540 (1.990), 2.800 (1.991).		
—1 dólar =	15,05 coronas (1.989), 17,95 (1.990), 27,88 (1.991).		

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Ejército Regular: 154.000 (87.000 de reclutamiento forzoso) (incluidos unos 21.900 del personal del Ministerio de Defensa encuadrados en unidades, bajo control central, de alerta, instrucción, logísticas y protección civil, no relacionadas a continuación).
- Periodos de servicio: 18 meses.
- Reservas: 495.000; ET: 450.000 (1.100.000 más con obligaciones como reservistas hasta los 60 años); EA: 45.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 87.300 (69.000 de reclutamiento forzoso).
 - 2 Distritos Militares (DM).
 - DM Occidental con 2 CG de E.
 - 1 con 3 Div fusileros MT, 1 DAC; 1 Bri Art, 1 de SSM, 1 de Zap; 1 Rg C/C.
 - 1 con 2 Div fusileros MT, 2 DAC; 1 Bri Art, 1 de SSM, 1 de Zap; 1 Rg C/C.
 - 1 Div Art.

(a) Incluidos los presupuestos de la policía y seguridad.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- DM Oriental con 1 CG de CE, 2 DAC (con misión de instrucción).
(1 DAC, 2 Div fusileros MT son de Nivel A; 1 DAC, 1 Div fusileros MT de Nivel B; 3 DAC, 2 Div fusileros MT de Nivel C).
- 1 Bri SSM Scud.
- 1 Bri aeromóvil para misiones de reconocimiento.
- 1 Bri SAM SA-4; 1 Rg SA-6.
- 4 Bri Zap: 2 de Puentes, 2 de construcción de carreteras).
- Reservas: 5 Div de movilización: 1 DAC, 2 Div fusileros MT en la RM Occidental, 2 DAC en la RM Oriental.
- Material:
 - CCM: 3.200 (1.580 en parque), entre 373 T-34, 1.927 T-55, 900 T-72.
 - Reco: 1.280, de los que 480 son BRDM (422 en parque), 300 OT-65A.
 - AIFV: 1.560, entre 1.250 BVP-1 (BMP-1) (109 en parque), 310 BMP-2 (53 en parque).
 - TOA: 1.900 (760 en parque), entre OT-62 A/B, OT-64 A/C, OT-810, OT-65.
 - Total piezas Art: 3.446 (1.900 en parque).
 - Remolcadas: 1.849 (1.361 en parque), entre 559 (461) M-53 de 100 mm; 17 M-19/31/37 (A-19), 995 (884) M-1938 (M-30), 249 D-30 de 122 mm; 11 M-46 de 130 mm; 18 (16) M-1937 de 152 mm.
 - ATP: 518, entre 148 2S1 de 122 mm; 358 Dana (M-77) de 152 mm; 12 2S7 de 203 mm.
 - LCM: 834 (539 en parque), entre 446 (236) RM-70 de 122 mm; 388 (303) RM-130 (M-51) de 130 mm.
 - M: 245, entre 237 de 120 mm; 8 2S4 de 240 mm.
 - SSM: 36 lanzadores FROG, 8 SS-21, 30 Scud, algunos SS-23.
 - MCC: 566, entre AT-3 Sagger (220 sobre BRDM-2 ATP), AT-4 Spigot, 80 AT-5 Spandrel.
 - CCC: 250 M-53 de 100 mm.
 - DA: 575 Cñ, entre M-53/59 ATP de 30 mm y S-60 de 57 mm.; SAM SA-7, 210 SA-4/-6/-8/-9/-13.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 44.800 (18.000 de reclutamiento forzoso); 297 Avo de combate (además de 98 en parque que se encuentran en venta) y 56 H de ataque.
- 1 CE aéreo mixto con 1 Div FB, 3 Div DA, 10 Rg.
 - FGA: 3 Rg.
 - 1 con 28 MiG-23BN..
 - 1 con 36 Su-22.
 - 1 con 36 Su-25.
 - Cazas: 2 Rg y 2 SQUAD.
 - 2 SQUAD con 28 MiG-21, 8 L-39.
 - 1 con 29 MiG-23 MF/ML.
 - 1 con 18 MiG-21, 18 MiG-29.
 - ECM: 2 Tu-134.
 - RECOA: 1 Rg con 4 L-29, 20 MiG-21 RF, 14 Su-22.
 - Tp: 2 Rg con 2 An-12, 6 An-24, 5 Il-14, 1 Tu-134, 13 L-410M (además de 2 con el ET), 2 Tu-154, 1 Yak-40.
 - H: 2 Rg organizados a 3 SQUAD.

- Ataque: 56 Mi-24.
- Tp de asalto: 75 Mi-8 medios; 50 Mi-2 ligeros.
- Entrenamiento: 4 U,s con 60 L-29, 40 L-39, 38* MiG-21U, 12 MiG-21MF, 8* MiG-23U, 8* Su-22U, 2* Su-25U, 2* MiG-29U, 30 Z-43, 20 Z-526.
- Enlace: Avo Z-43, entre otros.
- En parque: 98, entre Su-7/-20, MiG-21.
- AAM: AA-2 Atoll, AA-7 Apex, AA-8 Aphid.
- AD: 2 Div DA organizadas en 6 Rg SAM desplegados en unos 40 Asto con 250 SA-2/-3/-5.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
 - Corea (NNSC): personal de dirección.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Unidades de cobertura de fronteras (dependientes del Ministerio del Interior): 13.000 encuadrados en 7 Bri (a 3 Bón) que van a disolverse.
 - Policía federal de fronteras: 9.000; 5 Bri (1 de instrucción).
 - Cuerpo de seguridad nacional (SNB, dependiente del Ministerio del Interior): 9.000 con VCA OT-64.
 - Unidades de Protección Civil: 3.200.

CHIPRE

—GENERALIDADES:

- Población: 702.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	26.900	24.500	57.000
—Mujeres:	25.400	23.400	53.500

—PIB:

- En millones de libras chipriotas: 2.230 (1.989), 2.480 (1.990).
- En millones de dólares: 4.530 (1.989), 5.420 (1.990).
- Crecimiento PIB: 7,2% (1.989), 5,7% (1.990).
- Inflación: 3,8% (1.989), 4,5% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 1.360 (1.988), 1.510 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de libras chipriotas: 58,17 (1.988), 76,56 (1.989).
- En millones de dólares: 124,83 (1.988), 155,29 (1.989).
- 1 dólar: 0,493 libras chipriotas (1.989), 0,457 (1.990), 0,474 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Ejército Regular: 10.000 (incluidas 250 mujeres). Período de servicio: obligatorio durante 26 meses; a continuación reservistas hasta los 50 años de edad (los oficiales hasta los 65).
- Reserva: 108.000 que se descomponen entre 65.000 en las Reservas de primera línea (20-34 años de edad) y 43.000 en las de segunda línea (35-50 años de edad).

—GUARDIA NACIONAL:

- Total: 10.000.
- 1 CG de E, 2 CG de Div.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- 2 CG de Bri.
- 1 BRIAC (-).
- 13 BI (4 de ellos en reserva)
- 1 Bón fuerzas especiales.
- 7 GACA.
- Material:
- CCM: 40 AMX-30 B-2.
- Reco: 126 EE-9 Cascavel, Est 36 EE-3 Jararaca.
- AIFV: 27 VAB-VCI.
- TOA: 32 Leonidas, 81 VAB-VTT.
- Art remolcada: 148, entre 4 M-116A1 a lomo de 75 mm; 54 M-42 de 76 mm; 18 de 25 libras (88 mm); 36 M-1944 de 100 mm; 18 M-101, 18 M-56 de 105 mm.
- LCM: 24 M-63 (YMRL-32) yugoslavos de 128 mm.
- M: 72 de 81 mm (algunos de ellos ATP); 80 M-41/-43 de 82 mm (algunos de ellos ATP); 12 M-2 de 107 mm.
- MCC: Milan (24 sobre EE-3 Jararaca), HOT (18 de ellos sobre VAB-UTM 800).
- LC: 450 M-20 de 89 mm.
- CSR: 216 M-18 de 57 mm; 144 M-40A1 de 106 mm.
- Cñ AA: 155, entre M-55, 27 VAB ATP de 20 mm; 8 GDF-003 de 35 mm; de 40 mm. ; de 94 mm (3,7 pulgadas).
- SAM: 24 SA-7, 18 Mistral.
- IM: 1 PCI Lig Salamis.
- Avo ligero: 1 BN-2 Maritime Defender, 2 PC-9, 1 PA-22.
- H: 2 Bell 206, 2 Hughes 500, 4 SA-342 Gazelle (con HOT).

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía Armada: 3.700; VCA Shorland, 2 embarcaciones de vigilancia PCI Lig de 17 m.

—Fuerzas extranjeras:

- Grecia (ELDIK): 950 del ET encuadrados en 2 BI, así como 1.300 Oficiales y Suboficiales griegos que completan la Guardia Nacional grecochipriota.
- Gran Bretaña (en las Bases de soberanía): 4.200; los del ET organizados en 2 BI, 1 Escón Reco Acor; los del EA encuadrados en 1 SQUAD de helicópteros y algunos Avo destacados.
- Naciones Unidas (UNFICYP): unos 2.300; 3 BI (de Austria, Canadá y Dinamarca), 1 BI (-), Escón Reco Acor (Gran Bretaña).

República turca de Chipre del Norte

Los datos que se ofrecen corresponden a la situación existente en la isla en la actualidad. De ningún modo suponen un reconocimiento legal ni mucho menos la aprobación por parte del Instituto de Estudios Estratégicos de las entidades políticas implicadas.

—GENERALIDADES:

- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de liras turcas: 5.200 (Est 1.987), 8.000 (1.988).
 - En millones de dólares: 6,07 (Est 1.987), 5,62 (1.988).
- 1 dólar: 857 liras turcas (1.987), 1.422 (1.988).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Ejército Regular: unos 4.000.
 - Periodo de servicio: obligatorio durante 24 meses; seguidamente situación de reserva hasta los 50 años de edad.
- Reservas: 11.000 de primera línea; 10.000 de segunda línea; 5.000 de tercera línea.

—EJERCITO DE TIERRA:

- 7 BI.
- U,s navales:
 - 2 buques patrulleros.

—Fuerzas extranjeras:

- Turquía: 30.000; 1 CE con 2 Div Inf; 300 CCM M-48A5; 100 TOA M-113, 100 M-59; 144 piezas Art remolcadas de 105 mm, 36 de 155 mm, 8 de 203 mm; 18 piezas Art ATP de 105 mm, 6 de 155 mm; 114 M de 107 mm; 84 Cñ AA de 40 mm; 8 Avo, 12 H.

FINLANDIA

—GENERALIDADES:

- Población: 5.023.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	159.700	167.400	381.300
—Mujeres:	152.600	161.000	368.300

—PIB:

- En millones de marcos finlandeses: 495.497 (1.989), 526.803 (1.990).
- En millones de dólares: 115.470 (1.989), 137.780 (1.990).
- Crecimiento PIB: 5.2% (1.989), 0.3% (1.990).
- Inflación: 6,6% (1.989), 6,2% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 42.590 (1.989), 57.660 (1.990).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de marcos finlandeses: 6.748 (1.989).
 - En millones de dólares: 1.570 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de marcos finlandeses: 7.407 (1.990), 8.909 (1.991).
 - En millones de dólares: 1.940 (1.990), 2.420 (1.991).
- 1 dólar: 4,2912 marcos finlandeses (1.989), 3,8235 (1.990), 3,686 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Ejército Regular: 31.800 (24.000 de reclutamiento forzoso).
 - Periodo de servicio: 8-11 meses (11 meses para Oficiales y Suboficiales). Unos 30.000 al año realizan su servicio militar obligatorio.
 - Reservas (de los 3 ejércitos): unos 700.000; unos 50.000 reservistas reciben un total anual de 40 días de instrucción de puesta a punto los soldados y de 75 días los S/Of y 100 los Of, entre la terminación del periodo de servicio en filas y los 50 años de edad los soldados y los 60 años los S/Of y Of.
- El total de efectivos después de la movilización

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

ascendería a unos 500.000, divididos entre 300.000 de las fuerzas generales (Bri,s etc) y 200.000 en las fuerzas de defensa local (460.000 ET, 12.000 Armada, 30.000 EA), además de 200.000 sin asignar y que servirían para reposición de bajas y otras necesidades.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 27.300 (21.600 de reclutamiento forzoso); 7 RM,s divididas en 23 Distritos Militares.

—1 BRIAC de instrucción (BRIAC de reserva): 1 BCCM, 1 BIMZ, 1 Bón C/C, 1 RACA, 1 Bia AA.

—10 Bri Inf de instrucción (Bri Inf de reserva): a 3 BI (1 en cuadro), 3 con 1 RACA, 1 con 1 GACA.

—2 BI independientes.

—1 RACA.

—2 RACTA; 3 GACTA (1 móvil) independientes.

—4 RAAA (incluido 1 GAAA de SAM-79).

—2 BZ.

—Reservas:

—1 BRIAC.

—15 Bri Inf (1 Tipo 90, 14 Tipo 80).

—Unos 50 Bón independientes.

—200 U de defensa local.

—Material:

—CCM: 60 T-55, 60 T-72.

—CCL: 15 PT-76.

—AIFV: 40 BMP-1, 32 BMP-2.

—TOA: 31 BTR-50P, 87 BTR-60, 2 BTR-80, 153 A-180 Sisu, 213 MT-LB.

—Art remolcada: 252 M-37/-61 de 105 mm; 276 H-63 (D-30) de 122 mm; 72 M-38, K-89 de 152 mm; 36 M-74 (K-83) de 155 mm.

—ACTA: D-10T (torres de carro) de 100 mm; M-60 de 122 mm; 170 M-54 de 130 mm; 240 de 152 mm.

—SSM de costa: algunos RBS-15.

—LCM: M-76 (BM-21) de 122 mm.

—M: 880 de 81 mm; 614 de 120 mm.

—MCC: 24 M-82 (AT-4 Spigot), 12 M-83 (TOW mejorado BGM-71C), AT-5 Spandrel.

—LC: algunos APILAS de 112 mm.

—CSR: M-55 de 55 mm; Miniman de 74 mm; 100 SM-58-61 de 95 mm.

—Cñ AA: de 20 mm; ZU-23 de 23 mm; de 30 mm; GDF-002 de 35 mm; más de 100 L-60/L-70 de 40 mm; 12 S-60 remolcados, 12 ZSU-57-2 ATP de 57 mm.

—SAM: SAM-79 (SA-3), SAM-78 (SA-7), SAM-86 (SA-14), SA-16.

—ARMADA:

—Total: 2.000 (1.300 de reclutamiento forzoso).

—Bases: Upinniemi (Helsinki), Turku.

4 Flotillas funcionales (de cañoneras, lanzamisiles, vigilancia y guerra de minas). Aproximadamente el 50% de las U,s se mantienen dotadas al completo. Las demás, que se van rotando, se encuentran en parque y pueden constituirse con escaso tiempo de alerta.

—Buques de combate y vigilancia costera: 22.

—2 corbetas Turunmaa con 1 Cñ de 120 mm, 2 LC de 5 armas de ASW.

—9 LR lanzamisiles:

—4 PFM Helsinki I con 4 lanzadores dobles de SSM MTO-85 (RBS-15SF suecos).

—4 Tuima (Osa-II soviética) con 4 SSM MTO-66 (SS-N-2B soviéticos).

—1 PFM Rauma con 2 lanzadores dobles y 2 sencillos de SSM MTO-85 (RBS-15SF suecos).

—11 LR de vigilancia de baja: 2 Rihniemi con 2 LC de ASW, 3 Ruissalo con 2 LC de ASW, 6 PFI Nuoli Lig.

—Buques de guerra de minas: 8.

—2 minadores: 1 Pohjanmaa (escuela) con 120 minas además de 1 Cñ de 120 mm; 1 Keihssalmi con 100 minas.

—6 MSI Lig Kuha de MCM.

—Lanchas anfibia LCU: 3 Tp Kampela, 6 Kala, 5 Kave.

—Buques de apoyo y diversos: 13.

—5 Valas de Tp costero (que pueden ser utilizados para tendido de minas).

—8 rompehielos (civiles, bajo el control del Departamento de Navegación).

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 2.500 (1.100 de reclutamiento forzoso); 118 Av de combate, ningún H armado; 3 Regiones de DA con 3 Alas de caza.

—3 SQUAD de caza:

—1 con 20 MiG-21bis, 10 Hawk Mk-51.

—2 con 40 J-35, 20 Hawk Mk-51.

—OCU: 4* MiG-21U/UM, 4* SAAB SK-35C.

—RECOA: algunos Avo Hawk Mk 51 y NiG-21 bis (incluidos en el SQUAD de cazas).

—Información: 3 Learjet 35A (de investigación, entrenamiento en ECM, remolque de blancos).

—Tp: 1 SQUAD de Avo con 3 F-27; 1 U de H con 2 Hughes 500, 7 Mi-8 (de Tp/SAR).

—Entrenamiento: 20* Hawk Mk 51, 28 L-70 Vinka.

—Enlace: 15 Piper (9 Cherokee Arrow, 6 Chieftain).

—AAM: AA-2 Atoll, AIM-9 Sidewinder, RB-27, RB-28 (Falcon).

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—Afganistán (OSGAP): 1.

—Chipre (UNFICYP): 7.

—India/Paquistán (UNMOGIP): 5

—Irak/Kuwait (UNIKOM): 7.

—Líbano (UNIFIL): 1 BI (543).

—Oriente Medio (UNTSO): 21.

—Siria (UNDOF): 1 BI (411).

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia de Fronteras (Ministerio del Interior): 4.400 (24.000 una vez decretada la movilización), en 4 Distritos fronterizos, 3 de vigilancia de costas, 1 Mando aéreo; 2 patrulleros de altura, 3 costero, 10 de baja; 3 H Mi-8 de SAR, 2 AS-332, 3 AB-412, 7 AB-206; 4 Avo Lig.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

HUNGRIA

—GENERALIDADES:

—Población: 10.555.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	406.480	385.240	707.720
—Mujeres:	386.920	365.120	676.160

—PIB:

—En millones de forints: 1.706.000 (1.989), 2.132.500 (1.990).

—En millones de dólares: 64.500 (1.989), 59.300 (1.990).

—Crecimiento PIB: -1,2% (1.989), -8,2% (1.990).

—Inflación: 28,2% (1.990), 22,5% (1.991).

—Deuda en millones de dólares: 20.610 (1.989), 20.270 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de forints: 47.760 (1.989), 52.000 (1.990).

—En millones de dólares: 1.810 (1.989), 1.450 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de forints: 46.200 (1.990), 54.400 (1.991).

—En millones de dólares: 1.280 (1.990), 1.230 (1.991).

—1 dólar: 50,413 forints (1.988), 59,066 (1.989), 63,206 (1.990), 72,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Ejército Regular: 86.500 (45.900 de reclutamiento forzoso).

—Periodos de servicio: 12 meses.

—Reservas: 210.000 entre 192.000 del ET, 18.000 del EA (hasta los 50 años).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 66.400 (36.400 de reclutamiento forzoso) incluida la Flotilla del Danubio.

—1 CG de E, 3 de CE: cada CE con 1 BRIAC, 3 Bri fusileros MT, 1 Bri Art, 1 Rg C/C, 1 Rg SAM-6.

—U.s de E: 1 Bri Art, 1 Bri C/C, 1 Bri SAM SA-4; 1 Rg LCM, 1 RAAA, 1 Bón AT.

(2 BRIAC, 2 Bri fusileros MT son de Nivel A, el resto de Nivel B)

—Material:

—CCM: 1.482, entre 143 T-54, 1.139 (152 en parque) T-55, 138 T-72, 62 T-34 (en parque).

—CCL: 7 PT-76 (HACV CFE).

—Reco: 331, entre unos 160 BRDM-2, 171 FUG D-442.

—AIFV: 502 BMP-1 (8 en parque).

—TOA: 1.261, entre 148 BTR-80, 40 FUG D-442, 1.042 PSZH D-944, 31 MT-LB; además de unos 700 de tipos similares.

—Total piezas Art CFE: 1.087.

—Remolcadas: 591, entre 234 M-1938 (M-30) (4 en parque) de 122 mm; 49 M-1943 (D-1), 308 D-20 (6 en parque) de 152 mm.

—ATP: 171, entre 154 2S1 (3 en parque) de 122 mm, 17 2S3 (12 en parque) de 152 mm.

—LCM: 62 BM-21 (6 en parque) de 122 mm.

—M: 262 (9 en parque) de 120 mm.

—SSM: 18 lanzadores FROG-7, 9 Scud (todos ellos van a destruirse).

—MCC: 312, entre 117 AT-3 Sagger, 21 AT-4 Spigot (algunos sobre BRDM-2 ATP), 174 AT-5 Spandrel.

—CCC: 162 D-44 de 85 mm, 106 MT-12 de 100 mm.

—Cñ AA: 14 ZSU-23-4 ATP de 23 mm, 144 S-60 de 57 mm.

—SAM: 110, entre 18 SA-4, 44 SA-6, 44 SA-9, 4 SA-13; además de 240 SA-7, 54 SA-14.

—Flotilla del Danubio:

—6 buques de guerra de minas Nestin de bajura fluviales; algunas embarcaciones.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 20.100 (9.500 de reclutamiento forzoso); 111 Avo de combate, además de 34 en parque; 39 H de ataque.

—1 CE aéreo que encuadra:

—Caza:

—2 Rg con 60 MiG-21 bis/MF.

—1 SQUAD con 9 MiG-23 MF.

(además de 34 MiG-21 bis/MF en parque).

—RECOA: 1 SQUAD con 11 Su-2.

—Tp: 2 An-24, 12 An-26., 1 L-410, 1 Il-18.

—3 Rg de H: 1 de Tp y C/C compuesto por 2 SQUAD con 39 Mi-24 y 1 SQUAD con 23 Mi-8/-17; 1 de Tp con 25 Mi-8; 1 de enlace con 35 Mi-2.

—Entrenamiento: 25* MiG-21, 3* MiG-23, 3* Su-22.

—AAM: AA-2 Atoll.

—DA: 1 Bri con Rg SAM desplegados en unos 16 Asto con 120 SA-2/-3/-5.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia de Fronteras (dependiente del Ministerio del Interior): 18.000 (13.500 de reclutamiento forzoso); 11 distritos.

—Unidades de construcción (dependientes del Ministerio de Defensa): 800 (675 de reclutamiento forzoso).

IRLANDA

—GENERALIDADES:

—Población: 3.737.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	176.200	174.600	314.700
—Mujeres:	168.400	168.100	303.000

—PIB:

—En millones de libras: 23.918 (1.989), 25.562 (1.990).

—En millones de dólares: 33.940 (1.989), 42.390 (1.990).

—Crecimiento PIB: 5.9% (1.989), 4,3% (1.990).

—Inflación: 4% (1.989), 3,3% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 28.900 (1.989), 28.600 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de libras: 264,8 (1.989), 306 (1.990).

—En millones de dólares: 375,76 (1.989), 507,5 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dólares: 292 (1.990), 317 (1.991).

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- En millones de dólares: 484,29 (1.990), 552,6 (1.991).
- 1 dólar: 0,7047 libras (1.989), 0,603 (1.990), 0,5737 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 12.900, incluidas 100 mujeres.
Periodo de servicio: voluntario por periodos de 3 años hasta los 60 años de edad; los oficiales hasta los 56-65.
- Reservas: 16.100 (con obligaciones como reservistas hasta los 60 años y los oficiales hasta los 57-65) divididos entre: ET 1.000 en primera línea y 14.800 en segunda línea, y 300 en la Armada.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 11.200.
- 4 Mandos Territoriales.
- 1 Fuerza de Inf (2 BI).
- 4 Bri Inf: 2 con 2 BI, 1 con 3 BI, las tres con 1 RACA, 1 Escón Reco Cab, 1 Cía Zap; 1 con 2 BI, 1 Escón Reco Acor, 1 Bía.
- U,s de E: 1 Escón CCL, 1 RAAA, 1 Cía Rangers. (Total de U,s: 11 BI, 1 Bón UNIFIL ad hoc con elementos pertenecientes a los demás Bón, 1 Escón CC, 4 Escón Reco (1 Acor), 3 RACA (a 2 Bía cada uno), 1 Bía independiente, 1 RAAA (1 Bía de las fuerzas permanentes, 3 Bía de la Reserva), 3 Cía Zap, 1 Cía Rangers)
- Reservas: 4 Ag de E (guarniciones), 18 BI, 6 RACA, 3 Escón Cab, 3 Cía Zap, 3 Bía AA.
- Material:
 - CCL: 14 Scorpion.
 - Reco: 19 AML-90, 32 AML-60.
 - TOA: 60 Panhard VTT/M3, 10 Timoney.
 - Art remolcada: 48 piezas de 25 libras (88 mm), 12 Lig de 105 mm.
 - M: 400 de 81 mm, 72 de 120 mm.
 - MCC: 21 Milan.
 - CSR: 444 Carl Gustav de 84 mm, 96 PV-1110 de 90 mm.
 - Cñ AA: 24 L/60, 2 L/70 de 40 mm.
 - SAM: 7 RBS-70.

—ARMADA:

- Total: 900.
- Base: Cork.
- Buques de combate y vigilancia costera: 7 PCO.
 - 1 Eithne con 1 H Dauphin.
 - 3 Emer, 1 Deirdre.
 - 2 Orla (Peacock británico).

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 800; 13 Avo de combate, 8 H armados; 3 Alas (1 de entrenamiento).
- COIN: 1 SQUAD con 6 CM-170-2 Super Magister.
- COIN/Entrenamiento: 1 SQUAD con 7 Avo SF-260WE, 1 SF-260 MC; 2 H SA-342L de entrenamiento.
- RECOM: 2 Super King Air 200, 1 CASA 235.
- Tp: 1 HS-125, 1 Super King Air 200, 1 Gulfstream III..
- Enlace: 1 SQUAD con 6 Reims Cessna F-172H, 1 F-172K.
- Helicópteros: 3 SQUAD.

- 1 de apoyo al ET con 8 SA-316B.
- 1 de apoyo a la Armada con 2 SA-365.
- 1 de SAR con 3 SA-365.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Afganistán/Paquistán (OSGAP): 1.
- Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
- América Central (ONUCA): 19.
- Chipre (UNFICYP): 8.
- Irak/Kuwait (UNIKOM): 8.
- Líbano (UNIFIL): 1 Bón (+) (750); 4 VCA AML-90, 10 TOA Sisu, 4 M de 120 mm.
- Oriente Medio (UNTSO): 21.

MALTA

—GENERALIDADES:

- Población: 355.160.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	14.200	12.000	27.400
—Mujeres:	13.200	11.900	24.400

—PIB:

- En millones de liras de Malta: 705,9 (1.989), 785,4 (1.990).
- En millones de dólares: 2.026 (1.989), 2.476 (1.990).
- Crecimiento PIB: 8,8% (1.989), 7,1% (1.990).
- Inflación: 0,9% (1.989), 3% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 80,6 (1.989), 125,7 (1.990).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de liras: 7,52 (1.989), 6,72 (1.990).
 - En millones de dólares: 21,59 (1.989), 21,19 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de liras: 8,11 (1990), 7,51 (1991).
 - En millones de dólares: 25,57 (1990), 24,73 (1991).
- 1 dólar: 0,3483 liras (1.989), 0,3172 (1.990), 0,3037 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Ejército Regular: 1.650.

—«Fuerzas Armadas de Malta»:

- CG de Mando y U,s de apoyo.
- Rg Núm 1 con:
 - 1 Cía Inf; LC RPG-7, M de 81 y 82 mm.
 - 1 Cía de IM; 9 LR de vigilancia de bajura.
 - 1 Cía de aeropuertos; 1 U de seguridad del aeropuerto.
 - 1 U de H con 1 AB-206A, 3 AB-47G, 1 Bell-47G, 2 Breda Nardi Hughes. (3 SA-316 en parque).
- Rg Núm 2 con:
 - 1 Bía AA con 50 Cñ AA ZPU-4 de 14,5 mm, 39 Cñ AA L/70 Bofors de 40 mm.
 - 1 Cía de servicios generales.
 - 1 Cía de seguridad.
 - 1 Cía Zap mecánicos y eléctricos.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

POLONIA

—GENERALIDADES:

—Población: 38.038.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.555.000	1.298.300	2.884.500
—Mujeres:	1.486.500	1.238.200	2.830.800

—PIB:

—En millones de zlotis: 118.319.000 (1.989), 828.233.000 (1.990).

—En millones de dólares: 172.800 (1.989), 140.900 (1.990).

—Inflación: 251,1% (1.989), 584,7% (1.990).

—Crecimiento PIB: -1,6% (1.989), -15% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 43.500 (1.989), 45.800 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de zlotis: 2.214.000 (1.989), 14.954.000 (1.990).

—En millones de dólares: 3.230 (1.989), 2.540 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de zlotis: 14.637.300 (1.990), 23.274.700 (1.991).

—En millones de dólares: 2.490 (1.990), 2.110 (1.991).

—1 dólar: 1.420,86 (1.989), 9.500 (1.990), 9.500 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS

—Ejército Regular: 305.000 (191.100 de reclutamiento forzoso).

—Periodos de servicio: 18 meses.

—Reservas: 507.000; ET 420.000; Armada 17.000 (hasta los 50 años); EA 70.000 (hasta los 60 años).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 199.500 (127.500 de reclutamiento forzoso), incluido el personal (3.000) de la administración militar central y el de las unidades de instrucción (26.100) y logísticas (28.100).

—3 Regiones Militares/CG de E:

—2 con 4 DIMZ cada una; 1 con 1 DIMZ.
(5 Div son de Nivel A, 2 de Nivel B y 2 de Nivel C).

—U,s de E:

—1 BRIAT (de Nivel A) con 4 Bón AT, 1 GACA.

—1 Bri de defensa de costas (de Nivel A) con 3 Rg anfibios, 1 de LCM, 1 de SSM FROG, 1 BZ.

—3 BRART (a 4 GA,s).

—3 Bri SSM Scud.

—3 Rg C/C, 2 de protección, 1 de fusileros.

—U,s divisionarias: 3 Rg de SAM SA-6, 2 de SA-8.

—Reservas: 4 DIMZ de movilización.

—Material:

—CCM: 2.850, entre 2.093 T-54/-55, 757 T-72.

—CCL: 30 PT-76 (HACV según los acuerdos CFE).

—Reco: 631 FUG/BRDM-2.

—AIFV: 1.391 BMP-1.

—TOA: 928, entre 7 OT-64A (SKOT), 170 OT-64C (1) (SKOT-2A), 679 OT-64C (2) (SKOT-2AP), 72 OT-62C (TOPAS-2AP); además de unos 1000 de tipos similares.

—Total piezas Art: 2.300.

—Remolcada: 883, entre 715 M-1938 (M-30) de 122 mm, 166 D-20, 2 D-1 de 152 mm.

—ATP: 599, entre 498 2S1 de 122 mm, 93 Dana (M-77) de 152 mm, 8 2S7 de 203 mm..

—LCM: 262, entre 232 BM-21, 30 RM-70 de 122 mm.

—M: 556 M-120 de 120 mm.

—SSM: 40 lanzadores FROG, 25 Scud B.

—MCC: 436, entre 296 AT-3 Sagger (algunos ATP sobre BRDM-2), 15 AT-4 Spigot, 18 AT-5 Spandrel, 7 AT-6 Spiral.

—CCC: 725 D-44 de 85 mm.

—Cñ AA: 903, entre 242 ZU-23-2, 87 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 574 S-60 de 57 mm.

—SAM: SA-6/-7/-8/-9/-13.

—ARMADA:

—Total: 19.500 (11.600 de reclutamiento forzoso), incluidas las unidades aeronavales.

—Bases: Gdynia, Hel, Swinoujscie, Gdansk; Kolobrzeg (U,s fronterizas y de vigilancia de costas).

—Submarinos:3, todos soviéticos, con lanzatorpedos de 533 mm: 1 Orzel (clase Kilo), 2 Wilk (clase Foxtrot).

—Buques principales de combate en superficie: 2.

—1 DDG Warszawa (Kashin modificado soviético) con 2 lanzadores dobles de SAM SA-N-1 Goa, 4 de SSM SS-N-2 C Styx, 5 TT de 533 mm, 2 LC de armas de ASW.

—1 F Kaszub con 2 LC de armas de ASW, 4 TT de 533 mm.

—Buques de combate y vigilancia costera: 20.

—CB: 4 Gornik (Tarantul I soviéticas) con 2 lanzadores dobles de SSM SS-N-2C Styx.

—LR lanzamisiles: 8 PFM Osa-1 soviéticas con 4 lanzadores de SSM SS-N-2A.

—8 lanchas patrulleras PCI de bajura: 8 clase Obluze.

—Buques de guerra de minas: 23.

—Minadores: ninguno, aunque los submarinos y los MSC clase Krogulec tienen posibilidades de colocación de minas.

—Medidas contra minas: 23, entre 8 MSC Krogulec, 13 MSI Notec, 2 MSI Leniwka.

—Anfibios: 19, entre 4 LSM Lublin con capacidad para 130 soldados, 8 carros; 15 clase Polnocny con capacidad para 180 soldados, 6 carros, algunos de ellos con 2 LCM de 140 mm; además de 2 LCU Deba.

—Buques de apoyo y diversos: 10, entre 2 AGI, 3 petroleros, 3 de investigación, 1 escuela, 1 hospital.

—Aviación naval: 1 Div (2.300); 4 H armados.

—11 H Mil-14: 4 de ASW, 5 de MCM, 2 de SAR.

—10 H Mi-8 de apoyo.

—Defensa de costas: 4.200; 6 GA con M-1937 de 152 mm; 3 GA con SSM SS-C-2B.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 86.000 (52.000 de reclutamiento forzoso) incluidas las unidades de DA; 506 Avo de combate, además de 53 en parque preparados para su venta; 29 H de ataque.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- 2 Div aéreas.
- FGA: 3 Rg con unos 20 Su-20, 105 Su-22.
- Caza: 3 CE de DA que encuadran 8 Rg con 259 MiG-21/U, 23 MiG-23MF, 12 MiG-29.
- RECOA: 31 MiG-21RF.
- Tp: 1 Rg con 10 An-2, 1 An-12, 12 An-26, 4 Il-14.
- VIP: 1 SQUAD de Tp VIP/enlace con 2 Tu-134A, 12 Yak-40, 1 Tu-154, 4 Mi-8.
- H: 3 Rg con 134 Mi-2, 21 Mi-8 (puede que armados y que se están sustituyendo por Mi-17), 3 Mi-17, 29 Mi-24 de ataque.
- Entrenamiento: 30* MiG-21UTI, 6* MiG-23U, 4 MiG-29UB, 7 PZL-130, 20* Su-22, 50 TS-8, 120 TS-11.
- En parque: 53 Avo, entre Su-7B/U, MiG-21.
- AAM: AA-2 Atoll, AA-8 Aphid.
- ASM: AS-7 Kerry.
- SAM: 4 Bri y 1 Rg independiente con 700 SA-2/-3/-5.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En Afganistán (OSGAP): 1.
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7.
 - En Corea (NNSC): personal directivo.
 - En Siria (UNDOF): 154 para apoyo logístico.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Vigilancia de fronteras (dependiente del Ministerio del Interior): 15.000, encuadrados en 14 Mandos provinciales con 14 U,s; cuentan con 18 PCI, entre 5 Obluze, 2 Gdansk, 11 Pilica.
 - Unidades de Prevención pertenecientes a la Milicia Ciudadana (OPOMO): 18.000 (13.000 de reclutamiento forzoso).
- Fuerzas soviéticas del PAV:**
 - Grupo Septentrional de Fuerzas de la URSS: ET, 35.000 encuadrados en 1 CG de GE con 1 DAC, 1 Div fusileros MT.
 - En millones de leis: 33.850 (1.989), 32.378 (1.990).
 - En millones de dólares: 2.270 (1.989), 1.440 (1.990).
 - 1 dólar: 14,922 leis (1.989), 22,432 (1.990), 56,267 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Ejército constituido: 200.800 (127.200 de reclutamiento forzoso).
 - Periodos de servicio: ET y EA 12 meses; Armada 18 meses.
 - Reservas: 626.000 entre ET 565.000, Armada 40.000, EA 21.000.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 161.800 (105.700 de reclutamiento forzoso).
 - 4 Regiones Militares:
 - 1 con 1 DAC, 1 Div fusileros MT.
 - 1 con 1 DAC, 2 Div fusileros MT.
 - 1 con 1 BRIAC, 2 Div fusileros MT.
 - 1 con 2 Div fusileros MT.
 - (2 DAC, 4 Div fusileros son de Nivel A; 3 Div fusileros de Nivel B).
 - U,s de E:
 - 5 Bri montaña.
 - 3 BRART.
 - 6 Bri C/C.
 - 4 Bri AA con 1 RAAA Cñ, 3 de SAM SA-6, 1 de SAM SA-8..
 - 2 Bri de SSM Scud.
 - 3 BRIAT.
 - Material:
 - CCM: 2.875, entre 1.059 T-34, 756 T-55, 30 T-72, 617 TR-85, 413 TR-580.
 - Cñ asalto: 412 (HACV CFE), entre 326 SU-76, 66 SU-100, 20 ISU 152.
 - Reco: 139 BRDM-1/-2.
 - AIFV: 156 MLI-84.
 - TOA: 2.575, entre 50 BTR-60, 155 TAB-77, 441 TABC-79, 1.872 TAB-71, 57 MLVM (MT-LB).
 - Total piezas Art: 3.836.
 - Remolcada: 1.583, entre 267 Skoda de 100 mm (de varios modelos); 87 Schneider de 105 mm; 495 M-1938 (M-30), 2 M-1931/37 (A-19) de 122 mm; 144 Cñ 82 de 130 mm; 128 Skoda (Modelo 1934), 6 Ceh (Modelo 1937) de 150 mm; 84 D-20, 24 Cñ/Ob 85, 61 Modelo 1938, 285 Modelo 81 de 152 mm.
 - ATP: 32, entre 6 2S1, 26 Modelo 89 todas de 122 mm, .
 - LCM: 478, entre 134 APR-21, 308 APR-40 de 122 mm; 36 R-2 de 130 mm.
 - M: 1.743, entre 1.094 M-120, 587 Modelo 1982 de 120 mm; 50 M-160 de 160 mm; 12 M-240 de 240 mm.
 - SSM: 15 lanzadores FROG, 13 Scud.
 - MCC: 534, entre AT-1 Snapper, AT-3 Sagger (algunos ATP sobre BRDM-2).
 - CCC: 1.450, entre M-1943 de 57 mm; D-44 de 85 mm; T-12 de 100 mm.
 - Cñ AA: 1.118 de 30, 37, 57, 85, 100 mm.
 - SAM: 62 SA-6/-7/-8.

RUMANIA

—GENERALIDADES:

- Población: 23.404.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	977.500	988.400	1.677.600
—Mujeres:	935.500	949.800	1.618.400

 - PMN en millones de leis: 628.300 (1.989), 645.200 (1.990).
 - PIB en millones de dólares: 105.700 (1.989), 86.000 (1.990).
 - Crecimiento PIB: -5,3% (1.989), -13% (1.990).
 - Inflación: 1,1% (1.989), 15,3% (1.990), 45% (1.991).
 - Deuda en millones de dólares: 500 (1.989), 3.550 (1.990).
 - Gastos de defensa:
 - En millones de leis: 11.753 (1.989), 11.786 (1.990).
 - En millones de dólares: 1.980 (1.989), 1.570 (1.990).
 - Presupuesto de defensa:

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

—ARMADA:

- Total: 19.200 (10.800 de reclutamiento forzoso). Flota del Mar Negro, SQUAD del Danubio, Defensa costera.
- Bases: Mangalia, Constanta en la costa; Braila, Giurgiu, Sulina, Tulcea en el Danubio.
- 1 SS Kilo soviético con lanzatorpedos de 533 mm.
- Buques principales de combate en superficie: 5.
 - 1 DDG Muntenia con 4 lanzadores dobles de SSM SS-N-2C Styx, además de SAM SA-N-5 Grail, 2 H IAR-316, 2 lanzadores triples de torpedos de 533 mm.
 - 4 F Tetal con 2 LC de armas de ASW, 4 ASTT.
- Buques de combate y vigilancia costera: 105.
 - 4 CB Poti soviéticas:
 - 3 de ASW con 2 LC de armas de ASW, 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 1 Tarantul I con 2 lanzadores dobles de SSM SS-N-2C Styx, 1 cuádruple de SAM SA-N-5 Grail; además de 1 Cñ de 76 mm.
 - 6 LR lanzamisiles PFM Osa con 4 lanzadores de SS-N-2A Styx.
 - 42 torpederos: 12 PFT Epitrop con 4 lanzatorpedos de 533 mm, 30 PHT Huchuan chinos con 2 de 533 mm.
 - 53 LR de vigilancia:
 - 4 PCO de altura Democratia (M-40 de la GDR).
 - 3 PCC costeras Kronshtadt soviéticas.
 - 9 PFI de bajura chinas: 5 Shanghai, 4 Huchuan.
 - 37 fluviales: 4 Brutar con 1 Cñ de 100 mm, 33 Lig.
- Buques de guerra de minas: 43.
 - 2 minadores Cosar con capacidad para 100 minas.
 - 41 de MCM: 4 MSC Musca, 12 MSI T.301, 25 MSI Lig VD 141.
- Buques de apoyo y diversos: 10.
 - 2 «Croitor» de apoyo logístico/nodrizas (con punto de toma de H), 3 petroleros, 2 AGOR, 1 escuela, 2 remolcadores.
 - H: 2 IAR-316.

—Defensa costera:

- Total: 6.600; CG en Constanta; 4 Sectores.
- 4 Bías de ACTA con 32 Cñ de 130 mm.
- 10 Bía AA: 3 con 18 piezas de 30 mm, 5 con 30 de 37 mm, 2 con 12 de 57 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 19.800 (10.700 de reclutamiento forzoso); 465 Avo de combate, 104 H armados (declarados en los acuerdos CFE como H de ataque).
- 2 Div aéreas organizadas en 7 Rg de combate.
- FGA: 7 SQUAD con 19 MiG-17, 59 IAR-93, 72 MiG-15.
- Caza: 19 SQUAD:
 - 1 con 13 MiG-29.
 - 3 con 36 MiG-23.
 - 15 con 189 MiG-21.
- RECOA: 2 SQUAD.

- 1 con 14 Il-28 de RECOA/ECM.
- 1 con 10 MiG-21.
- Tp: 1 Rg con 9 An-24, 14 An-26, 2 Il-18, 2 Boeing 707, 1 Rombac 1-11.
- Topografía: 3 An-30.
- H: 3 Rg, además de 2 SQUAD con 104 IAR-316B, 82 IAR-330-H, 28 Mi-8, 2 Mi-17, 4 SA 365N.
- Entrenamiento: 32 IAR-823, 10 IAR-28, 14* IAR-93, 45 L-29, 32 L-39, 39* MiG-21, 2* MiG-29UB, 6* IAR-99, 6* MiG-23DC, 17 An-2.
- AAM: AA-2 Atoll, AA-7 Apex.
- DA: 1 Div desplegada en 20 Asto de SAM con 135 SA-2.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares

- Guardia de fronteras (dependiente del Ministerio de Defensa): 18.400 (14.400 de reclutamiento forzoso) organizada en 6 Bri, 7 Ag navales con 20 PFI Shanghai II chinas.
- Gendarmeria (dependiente del Ministerio del Interior): 34.800.
- Guardia Nacional: en proceso de reorganización.

SUECIA

—GENERALIDADES:

- Población: 8.340.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	268.000	291.400	588.400
—Mujeres:	255.200	276.900	561.600
—PIB:			
—En millones de coronas suecas:	1.224.300 (1.989), 1.349.179 (1.990).		
—En millones de dólares:	189.910 (1.989), 219.360 (1.990).		
—Crecimiento PIB:	2% (1.989), 0,7% (1.990).		
—Inflación:	6,4% (1.989), 10,5% (1.990).		
—Deuda en millones de dólares:	103.130 (1.989), 113.040 (1.990).		
—Presupuesto de Defensa:			
—En millones de coronas:	33.900 (1.990), 33.454 (1.991) (a).		
—En millones de dólares:	5.510 (1.990), 6.240 (1.991) (a).		
—1 dólar:	6,4469 coronas suecas (1.989), 6,1504 (1.990), 5,678 (1.991).		

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Ejército Regular: 63.000 (46.800 de reclutamiento forzoso).

(a) El presupuesto de defensa de 1.990 incluye una partida de 3.029 millones de coronas (492,5 millones de dólares) para protección civil.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

Periodos de servicio: ET y Armada 7,5-15 meses, EA 8-12 meses.

—Reservas (b) con obligaciones como reservistas hasta los 47 años de edad: 709.000 repartidos entre 550.000 del ET (incluidos las U de Defensa local y de la Guardia Nacional), 102.000 de la Armada, 57.000 del EA.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 43.500 (35.000 de reclutamiento forzoso).

6 Mandos militares con 26 Distritos de Defensa (Laens).

—Plantilla de paz:

41 Rg Acor, de Cab, Inf, ACA, AAA, Zap, Trans y logísticos para instrucción básica de los reclutas llamados a filas y la posterior de puesta a punto, así como para defensa local y para constituir los cuadros de mando con vistas a la movilización.

—Plantilla de guerra (700.000 en caso de movilización); Ejército de campaña: 300.000.

—5 BRIAC (incluida 1 Gotland).

—1 BRIMZ.

—10 Bri Inf, 5 Norrland.

—100 U,s independientes tipo Bón: Acor, Inf, ACA y AAA.

—1 Bón de aviación del ET.

—9 Sc de aviación de Art.

—U,s de Defensa local: 250.000; 60 Bón independientes, 400-500 Cía independientes

—Guardia Nacional: 125.000; con U de Inf, Art, Art fija, AAA.

—Material:

—CCM: 340 Strv-101, 110 Strv-102/-104 (Centurion), 335 Strv-103B.

—CCL: 200 Ikv-91.

—TOA: 600 Pbv-302.

—Art remolcada: 550 Tipo-40 de 105 mm; 140 M-39 de 150 mm; 300 FH-77A/-B de 155 mm.

—Art ATP: 30 BK-1A de 155 mm.

—M: 1.000 de 81 mm, 500 de 120 mm.

—MCC: RB-53 (Bantam), RB-55 (TOW, algunos ATP sobre Pvrbv 551), RB-56 Bill.

—CSR: Miniman de 74 mm; AT-4, Carl Gustav de 84 mm; PV-1110 de 90 mm.

—Cñ AA: 114 de 20 mm; 600 de 40 mm.

—SAM: RB-69 (Redeye), RBS-70 (Algunos ATP sobre Lvrbv), RB-77 (HAWK mejorado).

—Avo: 17 SK-61C (BAe Bulldog) de observación, 2 Dornier Do-27 de Tp

—H: 20 Hkp-9A de ataque, 14 Hkp-3 de Tp, 26 Hkp-5B de entrenamiento, 19 Hkp-6A de empleo general.

—ARMADA:

—Total: 12.000, incluida la ACTA y U,s aeronavales (6.300 de reclutamiento forzoso).

(b) Unos 100.000 reservistas siguen cada año un periodo de instrucción de puesta a punto. Su duración depende de su empleo militar: los Of hasta 31 días, los S/Of y especialistas 24 días, los demás 17 días. Están obligados a 5 ejercicios a lo largo de su periodo de servicio en la reserva, además de los distintos ensayos de movilización, en los que se les llama cuando es necesario.

—Bases: Muskö, Härnösand, Karlskrona, Göteborg (sólo de apoyo).

—Submarinos: 12.

—4 Västergötland, 1 modernizado Näcken (AIP) los 5 con HWT TP-617 y LWT TP-42; 2 Näcken, 5 Sjöormen los 7 con TP-61 y TP-42.

—Buques de combate y vigilancia costera: 42.

—LR lanzamisiles: 31 PFM.

—1 Göteborg con 4 lanzadores dobles de SSM RBS-15; además de 2 lanzatorpedos de 533 mm ó 4 de 400 mm, 4 M de ASW.

—2 Stockholm con 4 lanzadores dobles de SSM RBS-15; además de 2 lanzatorpedos de 533 mm ó 4 de 400 mm, 4 M de ASW.

—16 Hugin con 6 SSM RB-12 (Penguin noruegos); además de 4 M de ASW.

—12 Norrköping con 4 lanzadores dobles de SSM RBS-15 ó hasta 6 lanzatorpedos de 533 mm.

—11 LR patrulleras: 4 PFI, 7 PCI.

—Buques de guerra de minas: 26

—3 minadores: 1 Karlskrona escuela con 200 minas, 2 lvsborg con 200 minas. (Todos los tipos de submarino tienen aptitud para el fondeo de minas).

—23 de medidas contra minas: 6 MCC Landsort, 3 MSC Arkö, 14 MSI de otros tipos.

—Lanchas anfibia: 12 LCM.

—12 buques de apoyo y diversos: 1 AGI, 1 de recuperación, 1 de investigación, 6 rompehielos, 2 remolcadores, 1 de apoyo a MCM.

—Defensa de Costas:

—Total: 2.650 (1.700 de reclutamiento forzoso).

—5 Bri ACTA que encuadran 12 U,s Art mvil, 53 U,s Art fija, entre las que se incluyen 2 U,s tipo Bón de defensa anfibia, Art, obstrucciones, Cía tendido de minas.

—Material:

—Cñ: L/70 AA de 40 mm, entre otros; de 75 mm; de 120 mm, algunos de ellos CD-80 Karin (móviles); de 75 mm, Ersta de 120 mm (fijos).

—M: de 81 mm.

—SSM: RBS-17 Hellfire, RBS-08A, RBS-15KA, RB-52.

—Minadores: 10 costeros, 16 de bajura.

—Lanchas patrulleras: 18 PCI Lig.

—Anfibios: 14 LCM, 80 LCU, unas 60 LCA.

—Fuerza aeronaval:

—1 Avo de combate, 14 H armados.

—ASW: 1 Avo C-212.

—3 SQUAD de H con 14 Hkp-4B/C de ASW, 9 Hkp-6 de enlace.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 7.500 (5.500 de reclutamiento forzoso); 470 Avo de combate, ningún H armado.

—1 Ag de ataque.

—4 Distritos de DA.

—6 SQUAD de FGA: 5 con 81 AJ-37; 1 OCU con 18 SK-37.

—11 SQUAD de caza: 3 con 68 J-35, 11 SK-35C; 8 con 139 JA-37.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- RECOA: 3 SQUAD con 48* SH/SF-37.
- ECM: 2 Caravelle de ECM/ELINT.
- Tp: 1 SQUAD con 8 C-130E/H, 3 King Air 200, 2 Metro III de VIP, 16 SK-60E, 1 SAAB 340B.
- Entrenamiento: 22 J-32D/E (14 -E de entrenamiento en ECM, 8 -D de remolque de blancos), 30 SK-50, 105* SK-60 (con misión adicional de RECOA/ataque), 50 SK-61.
- SAR: 10 H Hkp4, 10 Super Puma, 4 Hkp-9B (Bo-105 CBS).
- Empleo general: 6 H Hkp-3, 2 Hkp-10.
- AAM: RB-24 (AIM-9B/3 Sidewinder), RB-27 (Falcon), RB-28 (Falcon mejorado), RB-71 (Skyflash), RB-74 AIM 91 (Sidewinder).
- ASM: RB-04E, RB-05A, RB-15F, RB-75 (Maverick).
- DA: Todos los componentes se coordinan por medio de un sistema Stril 60 semiautomático de vigilancia y control.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Afganistán/Paquistán (OSGAP): 6.
- Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
- América Central (ONUCA): algunos observadores.
- Chipre (UNFICYP): Of de dirección.
- India/Paquistán (UNMOGIP): algunos observadores.
- Libano (UNIFIL): 645; Gr logístico y U,s de sanidad.
- Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores, 30 de apoyo logístico.
- Corea (NNSC): Personal directivo.
- Oriente Medio (UNTSO): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia costera (600) con 1 buque de protección pesquera Kbv-181, 1 Kbv-171, 70 PCI Lig; y con un componente aéreo de 3 Avo C-212 de RECOM, 1 Cessna 337G, 1 402C.
- Protección civil: Refugios para 6.300.000 personas. Todos aquellos entre 16 y 25 años se encuentran sujetos a deberes de protección civil.
- Organizaciones de voluntarios auxiliares: Pueden nutrir las U,s del ET con hasta 35.000 voluntarios procedentes de organismos como el Cuerpo de motociclismo, Organización de radiodifusión, Cuerpo femenino de Tp automóvil, Servicios femeninos auxiliares de interés para la Defensa y Cruz Roja.

SUIZA

—GENERALIDADES:

- Población: 6.503.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	197.600	228.800	500.500
—Mujeres:	187.400	216.800	482.600

—PIB:

- En millones de francos suizos: 289.800 (1.989), 316.700 (1.990).
- En millones de dólares: 177.150 (1.989), 227.972 (1.990).

- Crecimiento PIB: 3,5% (1.989), 2,5% (1.990).
- Inflación: 3,2% (1.989), 5,8% (1990).
- Deuda en millones de dólares: 123.500 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos suizos: 5.210 (1.989), 5.693 (1.990).
 - En millones de dólares: 3.180 (1.989), 4.100 (1.990).
- 1 dólar: 1,6359 francos suizos (1.989), 1,3892 (1.990), 1,3078 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(El personal del EA forma parte del ET).

- Constituidas: unos 3.500 con carácter permanente además de 2 llamamientos de 18.000 reclutas cada uno, con un periodo de servicio en filas de sólo 17 semanas.

Periodos de servicio: 17 semanas de instrucción básica, a los 20 años de edad, seguida por un ciclo de 3 semanas al año de puesta a punto de reservistas, durante 8 años de los 12, entre 21 y 32 años de edad, que comprende la situación Auszug (movilización inicial) y luego 39 días a lo largo de un periodo de 3 años de los 10, entre 33 y 42 años de edad, que comprende la situación Landwehr (milicias), para finalizar con 13 días a lo largo de un periodo de 2 años de los 7, entre 43 y 50 años de edad, que comprende la situación Landsturm (última reserva de la Guardia Nacional). Cada año asisten a instrucción unos 438.500.

- Reservas (de los 2 ejércitos): 625.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 565.000 una vez decretada la movilización.

- 3 CE, cada uno con 1 DIMZ, 2 Div Inf, 1 RI, 1 Rg ciclistas, 1 Rg SAM, 1 RZ, 1 GACA, 1 SQUAD H, 1 U Avo Lig.
- 1 CE montaña con 3 Div montaña (cada una con 1 Bri Inf, 1 Bri fortificación, 1 Bri de reductos), 1 Bón montaña, 7 BI, 1 BZ, 5 Gr a lomo, 1 SQUAD de H.
- U,s de CE:
 - 6 Zonas territoriales que cuentan cada una con Rg logístico, de sanidad y protección civil.
 - 11 Bri de cobertura de fronteras.
- U,s de E:
 - 1 RI, 3 RZ, 3 BT (GEL).
 - 1 Rg vigilancia, 1 Bón independiente (ambas unidades al servicio de aeropuertos).
 - 20 Cía vigilancia fortificaciones.

—Material:

- CCM: unos 870, entre unos 180 Pz-87 (Leopard 2), 150 Pz-55/57 (Centurion), 150 Pz-61, 390 Pz-68 (195 van a modificarse).
- AIFV: 625 M-63/-73 (M-113 con Cñ de 20 mm).
- TOA: 725 M-63/-73/-64 (M-113).
- Art remolcada: unas 432 piezas Modelo-35, 468 Modelo-46 de 105 mm.
- Art ATP: 473 piezas PzHb-66/-74 (M-109U) de 155 mm.
- LCM: RWK-014 de 30 alveolos y 81 mm.
- M: 2.750, entre M-33, M-72 de 81 mm; 110 M-64/-74 de 120 mm.
- MCC: 40 MOWAG Piranha con TOW-2; 800 B/B-65 (Bantam), B/B-77 (Dragon).

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- LC: 5.500 M-80 de 83 mm.
- CSR: 600 M-58 de 106 mm.
- CCC: 850 Modelo-50/-57 de 90 mm.
- Cñ AA: 1.700 de 20 mm; 260 GDF-002 de 35 mm.
- SAM: 60 B/L-84 (Rapier).
- Embarcaciones: 11 lanchas de vigilancia Aquarius.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 60.000, una vez decretada la movilización (incluidas las unidades de vigilancia de aeropuertos militares). 289 Avo combate, ningún H armado.
- 1 Bri de fuerzas aéreas con 3 Rg aéreos que cuentan con 1 Ala de Avo ligeros y 1 Cía de vigilancia y RECOA de garn radio de acción.
- FGA: 8 SQUAD con 126 Hunter F-58, 7 T-68.
- Caza: 8 SQUAD.
 - 6 con 92 F-5E, 12 F-5F.
 - 2 con 30 Mirage III S, 4 -III BS.
- RECOA: 1 SQUAD con 18 Mirage IIIRS.
- Enlace/SAR: 1 SQUAD con 2 Learjet 36, 18 PC-6.
- H: 7 SQUAD con 9 AS-332, 26 SA-315, 70 SA-316.
- Entrenamiento: 20 Hawk Mk 66, 66 P-3, 40 PC-7, 4 PC-9, Vampire FB.6 de arrastre de blancos).
- ASM: AGM-65A/B Maverick, AS-30.
- AAM: AIM-9 Sidewinder, AIM-26B Falcon.
- 1 Bri de defensa de bases aéreas con 3 Rg a 4 Gr, cada uno con 4 Bía de 20 mm y Cñ bitubo de 35 mm con radar de control de tiro Skyguard.
- 1 Bri de DA:
 - 1 Rg SAM de 2 Gr, cada uno de 2 Bía; 64 Bloodhound.
 - 7 Rg Cñ AA con 3 Bía cada uno, dotadas con Cñ de 35 mm y dirección de tiro Skyguard.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Irak/Kuwait (UNIKOM): apoyo mediante Avo de ala fija.
- En Corea (NNSC): personal directivo.
- En Oriente Medio (UNTSO): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

Protección civil: 480.000 (300.000 completamente instruidos). Existe un sistema de refugios con capacidad para 5.500.000 personas así como de suministro de emergencia y material sanitario.

YUGOSLAVIA

—GENERALIDADES:

—Población: 23.901.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	942.500	917.900	1.852.000
—Mujeres:	899.400	881.800	1.793.000

—PSB:

—En millones de dinares nuevos: 221.860 (1.989), 1.428.340 (1.990).

—En millones de dólares (a): 129.500 (1.989), 117.800 (1.990).

—Crecimiento PSB: -1,1% (1.989), -9% (1.990).

—Inflación: 1.240% (1.989), 587,5 (1990).

—Deuda en millones de dólares: 20.360 (1.989), 20.400 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dinares: 6.110 (1.989), 39.810 (1.990).

—En millones de dólares: 2.130 (1.989), 3.520 (1.990).

—1 dólar: 2.876 dinares nuevos (1.989), 11,318 (1990), 13,78 (1991) (b).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Ejército constituido: 169.000 (95.000 de reclutamiento forzoso).

Periodo de servicio: 12 meses.

—Reservas: 510.000 entre ET 440.000, Armada 43.000, EA 27.000 (soldados hasta los 55 años, Oficiales hasta los 60).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 129.000 (87.000 de reclutamiento forzoso); 4 Regiones Militares (RM), incluida 1 RM costera (Mando conjunto ET/Armada).

—17 CG de CE.

—1 CG de DIMZ.

—6 Bri carros, 11 BRIMZ, 24 BRIMT, 1 Bri montaña, 1 Bri anfibia 1 BRIAT, 4 BRACA, 5 RACA, 4 Bri Art C/C, 2 Rg Art C/C, 4 RAAA, 6 Rg SAM-6.

—Reservas: Fuerza de Defensa Territorial (milicia): 885.000 en tiempo de guerra, organizados sobre la base de las distintas repúblicas para la lucha de guerrillas en caso de invasión del territorio; dotados principalmente con armas ligeras y con algunas otras de defensa C/C y DA.

—Material:

—CCM: 1.850, entre 850 T-54/-55, unos 300 M-84 (T-74; T-72 modificado) y T-72, unos 400 T-34 (en parque), 300 M-4 (en parque).

—CCL: 13 PT-76.

—Reco: 92 M-3A1, 18 M-8, unos 130 BRDM-2.

—AIFV: 490 M-80.

—TOA: 200 BTR-40/-50, 300 M-60P.

—Art remolcada: 1.934 piezas, entre 400 M-56, M-18

(a) Todos los valores de PSB (Producto Social Bruto) en dólares se han estimado partiendo de los precios y tipos de cambio del dinar correspondientes a su sistema de economía planificada.

(b) El 1 de enero de 1.990 se introdujo el Dinar Nuevo equivalente a 10.000 dinares antiguos. Todas las cifras y tipos de cambio que se indican corresponden a dinares nuevos.

PAISES EUROPEOS NO PERTENECIENTES A LA OTAN

- de 105 mm; 200 M-1931/37, 332 M-1938/D-30 de 122 mm; 186 M-46 de 130 mm; 240 M-1937, D-20/M-84 de 152 mm; 150 M-59, 426 M-65, M-114 de 155 mm.
 - Art ATP: M-7 de 105 mm; 2S1 de 122 mm.
 - LCM: 60 M-77, 100 M-63, M-85 de 128 mm; M-87 de 262 mm.
 - SSM: 4 FROG-7.
 - M: 3.400 de 82 mm; 3.000 de 120 mm.
 - MCC: vehículos BOV-1 con al parecer AT-3 Sagger, AT-4 Spigot, AT-5 Spandel.
 - CSR: 1.550 de 57 mm; 2.000 M-60PB ATP de 82 mm; 650 M-65 de 105 mm.
 - CCC: 748 de 75 mm entre M-1943, PAL-40; 540 M-63B2 (algunos ATP) de 90 mm; 511 T-12 de 100 mm.
 - Cñ DA: 2.300 de 20 mm entre M-55/-75, BOV-3 ATP triple; 620 de 30 mm entre M-53, M-53/59, BOV-3 ATP; 418 M-1939 de 37 mm; 128 de 40 mm entre M-1, L/70; 304 de 57 mm entre S-60, ZSU-57-2 ATP; 260 M-1944 de 85 mm; 210 M-117 de 90 mm; 46 de 3,7 pulgadas (94 mm).
 - SAM: SA-6/-7/-9/-13.
- ARMADA:**
- Total: 11.000 incluidos 900 de IM, 2.300 de defensa de costas (4.500 de reclutamiento forzoso).
 - Bases: Split, Pula, Sibenik, Kardeljevo, Kotor.
 - 5 submarinos con lanzatorpedos de 533 mm: 2 Sava, 3 Heroj; además de 6 SSI Una para operaciones con fuerzas especiales.
 - 4 fragatas: 2 Kotor con 4 SSM SS-N-2B Styx, 2 LC de 12 armas de ASW, 2 lanzadores triples de ASTT; 2 Split (Koni soviéticas) con 4 SSM SS-N-2B Styx, 2 lanzadores de 12 armas de ASW.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 65.
 - LR lanzamisiles: 15 PFM.
 - 6 Rade Koncar con 2 lanzadores SS-N-2B Styx.
 - 9 Mitar Acev (Osa-I soviéticas) con 4 lanzadores de SS-N-2A.
 - 14 LR torpederas Topcider (Shershen soviéticas) con 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 36 LR patrulleras.
 - 2 costeras Mornar de ASW con 4 LC de ASW.
 - 11 de bajura Mirna.
 - unas 23 fluviales.
 - 14 buques de guerra de minas:
 - Minadores: Ninguno, aunque los LCT DTM-211 pueden colocar 100 minas (consúltese, si se desea, el apartado Fuerzas anfibias).
 - 14 de MCM: 4 MHC Vukov Klanak, 4 MSI UK «Ham», 6 MSI M-117 (además de 13 MSI Lig fluviales).
 - 46 lanchas anfibias: 14 LCT DTM-211, 32 LCM DJC-601.
- 7 buques de apoyo y servicios: 3 PO-91 Lubin de Tp, 1 de recuperación, 1 Moma soviético de investigación, 1 escuela, 1 insignia.
 - Infantería de Marina:**
 - 2 Bri de IM (2 Rg con 2 Bón de IM).
 - Defensa de Costas:**
 - Total: 2.300; 25 Bía ACTA.
 - Cñ: 45 M-44 de 85 mm; 55 M-36 de 88 mm; 75 M-37 de 122 mm; 85 M-54 de 130 mm; 85 D-20 de 152 mm.
 - SSM: SS-C-3 Shaddock, Brom (SS-N-2 montados sobre camión).
 - EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 29.000 (3.500 de reclutamiento forzoso); 489 Avo de combate, 165 H armados.
 - 3 CE aéreos, cada uno con 1 Div de defensa aérea con Avo, AAA, SAM.
 - FGA: 12 SQUAD con 69 P-2 Kraguj, 50 Jastreb, 25 Super Galeb, 69 Orao-2B.
 - Caza: 13 SQUAD con 100 MiG-21F/PF/M/bis, 15 MiG-21U, 26 MiG-29 (24 -A, 2 -UB).
 - RECOA: 4 SQUAD con 30 Galeb, 15 Jastreb RJ-1, 20 Orao-1.
 - H armados: 45 Mi-8 de asalto; 120 Gazela de ataque.
 - ASW: 1 SQUAD de H con 6 Ka-25, 1 con 10 Mi-8 (al servicio de la Armada)
 - Tp: 2 SQUAD de Avo con 11 An-12, 15 An-26, 2 Falcon 50 (VIP), 2 Learjet 25, 4 CL-215 de SAR/lucha contra incendios, 6 PC-6, 6 Yak-40.; 7 SQUAD de H con Gazela, Mi-8 (asignados a la Armada); 1 SQUAD de Avo con 10 Mi-8, 12 Gazela (asignados a la Armada).
 - Enlace: 46 Avo UTVA-66, 14 H Partizan.
 - Entrenamiento: 70* Avo Super Galeb/Jastreb, 100 UTVA-75/76; 20 H Gazela.
 - AAM: AA-2 Atoll, AA-8 Aphid, AA-10 Alamo, AA-11 Archer.
 - ASM: AGM-65 Maverick, AS-7 Kerry.
 - DA: 14 Gr SAM (8 SA-2, 6 SA-3); 15 RAAA.
 - Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - Angola (UNAVEM II): 11 observadores.
 - Fuerzas Paramilitares:**
 - Vigilancia de fronteras (dependientes del Ministerio de Defensa): 14.000; 11 Mirna, 5 PCI Tipo-131.
 - Milicija (Policía): BRDM-2 de Reco; TOA TAB-71; H SA-341/-342.
 - Protección Civil: 2 millones una vez decretada la movilización (no encuadrados en el ET).
 - Fuerzas de las Repúblicas:**
 - Croacia: Guardia Nacional en periodo de formación, con quizá 22.000 policías y soldados.
 - Eslovenia: Fuerzas de defensa territorial movilizadas por la República, con unos 60.000-70.000 hombres.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

EVOLUCION POLITICA EN RELACION CON LA GUERRA DEL GOLFO

La invasión iraquí de Kuwait el día 2 de agosto de 1.990 tuvo lugar justamente cuando iba a entrar en prensa la edición anterior del Balance Militar. En el Informe Estratégico 1.990-91 del Instituto se describieron con todo detalle los antecedentes y desarrollo de la guerra y por ello en esta ocasión sólo se reseñan los hitos más sobresalientes: La invasión duró seis horas y en un principio se temió que las fuerzas iraquíes continuaran avanzando hasta el interior de Arabia Saudí. Los acuerdos militares previstos por el Consejo de Cooperación del Golfo se revelaron inadecuados y desde un principio la Liga Árabe, aunque condenó la invasión, se mostró dividida. Estados Unidos reaccionó con prontitud desplegando sus primeras fuerzas en Arabia Saudí el día 6 de agosto. Las Naciones Unidas impusieron el 6 de agosto un régimen de sanciones sobre Irak y Kuwait. A lo largo de los seis meses siguientes se llevó a cabo una impresionante acumulación de fuerzas militares en la zona. Bajo el nombre de Operación Tormenta del Desierto, el contingente agrupó predominantemente fuerzas de Estados Unidos, aunque se integraron asimismo en él unidades terrestres y aéreas de Francia y Gran Bretaña, así como fuerzas terrestres árabes, musulmanes y de otros países. Al final, fueron 29 los países que desplegaron fuerzas en la región del Golfo. En la última parte de este número del Balance Militar, en el punto 6 dedicado a Cuadros y Análisis, pueden encontrarse los datos del despliegue. El 28 de noviembre de 1.990, la ONU autorizó el uso de «todos los medios necesarios» para recuperar Kuwait y «para restaurar la seguridad y la paz internacional en la zona» en el caso de que Irak no se retirara incondicionalmente de Kuwait antes de medianoche del 15 de enero de 1.991. Irak no se atuvo al ultimatum y, como consecuencia, el día 17 de enero a las 0200, hora local, se inició, con el nombre de Operación Tormenta del Desierto, la ofensiva aérea de la Coalición. Unas cinco semanas después, el 24 de febrero a las 0400, hora local, se desencadenó una masiva ofensiva terrestre, la Operación Sable del Desierto, que concluyó con la orden de cese de fuego 100 horas más tarde, a las 0800 del 28 de febrero.

En Irak, el final de la guerra fue seguido por una serie de levantamientos de los árabes shiitas en el sur y de los kurdos en el norte. Ambas revueltas fueron implacablemente aplastadas por los restos del ejército iraquí, muy especialmente por aquellas fuerzas que habían quedado fuera del teatro de operaciones terrestres de la Coalición. La represión dió lugar a una masiva emigración de refugiados: los shiitas huyeron a Irán y a las marismas al SE de Basra; los kurdos a las zonas montañosas fronterizas con Irán y Turquía. Las fuerzas de la Coalición se mantuvieron a distancia durante algún tiempo, hasta que las presiones suscitadas por la opinión pública y política condujeron al despliegue de una nueva fuerza aliada, primero en la zona SE de Turquía y después en la región norte de Irak, con la misión de establecer refugios seguros para los refugiados kurdos, en una operación dedicada, esta vez, a prestar alivio y bienestar básicos a esas masas de desplazados. No se produjeron choques de importancia con las fuerzas iraquíes. Posteriormente siguieron una serie de negociaciones entre los kurdos y el gobierno de Irak para el establecimiento de una región kurda autónoma. Los aliados retiraron sus fuerzas de Irak a mediados de julio y establecieron una pequeña fuerza multinacional en Turquía con apoyo aéreo, como elemento de disuasión de cualquier nueva persecución contra los kurdos. Se mantienen todavía algunas fuerzas de la Coalición en Kuwait y Arabia Saudí. En Kuwait, un regimiento acorazado de caballería estadounidense y un batallón reforzado de infantería británico aseguran la disuasión en tanto no se establezca una fuerza árabe adecuada. En Arabia Saudí quedaron varios SQUAD de las fuerzas aéreas estadounidenses, junto con algunas unidades administrativas dedicadas al repliegue de material y equipo. La misión de observación de la ONU para el mantenimiento de la paz en Irak/Kuwait (UNIKOM) estableció una zona desmilitarizada, que se extiende 10 km en territorio iraquí y 5 km en territorio kuwaití a partir de la frontera acordada entre ambos.

Los términos del alto el fuego contenidos en la resolución formal de las Naciones Unidas exigieron a Irak la presentación al Secretario General de la lista detallada de ubicaciones y existencias de armas químicas y biológicas y de los misiles balísticos con alcance superior a 90 millas, así como la presentación a la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) de las relaciones de materiales que podrían haberse utilizado en armas nucleares o pudieran servir para su fabricación futura. Al mismo tiempo, la resolución preveía que tanto el Secretario General como la IAEA presentaran los oportunos planes para la inspección in situ y la destrucción de todas las armas de destrucción masiva. Las listas proporcionadas por Irak demuestran la existencia de un amplio inventario de armas biológicas y químicas con tres tipos de agentes: gas mostaza y dos agresivos nerviosos, Sarin y Tabun, de los que declaró la existencia de 800 Tm entre componentes químicos y productos elaborados. Por lo que respecta a la munición química, se encuentran incluidas bombas de aviación (1.370), proyectiles de artillería (105) y cohetes aptos probablemente para LCM (9.500). La lista de misiles balísticos comprende 52 misiles (1 Scud, 51 Al-Hussein) con 53 cargas explosivas (23 convencionales y 30 de agresivo químico). Existían además seis lanzadores y vigas de izado móviles y 32 plataformas de lanzamiento. Ha comenzado ya la inspección del armamento químico y se han destruido la mayoría de los misiles balísticos. Después de un arranque inicial satisfactorio, se le negó repetidamente a los inspectores de la IAEA el acceso a los diversos asentamientos y, según las noticias

obtenidas, se trasladaron a ubicaciones diferentes los materiales y equipo nucleares con objeto de evitar fueran inspeccionados. Poco a poco se fue descubriendo que el programa de armamento nuclear iraquí era mucho más amplio de lo que había sido estimado previamente por Occidente. Posteriormente, los iraquíes proporcionaron otras dos listas de asentamientos y material nuclear y, en función de ello, continúan las inspecciones. Los inspectores de la ONU han hallado unas cantidades de munición química y de productos químicos aptos para su fabricación superiores a las declaradas originalmente.

El 14 de agosto de 1.990, al poco tiempo de haber invadido Kuwait, Saddam Hussein, en una jugada política por sorpresa, se dirigió por escrito al Presidente de Irán capitulando de hecho a todas las demandas iraquíes y volviendo incluso a aceptar los términos del Tratado de Argel. Aunque ese paso le valió a Saddam el poder rectificar el despliegue de una gran cantidad de efectivos anteriormente comprometidos en la frontera con Irán, la realidad es que éste último país continuó denunciando la ocupación de Kuwait y confirmó su decisión de respetar plenamente el régimen de sanciones resuelto por Naciones Unidas. Como resultado de la situación general, Irán pudo incrementar sus exportaciones de petróleo; Egipto y Siria mejoraron también su posición desde el punto de vista financiero, al recibir de Arabia Saudí una ayuda sustancial a cambio del despliegue de tropas en su territorio; a Egipto le fue perdonada por Estados Unidos la deuda de 7.000 millones de dólares que tenía contraída. Jordania, en cambio, perdió, tanto política como económicamente, como consecuencia de la postura pro-iraquí adoptada por el Rey Hussein. No sólo fue retirada la ayuda, sino que Arabia Saudí le negó todo abastecimiento de petróleo y cerró sus fronteras con Jordania.

Posteriormente, se extendió la creencia general de que se desarrollaría para la región del Golfo algún nuevo esquema de seguridad. Después de la reunión en Damasco de los llamados «Seis más Dos» (los componentes del Consejo de Cooperación del Golfo, GCC, incrementados con Egipto y Siria), se pensaba que estos dos últimos países aportarían fuerzas de una entidad suficientemente grande como para garantizar la seguridad del GCC, a cambio de la prestación de una ayuda económica en gran escala. Pero esa esperanza estaba aún por materializarse a la hora de salir la edición de este número del Balance. Se ha concedido mucha atención a la posibilidad de restringir el suministro de armamento a Oriente Próximo, proyecto que no se ha visto demasiado favorecido por el anuncio posterior de venta de armas estadounidenses a Arabia Saudí, Bahrein, Emiratos Arabes Unidos e Israel. Los representantes permanentes del Consejo de Seguridad de la ONU celebraron una reunión en el mes de julio en París, en la que prometieron apoyar decididamente el establecimiento en Oriente Medio de una zona libre de armas de destrucción masiva y expresaron su intención de observar ciertas «reglas limitadoras» en lo concerniente a la transferencia de armas convencionales. Existe la previsión de otras nuevas reuniones en septiembre y octubre de 1.991.

Contrariamente a las muy extendidas esperanzas, no hubo ningún progreso rápido y sustantivo a los dos principales problemas sin resolver en la región: la confrontación árabe-israelí y el futuro de los palestinos. Estados Unidos está trabajando para iniciar un proceso de paz que comprenda una serie de conversaciones bilaterales entre árabes e israelíes bajo el patrocinio de una conferencia internacional en la que la ONU actuaría en calidad de observadora. La conferencia se reuniría sólo para desencadenar el proceso y luego cada seis meses para recibir informes sobre la evolución de la situación. En julio de 1.991 Siria, y después Jordania y Líbano, aceptaron como base para las conversaciones de paz las propuestas estadounidenses y la OLP accedió así mismo a enviar representantes a las mismas (en lugar de insistir en participar con una delegación formal, a la que los israelíes se negarían de todo punto a dirigirse).

Líbano y Siria firmaron el 22 de mayo de 1.991 un Tratado de hermandad, cooperación y coordinación que confiere a Damasco el control de la política exterior y de defensa del Líbano. En Marruecos y el Sahara Occidental se prevé la entrada en vigor de un alto el fuego vigilado por la ONU, que será seguido por un referéndum sobre este último territorio. La fuerza de observación de la ONU, cuyo jefe fue ya designado en abril de 1.991, se denominará MINURSO (Misión de las Naciones Unidas para el Referéndum sobre el Sahara Occidental).

EVOLUCION MILITAR

Argelia ha incrementado el número de sus carros y piezas de artillería en otros 200 CCM T-72, 80 piezas 2S1 ATP de 122 mm, 25 2S3 ATP de 152 mm y 50 LCM BM-14-16.

Marruecos se ha hecho cargo de 100 carros ligeros SK Kuerassier y otros dos patrulleros El Lahik (clase Osprey daneses) de vigilancia costera. Dos de estos buques, de los cuatro con que cuenta, operan en el servicio de aduanas junto con cuatro de los patrulleros de bajura El Wacil.

La Armada de **Mauritania** ha recepcionado dos buques de vigilancia de bajura: un PCI clase Jura británico y un PFI clase Neustadt alemán. El EA cuenta con otros dos aviones de COIN Milirole FTB-337.

El número de aviones **libios** se ha reducido, aunque probablemente los dados de baja no tenían ya posibilidades de reparación. En la edición del año pasado se relacionaron por error 14 buques SAR-33 turcos de vigilancia de bajura que en realidad no han sido recibidos.

Pocos son los cambios detectados en el arsenal **egipcio**: se han recibido otros 150 TOA Walid y así

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

mismo se han dado de alta tres buques de medidas contra minas Assiout (clase-43 soviéticos) y retirado dos submarinos soviéticos clase Romeo.

Sudán ha recibido sus diez primeros carros Tipo-59 chinos y el EA incrementado en nueve el número de sus aviones J-6 chinos.

Los recientes acontecimientos en la República de **Somalia** dejaron sin significado toda la enumeración de sus fuerzas armadas. Tras la huida de Siad Barre, el país se desmembró con la declaración unilateral de la provincia septentrional como República Territorial de Somalia, enfrentada a un intento de mantenimiento del poder por parte del Movimiento Nacional de Somalia, respaldado por unos 7.000 a 8.000 hombres en Mogadiscio. No hay ninguna certeza en cuanto al material que pueda quedar en estado operativo.

En **Yemen** las fuerzas armadas se encuentran en proceso de reorganización después de la unificación. Según sus relaciones cuentan con 40 brigadas pero, dados los sólo 60.000 hombres que componen el ET, deben estar muy por debajo de sus efectivos. El país va a dividirse en «distritos operativos», en número probable de ocho, guarnecido cada uno por una división. La nueva Armada tiene mayor entidad que sus dos antecesoras reunidas. Se ha hecho cargo de dos corbetas clase Tarantul-I soviéticas y ha duplicado la entidad de la fuerza de medidas contra minas con la adición de un buque MSO clase Natya y otros dos MSI clase Yevgenya, también soviéticos. Al mismo tiempo, se han multiplicado por dos los efectivos navales. Por el contrario, las fuerzas aéreas han retenido sólo del orden de un 60% de su flota de aviones original y reducido también el número de tipos en servicio. Sin embargo, se han hecho cargo de otros ocho helicópteros de ataque Mi-24/-35.

Omán ha recibido más de 40 carros de combate M-60A3 procedentes de los depósitos sobrantes de EE.UU y, por otra parte, se hace notar que se reseña en este número del Balance Militar como buque anfibio al Fulk Al Sulamah de la Armada (que en anteriores ediciones era considerado como de transporte). Este buque puede actuar con dos helicópteros Super Puma y cuenta en sus pescantes con dos lanchas de desembarco de vehículos, con una capacidad que se estima en 240 soldados y 30 vehículos. Existen planes en el EA para la obtención de 16 aviones Hawk de COIN.

Arabia Saudí está considerando en sus planes la posibilidad de duplicar la entidad de sus fuerzas armadas y de crear unidades tipo división en el ET. Las entregas más destacadas al ET durante el pasado año han estado constituidas por 200 CCM M-60A3, 200 vehículos de combate Bradley y 46 LCM ASTROS II. El número de aviones se ha incrementado en otros 8 Tornado y 18 F-15C. Ya ha sido notificada al Congreso de EE.UU la primera partida de armamento, por valor de unos 7.500 millones de dólares y que incluye: 150 CCM M-1A2, 200 AIFV Bradley, 9 LCM, 150 lanzadores de MCC TOW, 6 unidades de fuego Patriot (48 lanzadores) y 12 helicópteros de ataque AH-64 Apache. El valor final del armamento adquirido a Estados Unidos puede alcanzar la cifra de 23.000 millones de dólares.

Bahrein ha incrementado en 26 el número de sus CCM, hasta alcanzar los 81 actuales, y además ha encargado seis helicópteros Apache de ataque.

Kuwait logró conservar, pese a la invasión sufrida el 2 de agosto de 1.990, una parte de los medios de sus fuerzas armadas, sobre todo del EA. Dos embarcaciones lanzamisiles consiguieron escapar, pero el resto de la Armada fue capturada por los iraquíes, puesta a su servicio, y posteriormente hundida por las Armadas estadounidense y británica. Las fuerzas aéreas mantienen todavía en servicio cerca de 40 aviones de combate (A-4 y Mirage F-1) y 24 helicópteros, entre los que se cuentan 12 SA-342 armados con MCC HOT. Menos afortunado resultó el ET ya que, aunque pudieron escapar suficientes efectivos para constituir dos brigadas, perdió la inmensa mayoría de su material.

Emiratos Arabes Unidos ha encargado 20 helicópteros Apache de ataque.

Resulta prácticamente imposible obtener información precisa sobre el actual orden de batalla y disponibilidades de armamento de **Irak**. Se cuenta con buena información acerca del número y tipo de divisiones derrotadas o anuladas durante la guerra y también sobre el número de armas de las fuerzas terrestres destruidas (aunque sin especificar la a qué unidades corresponden). Las pérdidas navales, en cambio, están bien documentadas. No ocurre así con los datos relativos a pérdidas de aviones durante las incursiones aéreas, especialmente de aquellos situados en refugios reforzados. Por consiguiente, en este número del Balance Militar no han podido proporcionarse listas detalladas del material militar con que Irak cuenta actualmente. En términos generales puede afirmarse que unas 41 divisiones (30 de infantería, 4 mecanizadas y 7 acorazadas) dejaron de existir como tales. Entre el material destruido o capturado pueden incluirse 3.008 carros, 1.856 vehículos acorazados y 2.140 piezas de artillería. Fueron derribados 35 aviones iraquíes (9 Mirage F-1, 4 Su-7/-17, 2 Su-22, 2 Su-25, 4 MiG-21, 7 MiG-23, 2 MiG-25, 5 MiG-29) y, por otra parte 115 aviones de combate volaron a Irán (24 Mirage F-1, 4 Su-20, 40 Su-22, 24 Su-24, 7 Su-25, 12 MiG-23, 4 MiG-29), así como también 1 Adnam II-26 de AEW (se cree que los otros dos fueron destruidos en tierra). No hay seguridad de que Irán devuelva todos esos aparatos ya que, aunque ha afirmado que lo haría, también ha declarado que, de hecho, únicamente tomaron tierra 22 de ellos. A excepción de las fragatas y corbetas de fabricación italiana que se encuentran retenidas todavía en Italia y Egipto, la totalidad de la Armada iraquí fue hundida, principalmente mediante acciones de helicópteros. En total, fueron destruidos 34 buques de combate (7 lanzamisiles Osa, 6 torpederos P-6 soviéticos, 7 de vigilancia de bajura, 8 de medidas contra minas y 6 anfibios). La flota de helicópteros, en cambio, salió del conflicto prácticamente intacta: sólo sufrieron seis derribos y no se tienen noticias de que ninguno de ellos volara a refugiarse en Irán. Durante la Operación Tormenta del Desierto desplegaron con una buena dispersión, ocultándose a

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

menudo en zonas residenciales. Aunque, desde luego, la capacidad ofensiva de Irak quedó destruida, conserva aún un poderoso ejército apto para aplastar movimientos insurgentes y de oponer un cierto grado de disuasión contra cualquier ataque.

Irán, mientras tanto, se ha concentrado en rehacer con toda calma sus fuerzas armadas. Por primera vez se han podido cifrar en este Balance Militar los efectivos navales de la Guardia Revolucionaria (20.000) y de ahí el incremento general de los mismos en las fuerzas constituidas. La Armada ha puesto en servicio un nuevo buque anfibio. Las fuerzas aéreas han recibido sus 20 primeros MiG-29. Se han desarrollado dos nuevos tipos de LCM: el Shahin de 333 mm y el Nazeat de 355 mm, aunque no se cuenta con datos acerca del número de ellos en servicio. Anteriormente se había creído que estas dos últimas designaciones se referían a SSM en fase de desarrollo.

El material artillero de **Jordania** se ha potenciado fuertemente con un incremento de 112 piezas ATP M-109 de 155 mm y 44 M-110 de 203 mm.

Siria ha adquirido 350 nuevos carros T-72 y formulado un pedido de 100 a Checoslovaquia, que será seguido por otros del mismo material. Así mismo, ha recibido de Corea del Norte unos 20 lanzadores de SSM Scud que se estiman más precisos que los Scud B con que ya contaba. China está recibiendo presiones de Estados Unidos en el sentido de no vender a Siria los SSM M-9, de 500 km de alcance. La Armada siria cuenta con otras cuatro lanchas lanzamisiles clase Osa soviéticas. El EA ha retirado sus antiguos aviones Su-7 y MiG-17 pero, en cambio, dispone de 70 aparatos Su-22 de FGA no mencionados anteriormente.

En **Libano**, las fuerzas del gobierno han recuperado con éxito las armas pesadas de la mayoría de las milicias y la OLP, pero no las del ejército del sur del Líbano apoyado por Israel. Unos 5.000 componentes de las milicias procedentes de todas las facciones serán absorbidos por el ejército de tierra.

Israel recibió, entre el 18 de enero y el 25 de febrero de 1.991, el ataque de 39 SSM iraquíes. Afortunadamente, las bajas no fueron elevadas: un muerto, además de otros 12 cuyo fallecimiento se atribuyó indirectamente a los ataques, y 200 heridos. Por primera vez, se estacionaron tropas extranjeras sobre suelo israelí, con ocasión del despliegue de baterías Patriot por parte de Holanda y Estados Unidos, para reforzar las dos baterías israelíes recién recibidas. Israel está siguiendo una política de minusvaloración de las posibilidades del Patriot para asegurar así la continuidad en el desarrollo de su sistema ATBM Arrow, que tendrá un alcance eficaz muy superior al del Patriot. Ya ha sido autorizada la segunda etapa de desarrollo del sistema pero, aunque Estados Unidos está corriendo con el 72% de los gastos, Israel estima que se trata de un proyecto muy costoso. La segunda fase implicará 11 pruebas de vuelo a lo largo de los próximos 45 meses. Se han producido una serie de cambios en el orden de batalla de la Armada. Se han retirado 2 buques PFM Saar 2 y dado de alta un quinto Saar 4,5. En 1.991 se inició la construcción de una nueva clase de Saar, el 5 que se artillará con SAM Barak, Harpoon y Gabriel. Han entrado en servicio otras seis lanchas rápidas de ataque clase Super Dvora. Después de varios pasos en falso, la Armada va a recibir dos nuevos submarinos financiados y construidos en Alemania pero que no es probable que sean dados de alta antes de 1.997. El EA se ha hecho cargo de 19 helicópteros AH-64 de ataque y espera recibir otros 25 aviones F-15, diez de ellos procedentes de las fuerzas aéreas de EE.UU. Las fuerzas de defensa israelíes, pese a una nueva ayuda estadounidense de 600 millones de dólares, se encuentran sometidas a crecientes presiones económicas e incluso se ha insinuado la posibilidad de una serie de recortes. El objetivo que se persigue es la reducción del tiempo que los reservistas deben dedicar al servicio activo (aunque ello dependerá en cierta medida de la evolución de la «intifada») rebajando en varios miles el número de civiles y oficiales de unidades no combatientes y posiblemente reduciendo la duración del servicio militar para las mujeres.

ARABIA SAUDI

—GENERALIDADES:

—Población: 10.600.000 (incluidos unos 3 millones residentes fuera del país).

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	585.800	473.500	841.400
—Mujeres:	403.600	440.200	652.500

—PIB:

—En millones de riyals: 310.823 (1.989), 329.448 (1.990).

—En millones de dólares: 83.000 (1.989), 87.970 (1.990).

—Crecimiento PIB: 0,2% (1.989), 7,2% (1.990).

—Inflación: 1,1% (1.989), 2% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 18.920 (1.989), 22.500 (1.990).

—Gastos de Defensa (a):

—En millones de riyals: 119.316 (1.990).

—En millones de dólares: 31.860 (1.990).

—Presupuesto de Defensa (b):

—En millones de riyals: 51.900 (1.990), 100.400 (1.991).

—En millones de dólares: 13.860 (1.990), 26.810 (1.991).

—1 dólar: 3,745 riyals (1.989/91).

(a) Los gastos de defensa de 1.990 incluyen 18 millones de dólares correspondientes a la contribución de Arabia Saudí a los gastos militares efectuados por Gran Bretaña y Estados Unidos y a la adquisición adicional de armamento con motivo de la Guerra del Golfo.

(b) En el presupuesto de defensa de 1.991 se han incluido 13.730 millones de dólares correspondientes a las contribuciones y compromisos de Arabia Saudí en relación con Francia, Gran Bretaña y Estados Unidos, pero no se han tenido en cuenta dentro de esa cifra los costes de posibles adquisiciones adicionales de armamento, los cuales sólo con EE.UU. se estiman en 18.500 millones de dólares.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 76.500 (excluida la Guardia Nacional).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 45.000.

—2 BRIAC.

—4 BRIMZ.

—1 Bri Inf.

—1 BRIAT (2 Bón AT, 3 Cía fuerzas especiales).

—1 Rg Guardia Real (3 Bón).

—5 GACA.

—Material:

—CCM: 700 entre 300 AMX-30, 400 M-60A3.

—Reco: 240 AML-60/-90.

—AIFV: más de 500 AMX-10P, 200 M-2 Bradley.

—TOA: 1.700 M-113 (incluidas variantes), 30 EE-11 Urutu, 150 Panhard M-3.

—Art remolcada: unas 24 piezas Modelo 56 a lomo, 40 M-101/-102 (en parque) de 105 mm; 70 FH-70 (en parque), 90 M-198 de 155 mm.

—Art ATP: 275 piezas, entre 224 M-109A2, 51 GCT de 155 mm.

—LCM: 60 ASTROS II.

—M: 360 M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm).

—SSM: unos 30 CSS-2 chinos (50 misiles).

—MCC: BGM-71A TOW (incluidos 200 VCC-1 ATP), M-47 Dragon, HOT (incluidos 90 ATP sobre AMX-10P).

—CSR: M-20 de 75 mm; 450 Carl Gustav de 84 mm; M-67 de 90 mm; M-40A1 de 106 mm.

—H: 12 UH-60 de Tp, 6 SA-365N de evacuaciones sanitarias.

—SAM: Crotale, Stinger, 500 Redeye.

—ARMADA:

—Total: 9.500 (incluidos 1.500 de IM).

—Bases: Riyadh (CG Fuerzas Navales); Flota del W: Jiddah (CG), Yanbu; Flota del E: Jubayl (CG), Al Dammamm, Ras al Mishab, Ras al Ghar..

—Fragatas: 8.

—4 Madina (Tipo F.2000 francesas) con 4 lanzatorpedos de 533 mm, 2 lanzadores de ASTT de 406 mm, 1 H AS-365N (con ASM AS 15); además de 8 SSM Otomat-2, 1 Cñ de 100 mm.

—4 Badr (Tacoma estadounidenses) de ASUW con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon, 2 triples de ASTT (con LWT Mk 46).

—Buques de combate y vigilancia costera: 12.

—LR lanzamisiles: 9 PFM As Siddiq (de 58 m estadounidenses) con 2 lanzadores dobles de Harpoon.

—LR lanzatorpedos: 3 Dammam (Jaguar alemanes) con 4 lanzatorpedos de 533 mm.

—Buques de guerra de minas: 4 MCC Addriyah (MSC-322 estadounidenses) (además contará con 1 Al Jawf (MCC Sandown de Gran Bretaña) a finales de 1.991.

—Lanchas anfibas: 4 LCU, 8 LCM.

—7 buques de apoyo y diversos: 2 AOR Boraida (Durance modificado franceses), 1 remolcador de salvamento, 1 yate real.

—Aviación Naval:

—20 H armados.

—24 H AS-365N: 4 de SAR, 20 con ASM AS-15 TT.

—Infantería de Marina:

—Total: 1.500; 1 Rg IM compuesto por 2 Bón, con 140 BMR-600P.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: más de 18.000; 253 Avo de combate, ningún H armado.

—FGA: 6 SQUAD.

—3 con 52 F-5E.

—2 con 28 Tornado IDS.

—Caza: 5 SQUAD.

—3 con 60 F-15C.

—2 con 24 Tornado ADV.

—RECOA: 1 SQUAD con 10 RF-5E.

—AEW: 1 SQUAD con 5 E-3A.

—Cis: 8 KE-3A, 7 KC-130H.

—OCU: 2 con 21* F-5F, 14* F-5B, 15* F-15D.

—Tp: 3 SQUAD con 41 C-130 (7 -E, 34 -H), 5 L-100-30HS (Avo hospital), 35 C-212.

—H: 2 SQUAD con 8 AB-205, 13 AB-206B, 27 AB-212, 7 KV-107 (de SAR, Tp).

—Entrenamiento: 29* Hawk Mk 60, 12 BAC-167 Mk 80, 30 PC-9, 1 Jetstream 31.

—Flotilla Real:

—Avo: 4 BAe 125, 2 C-140, 4 CN-235, 2 Gulfstream III, 2 Learjet 35, 6 VC-130H, 1 Cessna 310..

—H: 3 AS-61, AB-212.

—Misiles:

—ARM: AGM-45 Shrike.

—AAM: AIM-9J/L/P Sidewinder, AIM-7F Sparrow.

—ASM: AGM-65 Maverick, AS-15.

—Fuerzas de Defensa Aérea:

—Total: 4.000.

—33 Bía SAM: 16 con 128 lanzadores de HAWK mejorado, 17 con 68 U de fuego Shahine (Crotale) y Cñ AA AMX-30SA de 30 mm ATP.

—73 U de fuego fijas Shahine/Crotale.

—Material:

—Cñ AA: 92 M-163 Vulcan de 20 mm; 50 AMX-30SA de 30 mm; 128 de 35 mm; 150 L70 (en parque) de 40 mm.

—SAM: 141 Shahine, 128 HAWK mejorado MIM-23B.

—Guardia Nacional

(Depende directamente del Mando Real); 55.000 (35.000 de carácter permanente, 20.000 de levas tribales).

—2 BRIMZ con 4 Bón de todas las armas.

—4 Bri Inf.

—1 Escón de Cab para honores.

—Material:

—TOA: 1.100 V-150 Commando.

—Art remolcada: 30 M-102 de 105 mm, 4 M-198 de 155 mm.

—CSR: M-40A1 de 106 mm.

—MCC: TOW.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de cobertura de fronteras: 10.500.
- Vigilancia de costas: 4.500; 4 PFI, unas 30 PCI Lig, 16 aerodeslizadores, 1 yate real de 5.000 Tm, unas 400 embarcaciones.
- U,s administrativas de Protección Civil: 10 H KV-107.
- Fuerza especial de seguridad: 500; TOA UR-416.

—Fuerzas de otros países:

Fuerza de cobertura de la Península Arábiga: Est 2.000 encuadrados en 1 Bri Inf (con bajo nivel de efectivos, constituida por elementos de todos los Estados del Consejo de Cooperación del Golfo, reforzados probablemente durante la Operación Tormenta del Desierto).

ARGELIA

—GENERALIDADES:

—Población: 26.288.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.580.100	1.366.700	2.087.000
—Mujeres:	1.491.500	1.291.500	1.971.900

—PIB:

—En millones de dinares argelinos: 356.920 (1.989), 406.980 (1.990).

—En millones de dólares: 46.910 (1.989), 45.430 (1.990).

—Crecimiento PIB: 2,8% (1.989), 2,4% (1.990).

—Inflación: 9,3% (1.989), 10,8% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 26.070 (1.989), 26.000 (1.990).

—Presupuesto de Defensa (excluidos los costes de equipamiento y seguridad interna):

—En millones de dinares: 8.100 (1.990), 10.349 (1.991).

—En millones de dólares: 904 (1.990), 660 (1.991).

—1 dólar: 7,608 dinares (1.989), 8,958 (1.990), 15,684 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 125.500 (70.000 de reclutamiento forzoso).

Periodos de servicio: 18 meses en el ET; básico de 6 meses, seguidos de 1 año de servicio en trabajos relacionados con proyectos civiles.

—Reservas: unos 150.000 del ET hasta de 50 años de edad.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 107.000 (70.000 de reclutamiento forzoso); 6 Regiones Militares.

—3 BRIAC, cada una con 3 BCCM, 1 BIMZ, 1 GACA, 1 BZ, Cía Reco, Bón C/C, GL.

—8 BRIMZ, cada una con 3 BIMZ, 1 BCCM, 1 GACA, 1 BZ asalto, Bón C/C, GL.

—9 BRIMT, cada una con 3 BI, 1 BCCM, 1 GACA, 1 BZ.

—1 BRIAT/fuerzas especiales.

—31 BI independientes.

—4 Bón Pac.

—7 GACA independientes.

—5 GAAA.

—4 BZ.

—12 Cía de combate en el desierto.

—Material:

—CCM: unos 960, entre 330 T-54/-55, 330 T-62, 300 T-72.

—Reco: 120 BRDM-2.

—AIFV: 915, entre 690 BMP-1, 225 BMP-2.

—TOA: 460 BTR-50/-60.

—Art remolcada: 415 piezas, entre 15 D-74, 100 M-1931/37, 40 M-30, 190 D-30 de 122 mm; 10 M-46 de 130 mm; 60 M-1937 de 152 mm.

—Art ATP: 200 piezas, entre 150 2S1 de 122 mm; 25 ISU-152, 25 2S3 de 152 mm.

—LCM: 128, entre 48 BM-21 de 122 mm; 50 BM-14-16 de 140 mm; 30 BM-24 de 240 mm.

—M: 120 M-43, 60 M-160, 150 M-1937 de 120 mm.

—MCC: 40 AT-3 Sagger (algunos ATP sobre BRDM-2), Milan.

—CSR: 178, entre 120 B-10 de 82 mm; 58 B-11 de 107 mm.

—CCC: 296, entre 156 ZIS-2 de 57 mm; 80 D-44 de 100 mm; 10 T-12, 50 SU-100 ATP de 100 mm.

—Cñ AA: 880, entre 65 ZPU-2/-4 de 14,5 mm; 100 de 20 mm; 100 ZU-23 remolcados, 210 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 150 M-1939 de 37 mm; 75 S-60 de 57 mm; 20 KS-12 de 85 mm; 150 KS-19 de 100 mm; 10 KS-30 de 130 mm.

—SAM: SA-7/-8/-9.

—ARMADA:

—Total: 6.500.

—Bases: Mers el Kebir, Argel, Annaba, Jijel.

—2 submarinos Kilo soviéticos con lanzatorpedos de 533 mm; además de 2 Romeo soviéticos que quizá se utilicen como escuela y que deben encontrarse inoperativos).

—3 fragatas Mourad Reis (Koni soviéticas) con 2 LC de 12 armas de ASW.

—Buques de combate y vigilancia costera: 20.

—3 CB Rais Hamidou (Nanuchka II soviéticas) con 4 lanzadores de SSM Styx SS-N-2C.

—11 LR lanzamisiles Osa con 4 lanzadores de SSM SS-N-2.

—6 LR patrulleras: 2 PFC C-58 costeras de construcción local, 3 PCI de bajura El Yadekh, 1 Lig.

—Buques de guerra de minas: 1 MSC T-43 soviético.

—3 buques anfibios: 2 LST Kalaat beni Hammad con capacidad para 240 soldados, 10 CCM, 1H; 1 LSM Polnocny con capacidad para 100 soldados, 5 CCM.

—Servicio de vigilancia de costas:

Bajo control naval, con 500 hombres; unos 6 PCI El Yadekh, 16 PFI Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 12.000; 241 Avo de combate, 58 H armados.

—FGA: 3 SQUAD.

—1 con 30 MiG-17.

—1 con 17 MiG-23 BN/MF.

—1 con Est 6 Su-24.

—Caza: 10 SQUAD.

—6 con 95 MiG-21 MF/bis.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- 1 con 14 MiG-25.
- 3 con 40 MiG-23B/E.
- RECOA: 1 SQUAD con 3 MiG-25R.
- RECOM: 1 SQUAD con 2 Super King Air B-200T.
- Tp: 2 SQUAD con 6 An-12, 10 C-130H, 4 C-130H-30, 3 SE-210, 1 Aero Commander 680 (de investigación).
- VIP: 1 Il-18, 3 Gulfstream III, 2 Falcon 20, 2 Super King Air 200, 4 Il-76, 3 F-27.
- Helicópteros: 7 SQUAD.
- De ataque: 4 con 38 Mi-24, 1 con 20 Mi-8/-17.
- Tp: 1 con 1 Mi-4, 1 Mi-6, 8 Mi-8/-17 pesados; 1 con 4 Mi-6, 1 Mi-8/-17 medios.
- Entrenamiento: 3 MiG-15, 25* MiG-17, 3* MiG-21U, 5* MiG-23U, 3* MiG-25U, 19 Yak-11, 6 T-34C, 24 L-39; además de 24 ZLIN142 en parque.
- Cñ AA: 3 Bri (+) con piezas de 85, 100, 130 mm.
- SAM: 3 Rg (1 con 30 SA-2; 2 con SA-6, 21 SA-3).
- AAM: AA-2.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
- En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
- Fuerzas Paramilitares:**
- Gendarmería (Ministerio del Interior): 23.000; 44 TOA Panhard AML-60/M-3, 28 H Mi-2.

BAHREIN

—GENERALIDADES:

—Población: 498.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	22.100	18.900	29.100
—Mujeres:	22.100	18.800	28.800

—PIB:

- En millones de dinares: 1.470 (1.989), 1.507 (1.990).
- En millones de dólares: 3.910 (1.989), 4.010 (1.990).
- Crecimiento PIB: 2,5% (1.989), 1,5% (1.990).
- Inflación: 1,5% (1.989), 1% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 325 (1.987), 365 (1.988).
- Gastos de Defensa (a):
- En millones de dinares: 69 (1.989).
- En millones de dólares: 183,56 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
- En millones de dinares: 75,9 (1.990), 72,9 (1.991).
- En millones de dólares: 201,92 (1.990), 193,93 (1.991).
- 1 dólar: 0,3759 (1.989/90/91).

—OTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 7.450.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 6.000; 1 Bri con 2 BI, 1 BCCM, 1 Bón fuerzas especiales, 1 Escón VCA, 2 Bía Cñ, 2 Bía M.

—Material:

- CCM: 81 M-60A3.
- Reco: 22 AML-90.
- TOA: unos 10 AT-105 Saxon, 110 Panhard M-3.
- Art remolcada: 8 piezas ligeras de 105 mm, 14 M-198 de 155 mm.
- M: 9 de 81 mm.
- MCC: 15 TOW BGM-71A.
- CSR: 30 M-40A1 de 106 mm, 6 MOBAT de 120 mm.
- SAM: más de 40 RBS-70, más de 60 Stinger.

—ARMADA:

- Total: 1.000.
- Base: Jufair (Manama).
- Buques de combate y vigilancia costera: 13.
- 2 CB Al Manama (Lürssen de 62 m alemanas) con 2 lanzadores dobles de SSM MM-40 Exocet, 1 H Dauphin II con ASM AS-15.
- 4 LR lanzamisiles Ahmad el Fateh (Lürssen de 45 m alemanas) con 2 lanzadores dobles de MM-40 Exocet.
- 7 LR patrulleras PFI: 2 Al Riffa (Lürssen de 38 m alemanas), 5 Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 450; 24 Avo de combate, 12 H armados.
- FGA: 1 SQUAD con 8 F-5E, 4 F-5F.
- Caza: 1 SQUAD con 8 F-16C, 4 -D.
- Tp: 2 Gulfstream (1 -II, 1 -III; VIP).
- H: 1 SQUAD con 12 AB-212 (8 armados), 4 Bo-105 armados.
- Misiles:
- AAM: AIM-9P Sidewinder.
- ASM: AS-11, AS-12.

—Fuerzas Paramilitares:

(Ministerio del Interior)

- Servicio de guardacostas: 250; 6 LR PCI patrulleras Lig y unas 10 embarcaciones a motor; 3 lanchas de desembarco, 1 aerodeslizador.
- Policía: 9.000; 2 H Hughes 500, 2 Bell 412, 1 Bell 205.

EGIPTO

—GENERALIDADES:

—Población: 56.018.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	3.045.600	2.623.800	4.542.400
—Mujeres:	2.886.200	2.464.800	4.233.800

—PIB:

- En millones de libras egipcias: 64.688 (1.989), 78.890 (1.990).
- En millones de dólares: 58.810 (1.989), 39.450 (1.990).
- Crecimiento PIB: 5,3% (1.989), 5,8% (1.990).
- Inflación: 21,3% (1.989), 16,8% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 49.940 (1.989), 32.000 (1.990).

(a) Excluido un subsidio del Consejo de Cooperación del Golfo por valor de 1.800 millones de dólares (durante el periodo 1.984-94) compartido entre Bahrein y Oman.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- Gastos de Defensa:
 - En millones de libras: 4.700 (1.989).
 - En millones de dólares: 4.270 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de libras: 3.130 (1.990), 3.300 (1.991).
 - En millones de dólares: 1.570 (1.990), 1.650 (1.991)..
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1.296 (1.990).
- 1 dólar: 1,1 libras egipcias (1.989) (a), 2 (1.990), 3,022 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas: 420.000 (unos 252.000 de reclutamiento forzoso).
Periodo de servicio: 3 años (selectivo).
 - Reservas: 604.000 entre 500.000 ET; 14.000 Armada; 20.000 EA; 70.000 DA.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - 290.000 (quizá 180.000 de reclutamiento forzoso).
 - 2 CG E:
 - 4 DAC (cada una con 2 BRIAC, 1 BRIMZ).
 - 8 DIMZ (una tipo está constituida por 2 BRIMZ, 1 BRIAC).
 - 1 BRIAC de la Guardia Republicana.
 - 1 BRIAC independiente.
 - 3 Bri Inf independientes.
 - 4 BRIMZ independientes.
 - 2 Bri aeromóviles, 1 BRIPAC.
 - 15 BRART independientes.
 - 2 Bri morteros pesados.
 - 7 Ag comandos.
 - 2 Bri SSM: 1 con FROG-7, 1 con Scud B.
 - Material (b):
 - CCM: 3.190, entre 1.040 T-54/-55 (260 se están modificando), 600 T-62, 1.550 M-60 (700 A1, 850 A3).
 - Reco: 300 BRDM-2.
 - AIFV: 470, entre 220 BMP-1, unos 250 BMR-600P.
 - TOA: 2.890, entre 650 Walid, 165 Fahd, 1.075 BTR-50/OT-62, 1.000 M-113A2.
 - Art remolcada: 1.108, entre 48 M-31/37, 400 M-1938, 220 D-30M de 122 m; 440 M-46 de 130 mm.
 - Art ATP: 150 M-109A2 de 155 mm.
 - LCM; algo más de 200, entre 156 BM-11, 60 BM-21/as-Saqr-18/-30 de 122 mm.
 - SSM: 12 lanzadores FROG-7, 9 Scud B.
 - M: de 82 mm (unos 50 de ellos ATP); 450 M-43 de 120 mm; 60 M-160 de 160 mm.
 - MCC: 1.000 AT-1 Snapper, AT-2 Swatter, 1.400 AT-3 Saqqr (algunos sobre BRDM-2); 220 Milan; 200 Swingfire; 520 TOW (52 de ellos ATP sobre M-901 (M-513)).
 - CSR: B-11 de 107 mm.
 - Cñ AA: ZPU-2/-4 de 14,5 mm; 460 ZU-23-2, 110 ZSU-23-4 ATP, 45 Sinai de 23 mm; 150 M-1939 de 37 mm; 300 S-60, 40 ZSU-57-2 ATP de 57 mm.
- SAM: 1.300 SA-7/Ayn as-Saqr, SA-9, 26 Chaparral M-54 ATP.
- ARMADA:**
 - Total: 20.000 (12.000 de reclutamiento forzoso).
 - Bases: Alejandria (CG Mediterráneo), Port Said, Mersa Matruth, Port Tewfig, Safaqa; Hurghada (CG Mar Rojo).
 - Submarinos: 4 Romeo soviéticos con lanzatorpedos de 533 mm; además de otros 4 tipo-033 chinos que están aguardando su revisión y puesta a punto.
 - Buques principales de combate en superficie: 5.
 - 1 DD El Fateh («Z» británico) escuela con 4 Cñ de 114 mm, 5 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 4 fragatas.
 - 2 El Suez (Descubierta española) con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 LC de 2 armas de ASW; además de 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon.
 - 2 Al Zaffir (Jianghu chinas) con 2 LC de armas de ASW; además de 2 lanzadores de SSM CSS-N-2 (HY-2).
 - Buques de combate y vigilancia costera: 39.
 - 21 LR lanzamisiles.
 - 6 Ramadan con 4 lanzadores de SSM Otomat.
 - 3 Osa-I soviéticas con 4 lanzadores de SSM SS-N-2A Styx.
 - 6 October Lig con 2 lanzadores de SSM Otomat.
 - 6 Hegu chinas (tipo-Komar) con 2 lanzadores de SSM HY-2.
 - 18 LR patrulleras.
 - 8 PFC Hainan chinas con 4 LC de armas de ASW.
 - 6 PFI Shershen soviéticas con LCM BM-21 (8 alveolos) de 122 mm ó 1 BM-24 (12 alveolos) de 240 mm ó 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 4 PFI Shanghai II chinas.
 - Buques de guerra de minas: 12.
 - 3 minadores aerodeslizadores SRN-6 soviéticos.
 - 9 de medidas contraminas: 4 MSC Aswan (Yurka), 3 MSC Assiout (clase 43), 2 MSI El Fayoum (T-301).
 - Buques anfibios: 3 LSM Polnocny soviéticos con capacidad para 5 carros y 100 soldados; además de 11 LCU.
 - 21 buques de apoyo y diversos: 6 AOT (menores), 1 de apoyo a submarinos, 5 escuela, 7 remolcadores, 2 de apoyo a inmersiones.
- Aviación naval:**
 - 17 H armados: 5 Sea King Mk 47 de ASW y antibuque, 12 SA-342 antibuque.
- Defensa de costas:**
 - (Servida por personal del ET y bajo control de la Armada)
 - Cñ: SM-4-1 de 130 mm.
 - SSM: 30 Otomat y Samlet.

(a) Aunque el tipo de cambio se puso con fecha 15 de agosto de 1.989 en 1,1 libras egipcias por dólar, la mayoría de las transacciones continúan efectuándose al cambio de 0,7 libras egipcias por dólar.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 30.000 (10.000 de reclutamiento forzoso) incluido el Mando de la DA; 495 Avo de combate, 74 H armados (b).

—FGA: 8 SQUAD.

—1 con 16 Mirage 5E2.

—2 con 33 F-4E.

—4 con 76 J-6 chinos.

—1 con 14 Alphajet.

—Caza: 16 SQUAD.

—5 con 83 MiG-21.

—3 con 52 J-7 chinos.

—2 con 33 F-16A.

—2 con 34 F-16C

—3 con 54 Mirage 5E.

—1 con 16 Mirage 2000C.

—RECOA: 2 SQUAD con 6 Mirage 5SDR, 14 MiG-21.

—EW: 2 Avo C-130H (ELINT), 4 Beech 1900 (ELINT); 4 H Commando 2E (ECM)

—AEW: 5 E-2C.

—RECOM: 2 Avo Beech 1900C de vigilancia.

—Tp: 3 SQUAD con 19 C-130H, 5 DHC-5D, 1 Super King Air.

—Helicópteros: 15 SQUAD.

—Ataque: 4 SQUAD con 74 SA-342K/-L (44 con HOT, 30 con Cñ de 20 mm).

—Tp táctico:

—Pesado: 14 CH-47C.

—Medio: 40 Mi-8, 25 Commando (5 -1, 17 -2 de Tp; 3 -2B, 2 S-70 de VIP).

—Ligero: 12 Mi-4, 17 UH-12E, 10 Chetak de entrenamiento.

—Entrenamiento: 28* Alpha Jet, 4 DHC-5, 54 EMB-312, 6* F-16B, 36 Gumhuria, 16*JJ-6, 40 L-39, MiG-21U, 5* Mirage 5SDD, 3* Mirage 2000B, 10 PZL-104, Z-526.

—Misiles:

—AAM: AA-2 Atoll, R-530, AIM-7F Sparrow, R-550 Magic, AIM9F/L/P Sidewinder.

—ARM: Armat.

—ASM: AGM-65 Maverick, AM-39 Exocet, AS-5 Kelt, AS-12, AS-30, AS-30 Laser, HOT.

—RPV: 48 R4E-50 Skyeeye, 29 Teledyne-Ryan 324.

—Mando de DA:

—Total: 80.000 (50.000 de reclutamiento forzoso); 5 Div con Bri regionales que encuadran 100 GAAA, 60 Gr SA-2, 58 Gr SA-3, 14 Gr SA-6, 12 Bia HAWK mejorado, 12 Bia Chaparral, 12 Bia Crotale.

—Material:

—Cñ AA: unos 2.000 de 20, 23, 37, 40, 57, 85 y 100 mm.

—SAM: más de 756 incluidos unos 360 SA-2, 240 SA-3, 60 SA-6, 72 HAWK mejorado, 24 Crotale.

—Sistemas de DA: unos 12 Amoun (Skyguard/RIM-7F Sparrow); unos 36 Cñ bitubo de 35 mm, unos 36 SAM cuádruples; sistema de DA de

corto alcance Sinai-23 compuesto por radares Dassault 6 SD-20S, Cñ de 20 mm, SAM «Ayn as-Saqr».

—Fuerzas en el extranjero:

Asesores en Oman, Arabia Saudi, Sudán, Somalia, Zaire.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Servicio de guardacostas: Est 2.000 con 29 lanchas de vigilancia de bajura que incluyen 12 PCI Timsah, 9 Swiftships, 2 Nisr, 6 PFI Crestitalia Lig y unas 60 embarcaciones.

—Fuerzas centrales de seguridad: 300.000.

—Guardia Nacional: 60.000 con TOA Walid.

—Cuerpo de fronteras: 12.000 organizados en 13 Rg.

—Fuerzas extranjeras:

De mantenimiento de la paz (MFO): unos 2.600 repartidos en contingentes de Estados Unidos, Canadá, Gran Bretaña, Colombia, Fidji, Francia, Italia, Holanda, Nueva Zelanda, Noruega y Uruguay.

IRAK

—GENERALIDADES:

—Población: 19.854.600 (a).

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.169.100	945.400	1.408.700
—Mujeres:	1.117.400	907.500	1.354.000

—PIB:

—En millones de dinares: 18.200 (1.989), 19.660 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 58.530 (1.989), 40.780 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 3,5%. (1.989), -30% a -40% (Est 1.990).

—Inflación: 20% (1.989), 40% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares: 80.000 (1.989), 109.670 (1.990) (b).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dinares: 4.150 (1.990).

—En millones de dólares: 8.610 (1.990).

—1 dólar: 0,3109 dinares (1.989), 0,482 (1.990).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 382.500.

Periodo de servicio: 21-24 meses.

—Reservas: 650.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: Est 350.000 (incluidos parece que 100.000 de reservas activas).

(a) Las estimaciones acerca de la población son sólo aproximadas debido a no conocer con precisión las bajas habidas en la guerra entre Irak e Irán y en la del Golfo.

(b) Sin incluir ninguna estimación acerca de las reparaciones de guerra.

(b) La mayoría del material soviético, incluidos los CCM y algunos Avo de combate, se encuentra actualmente en parque.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- 7 CG de CE.
- 24 Div Inf/DAC/DIMZ.
- 40 Div Inf.
- 4 Div componentes de la Fuerza de Guardia Republicana (a 2 BRIAC/BRIMZ, 2 Div Inf).
- Más de 20 Bri de comandos/fuerzas especiales.
- Material:
 - No es posible indicar nombres de tipos de armas individuales. Entre el armamento destruido o capturado durante la guerra pueden incluirse: 3.000 carros, 1.860 vehículos Acor y 2.140 piezas Art.
 - CCM: quizá 2.300, entre T-54/-55/M-77, T-59/-69 chinos, T-62, T-72, Chieftain Mk 3/5, M-60, M-47.
 - CCL: 100 PT-76.
 - Reco: quizá 1.500, entre BRDM-2, AML-60/-90, EE-9 Cascavel, EE-3 Jararaca.
 - AIFV: puede que 900 BMP-1/-2.
 - TOA: quizá 2.000, entre BTR-50/-60/-152, OT-62/-64, MTLB, YW-531, M-113A1/A2, Panhard M-3, EE-11 Urutu.
 - Art remolcada: quizá 1.000 piezas, entre M-56 a lomo de 105 mm; D-74, D-30, M-1938 de 122 mm; M-46, Tipo 59-1 de 130 mm; G-5, GHN-45, M-114 de 155 mm.
 - Art ATP: 2S1 de 122 mm; 2S3 de 152 mm; M-109A1/A2, AUF-1 (GCT) de 155 mm, entre otras.
 - LCM: quizá 250, entre algunos de 107 mm, BM-21 de 122 mm, ASTROS II de 127 mm, BM-13/-16 de 132 mm.
 - SSM: 6 lanzadores móviles, 32 plataformas de lanzamiento; 1 misil Scud, 51 Al-Hussein. Los totales son los declarados en seguimiento de la Resolución 687. Todos se encuentran en proceso de destrucción.
 - M: de 81 mm, 120 mm, M-1943 de 160 mm, 240 mm.
 - MCC: AT-3 Sagger (algunos sobre BRDM-2), se tienen noticias de algunos AT-4 Spigot, SS-11, Milan, HOT (incluidos 100 VC-TH).
 - CSR: SPG-9 de 73 mm; B-10 de 82 mm; de 107 mm.
 - CCC: de 85 mm, de 100 mm remolcados.
 - Helicópteros: Est 350 (120 armados), entre los que se incluyen:
 - Ataque: Est 120 Bo-105 con AS-11/HOT, Mi-24, SA-316 con AS-12, SA-321 (algunos con Exocet), SA-342.
 - Tp: Est 330, entre Mi-6 pesados; AS-61, Bell 214 ST, Mi-4, Mi-8/-17, SA-330 medios; AB-212, BK-117 de SAR, Hughes 300C,
 - 500D, -530 ligeros.
 - Cñ AA: Est 3.200, entre ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-1939 y bitubo de 37 mm; algunos ZSU-57-2 ATP de 57 mm; de 85, 100, 130 mm.
 - SAM: SA-6/-7/-8/-9/-14, Roland.

—ARMADA:

- Total: Est 2.500.
- Bases: Basra (actualmente cerrada), Umm Qasr.
- Fragatas: 5.
 - 4 Hittin (Lupo italianas) (c) con 1 H AB-212 de

ASW, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 8 lanzadores de SSM Otomat, 1 Cñ de 127 mm.

- 1 Khaldoum escuela (d) con 2 lanzadores de ASTT.

—Buques de combate y vigilancia costera:

—6 corbetas:

—2 Mussa ben Nussair (Assad italianas en versión portahelicópteros) (c) con 1 H AB-212 de ASW, 2 lanzadores de SSM Otomat.

—4 Abdulla ibn abi Sarh (Assad italianas) (c) con 6 lanzadores de Otomat, 2 triples de ASTT.

- 1 buque de apoyo: 1 AOR Agnadeen (Stromboli italiano) (e)

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 30.000 incluidos 15.000 de personal de DA; no es posible estimar el total de pérdidas aéreas iraquíes: 35 Avo se perdieron en combate aéreo, más de 100 fueron destruidos en tierra, 115 (no incluidos en los totales) volaron a Irán.

—Bombarderos: Est 6, entre H-6D, Tu-16, Tu-22.

—FGA: Est 130, entre J-6, MiG-23BN, MiG-27, Mirage EQ5/-200, Su-7, Su-20, Su-25.

—Caza: Est 125, entre J-7 chinos, MiG-21, MiG-25, Mirage F-1EQ, MiG-29.

—RECOA: MiG-21, MiG-25.

—AEW: Il-76 Adnan.

—Cis: 2 Il-76.

—Tp: An-2, An-12, An-24, An-26, Il-76, 19 Il-14.

—Entrenamiento: AS-202, EMB-312, algunos L-29, unos 30 L-39, MB-233, Mirage F-1BQ, PC-7, 30 PC-9.

—Misiles:

—AAM: R-530, R-550, AA-2/-6/-7/-8.

—ASM: AM-39, AS-4, AS-5, AS-11, AS-12, AS-30L, C-601.

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia fronteriza.

—Tropas de seguridad: 4.800.

—Fuerzas de la Oposición:

—Partido democrático kurdo (KDP): 15.000 (30.000 más en las milicias) con armas ligeras, algo de Art ligera iraní, LCM, M, SAM-7.

—Partido obrero kurdo: de efectivos sin precisar; desgajado del KDP, con base en Siria y anti-iraní.

—Unión patriótica del Kurdistan (PUK): 4.000 combatientes y otros 6.000 que les prestan apoyo; 11 CCM T-54/-55; 450 M (de 60, 82 y 120 mm); CSR de 106 mm; unos 200 Cñ AA de 12,5 mm; SAM SA-7.

—Partido socialista del Kurdistan: Est 1.500.

—Consejo supremo de la revolución islámica (SAIRI): según él cuenta con 2 Bri con sus bases en Irán; se alimenta de disidentes iraquíes y ex-prisioneros de guerra.

(c) Los nuevos buques se encuentran retenidos en Italia desde que finalizó su construcción.

(d) Se encuentra probablemente fuera de servicio.

(e) El nuevo navío quedó atracado en Alejandría antes de su entrega a Irak.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—Fuerzas extranjeras:

—Naciones Unidas (UNIKOM): unos 400, entre los que se incluyen 300 observadores de 33 países.

IRAN

—GENERALIDADES:

—Población: 53.766.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	3.078.200	2.658.600	4.182.400
—Mujeres:	2.884.200	2.527.800	4.051.100

—PIB:

—En millones de rials: 28.122.000 (1.989), 34.590.000 (1.990).

—En millones de dólares: 53.060 (1.989), 59.490 (1.990).

—Crecimiento PIB: 2% (1.989), 4% (1.990)..

—Inflación: 22,4 (1.989), 18% (1.990)..

—Deuda en millones de dólares: 5.550 (1.989), 5.660 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de rials: 895.000 (Est 1.990), 1.200.000 (1.991).

—En millones de dólares: 3.180 (Est 1.990), 3.770 (1.991).

—1 dólar: 530 rials (1.989), 581,45 (1.990), 598,1 (1.991).

(a) El tipo de cambio oficial se ajustó en 1.990 a 68,096 rials por dólar.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 528.000.

Periodo de servicio: 24 meses.

—Reservas: 350.000 del ET constituidos por voluntarios que ya han realizado el servicio militar.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 305.000 (quizá 250.000 de reclutamiento forzoso); parece que 3 CG de E.

—4 DAC (a 3 Bri).

—7 Div Inf.

—1 BRIAT.

—1 Div de Fuerzas especiales (4 Bri).

—Algunas BRIAC y Bri Inf (incluida la «fuerza de defensa de costas») independientes.

—5 Ag Art.

—Reservas: Bón,s «Qods» (con personal que ya ha realizado su servicio en filas).

—Material (a):

—CCM: quizá 700, entre T-54/-55, T-59 chinos, T-62, algunos T-72, Chieftain Mk 3/5, M-47/-48, M-60A1.

—CCL: 40 Scorpion.

—Reco: 130 EE-9 Cascavel.

—AIFV: más de 150 BMP-1.

—TOA: quizá 600 entre BTR-50/-60, M-113.

—Piezas Art: quizá 1.000.

—Remolcada: M-56, M-101A1 de 105 mm; D-30, Tipo-54/Tipo-60 chinas de 122 mm; 200 M-46/Tipo-59 de 130 mm; 50 M-71, 18 FH-77B, Est 130 GHN-45, Est 50 G-5 de 155 mm; unas 30 M-115 de 203 mm.

—ATP: unas 95 M-109A1 de 155 mm; 30 M-107 de 175 mm; 10 M-110 de 203 mm.

—LCM: 40 Tipo-63 chinos de 107 mm; 65 BM-21, Tipo-81, BM-11, RM-70 de 122 mm; Oghab de 230 mm; Shahin 2 de 333 mm; Nazeat de 355 mm.

—SSM: Scud; se tienen noticias de otros misiles Iran-130 de fabricación local en fase de desarrollo.

—M: de 81 mm; M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm); 3.000 de 120 mm.

—MCC: ENTAC, SS-11/-12, Dragon, TOW, AT-3 Sagger (algunos ATP).

—CSR: M-18 de 57 mm.

—Cñ AA: 1.500, entre ZU-23 remolcados, ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 92 de 35 mm; de 37 mm; ZSU-57-2 ATP de 57 mm.

—SAM: SA-7, algunos HN-5.

—Avo ligero: más de 40 Cessna (185, 310, O-2A), 2 F-27, 5 Shrike Commander, 2 Falcon 20, 15 PC-6.

—H: 100 AH-1J de ataque; 31 CH-47C de Tp pesado; 100 Bell 214A; 20 AB-205A; 50 AB-206.

—Cuerpo de la Guardia Revolucionaria (Pasdaran Inqilab):

—Total: Unos 170.000.

—Fuerzas terrestres: unos 150.000 encuadrados en 11 Mandos Regionales, que los estructuran de modo flexible en Bón de composición variable, agrupados en quizá 24 Div Inf, 4 DAC y muchas Bri independientes formadas por U,s de Inf, Acor, Pac, de fuerzas especiales, de ACA (algunas de SSM), AAA, Zap, y defensa de fronteras; todas ellas sirven independientemente o en el seno del ET y cuentan con armas ligeras y de apoyo procedentes del ET; una vez decretada la movilización controlan el Basij (véase el apartado Fuerzas Paramilitares).

—Fuerzas navales: unos 20.000. Cuentan con bases en 5 islas (Al Farsiyah, Halul que es además plataforma petrolífera, Sirri, Abu Musa, Larak); unas 40 pequeñas barcas suecas Boghammar Marin armadas con MCC, CSR y ametralladoras; según noticias disponen de SSM italianos; controlan los órganos de defensa de costas dotados de Art y SSM CSS-N-2 (HY-2) Silkworm en por lo menos 3 Astos, cada uno con 3-6 misiles. En la actualidad se encuentran bajo el mando conjunto de la Armada.

—Infantería de Marina: Se cree que 3 Bri de IM.

—ARMADA:

—Total: 18.000, incluidas la fuerza aeronaval e IM (a).

—Bases: Bandar Abbas (CG), Bushehr, Kharg, Bandare-Anzelli, Bandare-Khomeini, Chah Bahar.

—Buques principales de combate en superficie: 8.

—Destructores: 3.

—1 Damavand (Battle británico) con 4 lanzadores dobles (acasamatados) de SSM SM-1, 2 Cñ bitubo de 114 mm; además de 1 M triple de AS.

—2 Babr (Sumner estadounidenses) con 4 lanzadores dobles (acasamatados) de SSM SM-1, 2 Cñ bitubo de 127 mm; además de 2 lanzadores triples de ASTT.

—Fragatas: 5.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- 3 Alvand (Vosper Mk 5 británicas) con 1 lanzador de 5 SSM Sea Killer, 1 M triple de AS, 1 Cñ de 114 mm.
- 2 Bayandor (PF-103 estadounidenses).
- Buques de combate y vigilancia costera: 29.
 - 10 PFM lanzamisiles Kaman (Combattante II francesas) dotadas de SSM Harpoon.
 - 19 LR patrulleras de bajura: 3 PCI Kaivan, 3 Parvin, 3 PFI Chaho de Corea del N, además de unos 10 aerodeslizadores Lig (alrededor de la mitad de ellos inoperativos).
- Buques de guerra de minas: 3, entre 2 MSC Shahrokh (1 en el Mar Caspio), 1 MSI Harischi. (2 LST Irán Ajr se utilizan para tendido de minas).
- Buques anfibios: 10.
 - 4 LST Hengam con capacidad para 9 carros, 225 soldados, 1 H.
 - 3 LST Iran Hormuz 24 (de Corea del S) con capacidad para 8 carros, 140 soldados.
 - 2 LST Irán Ajr.
 - 1 LHA Foque con capacidad para 120 Tm. (Además cuenta con 3 LCT).
- Buques de apoyo y diversos: 13.
 - 1 AOR Kharg, 2 Bandar Abbas, 1 de reparaciones, 2 aljibes, 7 Delva de apoyo.
- Infantería de Marina:**
 - Total: 3 Bón.
- Fuerza aeronaval:**
 - Total: 9 H armados.
 - ASW: 1 SQUAD de H con Est 3 SH-3D, 6 AB-212.
 - MCM: 1 SQUAD de H con 2 RH-53D.
 - Tp: 1 SQUAD con 4 Avo Commander, 4 F-27, 1 Falcon 20; H AB-205, AB-206.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 35.000; unos 213 Avo de combate (se encuentran operativos menos del 50% de los Avo de origen estadounidense); ningún H armado (a).
 - FGA: 8 SQUAD.
 - 4 con unos 60 F-4D/E.
 - 4 con unos 60 F-5E/F.
 - Caza: 5 SQUAD.
 - 4 con 60 F-14.
 - 1 con 20 MiG-29.
 - RECOM: 5 P-3F.
 - RECOA: 1 SQUAD (Dest) con unos 5 F-5, 3 RF-4E.
 - Cis/Tp: 1 SQUAD con 4 Boeing 707.
 - Tp: 5 SQUAD con 9 Boeing 747F, 11 Boeing 707, 1 Boeing 727, 20 C-130E/H, 9 F-27, 3 Commander 690, 2 Falcon 20.
 - H: 2 AB-206A, 39 Bell 214C, 5 CH-47.
 - Entrenamiento: 26 Beech F-33A/C, 7 T-33, 45 PC-7, 40 EMB-312, entre otros.
 - Misiles:
 - SAM: 12 Gr con 30 HAWK mejorado, 5 SQUAD con 30 Rapier, 25 Tigercat, 35 HQ-2J (versión china del SA-2). Probablemente SA-5.
 - AAM: AIM-54 Phoenix, AIM-9 Sidewinder, AIM-7 Sparrow.
 - ASM: AGM-65A Maverick.

—Fuerzas en el extranjero:

Líbano: Guardia Revolucionaria con unos efectivos de 1.500.

—Fuerzas Paramilitares:

—Voluntarios Basij del «Ejército de movilización popular», en su mayoría jóvenes, cuyos efectivos pueden llegar hasta 1 millón durante periodos de operaciones ofensivas. Se encuentran organizados en hasta 500 «Bón» de 300-500 hombres, cada uno con 3 Cia a 4 Sc y U de armas de apoyo, sóloamente ligeras. En la actualidad no se encuentran incorporados a las operaciones militares.

—Gendarmería: 45.000, incluida la Guardia fronteriza con Avo Lig Cessna 185/310, H AB-205/-206, embarcaciones de vigilancia, 96 lanchas costeras, 40 lanchas portuarias (a).

—Kurdos: Brazo armado del Partido democrático kurdo Pesh Merga con al parecer 12.000.

—Fuerzas de la Oposición:

—Partido comunista kurdo de Irán (KOMALA) de efectivos desconocidos.

—Partido democrático del Kurdistan iraní (DPIK) con quizá 10.500.

—Ejército de liberación nacional (NLA): Est 4.500 organizados en Bri con sus bases en Irán y con armamento y equipo capturado al enemigo.

(a) Gran parte del material se encuentra inoperativo.

ISRAEL

—GENERALIDADES:

—Población: 4.822.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	244.300	221.600	377.700
—Mujeres:	233.000	210.300	356.500

—PIB:

—En millones de shekels nuevos: 85.020 (1.989), 103.270 (1.990).

—En millones de dólares: 44.360 (1.989), 51.220 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,6% (1.989), 5,1% (1.990).

—Inflación: 20,4% (1.989), 17,3% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 24.300 (1.989), 22.300 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de shekels nuevos: 12.427 (1.990).

—En millones de dólares: 6.160 (1.990).

—Ayuda Militar de EE.UU:

—En millones de dólares: 1.792,3 (1.990), 6.390 (1.991) (a).

—En millones de shekels nuevos: 13.205 (1.991) (a).

—1 dólar: 1,9164 shekels nuevos (1.989), 2,0162 (1.990), 2,0665 (1.991).

(a) El presupuesto de defensa incluye además de la ayuda militar de EE.UU. otras asignaciones extraordinarias con motivo de la Guerra del Golfo.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 141.000 (110.000 de reclutamiento forzoso).

Periodos de servicio: los Oficiales 48 meses, los soldados varones 36 meses, las mujeres 24 meses (sólo los drusos y judíos; los cristianos, circasianos y musulmanes pueden servir como voluntarios). Concluido ese periodo, tiene lugar una instrucción anual como reservistas hasta los 54 años para los hombres y los 24 (o el matrimonio) para las mujeres.

—Reservas: 504.000 (de los 3 ejércitos): 494.000 del ET, 1.000 de la Armada, 9.000 del EA. La mayoría de los reservistas sirven un mínimo de un mes al año con una distribución ideal de 2 semanas de instrucción y otras 2 semanas de servicios operativos (defensa de fronteras, seguridad de instalaciones militares o tareas administrativas). El compromiso que tienen los varones de servicio hasta los 54 años en unidades operativas de la reserva puede continuarse a través de prestaciones voluntarias en la Guardia Civil o en Protección Civil.

—Fuerzas estratégicas:

Se encuentra ampliamente difundida la creencia de que Israel cuenta con posibilidades nucleares, distribuidas en hasta 100 cargas explosivas. Entre sus medios de lanzamiento podrían encontrarse ciertos aviones, SSM Jericho 1 (de hasta 500 km de alcance), Jericho 2 (probado en 1.987-89 con un alcance que se estima en 1.500 km) y Lance.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 104.000 (88.000 de reclutamiento forzoso, entre hombres y mujeres); decretada la movilización, unos 598.000.

—2 CG de CE.

—3 DAC (a 2 BRIAC y 1 BRART, además de 1 BRIAC y 1 BRIMZ después de la movilización).

—5 BRIMZ: 1 de ellas con instrucción Pac, 1 con guarnición en la Escuela de Suboficiales, 1 Nahal (Noar Hahalutz Vehalochem ó Juventud de pioneros combatientes) que combinan los deberes militares con el establecimiento de nuevas colonias agrícolas.

—3 CG regionales de Div Inf (para coordinar la defensa fronteriza).

—1 GACA SSM Lance.

—3 GACA M-110 ATP de 203 mm.

—Reservas:

—9 DAC (a 2 ó 3 BRIAC, 1 BRIMZ, 1 BRART).

—1 DIMZ/aeromóvil (a 3 Bri servidas por reservistas con instrucción paracaidista).

—10 Bri Inf regionales (cada una con su sector fronterizo asignado).

—4 BRART.

—Material:

—CCM: 4.488, entre 1.080 Centurion, 550 M-48A5, 1.000 M-60/A1, 600 M-60/A3, 488 T-54/-55 (350 modificados), 110 T-62, 660 Merkava I/II/III.

—Reco: alrededor de 400 entre los que se cuentan Ramta RBY, M-2/-3, BRDM-2.

—TOA: 5.900 M-113A1/A2, Est 80 Nagmashot, BTR-50P, 4.400 M2/-3 semioruga.

—Art remolcada: 579, entre 70 M-101 de 105 mm; 100 D-30 de 122 mm; 109 M-46 de 130 mm; 300 Soltam M-68/-71, M-839P/-845P de 155 mm.

—Art ATP: 841, entre 35 M-7 de 105 mm; L-33, 100 M-

50, 530 M-109A1/A2 de 155 mm; 140 M-107 de 175 mm; 36 M-110 de 203 mm.

—LCM: BM-21 de 122 mm; LAR-160 de 160 mm; BM-24 de 240 mm; MAR-290 de 290 mm.

—SSM: 12 Lance, algunos Jericho 1/2.

—M: de 81 mm; Est 250 de 120 mm; de 160 mm (algunos ATP).

—MCC: TOW (algunos ATP sobre Ramta (M-113)), Dragon, AT-3 Sagger, Mapats.

—LC: B-300 de 82 mm.

—CSR: Carl Gustav de 84 mm; 250 M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: 850 de 20 mm, entre TCM-20, M-167 Vulcan, 30 sistemas Cñ/ misil M-163 Vulcan/M-48 Chaparral; ZU-23 y 60 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-39 de 37 mm; L-70 de 40 mm.

—SAM: Redeye.

—ARMADA:

—Total: 9.000 (3.000 de reclutamiento forzoso); 10.000 una vez decretada la movilización.

—Bases: Haifa, Ashdod, Eilat.

—Submarinos: 3 SSC Gal (Vickers británicos) con HWT Mk 37, USGW Harpoon.

—Buques de combate y vigilancia costera: 65.

—LR lanzamisiles: 22 PFM.

—2 Aliya con 4 SSM Harpoon, 4 Gabriel, 1 H SA-366G Dauphin (OTHT).

—3 Romach con 8 Harpoon, 8 Gabriel.

—8 Reshef con 2-4 Harpoon, 4-6 Gabriel.

—6 Mivtach/Sa'ar con 2-4 Harpoon, 3-5 Gabriel.

—2 PHM Shimrit (Flagstaff 2, estadounidenses) con 4 Harpoon, 2 Gabriel.

—1 Dvora Lig con 2 Gabriel.

—LR patrulleras de bajura: 43 PFI Dabur Lig (12 Super-Dvora, 31 Dabur).

—Lanchas anfibas: 6 LCT, 1 LCVP.

—Buques de apoyo y diversos: 2 (1 almacén para LR patrulleras, 1 de Tp).

—Infantería de Marina:

—Comandos navales: 300.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 28.000 (19.000 de reclutamiento forzoso, principalmente en DA), 37.000 una vez decretada la movilización; 591 Avo de combate (más puede que otros 102 en parque), 94 H armados.

—FGA/caza: 16 SQUAD.

—2 con 47 F-15 (20 -A, 2 -B, 18 -C, 7 -D).

—4 con 112 F-4E (además de 13 en parque); se han convertido ya alrededor de 24 de ellos a Phantom 200, dentro de un programa total de 50 previstos.

—4 con 95 Kfir C2/C7 (otros 75 en parque).

—6 con 149 F-16 (57 -A, 7 -B, 59 -C, 26 -D).

—FGA: 4 SQUAD con 121 A-4H/N, además de 14 en parque.

—RECOA: 14 RF-4E.

—AEW: 4 E-2C.

—EW: 6 Boeing 707 de ELINT/ECM, 1 C-130H, 2 EV-1E de ECM, 4 IA1201 de ELINT, 4 RC-12D, 6 RC-21D de ELINT, 3 RU-21A.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- RECOM: 5 IAI-1124 Seascan.
- Cis: 5 Boeing-707, 2 KC-130H.
- Tp: 1 Ala que cuenta, entre otros, con 3 Boeing 707, 24 C-130H, 10 1A1-201, 3 IAI-1124, 19 C-47.
- Enlace: 4 Islander, 41 Cessna U-206, 2 -172, 2 -180, 6 Do-27, 9- 28D, 12 Queen Air 80.
- Entrenamiento: 20* TA-4H, 7* TA-4J, 5* Kfir TC 2/7, 16* F-4E, 80 CM-170 Tzugit, 35 Super Cub, 6 Cessna 152, entre otros.
- Helicópteros:
 - Ataque: 40 AH-1G/S, 35 Hughes 500MD, 19 AH-64A.
 - SAR: 2 HH-65A.
 - Tp: 32 CH-53 (2 -A, 30 -D) pesados; 12 UH-1D medios; 55 Bell 212, 40 Bell 206A ligeros.
- Misiles:
 - SAM: 17 Bía de MIM-23B HAWK/HAWK mejorado, 2 Bía Patriot.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder, AIM-7 Sparrow, R-530, Shafrir, Python III.
 - ASM: AGM-45 Shrike, AGM-62A Walleye, AGM-65 Maverick, AGM-78D Standard, Luz, Gabriel III modificado.

—Fuerzas en el extranjero:

- En Etiopía: Est 125 técnicos y asesores. (es probable se hayan retirado).

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía fronteriza: 6.000 con 600 TOA Walid I, BTR-152.
- Servicio de vigilancia de costas: 1 PBR de procedencia estadounidense, 3 lanchas patrulleras de otros tipos.

JORDANIA

—GENERALIDADES:

- Población: 4.275.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	268.000	238.100	371.200
—Mujeres:	248.800	216.300	315.000

—PIB:

- En millones de dinares: 2.541 (1.989), 2.567 (1.990).
- En millones de dólares: 4.460 (1.989), 3.870 (1.990).

—Crecimiento PIB: -5,7% (1.989), -5,7% (1.990).

—Inflación: 25,8% (1.989), 10% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 8.460 (1.989), 8.820 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de dinares: 379 (1.990), 393,5 (1.991).
- En millones de dólares: 571,21 (1.990), 587,31 (1.991).
- Ayuda militar en millones de dólares: 70 (1.990).
- 1 dólar: 0,57 dinares (1.989), 0,67 (1.990), 0,67 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 101.300.
- Periodo de servicio: Forzoso, hasta 2 años.
- Reservas: 35.000 (de los 3 ejércitos); 30.000 de ellos

son del ET con obligaciones como reservistas hasta los 40 años de edad.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 90.000.
- 2 DAC (cada una con 2 BRIAC, 1 BRIMZ, 1 BRART, 1 Bri de DA).
- 2 DIMZ (cada una con 2 BRIMZ, 1 BRIAC, 1 BRART, 1 Bri de DA).
- 1 Bri independiente de la Guardia Real.
- 1 Bri de Fuerzas especiales (3 Bón AT).
- 1 BRART con 4 Gr.
- Material:
 - CCM: unos 1.131 entre 260 M-47/-48A5 (en parque), 218 M-60A1/A3, 360 Khalid/Chieftain, 293 Tariq (Centurion).
 - CCL: 19 Scorpion.
 - Reco: 130 Ferret.
 - AIFV: unos 25 BMP-2.
 - TOA: 1.160 M-113, 34 Saracen, unos 50 EE-11 Urtu.
 - Art remolcada: 89 piezas, entre 36 M-101A1 de 105 mm; 38 M-114, 11 M-59 de 155 mm; 4 M-115 (en parque) de 203 mm.
 - Art ATP: 30 M-52 de 105 mm; 23 M-44, 220 M-109A1/A2 de 155 mm; 100 M-110 de 203 mm.
 - M: de 81mm, 107mm, 600 de 120 mm.
 - MCC: 330 TOW (50 de ellos ATP), 310 Dragon.
 - LC: LAW-80 de 94 mm; APILAS de 112 mm.
 - CSR: 330 M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 408, entre 100 M-163 Vulcan ATP de 20 mm; 44 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 264 M-42 ATP de 40 mm.
 - SAM: SA-7B2, 23 SA-8, 20 SA-13, SA-14, Redeye.

—ARMADA:

- Total: 300 del Servicio de guardacostas.
- Base: Aqaba.
- 1 PFI Al Hussein (Vosper de 30 mm) y algunas otras lanchas de vigilancia.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 11.000; 113 Avo de combate, 24 H armados.
- FGA: 4 SQUAD con 62 F-5 (55 -E, 7 -F).
- Caza: 2 SQUAD con 32 Mirage F-1 (14 -CJ, 16 -EJ, 2 -BJ).
- Tp: 1 SQUAD con 6 C-130 (2 -B, 4 -H), 3 C-212A.
- VIP: 1 SQUAD con 2 Avo Boeing 727, 2 Gulfstream III (VIP); 4 H S-76.
- H: 5 SQUAD.
 - 2 de ataque con 24 AH-1S (con ASM TOW).
 - 3 de Tp: 1 con 10 S-76, 3 S-70; 1 con 12 AS-332M; 1 con 8 Hughes 500D.
- Entrenamiento: 15 C-101, 16 Bulldog, 12 PA-28-161, 6 PA-34-200, 19* F-5 (15 -A, 4 -B).
- AAM: AIM-9 Sidewinder, R-530, R-550 Magic.
- ASM: AGM-65 Maverick, TOW.
- DA: 2 Bri con 14 Bía que cuentan con 126 lanzadores de SAM HAWK mejorado.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Fuerzas de seguridad pública (dependientes del Ministerio del Interior): 6.000 con algunos TOA.

—Milicia civil «Ejército del Pueblo»: 225.000; los hombres sirven entre los 16 y los 65 años, las mujeres de 16 a 45 años.

—Ejército de liberación de Palestina (PLA): 1.200; 1 Bri (constituida por palestinos que son supervisados por el ejército jordano).

—Base: Doha.

—Buques de combate y vigilancia costera: 9.

—3 LR lanzamisiles Damsah (Combattante III francesas) con 2 lanzadores cuádruples de SSM MM-40 Exocet.

—6 LR patrulleras de bajura Barzan (de 33 m británicas); además de unas 44 pequeñas lanchas tripuladas por la policía de marina.

—Anfibios: sólo algunas lanchas, 1 LCT.

—Defensa de costas: 3 lanzadores cuádruples de MM-40 Exocet.

KATAR

—GENERALIDADES:

—Población: 437.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	17.400	17.800	45.640
—Mujeres:	15.100	12.900	23.700

—PIB:

—En millones de rials: 24.208 (1.989), 25.660 (1.990).

—En millones de dólares: 6.650 (1.989), 7.050 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3% (1.989), 2,9% (1.990).

—Inflación: 3,9% (1.989), 2% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 724 (1.989), 1.080 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de rials: 3.400 (1.991).

—En millones de dólares: 934,07 (1.991).

—1 dólar: 3,64 rials (1.989/91).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 7.500.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 6.000.

—1 Rg de la Guardia Real.

—1 BCCM.

—3 BIMZ.

—1 «Bón» (Cia) de fuerzas especiales.

—1 RACA.

—1 Bía SAM Rapier.

—Material:

—CCM: 24 AMX-30.

—Reco: 10 Ferret (en parque).

—AIFV: 30 AMX-10P.

—TOA: 160 VAB, 8 V-150 Commando.

—Art remolcada: 8 piezas de 25 libras (88 mm).

—Art ATP: 6 AMX Mk F-3 de 155 mm.

—M: de 81 mm.

—MCC: 100 Milan, HOT (24 de ellos ATP sobre VAB)..

—CSR: Carl Gustav de 84 mm.

—SAM: 12 Rapier, Blowpipe y parece que unos 12 Stinger.

—ARMADA:

—Total: 700, incluida la Policía de Marina.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 800; 18 Avo de combate, 20 H armados.

—FGA: U. de apoyo aerotáctico con 6 AlphaJet.

—Caza: 1 SQUAD de DA con 12 Mirage F1 (11 -E, 1 -D).

—Tp: 1 SQUAD con 1 Boeing 727, 2 Boeing 707.

—H: 12 SA-342L (con HOT) de ataque, 8 Commando Mk 3 (con Exocet); 4 Commando de Tp (3 Mk 2A de Tp, 1 Mk 2C VIP); 2 SA-341G de enlace.

—Misiles:

—ASM: AM-39 Exocet, HOT.

—SAM: 6 lanzadores Roland.

KUWAIT

—GENERALIDADES:

—Población: 2.097.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	109.600	94.700	175.100
—Mujeres:	106.000	89.500	137.600

—PIB:

—En millones de dinares: 6.779 (1.989), 7.593 (1.990) (a).

—En millones de dólares: 23.090 (1.989), 25.310 (1.990) (a).

—Crecimiento PIB (a): 6,8% (1.989), 8,5% (1.990).

—Inflación (a): 3,4% (1.989), 3,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 7.100 (1.989).

—Gastos de Defensa (b):

—En millones de dinares: 3.930 (1.990).

—En millones de dólares: 13.100 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dinares: 450 (1.990), 3.787 (1.991) (c).

—En millones de dólares: 1.504 (1.990), 11.140 (1.991) (c).

—1 dólar: 0,293 dinares (1.989), 0,3 (1.990), 0,34 (1.991).

(a) Todos los datos relativos a 1.990 son estimativos, basados en la situación económica del país hasta el momento de la invasión a mediados de 1.990. El montante total de las pérdidas por daños y falta de ingresos puede estimarse comprendido entre 10.000 y 500.000 millones de dólares.

(b) Los gastos de defensa en 1.990 incluyen 11.600 millones de dólares en contribuciones a los gastos de guerra de EE.UU y Gran Bretaña.

(c) El presupuesto de defensa de 1.991 incluye una serie de compromisos económicos como contribución a los gastos de guerra de Francia, Gran Bretaña y Estados Unidos.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: Est 8.200.

Periodo de servicio: obligatorio durante 2 años (los estudiantes universitarios 1 año).

—Reservas: Tienen obligaciones como reservistas durante los 14 años siguientes a su servicio regular obligatorio con 1 mes de instrucción al año.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: Est 7.000.

—2 Bri Inf/BRIMZ (-).

—Material:

—CCM: 15, 21 M-84 (se tienen noticias de unos 200).

—Reco: Ferret.

—AIFV: BMP-2.

—TOA: 35 M-113, 35 Fahd.

—Art remolcada: 8 M-101 de 105 mm.

—Art ATP: 3 M-109A2 de 155 mm.

—SSM: 12 lanzadores FROG-7.

—M: de 81 mm.

—MCC: HOT, TOW/TOW mejorado (algunos ATP sobre M-901).

—CSR: 200 Carl Gustav de 84 mm.

—SAM: SA-14.

—ARMADA:

—Total: Est 200.

—Bases: El Adami (CG), Shuwaikh.

—Buques de combate y vigilancia costera: 2.

—2 LR lanzamisiles.

—12 PFM Istiqlal (Lürssen FPB-57 alemán) con 2 lanzadores de SSM MM-40 Exocet.

—1 Al Boom (Lürssen TNC-45 alemán) con 2 lanzadores de SSM MM-40 Exocet.

El resto de los buques fue hundido o seriamente dañado durante la Guerra del Golfo. Algunas unidades pueden recuperarse.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: Est 1.000; 34 Avo de combate, 12 H armados.

—FGA: 19 A-4/TA KU.

—Caza: 15 Mirage F1 CK/-BK.

—H: 3 SQUAD.

—Tp: 6 AS-332 de Tp/SAR/ataque, 6 SA-330.

—Entrenamiento/ataque: 12 H SA-342 con MCC HOT.

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia Nacional: incluye a la Guardia de Palacio y de Fronteras.

—Fuerzas extranjeras:

Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz (UNIKOM): unos 400, entre los que se encuentran 300 observadores de 33 países.

LIBANO

—GENERALIDADES:

—Población: 2.674.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	156.000	155.300	204.200
—Mujeres:	152.300	154.000	239.400

—PIB Est (a):

—En millones de libras libanesas: 1.800.000 (1.989), 2.340.000 (1.990)

—En millones de dólares: 3.830 (1.989), 3.370 (1.990).

—Crecimiento PIB: -8% (Est 1.990).

—Inflación Est: 50% (1.989), 53% (1.990).

—Deuda Est en millones de dólares: 519 (1.989), 450 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de libras libanesas: 97.486 (1.990).

—En millones de dólares: 140 (1.990).

—1 dólar: 469,69 libras libanesas (1.989), 695,09 (1.990), 1.012 (1.991).

—FUERZAS ARMADAS NACIONALES:

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: unos 17.500; 11 Bri (-) incluida la Guardia Presidencial, U,s fuerzas especiales.

—Material:

—CCM: unos 175 M-48A1/A5, 70 T-54/-55.

—CCL: 32 AMX-13 (con Cñ 75 mm ó 105 mm).

—Reco: 50 Saladin, 10 Ferret.

—TOA: 250 M-113, Saracen, 40 VAB-VTT, AMX-VCI.

—Art remolcada: 15 M-101A1 de 105 mm; 18 M-102, M-1938/D-30 de 122 mm; 15 M-46 de 130 mm; 10 M-50, 18 M-114A1, 36 M-198 de 155 mm.

—M: 150 de 81 mm; 30 de 120 mm.

—MCC: ENTAC, Milan, 20 BGM-71A TOW.

—LC: RPG-7 de 85 mm; M-65 de 89 mm.

—CSR: M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: de 20 mm; ZU-23 de 23 mm; de 30 mm remolcados; 15 M-42 ATP de 40 mm.

—ARMADA:

—Total: unos 500; base en Juniye.

—1 LR patrullera Byblos Lig de bajura; existen además otras 14 PCI Lig de dudoso estado operativo.

—Lanchas anfibia: 2 LCT Sour (Edic francesas) cuya operatividad es también dudosa.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: unos 800.

—Material: Durante el periodo 1.989-90 resultaron destruidos numerosos aviones; es dudoso el estado operativo del resto.

—Cazas: 3 Hunter (2 F-70, 1 T-66).

—Helicópteros:

—Ataque: 1 SA-342 con ASM AS-11/-12.

(a) Todos los datos económicos y demográficos del Líbano deben ser considerados con cautela, dado que la situación actual no permite asegurar su fiabilidad.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—Tp: 4 AB-212, 6 SA-330 medios; 2 SA-313, 3 SA-319 ligeros.

—Entrenamiento: 3 Bulldog, 3 CM-170.

—Tp: 1 Dove, 1 Turbo-Commander 690A.

—Fuerzas Paramilitares:

—Fuerzas de seguridad interior (dependientes del Ministerio del Interior): 9.000 (se están reorganizando); 30 TOA Chaimite.

—Servicio de aduanas; 2 lanchas patrulleras Tracker y algunas otras Lig de bajura.

—MILICIAS (b):

La mayoría de los grupos de milicias se están disolviendo, pasando sus armas pesadas a poder del Ejército nacional. De los informes obtenidos se desprende que una gran cantidad de ellas se conserva en depósitos ocultos.

—Cristianas:

—Milicias de fuerzas libanesas: Est 18.500 (incluida la Falange); se dice que un total de 35.000.

—Material:

—CCM: unos 125 T-55, M-48.

—CCL: unos 5 AMX-13.

—TOA: M-113.

—Art: unas 100 piezas, entre algunas de 105 mm; 60 de 122 mm; algunas de 130 mm; 10 de 155 mm.

—M: de 60, 81, 120 mm.

—LC: RPG-7.

—DA: Cñ de 12,7 mm, 14,5 mm, 23 mm.

—LR patrulleras: 1 Tracker, 2 PFI Lig Dvora.

—Musulmanas:

—Amal (Shi'a, pro Siria): 10.200 de carácter activo; se dice que unos 15.000 en total. La mayor parte del material ha pasado al Ejército Nacional.

—Hizbollah («El Partido de Dios»; Shi'a, fundamentalista y pro iraní): parece que con 3.500 de carácter permanente; unos 15.000 en total.

—Material: TOA, ACA, LC, CSR, MCC, Cñ AA (AT-3 Sagger).

—Drusas:

—Partido socialista progresista (PSP): 8.500 de carácter activo; parece que 15.000 en total. El material se está transfiriendo al Ejército sirio.

—Material:

—CCM: 70 T-34, T-54/-55.

—TOA: BTR-60/-152.

—EJERCITO DEL SUR DEL LIBANO (SLA):

Est 2.500 de carácter activo, (en su mayor parte de tendencia cristiana, algunos de ellos Shi'a y drusos; instruidos, equipados y apoyados por Israel, ocupan la «zona de seguridad» entre la frontera israelí y el area controlada por UNIFIL).

—Material:

—CCM: 40 M-4, 30 T-54/-55.

—TOA: M-113.

—Art remolcada: M-1938 de 122 mm; M-46 de 130 mm; M-198 de 155 mm.

—Fuerzas extranjeras

—Naciones Unidas (UNIFIL): unos 5.900 divididos entre los distintos contingentes de Francia, Fidji, Finlandia, Ghana, Irlanda, Italia, Nepal, Noruega y Suecia.

—Siria: 30.000.

—Beirut: parte de 1 BRIAC, partes de 7 Rg de fuerzas especiales.

—Metn: parte de 1 BRIMZ.

—Bekaa: CG de CE, 1 Bri Inf, posiblemente parte de 1 BRIMZ.

—Trípoli: 2 Rg de fuerzas especiales así como elementos del Ejército de liberación de Palestina.

—Irán: Guardia Revolucionaria que cuenta con unos 1.500 hombres, algunos de ellos reclutados localmente entre los Shiitas libaneses; quizá se esté retirando.

—Organización para la Liberación de Palestina (OLP) (c):

Se relacionan todas las facciones significativas de la OLP, independientemente del país en el que actúan prioritariamente. A continuación del nombre de cada facción se indica el nombre de su líder. Los efectivos son sólo estimaciones del número de «combatientes» activos. Para llegar a la cifra total tendrían quizás que triplicarse. Las facciones de la OLP del Líbano acordaron entregar todo su armamento pesado y medio.

—Fatah: 4.500.

—PLF (Frente de liberación de Palestina, Al-Abas): Est 300.

—Fatah disidente (Abu Musa): 1.000.

—PFLP (Frente popular para la liberación de Palestina, Habash): 900.

—PFLP (GC) (Frente popular para la liberación de Palestina, Mando general, Jibril): 500.

—Saiqa (al-Khadi): 600.

—PSF (Frente de lucha popular, Ghisha): Est 500.

—DFLP (Frente democrático para la liberación de Palestina, Hawatmah): Est 1.000.

—FRC (Consejo revolucionario Fatah, Abu Nidal): Est 500.

LIBIA

—GENERALIDADES:

—Población: 4.765.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	271.400	225.200	170.400
—Mujeres:	262.000	214.100	319.000

—PIB:

—En millones de dinares: 7.119 (1.989), 7.816 (Est 1.990).

(b) Únicamente se han relacionado los principales grupos de milicias.

(c) El Ejército para la liberación de Palestina no es parte de la OLP, sino que está integrado por U,s palestinas que forman parte de las fuerzas armadas de la nación en que actúan, o están dirigidas de cerca por las mismas. Organizadas en 3-4 brigadas.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- En millones de dólares: 24.380 (1.989), 28.960 (Est 1.990).
 - Crecimiento PIB: -1% (1.989), 1,5% (Est 1.990).
 - Inflación Est: 15% (1.989), 11% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 5.380 (1.989).
 - Presupuesto de Defensa Est:
 - En millones de dinares: 440 (1.989).
 - En millones de dólares: 1.510 (1.989).
 - 1 dólar: 0,292 dinares (1.989), 0,2699 (1.990), 0,2852 (1.991).
 - TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas: 85.000.
 - Periodo de servicio: variable de 2 a 4 años con reclutamiento forzoso de carácter selectivo.
 - Reservas: unos 40.000 encuadrados en la Milicia del Pueblo.
 - EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 55.000; 4 Distritos Militares (DM).
 - 28 Bri: 11 BRIAC, 11 BRIMZ, 5 de Inf, 1 de la Guardia Nacional.
 - 42 BCCM.
 - 48 BIMZ.
 - 19 Bón comando/Pac.
 - 53 GACA, 14 GAAA.
 - 7 Bri SSM.
 - Material:
 - CCM: 2.150 T-54/-55 (incluidos 1.200 en parque), 350 T-62, 300 T-72
 - Reco: 270 BRDM-2, 380 EE-9 Cascavel.
 - AIFV: 1.000 BMP-1.
 - TOA: 850 BTR-50/-60, 90 OT-62/-64, 40 M-113, 100 EE-11 Urutu.
 - Art remolcada: unas 720 piezas, entre unas 60 M-101 de 105 mm; 60 D-74, 270 D-30 de 122 mm; 330 M-46 de 130 mm.
 - Art ATP: unas 370 piezas, entre 130 2S1 de 122 mm; 60 2S3, DANA de 152 mm; 160 PALMARIA, 20 M-109 de 155 mm.
 - LCM: unos 650, entre Tipo 63 de 107 mm; BM-21/RM-70, BM-11 de 122 mm.
 - SSM: 40 lanzadores FROG-7, 80 Scud B.
 - M: de 82 mm, 120 mm, M-43 de 160 mm, 240 mm.
 - MCC: 3.000, entre Vigilant, Milan, AT-3 Sagger (algunos ATP sobre BRDM), AT-4 Spigot.
 - CSR: 220 M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 600, entre ZU-23, ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-53/59 ATP de 30 mm; L/70 de 40 mm; 92 S-60 de 57 mm.
 - SAM: SA-7/-9/-13, 24 cuádruples Crotale.
 - H: 18 CH-47 de Tp; 5 AB-206, 11 SA-316 de enlace.
 - Despliegue: Se estiman 2.000 hombres en la Franja Aouzou organizados en 2 BIMZ, 2 BCCM.
 - Submarinos: 6 Al Badr (Foxtrot soviéticos) con lanzatorpedos de 533 mm y 406 mm.
 - Fragatas: 3.
 - 1 Dat Assawari (Vosper Mk 7 británica) con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 4 SSM Otomat, 1 Cñ de 114 mm.
 - 2 Al Hani (Koni soviéticas) con 4 lanzadores de ASTT, 2 LC de armas de ASW; además de 4 lanzadores de SSM SS-N-2C.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 45.
 - Corbetas: 7.
 - 4 Assad al Bihar (Assad italianas) con 4 lanzadores de SSM Otomat; además de 2 triples de ASTT (LWT A244S).
 - 3 Ean al Gazala (Nanuchka soviéticas) con 2 lanzadores dobles de SSM SS-N-2C Styx.
 - 24 LR lanzamisiles: 9 Sharara (Combattente II francesas) con 4 lanzadores de SSM Otomat; 12 Al Katum (Osa-II soviéticas) con 4 lanzadores de SSM SS-N-2C; 3 Susa Lig con 8 lanzadores de SSM SS-12M.
 - 14 LR patrulleras de bajura, entre 4 Garian, 3 Benina, 7 Lig.
 - 8 buques de guerra de minas Ras al Gelais (MSO Natya soviéticos).
 - 5 buques anfibios: 2 LST Ibn Ouf con capacidad para 240 soldados, 6 carros, 1 H; 3 LSM Polnocny soviéticos con capacidad para 180 soldados, 6 carros; además de 2 LCT.
 - 4 buques de apoyo y diversos: 1 de apoyo logístico/dique, 1 escuela, 1 de recuperación, 1 de apoyo a inmersiones.
- Fuerza aeronaval:**
 - 31 H armados.
 - 2 SQUAD de H: 1 con 25 Mi-14 de ASW; 1 con 12 SA-321 (6 de ASW, 6 de SAR).
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 22.000 (incluida la DA así como algunos pilotos sirios y también instructores soviéticos, norcoreanos y paquistaníes); 409 Avo de combate, 45 H armados (gran cantidad de aparatos en parque en número desconocido).
 - Bombarderos: 1 SQUAD con 5 Tu-22.
 - Cazas: 7 SQUAD con 20 MiG-23BN, 8 MiG-23U, 22 Mirage 5D/DE, 10 Mirage 5DD, 8 Mirage F-1AD, 10 Su-24, 45 Su-20/22.
 - FGA: 9 SQUAD con 50 MiG-21, 100 MiG-23, 12 -23U, 55 MiG-25, 3 -25U, 12 Mirage F-1ED, 6 -BD.
 - COIN: 1 SQUAD con 30 J-1 Jastreb.
 - RECOA: 1 SQUAD con 6 Mirage 5DR, 7 MiG-25R.
 - Tp: 2 SQUAD con 11 An-26, 12 Lockheed (7 C-130H, 2 L-100-20, 3 L-100-30), 20 G-222, 16 Il-76, 15 L-410.
 - H:
 - Ataque: 35 Mi-24, 10 Mi-35.
 - Tp: 18 CH-47C pesados; 7 Mi-8 medios, 50 Mi-4; 10 Mi-2 ligeros, 4 SA-316.
 - Entrenamiento: 89 Avo G-2 Galeb; 20 H Mi-2; además de otros Avo entre los que se encuentran 2 Tu-22, 70 L-39ZO, 77 SF-260WL.
 - Misiles:
- ARMADA:**
 - Total: 8.000, incluido el Servicio de vigilancia de costas.
 - Bases: Tarabulus, Benghazi, Darnah, Tobruk, Sisi Bilal, Al Khums.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—AAM: AA-2 Atoll, AA-6 Acrid, AA-7 Apex, AA-8 Aphid, R-530, R-550 Magic.

—ASM: MCC AT-2 Swatter heliportados.

—Mando de defensa aérea:

Sistema de mando y control «Senezh» de la DA.

—3 BRART de SA-5A: cada una con 2 Gr de 6 lanzadores, hasta 4 GAAA dotados con Cñ, y Bía radar.

—3 Mandos regionales: 1 con 2 BRART a 18 SA-2 cada una; 1 con 2-3 BRART a 12 lanzadores dobles de SA-3 cada una; 1 parece que con 3 BRART a 20-24 SA-6/-8 cada una.

Según noticias hasta 2.000 soviéticos sirven en las bases de SA-5. Gran parte del personal de apoyo técnico está constituido por individuos no libios.

—Fuerzas Paramilitares:

—Liwa Haris Al-Jamahiriya (Cuerpo Guardián de la Revolución): unos 3.000; T-54/-55/-62/-72, VCA, TOA, LCM, ZSU-23-4, SA-8 (procedentes del material del ET). (Se tienen noticias de su presencia en Darfur, Sudán)

—Legión Pan africana islámica: unos 2.500 con 1 BRIAC, 1 Bri Inf, 1 Bri Pac/comandos dotados con algunos T-54/-55, AIFV EE-9, TOA BTR50/-60).

—Unidad de honores de las Fuerzas de Caballería del Pueblo.

—Unidades de aduanas y costeras (bajo control naval): 14 PCI; incluidos en los totales de la Armada.

MARRUECOS

—GENERALIDADES:

—Población: 25.444.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.448.400	1.359.100	2.107.700
—Mujeres:	1.394.500	1.310.100	1.390.300

—PIB:

—En millones de dirhams: 190.010 (1.989), 209.011 (1.990).

—En millones de dólares: 22.390 (1.989), 25.360 (1.990).

—Crecimiento PIB: 2,2% (1.989), 3,4% (1.990).

—Inflación: 3,1% (1.989), 7% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 20.900 (1.989), 21.400 (1.990).

—Gastos de defensa (a):

—En millones de dirhams: 10.242 (1.989).

—En millones de dólares: 1.210 (1.989).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de dirhams: 11.010 (1.990).

—En millones de dólares: 1.340 (1.990).

—Ayuda militar en millones de dólares: 44,3 (1.990).

—1 dólar: 8,488 dirhams (1.989), 8,242 (1.990), 9 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 195.500.

Periodo de servicio: autorizado el reclutamiento obligatorio durante 18 meses; la mayoría de los soldados son voluntarios.

—Reservas: 100.000 con obligaciones como reservistas hasta los 50 años de edad.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 175.000; 3 Mandos (Sur, Atlas NW, Fronterizo).

—3 CG BRIMZ.

—2 BRIPAC.

—11 RIMZ.

—U.s independientes: 10 Ag ACA, 1 Ag AAA, 9 Escón Acor (+), 37 BI, 3 Bón MT y sobre camello, 3 Gr Cab, 1 Bón montaña, 4 BZ.

—Guardia Real: 1.500, organizados en 1 Bón, 1 Escón Cab.

—Material:

—CCM: 224 M-48A5, 60 M-60A1.

—CCL: 58 AMX-13, 100 SK-105 Kuerassier..

—Reco: 16 EBR-75, 80 AMX-10RC, 190 AML-90, 38 AML-60-7.

—AIFV: 30 Ratel 20, unos 30 -90, 45 VAB-VCI.

—TOA: 420 M-113, 320 VAT-VTT; unos 45 OT-62/-64 pueden encontrarse operativos.

—Art remolcada: 30 Lig (L-118), 40 M-101, 36 HM2 (M-101A1 francés) de 105 mm; 18 M-46 de 130 mm; 20 M-114 de 155 mm.

—Art ATP: 98 piezas AMX Mk-F3, 44 M-109 de 155 mm.

—LCM: 40 BM-21 de 122 mm.

—M: 1.100 de 81 mm; 600 de 120 mm (20 de ellos ATP sobre VAB).

—MCC: 440 Dragon, 80 Milan, 150 TOW (incluidos 42 ATP), HOT.

—LC: LAW de 66 mm; M-20 de 3,5 pulgadas (88 mm).

—CSR: 350 M-40A1 de 106 mm.

—CCC: 28 M-56 de 90 mm; 8 SU-100 ATP de 100 mm.

—Cñ AA: 180 ZPU-2, 20 ZPU-4 de 14,5 mm; 40 remolcados, 60 M-163 Vulcan ATP de 20 mm; 90 ZU-23-2 de 23 mm; 25 M-38/-39 de 37 mm; 12 KS-19 remolcados de 100 mm.

—SAM: 37 Chaparral ATP M-54, SA-7.

—ARMADA:

—Total: 7.000 incluidos 1.500 de IM.

—Bases: Casablanca, Agadir, Al Hoceima, Dakhla.

—Fragatas: 1 TCOL Errhamani (Descubierta española) con 2 lanzadores triples de ASTT (LWT Mk 46), 1 M doble de AS 375 mm; además de 4 lanzadores de SSM Exocet MM-40.

—Buques de combate y vigilancia costera: 27.

—4 LR lanzamisiles PFM Cte El Khattabi (Lazaga españolas) con 4 lanzadores de SSM MM-38 Exocet.

—23 LR patrulleras: 13 costeras (2 PFC Okba tipo PR-72 francés, 6 PCC LV Rabhi B-200D de 58 m de procedencia española, 1 PCC Riffi, 4 PCC EL Lahik tipo Osprey danés); 10 PFI de bajura Lig El Wacil (P-32 francesas).

—3 buques anfibios LSM Ben Aicha (tipo Champlain

(a) Incluidos los costes de cobertura de fronteras y seguridad interna.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

BATRAL francés) con capacidad para 140 soldados, 7 carros; 1 LCT; algunas otras embarcaciones..

—Buques de apoyo: 2 de apoyo logístico, 1 de Tp.

—Infantería de Marina:

—Total: 1.500; 1 Bón.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 13.500; 90 Avo de combate, 24 H armados.

—FGA: 2 SQUAD (1 con 14 Mirage F-1EH; 1 con 15 F-5E, 3 F-5F).

—Cazas: 1 SQUAD con 15 Mirage F-1CH.

—COIN: 2 SQUAD (1 con 23 Alphajet, 1 con 23 CM-170).

—RECOA: 1 SQUAD con 4 OV-10, 2 C-130H con radar de exploracion lateral.

—EW/ELINT: 1 C-130, 1 Falcon 20.

—Cis: 1 Boeing 707, 3 KC-130H (Tp/Cis).

—Tp: 11 C-130H, 7 CN-235, 1 Falcon 50 (VIP), 1 Falcon 20, 3 Do-28, 1 Gulfstream II (VIP), 5 King Air 100, 3 King Air 200.

—H:

—Ataque: 24 SA-342 (12 con HOT, 12 con Cñ).

—Tp: 7 CH-47 pesados; 27 SA-330, 27 AB-205A medios; 20 AB-206, 3 AB-212 ligeros.

—Entrenamiento: 2 CAP-10, 4 CAP-230, 12 T-34C, 10 AS-202.

—Enlace: 2 King Air 200.

—AAM: AIM-9B/D/J Sidewinder, R-530, R-550 Magic.

—ASM: AGM-65B Maverick para los F-5E, HOT.

—Despliegue:

—Atlas NW: 1 Bón Guardia Real, 1 Bón montaña; 3 Escón (1 Acor, 1 MZ, 1 Cab), 1 Ag ACA.

—Sur (incluido el Sahara Occidental): 3 BRIMZ; 9 RIMZ; 25 BI, 2 Bón Pac, 2 Bón del Cuerpo sobre camellos; 4 Escón Acor, 1 Escón MZ reforzado; 4 Escón MZ reforzados (TOA UR-416); 7 Ag ACA.

—Fronteras: 2 RIMZ; 3 BI, 1 Bón del Cuerpo sobre camellos; 2 Escón Acor, 1 Ag ACA.

—Fuerzas en el extranjero:

—En Guinea Ecuatorial: 360; 1 Bón.

—En Emiratos Arabes Unidos: unos 5.000, incluido 1 Bón Pac con 700.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Total 40.000.

—Gendarmería Real: 10.000 organizados en 1 Bri, 2 Ag móviles, SQUAD aéreo, unidad de vigilancia de costas, dotados con 18 embarcaciones; 2 Avo Rallye; 2 H SA-318, 3 SA-315, 3 SA-316, 6 Gazelle, 6 SA-330, 2 SA-360.

—Fuerzas auxiliares: 30.000 incluido el Cuerpo Móvil de Intervención (5.000).

—Fuerzas en la oposición:

—Polisario: Ejército de liberación del Pueblo saharauí (brazo militar). Cuenta con 10.000-15.000 organizados en batallones (de los que quizá haya 4.000 en situación de actividad).

—Material: CCM T-55, T-62; MICV BMP-1, 20-30 EE-9 Cascavel; Ob M-1931/37 de 122 mm; LCM BM-21

de 122 mm; M de 120 y 160 mm; MCC AT-4 Spigot; Cñ AA ATP ZSU-23-2 de 23 mm; SAM SA-6/-7/-9.

(Entre el material capturado a los marroquíes se encuentran VCA AML-90, Eland; TOA Ratel 20, Panhard; CCC Steyr SK-105 ATP de 105 mm).

MAURITANIA

—GENERALIDADES:

—Población: 1.983.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	111.400	96.000	135.600
—Mujeres:	107.000	92.800	141.200

—PIB Est:

—En millones de ouguiyas: 69.910 (1.988), 78.300 (1.989).

—En millones de dólares: 929 (1.988), 940 (1.989).

—Crecimiento Est PIB: 4% (1.988), 1% (1.989).

—Inflación 13% (1.989), 6,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 2.080 (1.989), 2.300 (1.990).

—Ayuda militar de EE.UU. y Francia en millones de dólares: 10,13 (1.988).

—1 dólar: 83,051 ouguiyas (1.989), 80,609 (1.990), 77,85 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 11.750.

Periodo de servicio: voluntario; autorizado el reclutamiento obligatorio durante 2 años.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 11.000; 6 Regiones militares.

—7 BIMT.

—1 Bón comandos Pac.

—1 GACA.

—2 Bón sobre camello.

—1 Escón Reco Acor.

—4 Bía AA.

—1 Cía Zap.

—Material:

—Reco: 39 AML-60, 20 -90, 40 Saladin.

—Art remolcada: 10 M-101A1/HM-2 de 105 mm; 20 D-74, 10 D-30 de 122 mm.

—M: 100 de 81 mm; 15 AR-51/-ECIA-L/SL de 120 mm.

—MCC: 4 Milan.

—CSR: M-18 de 57 mm; M-20 de 75 mm; M-40A1 de 106 mm.

—CCC: 12 D-44 de 85 mm.

—Cñ AA: 50 ZU-23-2 de 23 mm; 25 M-1939 de 37 mm; 12 KS-19 de 100 mm.

—SAM: SA-7.

—ARMADA:

—Total: 500.

—Base: Nouadhibou.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- 6 lanchas de vigilancia de bajura:
 - 1 PCO N'Mada (Jura británica).
 - 3 PFI El Vaiz (Barceló españolas), probablemente inoperativas..
 - 1 PCI El Nasr (PATRA francesa).
 - 1 PFI Z'Bar (Neustadt alemana).

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 250; 7 Avo de combate, ningún H armado.
- COIN: 5 BN-2 Defender, 2 FTB-337 Milirole.
- RECOM: 2 Cheyenne II.
- Tp: 1 Gulfstream II, 1 DHC-5D, 1 Skyvan 3M, 2 Cessna F-337.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Gendarmería: 1.800; 6 Cía regionales (dependientes del Ministerio del Interior).
 - Guardia Nacional (dependiente del Ministerio del Interior): 2.800, además de 1.000 de Fuerzas auxiliares..
 - Guardia de Fronteras: 100.

OMAN

—GENERALIDADES:

- Población: Est 1.540.600.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|--------|--------|---------|
| —Hombres: | 83.900 | 69.600 | 125.320 |
| —Mujeres: | 81.600 | 64.400 | 101.040 |
- PIB:
 - En millones de rials: 3.231 (1.989), 3.522 (1.990).
 - En millones de dólares: 8.400 (1.989), 9.160 (1.990).
 - Crecimiento PIB: 3,5% (1.989), 6% (1.990).
 - Inflación: 5% (1.989), 3% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 2.940 (1.989), 3.000 (1.989).
 - Presupuesto de Defensa (a):
 - En millones de rials: 523 (1.990), 533 (1.991).
 - En millones de dólares: 1.390 (1.990), 1.440 (1.991).
 - 1 dólar: 0,3845 (1.989/91).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 30.400 (incluidas las U,s de la Casa Real y unos 3.700 de personal extranjero).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 20.000. (Los Rg son de entidad Bón).
- 1 CG de Div.
- 2 CG de Bri.
- 1 RIAC (2 Escón CC).
- 2 RACA, 1 Bía AA.
- 1 Rg Reco Acor (3 Escón VCA).
- 8 RI (incluidos 3 Baluch).

- 1 Rg Reco de Inf (3 Cía Reco), 2 Cía Reco independientes.
- 1 RZ (3 Cía).
- 1 RIAT.
- Fuerza de seguridad Musandam (Cía fusiles independiente).
- Material:
 - CCM: 6 M-60A1, 43 M-60A3, 33 Qayid al-Ardh (Chieftain).
 - CCL: 30 Scorpion, 6 VBC-90.
 - AIFV: 2 VAB PC.
 - TOA: 6 VAB VCI.
 - Art remolcada: 63 piezas entre 39 ROF ligeras de 105 mm; 12 M-1946 de 130 mm; 12 FH-70 de 155 mm.
 - Art ATP: 12 M-109A2 de 155 mm.
 - M: de 81 mm; 12 M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm); 12 de 120 mm.
 - MCC: 10 TOW, 50 Milan (incluidos 2 VCAC).
 - Cñ AA: de 20 mm (2 de ellos VAB VD); 4 ZU-23-2 de 23 mm; 12 Bofors L/60 de 40 mm.
 - SAM: Blowpipe, 28 Javelin, SA-7.

—ARMADA:

- Total: 3.400.
- Bases: Seeb (CG), Wudam (base primncipal), Raysut, Isla Ghanam, Alwi.
- 12 buques de combate y vigilancia costera.
 - 4 LR lanzamisiles Dhofar: 1 con 2 lanzadores triples y 3 con 2 cuádruples de SSM MM-40 Exocet.
 - 8 LR patrulleras: 4 PCC Al Waafi (de 37 m británicas), 4 PCI Seeb (de 25 m británicas).
- 3 buques anfibios: 1 LST Nasr el Bahr con capacidad para 240 soldados, 7 CCM, punto de toma de H; 1 LST Al Munassir con capacidad para 200 soldados, 8 CCM, punto de toma de H; 1 de Tp de tropas y vehículos con 2 H AS-332C Puma y LCVP; 3 LCM, 2 LCU.
- 2 buques de apoyo: 1 de transporte, 1 escuela con punto de toma de H.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 3.000; 57 Avo de combate, ningún H armado.
- FGA: 2 SQUAD con 17 Jaguar S (O) Mk 1, 1 GR1, 4 T-2.
- FGA/RECOA: 1 SQUAD con 13 Hunter FGA-73, 3 T-67.
- COIN/entrenamiento: 1 SQUAD con 12 BAC-167 Mk 82, 7 BN-2 Defender.
- 3 SQUAD de Tp: 1 con 3 BAC-111; 2 con 15 Skyvan 3M (7 de ellos equipados con radar para RECOM), 3 C-130H.
- H: 2 SQUAD de Tp medio con 20 AB-205, 3 AB-206, 3 AB-212.
- Entrenamiento: 2 Avo AS-202-18
- DA: 2 SQUAD con 28 SAM Rapier y radar Martello.
- Misiles:
 - ASM: AM-39 Exocet.
 - AAM: AIM-9P Sidewinder.

(a) Excluidos 1.800 millones de dólares que, compartidos con Bahrein, recibirá del Consejo de Cooperación del Golfo entre 1.984 y 1.994.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—Casa Real:

- Total: 4.000.
- Bri de la Guardia Real (3.000).
- 1 Rg Fuerzas especiales (500).
- Escuadrón naval Real, con base en Muscat (150): 1 Yate Real de 3.800 Tm.
- Unidad aérea Real (250): 2 Avo AS-202-18, 1 Boeing-747 SP, 1 DC-8, 2 Gulfstream, 1 Falcon 20; 2 H AS-332, 4 SA-330.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia nacional tribal (Firqat): 3.500.
- Policía de vigilancia de costas: 400; 15 TOA AT-105, 18 lanchas patrulleras de bajura.
- Ala de policía aérea: 1 Avo Boeing 727, 3 DHC-5D, 2 Do-228, 2 Learjet (1 -25B, 1 -35A), 2 Merlin IVA; 6 H Bell 214, 1 Hughes 369.

—1 Div de la Guardia Republicana (-) con 2 BRIAC, 1 BRIMZ.

—1 Div de fuerzas especiales (3 Rg). (Cada Div tiene 1 Bri en cuadro).

—4 BRIMZ independientes.

—2 BRART independientes.

—8 Rg independientes de fuerzas especiales.

—3 Bri de SSM: 2 a 3 Gr con FROG y Scud, 1 con 3 Gr de SS-21.

—1 Bri de defensa de costas con SSM SS-C-1B Sepal y SS-C-3.

—1 Bri de vigilancia de costas.

—Reservas: 9 Bri MZ y de Inf.

—Material:

—CCM: 4.350, entre 2.050 T-54/-55, 1.000 T-62M/K, 1.300 T-72/-72M.

(unos 1.100 de ellos en defensas fijas y en parque).

—Reco: 500 BRDM-2.

—AIFV: 2.250 BMP-1.

—TOA: 1.500 BTR-40/-50/-60/-152, OT-64.

—Art remolcada: unas 2.000 piezas, entre 100 M-1931/-37 (en parque), 150 M-1938, 500 D-30 de 122 mm; 650 M-46 de 130 mm; 50 M-1937 de 152 mm; 10 2S3 de 180 mm.

—Art ATP: 100 2S1, 36 T-34/D-30 de 122 mm; 50 2S3 de 152 mm.

—LCM: 280 BM-21 de 122 mm.

—SSM: 18 lanzadores FROG-7, unos 18 SS-21, 38 Scud B/-C; SS-C-1B Sepal, SS-C-3 de costa.

—M: de 82mm; 400 M-1943 de 120mm; 100 M-1943 de 160 mm; Est 8 M-240 de 240 mm.

—MCC: 700 AT-3 Sagger, 200 AT-4 Spigot y 200 Milan.

—Cñ AA: unos 1.785, entre 400 ZU-23-2 remolcados, 400 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 300 M-1939 de 37 mm; 675 S-60, 10 ZSU-57-2 ATP de 57 mm; algunos KS-19 de 100 mm.

—SAM: SA-7/-9, 20 SA-13.

—ARMADA:

—Total: Est 4.000.

—Bases: Latakia, Tartus, Minet el-Baida.

—3 submarinos Romeo soviéticos con lanzatorpedos de 533 mm.

—2 fragatas Petya II soviéticas con 4 LC de ASW, 5 lanzatorpedos de 533 mm.

—25 buques de combate y vigilancia costera soviéticos: 16 LR lanzamisiles PFM Osa I y II con 4 SSM SS-N-2 Styx; 9 LR patrulleras soviéticas (8 PFI Zhuk Lig, 1 ex-MSO Natya).

—9 buques de medidas contra minas soviéticos: 1 MSC T-43, 1 Sonya; 2 MSI Vanya, 4 Yevgenya.

—3 buques anfibios LSM Polnocny con capacidad para 5 carros y 100 soldados.

—Aviación naval:

17 H armados de ASW: 12 Mi-14, 5 Ka-25 (a sustituir por Ka-27).

SIRIA

—GENERALIDADES:

—Población: 12.784.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	766.000	627.800	986.500
—Mujeres:	752.900	606.000	927.000

—PIB:

—En millones de libras sirias: 300.135 (1.989), 435.196 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 16.210 (1.989), 17.410 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 2,5% (1.989), 6% (Est 1.990).

—Inflación: 70% (1.989), 40% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares (a): 4.950 (1.989), 5.200 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de libras sirias: 28.000 (1.989), 40.600 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 1.510 (1.989), 1.620 (Est 1.990).

—1 dólar: 18,52 libras sirias (1.989), 25,004 (1.990), 20,776 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 404.000.

Periodo de servicio: reclutamiento forzoso, 30 meses.

—Reservas (hasta los 45 años de edad): 400.000 entre 392.000 del ET en activo y 8.000 de la Armada.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 300.000 (130.000 de reclutamiento forzoso, 50.000 reservistas).

—2 CG de CE.

—5 DAC (cada una con 3 BRIAC, 1 BRIMZ, 1 RACA).

—3 DIMZ (-) (cada una con 2 DAC, 2 DIMZ, 1 RACA).

(a) Excluidos unos 14.000-15.000 millones de dólares que debe a la URSS y países del bloque oriental, la mitad de ello probablemente en material y equipo militar.

(b) Algunos de los aviones puede que se encuentren en parque.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 40.000; 651 Avo de combate, 100 H armados (b).
- 10 SQUAD de FGA: 4 con 70 Su-22, 4 con 60 MiG-23 BN, 1 con 20 Su-20, 1 con 22 Su-24.
- 18 SQUAD de caza: 2 con 30 MiG-25, 8 con 172 MiG-21, 5 con 80 MiG-23, 3 con 30 MiG-29.
- RECOA: 6 MiG-25R.
- EW: 10 H Mi-8 Hip J/K.
- Tp: 6 An-12, 4 An-24; entre los Avo civiles que utiliza se encuentran 5 An-26, 2 Falcon 20, 4 Il-76, 7 Yak-40.
- Entrenamiento: 90* L-39, 10 L-29, 20 MBB-223, 50* MiG-21U, 16* MiG-23UM, 5* MiG-25U, entre otros.
- Helicópteros:
 - Ataque: 50 Mi-25, 50 SA-342L (C/C).
 - Tp: 130 Mi-8, 40 Mi-17, 10 Mi-2, 10 Mi-6.
 - ASW (asignados a la Armada): 4 Ka-25, 20 Mi-14.
- Misiles:
 - AAM: AA-2 Atoll, AA-6 Acrid, AA-7 Apex, AA-8 Aphid, AA-10 Alamo.
 - ASM: AT-2 Swatter, AS-7 Kerry, AS-12, HOT.

—Mando de la defensa aérea:

- Total: Est 60.000.
- 22 Bri de DA (unas 95 Bía SAM): 11 (unas 60 Bía) con unos 392 SA2/-3; 11 (27 Bía) con unos 200 SA-6 y Cñ AA.
- 2 Rg de DA (cada uno a 2 Gr de 2 Bía) con unos 48 SA-5, 60 SA-8.

—Fuerzas en el extranjero:

En Líbano: 30.000; 1 CG de CE con elementos de 1 DAC y de 1 BRIMZ; 1 Bri Inf independiente; parte de 2 Rg de fuerzas especiales; parte de 2 BRART.

—Fuerzas Paramilitares:

- Ejército de liberación de Palestina: 4.500; 2 Bri (en Siria y Líbano con algunos oficiales sirios); 90 CCM T-54/-55; Ob 105, 122, 152 mm; LCM; MCC AT-3 Sagger; SAM SA-7.
- Gendarmería (dependiente del Ministerio del Interior): 8.000.
- Partido Ba'ath: Milicia de Trabajadores (Ejército del Pueblo).

—Fuerzas extranjeras:

- Naciones Unidas (UNDOF): unos 1.300 con contingentes de Austria, Canadá, Finlandia y Polonia.
- Unión Soviética: unos 1.800 asesores dedicados principalmente a la defensa aérea.

SOMALIA

—GENERALIDADES:

—Población: 6.446.000

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	352.600	285.000	438.400
—Mujeres:	335.100	289.600	454.200

—PIB Est:

- En millones de shillings: 113.560 (1.988), 295.760 (1.989).
- En millones de dólares: 666 (1.988), 661,8 (1.989).

—Crecimiento PIB: -1,5% (1.987), -2% (1.988).

—Inflación: 81,9% (1.988), 140% (Est 1.989).

—Deuda en millones de dólares: 2.070 (1.988), 2.140 (1.989).

—Gastos de Defensa Est:

- En millones de shillings: 6.000 (1.986).
- En millones de dólares: 83 (1.986).

—Presupuesto de Defensa Est:

- En millones de shillings: 7.920 (1.988), 8.860 (1.989).
- En millones de dólares: 46 (1.988), 18,05 (1.989) (a).

—Ayuda militar de EE.UU en millones de dólares: 4,65 (1.988).

—1 dólar: 170,45 shillings (1.988), 490,68 (1.989), 1.055,88 (1.990), 2.992 (1.991).

Después de la revolución habida en 1.991 no se han constituido todavía las Fuerzas Armadas Nacionales. El gobierno que tiene su base en Mogadiscio, al Sur, cuenta para su defensa con, al parecer, 7.500 hombres fieles al Congreso Unido de Somalia. El Movimiento Nacional somalí ha declarado el territorio del Norte de Somalia como República independiente de Somaliland. Todo el material militar capturado al gobierno de Siad Barre se dividió entre los distintos grupos insurgentes rivales y se encuentra inoperativo o en un estado muy pobre de mantenimiento; no se ha hecho ningún intento por clasificar o cuantificar el armamento, material y equipo disponible.

(a) Incluidos los presupuestos militar y de seguridad interna.

SUDAN

—GENERALIDADES:

—Población: 26.083.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.507.100	1.252.600	1.900.000
—Mujeres:	1.426.200	1.185.600	1.833.700

—PIB:

—En millones de libras sudanesas: 73.563 (1.989), 148.302 (1.990).

—En millones de dólares: 11.730 (1.989), 11.030 (1.990).

—Crecimiento PIB: -2,3% (1.989), -6% (Est 1.990).

—Inflación: 67,4% (1.989), 110% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares: 12.700 (1.989), 13.000 (1.990).

—Gastos de Defensa:

- En millones de libras sudanesas: 2.880 (1.989)
- En millones de dólares: 460 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de libras sudanesas: 3.600 (1.989), 4.300 (Est 1.990) (a).
- En millones de dólares: 570 (1.989), 320 (Est 1.990) (a).

—1 dólar: 6,27 libras sudanesas (1.989), 13,45 (1.990).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 71.500.

(a) Incluido el presupuesto de seguridad interna.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

Periodo de servicio: obligatorio; (de 18 a 30 años para los varones).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 65.000; 1 Distrito Militar; 6 Mandos Regionales («divisiones de infantería»).
- 1 CG de DAC.
- 1 Div AT.
- 1 Div Zap.
- 1 Bri de la Guardia Republicana.
- 2 BRIAC.
- 1 BRIMZ.
- 17 Bri Inf.
- 1 Bri Pac.
- 1 Bri Reco.
- 1 Bri asalto aéreo.
- 3 RACA.
- 2 Bri AAA.
- 1 Bón fuerzas especiales.
- Material (b):
 - CCM: 200 T-54/-55, 20 M-60A3, 10 Tipo-59 chinos.
 - CCL: 70 Tipo-62 chinos.
 - Reco: 6 AML-90, 15 Saladin, 50 Ferret, 30 BRDM-1/-2.
 - TOA: 286, entre 40 BTR-50/-152, 30 OT-62/-64, 36 M-113, 80 V-100/-150, 100 Walid.
 - Art remolcada: 137 piezas, entre 18 M-101, 6 Modelo 56, todos a lomo de 105 mm; 4 D-74, 24 M-1938, 42 Tipo-54/D-30 de 122 mm; 27 M-46/Tipo 59-1 chinas de 130 mm; 4 D-20 de 155 mm; 12 M-114A1 de 155 mm.
 - Art ATP: 6 AMX Mk F-3 de 155 mm.
 - LCM: 4 BM-21 de 122 mm.
 - M: de 81 mm; 12 M-43, 24 AM-49 de 120 mm.
 - MCC: 4 Swingfire.
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
 - CCC: 18 M-1942 de 76 mm; 20 M-1944 de 100 mm.
 - Cñ AA: M-167 remolcado, M-163 ATP de 20 mm; ZU-23-2 de 23 mm; 120 M-1939/Tipo-63 de 37 mm; 60 L/60 de 40 mm; KS-12 de 85 mm; KS-19 remolcados de 100 mm.
 - SAM: SA-7, Redeye.

—ARMADA:

- Total: Est 500.
- Bases: Port Sudan, Khartoum.
- 2 LR PCI Kadir patrulleras Lig; además de 4 embarcaciones fluviales.
- 2 lanchas anfibia: 2 LCT Sobat (DTM-221 yugoslavas).

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 6.000 (incluida la DA); 51 Avo de combate, 2 H armados (b).
- FGA: 9 F-5 (7 -E, 2 -F), 10 J-5, 9 J-6 chinos.
- Caza: 8 MiG-21, 3 MiG-23; 6 J-6 chinos.

—COIN: 1 SQUAD con 3 BAC-167 Mk 90, 3 Jet Provost Mk 55.

—RECOM: 2 C-212.

—Tp: 5 An-24, 5 C-130H, 4 C-212, 2 DHC-5D, 6 EMB-110P, 1 F-27, 2 Falcon 20/50.

—H: 1 SQUAD con 11 AB-412, 15 IAR/SA-330, 14 Mi-8, 4 Mi-4, 2 Mi-24 (armados).

—Entrenamiento: 4 MiG-15UTI, 4 MiG-21U, 2 JJ-5, 2 JJ-6, entre otros.

—DA: 5 Bía SAM SA-2 con 18 lanzadores.

—AAM: AA-2 Atoll.

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia Nacional: 500.

—Guardia Fronteriza: 2.500; CG Div, 10 Bón..

—Fuerzas de Defensa Popular.

—Fuerzas en la oposición:

Ejército de liberación del pueblo sudanés (SPLA): se estiman 55.000, organizados en batallones; principalmente con armas ligeras y además M de 60 mm, Cñ AA 14,5 mm, SAM SA-7; ACA según noticias; actúa principalmente en la región sur de Sudán a partir de bases situadas en Etiopía.

TUNEZ

—GENERALIDADES:

—Población: 8.191.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	467.000	434.800	717.000
—Mujeres:	438.300	404.600	695.400

—PIB:

—En millones de dinares: 9.561 (1.989), 10.910 (1.990).

—En millones de dólares: 10.070 (1.989), 12.420 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,5% (1.989), 6,6% (1.990).

—Inflación: 7,4% (1.989), 6,8% (1.990).

—Deuda: 6.900 (1.989), 7.260 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dinares: 352 (1.990), 403 (1.991).

—En millones de dólares: 400,77 (1.990), 468,6 (1.991).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 31,4 (1.990).

—1 dólar: 0,9493 dinares (1.989), 0,8783 (1.990), 0,86 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 35.000 (26.400 de reclutamiento forzoso).
Periodo de servicio: 12 meses, selectivo.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 27.000 (25.000 de reclutamiento forzoso).

—2 BRIMZ (cada una con 1 BCCM, 2 BIMZ).

—1 Bri sahariana.

—1 Bri comandos Pac.

—1 Rg Reco Acor.

—1 Rg C/C.

—3 RACA.

(b) La mayoría del material se encuentra inoperativo.

- 1 Bri DA (2 RAAA).
- 1 RZ.
- Material:
 - CCM: 84, entre 54 M-60A3, 30 M-60A1.
 - CCL: 55 SK-105 Kuerassier.
 - Reco: 24 Saladin, 35 AML-90.
 - TOA: 268, entre 140 M-113A1/-2, 18 EE-11 Urutu, 110 Fiat F-6614
 - Art remolcada: 117 piezas entre 48 M-101A1/A2 de 105 mm; 12 M-114A1, 57 M-198 de 155 mm.
 - Art ATP: 28 piezas entre 10 M-108 de 105 mm; 18 M-109 de 155 mm.
 - M: 95 de 81 mm; 40 de 4,2 pulgadas (107 mm); 18 de 120 mm.
 - MCC: 65 TOW (algunos de ellos ATP), 500 Milan.
 - LC: 300 LRAC-89, 300 M-20 (de 3,5 pulgadas) de 89 mm.
 - CSR: 140 M-18 de 57 mm; 70 M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 100 M-55 de 20 mm; 10 M-1939/Tipo-55 de 37 mm; 12 M-42 de 40 mm.
 - SAM: 48 RBS-70, 25 MIM-72 Chaparral.

—ARMADA:

- Total: 4.500 (700 de reclutamiento forzoso).
- Bases: Bizerta, Sfax, Kelibia.
- 1 fragata Inkhad (Savage estadounidense) con 2 lanzadores triples de ASTT.
- Buques de combate y vigilancia costera: 20.
 - 6 LR lanzamisiles: 3 PFM La Galite (Combattente III francesas) con 8 SSM MM-40 Exocet; 3 Bizerte (P-48 francesas) con 8 SSM SS-12.
 - 14 LR patrulleras de bajura: 2 PFI Gafsa (Shanghai chinas), 2 PCI Tazarka (Vosper de 31 m británicas), 10 Lig.

—EJERCITO DEL AIRE

- Total: 3.500 (700 de reclutamiento forzoso); 53 Avo de combate, 18 H armados.
- FGA: 15 F-5E, 15 F-5F.
- COIN: 1 SQUAD con 7 MB-326K, 4 MB-326L.
- Tp: 2 C-130H.
- Enlace: 2 Avo S-208M.
- Entrenamiento: 21 SF-260 (9 -C, 12* -W), 8 MB-326B.
- H:
 - Armados: 5 SA-341 de ataque; 5 AB 205A-1, 8 AB-205 de asalto.
 - Tp: 1 Ala con 13 AB-205, 6 AS-350B, 1 AS-365, 6 SA-313, 5 SA-316, 4 UH-1H, 2 UH-1N.
- AAM: AIM-9J Sidewinder.

—Fuerzas Paramilitares:

- Brigada de orden público (dependiente del Ministerio del Interior): 3.500 hombres con instrucción militar encuadrados en 3 Bón; VCA EBR-75; TOA V-150 Commando.
- Guardia Nacional: 10.000; incluida la vigilancia de costas con unas 13 lanchas Lig.

UNION DE EMIRATOS ARABES

—GENERALIDADES:

- Población: 1.708.600.

	<u>13-17</u>	<u>18-22</u>	<u>23-32</u>
—Hombres:	69.700	55.600	158.400
—Mujeres:	64.700	141.000	140.700

- PIB:
 - En millones de dirhams: 100.100 (1.989), 123.600 (1.990).
 - En millones de dólares: 27.270 (1.989), 33.670 (1.990).
- Crecimiento PIB: 10,6% (1.989), 11% (1.990).
- Inflación: 4% (1.989), 8% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 7.520 (1.989).
- Gastos de Defensa (a):
 - En millones de dirhams: 9.508 (1.990).
 - En millones de dólares: 2.590 (1.990).
- Presupuesto de Defensa (b):
 - En millones de dirhams: 5.850 (1.990), 17.988 (Est 1.991).
 - En millones de dólares: 1.590 (1.990), 4.900 (Est 1.991).
- 1 dólar: 3,671 dirhams (1.989/90/91).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS (c):

- Constituidas: 44.000 (quizá un 30% de expatriados).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 40.000 (incluidos los 6.000 de guarnición en Dubai); Ministerio de Defensa (Dubai), Cuartel General del Ejército (Abu Dhabi).
- U,s integradas:
 - 1 «Bri» Guardia Real.
 - 1 BRIAC.
 - 1 BRIMZ.
 - 2 Bri Inf.
 - 1 Bri ACA.
- U,s no integradas:
 - 1 Bri Inf (Dubai).
- Material:
 - CCM: 131, entre 95 AMX-30, 36 OF-40 Mk 2 (Lion).
 - CCL: 76 Scorpion.
 - Reco: 90 AML-90, 70 Saladin (en parque), 60 Ferret (en parque).
 - AIFV: 30 AMX-10P.
 - TOA: 510 entre 30 AMX VCI, 82 VCR (de varios tipos), 300 Panhard M-3, 20 VAB, 66 EE-11 Urutu, 12 Saracen (en parque).

(a) Los gastos de defensa de 1.990 son estimativos e incluyen 1.000 millones de dólares en concepto de contribuciones a los gastos militares de Gran Bretaña y Estados Unidos.

(b) El presupuesto de defensa de 1.991 es estimativo e incluye 3.300 millones de dólares en concepto de contribuciones y compromisos económicos con Estados Unidos y Gran Bretaña.

(c) En 1.976 se fusionaron oficialmente 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); Abu Dhabi y Dubai todavía conservan un cierto grado de independencia.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- Art remolcada: 77 piezas, entre 59 ROF ligeras, 18 M-56 a lomo de 105 mm.
- Art ATP: 20 Mk F-3 de 155 mm.
- LCM: 18 LAU-97 de 70 mm; 40 FIROS-25 de 122 mm.
- M: 80 de 81 mm; 21 de 120 mm.
- MCC: 45 Milan, Vigilant, 25 TOW (algunos ATP sobre EE-11), HOT (20 de ellos ATP).
- CSR: Carl Gustav de 84 mm.
- Cñ AA: 48 M-3VDA ATP de 20 mm; 12 GCF-BM2 de 30 mm.

—ARMADA:

- Total: Est 1.500.
- Bases: Abu Dhabi: Dalma, Mina Zayed; Ajman; Dubai: Mina Rashid, Mina Jaba' Ali; Fujairah; Ras al Khaimah: Mina Sakr; Sharjah: Taweela (base principal), Mina Khalid, Khor Fakkan.
- Buques de combate y vigilancia costera: 17.
 - 2 corbetas P-4401 (Lürssen de 62 m alemanas) con 2 lanzadores dobles de SSM MM-40 Exocet.
 - 6 LR PFM lanzamisiles Ban Yas (Lürssen TNC-45 alemanas) con 2 lanzadores dobles de SSM MM-40 Exocet.
 - 9 LR patrulleras de bajura: 6 PFI Ardhana (Vosper de 33 m británicas), 3 Lig.
- LR anfibas: 2 LCT Jananah.
- 4 buques de apoyo y diversos: 1 de apoyo a inmersiones, 2 de apoyo logístico, 1 de mantenimiento.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 2.500 contando la Policía aérea (incluidos los 700 de guarnición en Dubai); 100 Avo de combate, 19 H armados.
- FGA: 2 SQUAD (1 con 14 Mirage III EAD; 1 con 15 Hawk Mk 63 de FGA/entrenamiento).
- Caza: 1 SQUAD con 12 Mirage 5 AD, 22 Mirage 2000 EA.
- COIN: 1 SQUAD con 6 MB-326 (4 -KD, 2 -LD), 5 MB-339A.
- OCU: 7* Hawk Mk 61, 2* MB-339A, 6* Mirage 2000 DAD.
- RECOA: 3 Mirage 5-R, 8 Mirage 2000 RAD..
- EW: 4 C-212.
- Tp: 1 BN-2, 4 C-130H, 2 L-100-30, 1 G-222.
- H:
 - Ataque: 2 AS-332F (anti-buque con AM-39 Exocet), 10 SA-342K (con HOT), 7 SA-316/-319 (con AS-11/-12).
 - Tp: 8 AS-331 (2 VIP), 1 AS-350, 11 SA-330, 12 Bell (2 -205, 5 -206A, 1 -206L, 4 -214).
 - SAR: 3 Bo-105.
- Entrenamiento: 24 PC-7, 6 SF-260 (5 -TP, 1 -W).
- Misiles:
 - AAM: R-550 Magic, AIM 9L..
 - ASM: HOT, AS-11/-12, AS-15TT, AM-39 Exocet.
 - DA: 1 Bri AAA (3 Gr); 5 Bía Hawk mejorado (todavía organizándose); 12 SAM rapier, 8 Crotale, 13 RBS-70.

—Fuerzas Paramilitares:

Servicio de guardacostas del Ministerio del Interior: 39 PCI Lig, además de algunas embarcaciones.

—Fuerzas extranjeras

—Marruecos: unos 5.000 del ET, Gendarmería, Policía.

REPUBLICA DE YEMEN

La República Árabe de Yemen y la República Democrática Popular de Yemen se fusionaron el 22 de mayo de 1.990 para constituir la República de Yemen. Se está llevando a cabo una importante reorganización de las fuerzas armadas. Las Fuerzas Aéreas y de Defensa Aérea unificadas se encuentran ahora bajo un solo mando. La Armada se encuentra concentrada en Adén.

—GENERALIDADES:

—Población: 11.500.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	538.200	473.600	725.400
—Mujeres:	532.400	469.900	732.000

—PIB:

—En millones de rials: 70.740 (Norte, 1.989), 450 (Sur, 1.989), 95.750 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 7.250 (Norte, 1.989), 1.310 (Sur, 1.989), 7.980 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 6% (Norte, 1.989), 2% (Sur, 1.989), 9,5% (1.990).

—Inflación: 25% (Norte, 1.989).

—Deuda en millones de dólares: 2.900 (Norte, 1.989), 3.400 (Sur, 3.400), 6.800 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de rials: 11.981 (1.990), 12.700 (1.991).

—En millones de dólares: 1.000 (1.990), 1.060 (1.991).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 1,6 (1.990).

—1 dólar: 9,76 rials (Norte, 1.989), 0,365 (Sur, 1.989), 12,003 (1.990), 11,98 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 65.000 (quizá más de 45.000 de reclutamiento forzoso).

Periodos de servicio: reclutamiento forzoso, 2 años.

—Reservas: ET, puede que 40.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 60.000 (quizá 45.000 de reclutamiento forzoso).

—3 «BRIAC» (-).

—19 Bri Inf.

—5 BRIMZ.

—2 Bri comandos/AT.

—5 Bri milicias.

—7 BRART.

—2 Bri SSM.

—Material:

—CCM: 1.275, entre 250 T-34, 725 T-54/-55, 250 T-62, 50 M-60A1.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

- Reco: 125 AML-90, 60 AML-245, 150 BRDM-2.
- AIFV: 300 BMP-1/-2.
- TOA: 670, entre 70 M-113, 600 BTR-40/-60/-152.
- Art remolcada: 547 piezas, entre 100 D-44 de 85 mm; 35 M-101A1 de 105 mm; 30 M-1931/37, 150 D-30, 90 M-1938 de 122 mm; 90 M-46 de 130 mm; 40 D-20 de 152 mm; 12 M-114 de 155 mm.
- Cñ asalto: 20 Su-85 de 85 mm; 70 SU-100 de 100 mm.
- LCM: 290 BM-21 de 122 mm; 50 BM-13 de 132 mm; 30 BM-14 de 140 mm; 35 BM-24 de 240 mm.
- M: 250 de 81 mm; de 82 mm; 110 de 120 mm; 100 de 160 mm.
- SSM: 6 Scud B, 17 SS-21, 12 FROG-7.
- MCC: AT-3 Sagger, 12 TOW, 24 Dragon.
- LC: LAW M72 de 66 mm.
- CSR: M-20 de 75 mm; de 82 mm.
- CCC: 40 T-12 de 100 mm.
- Cñ AA: 52 M-167, 20 M-163 Vulcan ATP de 20 mm; 200 ZU-23, ZU-23-4 de 23 mm; 200 M-1939 de 37 mm; 120 S-60 de 57 mm.
- SAM: SA-7, SA-9.

—ARMADA:

- Total: Est 3.000.
- Base: Adén, Hodeida.
- Instalaciones: Al Muka, Isla Perim, Al Mukalla, Socotora.
- Buques de combate y vigilancia costera: 27.
 - 2 corbetas Tarantul I con 1 lanzador doble de SA-N-4, 2 LC de armas de ASW; además de 2 Cñ bitubo de 76 mm.
 - LR lanzamisiles: 6 Osa II soviéticas con 4 lanzadores de SSM SSN-2B Styx.
 - 19 LR de vigilancia de bajura: 3 PFI Sanáa (Broadsword de 32 mm estadounidenses), 7 Zhuk soviéticas Lig, además de unas 9 Lig.
- Buques de medidas contraminas: 6 soviéticos.
 - 1 MSO Natya.
 - 5 MSI Yevgenya.
- Buques anfibios: 5 soviéticos.
 - 1 LST Ropucha con capacidad para 300 soldados, 9 carros.
 - 2 LSM Polnocny con capacidad para 100 soldados, 5 carros.
 - 2 LCU Ondatra.
- Buques de apoyo y diversos: 1 AR.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 2.000; 101 Avo de combate, 20 H armados.
- 4 SQUAD de FGA: 1 con 11 F-5E, 3 con 37 Su-20/-22.
- 4 SQUAD de caza con 47 MiG-21.
- Tp: 3 An-12, 1 An-24, 10 An-26, 2 C-130H, 4 C-47, 3 Twin Otter, 2 F-27, 2 Skyvan 3M.
- Entrenamiento: 3* F-5B, 3* MiG-21U.
- DA: 12 Bía SAM: 4 con SA-2, 3 con SA-3, 5 con SA-6.
- ASM: AS-7, AS-9, AT-6.
- AAM: AA-2 Atoll, AIM-9 Sidewinder.

—Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas del Ministerio de seguridad nacional: 20.000.
- Levas tribales: Al menos: 20.000. (Los servicios de aduanas cuentan con 6 PFI Lig (incluidas en los totales de la Armada).

YIBUTI

—GENERALIDADES:

- Población: 412.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	22.900	18.900	29.100
—Mujeres:	22.400	18.800	28.800

—PIB:

- En millones de francos de Yibuti: 66.360 (Est 1.987), 71.000 (1.988).
- En millones de dólares: 373 (Est 1.987), 400 (1.988).
- Crecimiento PIB: 1% (1.988).
- Inflación: 6,4% (1.988), 3,7% (1.989).

- Deuda en millones de dólares: 180,1 (1.989), 206 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de francos de Yibuti: 4.700 (1.988), 4.710 (1.989).
- En millones de dólares: 26 (1.988/89).

—Gastos de Defensa:

- En millones de francos de Yibuti: 6.100 (1.987), 6.350 (1.988).
- En millones de dólares: 34 (1.987), 36 (1.988).

- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,2 (1.990).

- 1 dólar: 177,72 francos de Yibuti (1.987/88/89/90).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: unos 3.400, incluidos 600 de la Gendarmería.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 2.600.
- 2 Mandos: N y S.
- 1 BI que cuenta con morteros y secciones C/C.
- 1 Escón Acór.
- 1 Gr logístico.
- 1 Bón de comandos de fronteras.
- 1 Cía Pac.
- Material:
 - Reco: unos 10 BRDM-2, 4 AML-60, 16 AML-90, 15 M-11 VBL.
 - TOA: 10 BTR-60.
 - Art remolcada: Ob M-56 a lomo de 105 mm.
 - M: 20 de 81 mm; 4 de 120 mm.
 - LC: 70 entre algunos de 73 mm, LRAC de 89 mm, 6 de 120 mm.
 - CSR: 18 M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ DA: 5 M-693 ATP de 20 mm; 2 ZSU-23 de 23 mm; L/70 de 40 mm.

ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA

—ARMADA:

- Total: 90.
- Base: Yibuti.
- 8 LR patrulleras Lig de bajura.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 80; ningún Avo de combate ni H armado.
- Tp: 2 N-2501, 2 C-212; 1 Cessna U206G ligero, 1 Socata 235 GT.
- H: 1 SA-330, 2 SE-3130, 3 AS-355.
(Aparatos desertados de Etiopía: unos 18 Avo y H

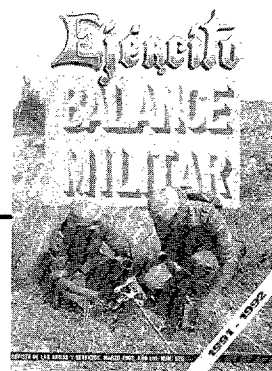
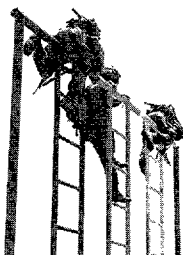
entre los que se encuentran MiG-23, An-12; H Mi-8, Mi-24).

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería (dependiente del Ministerio de Defensa): 600, encuadrados en 1 Bón; 1 LR patrullera.
- Fuerza de seguridad nacional (dependiente del Ministerio del Interior): 1.200.

—Fuerzas extranjeras:

- Francia: 4.000 encuadrados en 1 RI, 1 Rg de la Legión extranjera, 1 SQUAD de FGA.



AFRICA AL SUR DEL SAHARA

EVOLUCION POLITICA

En conjunto puede afirmarse que el último año transcurrido ha sido prometedor para el Continente africano, con importantes avances que pueden conducir a un arreglo pacífico de algunas de sus guerras civiles más prolongadas, aunque ello haya podido ser al precio de la integridad territorial de los estados actualmente existentes.

En **Etiopía** el gobierno del Coronel Mengistu, que huyó del país a últimos de mayo de 1.991, terminó siendo derrotado por las fuerzas del Frente democrático revolucionario del pueblo de Etiopía (EPRDF), coalición del Frente de liberación del pueblo Tigre (TPLF), el Frente de liberación del pueblo de Eritrea (EPLF) y el Frente de liberación Oromo (OLF). Se constituyó un gobierno temporal que reconoció el derecho de Eritrea a celebrar un referéndum sobre la cuestión de su independencia a cambio del acceso continuado al puerto eritreo de Assab en el Mar Rojo.

En **Angola** se alcanzó por fin un acuerdo entre el gobierno y el movimiento UNITA liderado por Jonas Savimbi. Concluyó ya la retirada de todas las fuerzas cubanas. A la misión de la ONU (UNAVEM), establecida inicialmente para vigilar el redespigamiento y retirada de las unidades cubanas, se le asignó la vigilancia del cese de fuego y la supervisión de la fusión de los dos ejércitos adversarios. La ayuda al nuevo ejército en materia de instrucción correrá a cargo de Francia, Portugal y Gran Bretaña.

En la **Unión Sudafricana** revocó todas las leyes que establecían y regulaban la política de apartheid, pero pese a ello continuó creciendo la violencia en los municipios, especialmente entre el ANC y el Partido por la libertad Aulú Inkatha. Un número de países cada vez mayor está levantando las sanciones impuestas sobre el país. El 8 de julio de 1.991, La Unión Sudafricana accedió al Tratado de no proliferación (NPT), al igual que **Tanzania** y **Zambia**.

La situación en **Liberia** continúa sin resolverse a pesar del envío, por la Comunidad Económica de Estados del SW de Africa (ECOWAS), de una fuerza de mantenimiento de la paz y del establecimiento de un gobierno provisional después del derrocamiento del Presidente Samuel Doe. Las fuerzas rebeldes no han llegado todavía a ningún acuerdo con el gobierno, a cuyo presidente provisional no reconocen, y han extendido sus operaciones al otro lado de la frontera con Sierra Leona, cuyas fuerzas armadas recibieron ayuda de las de Guinea y Nigeria.

En **Mozambique** se acordó un cese de fuego limitado en diciembre de 1.990, pero no se ha logrado, por el momento, ningún progreso sustantivo hacia un arreglo definitivo.

A lo largo de los últimos doce meses fueron depuestos otros dos presidentes africanos. En **Chad**, Hissène Habré fue derrocado en diciembre de 1.990 por su anterior colaborador, Idriss Déby. Las fuerzas francesas, después de ser reforzadas, permanecieron al margen, dado que Francia lo consideró como problema puramente interno y no como una operación de inspiración libia. Varios centenares de libios anti-Gadhafi, que habían sido instruidos por la CIA, tuvieron que retirarse de Chad. En marzo de 1.991, el Presidente de **Mali**, Moussa Traoré, fue derribado por el ejército. En julio, un intento de golpe por parte de algunos oficiales de aquél, fue desbaratado por otros elementos del mismo leales al nuevo presidente, Amadou Touré.

Por primera vez desde la descolonización, se ha dado el caso de dos gobiernos, los de **Benín** y **Cabo Verde**, cambiaron en seguimiento de la convocatoria de elecciones libres.

EVOLUCION MILITAR

Pocos son los cambios significativos habidos en las fuerzas armadas de la región. La mayoría de las variaciones introducidas en el Balance Militar 1.991-92 son más como resultado de la nueva información recibida, que consecuencia de nuevas adquisiciones o bajas de material, e incluso algunas pueden corresponder a una situación anterior a junio de 1.990.

Se ha reestimado el número de aviones del EA de **Angola**: cuenta sólo con 35 MiG-25 (40 menos que los indicados anteriormente), pero en cambio el de helicópteros Mi-25/-35 es de 28 (12 más de los indicados).

Las fuerzas aéreas del **Congo** disponen de 12 aviones MiG-21 de FGA no relacionados antes, aunque recibidos hace ya varios años.

Después del colapso del régimen de Mengistu en **Etiopía**, se disolvieron sistemáticamente las fuerzas del gobierno, enviándose a sus casas a los soldados más jóvenes y de llamamientos más recientes. No se dispone de información sobre organización de las fuerzas del Frente EPRDF. Al caer los puertos de Eritrea en manos de este último, la mayoría de la Armada pudo escapar y se tienen noticias acerca de la presencia de algunas de sus unidades en Arabia y Yemen. Tres lanchas Osa lanzamisiles fueron hundidas. Algunos aviones y helicópteros pudieron también escapar, volando fuera del país, principalmente a Yibuti. No es posible aventurar el momento, ni tan siquiera la probabilidad, de recuperación de todos estos buques y aparatos por el nuevo gobierno.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

El Balance Militar había atribuido a **Mozambique** en sus números anteriores un número de efectivos mayor de los 45.000 indicados este año. En la Unión Sudafricana el servicio militar obligatorio se redujo en 1.990 a un año y actualmente existen en sus fuerzas armadas 13.000 soldados menos de esa procedencia. Sin embargo, se ha incrementado el reclutamiento de soldados profesionales y con ello logrado que el descenso general de efectivos sea tan sólo de 5.000.

El material del ejército de **Zaire** muestra un incremento de 20 CCM chinos Tipo-59, 100 vehículos de reconocimiento AML-60 y algunos LCM BM-21.

ANGOLA

—GENERALIDADES:

—Población: 10.323.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	578.200	482.000	729.900
—Mujeres:	578.900	486.800	746.400

—PIB:

—En millones de kwanzas: 175.830 (1.988), 230.000 (Est 1.989).

—En millones de dólares: 5.810 (1.988), 7.560 (Est 1.989)..

—Crecimiento PIB: 13,9% (Est 1.987), 9,2% (1.988).

—Inflación: 36% (Est 1.989).

—Deuda en millones de dólares (a): 6.000 (1.988), 7.000 (1.989).

—Gastos de Defensa:

—En millones de kwanzas: 81.750 (1.989).

—En millones de dólares: 2.690 (1.989).

—1 dólar: 30,4 kwanzas (1.989), 29,9 (1.990), 60 (1.991).

Todos los datos expresados en dólares deben ser considerados con mucha cautela, ya que de otro modo podrían dar lugar a una gran confusión, dada la enorme diferencia entre el tipo de cambio oficial de 60 kwanzas el dólar y el tipo de cambio paralelo al que se opera en el mercado, que es de 800 a 1.200 kwanzas el dólar.

Una vez terminada la larga guerra civil de 15 años de duración, el gobierno angoleño y su adversario UNITA acordaron unir sus fuerzas armadas para constituir un nuevo Ejército Nacional de 50.000 hombres. Los datos que se ofrecen a continuación reflejan la situación anterior a la fusión, que comenzó el 15 de julio de 1.991.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: Est 96.000, incluidos unos 10.000 de «Fuerzas guerrilleras» (Milicia ODP), 24.000 de reclutamiento forzoso.

Periodo de servicio: reclutamiento forzoso, 2 años.

—Reservas: Milicia ODP, 50.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: Est 91.500 (quizá 24.000 de reclutamiento forzoso, 10.000 en la ODP); 15 Regiones Militares (algunas pueden constituirse en CG de campaña); más de 73 Bri, cuya entidad se estima en unos 1.000 hombres (cada una con las U,s de Inf, carros, TOA, ACA, AAA necesarias).

—Material (b):

—CCM: más de 500, entre 100 T-34 (b), 300 T-54/-55, más de 100 T-62.

—CCL: unos 25 PT-76.

—AIFV: más de 100 BMP.

—Reco: más de 100 BRDM-2.

—TOA: 300 BTR-60/-152.

—Art remolcada: 500 piezas, entre M-1942 (ZIS-3) de 76 mm; D-44 de 85 mm; D-30 de 122 mm; M-46 de 130 mm.

—Cñ de asalto: SU-100.

—LCM: 75 BM-21, algunos BM-24 de 122 mm.

—M: 100 de 82 mm; más de 40 M-43 de 120 mm.

—MCC: AT-3 Sagger.

—CSR: 500, entre B-10 de 82 mm, B-11 de 107 mm.

—Cñ AA: más de 300, entre ZPU-4 de 14,5 mm; ZU-23-2, 20 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 remolcados, 40 ZSU-57-2 ATP de 57 mm.

—SAM: SA-7/-14.

—Reservas:

Organización de defensa del pueblo (ODP): 35.000; más de 11 «Bri» 10.000 sirven en el ejército permanente en todo momento.

—ARMADA:

—Total: Est 1.500 (b).

—Bases: Luanda (CG), Lobito, Namibe.

—Buques de combate y vigilancia costera: 17.

—6 LR lanzamisiles Osa-II soviéticas con 4 lanzadores de SSM SS-N-2 Styx.

—4 LR torpederas Shershen con 4 HWT de 533 mm.

—7 LR patrulleras de bajura: 4 Argos (b) portuguesas, 2 Poluchat soviéticas, 1 Lig.

—2 buques MHI Yevgenya de guerra de minas soviéticos.

—3 LSM anfibas Polnocny soviéticas con capacidad para 6 carros y 100 soldados; además 1 LCT, unas 8 LCM.

—Defensa costera: SS-C-1 Sepal en Luanda.

—EJERCITO DEL AIRE/DEFENSA AEREA:

—Total: Est 3.000; 160 Avo de combate, 40 H armados (b).

—FGA: 25 MiG-17, 51 MiG-23, 15 Su-22, 10 Su-25..

—Cazas: 35 MiG-21 MF/bis.

—COIN/RECOA: 16 PC-7.

—RECOM: 1 F-27MPA, 2 EMB-111.

(a) Incluidos unos 1.500 millones de dólares que debe a la URSS, en su mayoría por compras de armamento.

(b) La mayor parte del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- H ataque: 28 Mi-25/35, 6 SA-365M (armados con Cñ), 6 SA-342 (con HOT).
- Tp: 2 SQUAD con 3 C-47, 6 C-212, 2 L-100-20, 12 An-12, 6 BN-2, 20 An-26, 4 PC-6B.
- H: 2 SQUAD con 13 Mi-17, 25 Mi-8, 30 IAR-316, 1 SA-315, 10 SA-316, 10 SA-365.
- Enlace: 10 An-2, 5 Do-27.
- Entrenamiento: 3 MiG-15UTI, 6 MiG-21U, 5* Su-22, 6 Yak-11, 3 Cessna 172.
- DA: 5 Gr SAM organizados en 10 Bia con 40 SA-2, 12 SA-3, 75 SA-6, 15 SA-8, 20 SA-9, SA-13.
- Misiles:
 - ASM: HOT.
 - AAM: AA-2 Atoll.

—Fuerzas en el extranjero:

En Santo Tomé: unos 500 organizados en 1 Bón.

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia fronteriza (TGFA): 7.000.

—Fuerzas en la oposición:

—UNITA (Unión para la independencia total de Angola): unos 28.000 de actuación «permanente» (1-2 años de servicio); 37.000 de «milicias» (de apoyo y logísticas); está prevista su fusión con las fuerzas del gobierno.

Material: CCM T-34/85 capturados, 70 T-55; diversos TOA (fuera de servicio); LCM BM-21 de 122 mm; Cñ de 75, 76, 122 mm; M de 81, 82, 120 mm; LC RPG-7 de 85 mm; CSR de 75 mm; ametralladoras pesadas de 12,7 mm; Cñ AA de 14,5 mm, 20 mm y ZU-23-2 de 23 mm; Stinger, SAM-7.

—FNLA (Frente nacional para la liberación de Angola, de la tribu Bakongo): pretende contar con unos 5.000 soldados; sus efectivos reales se estiman en 250 armados únicamente con armas ligeras.

—FLEC (Frente para la liberación del Enclave de Cabinda): 200-300 dotados sólo de armas ligeras.

—Fuerzas extranjeras:

—URSS: 1.000 técnicos y asesores militares; se están reduciendo.

—ANC (Congreso nacional africano): hasta 250.

—Naciones Unidas (UNAVEM II): 350 y 90 observadores en materia militar y policial, respectivamente, destacados por Argelia, Argentina, Brasil, Canadá, Congo, Checoslovaquia, Egipto, España, Guinea-Bissau, Holanda, Hungría, India, Irlanda, Jordania, Malasia, Marruecos, Nigeria, Noruega, Nueva Zelanda, Senegal, Singapur, Suecia, Yugoslavia y Zimbabue.

—En millones de dólares: 1.830 (1.988), 1.760 (1.989).

—Crecimiento PIB: 1% (1.987), 2% (1.988).

—Deuda en millones de dólares: 1.138 (1.987), 1.055 (1.988).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de francos CFA: 11.420 (1.988).

—En millones de dólares: 38,36 (1.988).

—1 dólar: 319 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

La economía de Benin se apoya en gran medida en los subsidios que recibe del gobierno francés el cual cubre a través de programas de ayuda económica parte del déficit presupuestario del país.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Los 3 ejércitos forman parte del ET).

—Constituidas: 4.350.

Periodo de servicio: reclutamiento forzoso (selectivo), 18 meses.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 3.800.

—3 BI.

—1 Bón AT/comandos.

—1 BZ.

—1 Escón Acór.

—1 Bia ACA.

—Material:

—CCL: 20 PT-76.

—Reco: 9 M-8, 14 BRDM-2, 10 VBL M-11.

—Art remolcada: 4 M-101 de 105 mm.

—M: de 81 mm.

—LC: LRAC de 89 mm.

—ARMADA:

—Total: 200.

—Base: Cotonou.

—Buques de combate y vigilancia costera: 1 LR patrullera de bajura Patriote PFI Lig de 38 m francesa.

—Buques de apoyo y diversos: 1 remolcador.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 350 (a); ningún avión de combate; 1 helicóptero armado.

—Avo: 3 An-2, 2 C-47, 2 An-26, 1 Commander 500B, 2 Do-128.

—H:

—De ataque: 1 SA-355M.

—De Tp: 2 SA-350B, 1 Ka-26, 1 SE-3130.

—Fuerzas Paramilitares:

—Gendarmería: 2.000 en 4 Cía móviles.

—Fuerzas de seguridad pública.

—Milicia del Pueblo: 1.500-2.000.

BENIN

—GENERALIDADES:

—Población: 4.920.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	270.300	222.200	316.700
—Mujeres:	284.700	238.600	364.000

—PIB:

—En millones de francos CFA (Comunidad financiera africana): 544.000 (1.988), 562.070 (1.989).

(a) La mayoría del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

BOTSWANA

—GENERALIDADES

—Población: 1.303.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	77.300	63.000	84.900
—Mujeres:	78.400	64.700	97.800

—PIB:

- En millones de pulas: 4.988 (1.989), 5.833 (1.990).
- En millones de dólares: 2.480 (1.989), 3.140 (1.990).
- Crecimiento PIB: 13,5% (1.989), 6,3% (1.990).
- Inflación: 11,5% (1.989), 11,4% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 512,8 (1.989), 554 (1.990).
- Presupuesto de Defensa Est:
 - En millones de pulas: 221,4 (1.989), 243,54 (1.990).
 - En millones de dólares: 110,01 (1.989), 130,94 (1.990).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1,4 (1.990).
- 1 dólar: 2.0125 pulas (1.989), 1,86 (1.990), 1,86 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- (Los 2 ejércitos forman parte del ET).
- Constituidas: 4.500.

—EJERCITO DE TIERRA:

- 5 Cía Inf, 1 Cía VCA, 1 Cía Reco, 1 Cía Zap.
- Material:
 - Reco: 10 Shorland, 12 V-150 Commando (11 con Cñ de 90 mm).
 - TOA: 30 BTR-60 (inoperativos).
 - Art remolcada: 6 ligeros, 4 Modelo 56 a lomo de 105 mm.
 - M: de 81 mm; 10 M-43 de 120 mm.
 - MCC: al parecer algunos TOW.
 - CSR: Carl Gustav de 84 mm.
 - Cñ AA: M-167 de 20 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- 13 Avo de combate, ningún H armado.
- COIN: 1 SQUAD con 5 BN-2 Defender, 89 BAC-167 Mk 83.
- Tp: 1 SQUAD con 2 Defender, 2 CN-235, 2 Skyvan 3M, 1 BAe 125-800 VIP.
- Enlace/entrenamiento: 1 SQUAD con 1 Cessna 152, 7 PC-7.
- H: 2 AS-350L, 5 Bell 412.

—Fuerzas Paramilitares:

Unidad de Policía móvil: 1.000.

BURKINA FASO

—GENERALIDADES:

—Población: 9.338.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	495.900	416.400	673.000
—Mujeres:	516.600	455.000	672.100

—PIB:

- En millones de francos CFA (Comunidad financiera africana): 698.740 (1.989), 733.680 (1.990).
- En millones de dólares: 2.190 (1.989), 2.690 (1.990).
- Crecimiento PIB: 9,9% (1.989), 4,5% (1.990).
- Inflación: -0,5% (1.989), -0,5% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 878 (1.988), 756 (1.989).
- Presupuesto de Defensa Est:
 - En millones de francos CFA: 20.800 (1.990), 28.160 (1.991).
 - En millones de dólares: 76,4 (1.990), 108,1 (1.991).
- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- (Todas las fuerzas, incluida la Gendarmería, forman parte del ET).
- Constituidas: 8.700.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 7.000; 6 Regiones Militares.
- 5 «Rg» Inf: PLM, 3 «Bón» (cada uno con 1 Cía de 5 secciones).
- 1 «Rg» AT: PLM, 1 «Bón», 2 Cía.
- 1 «Bón» de carros: 2 secciones.
- 1 «Gr» Art: 2 Unidades.
- 1 «Bón» Ing.
- Material:
 - Reco: 83, entre 15 AML-60/-90, 24 EE-9 Cascavel, 10 M-8, 4 M-20, 30 Ferret.
 - TOA: 13 M-3.
 - Art remolcada: 8 M-101 de 105 mm.
 - LCM: Tipo-63 chinos de 107 mm.
 - M: de 81 mm.
 - LC: M-20, LRAC de 89 mm.
 - CSR: Tipo-52 de 75 mm chinos.
 - Cñ AA: 30 ZPU de 14,5 mm.
 - SAM: SA-7.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 200; 18 Avo de combate, ningún H armado.
- Caza: 1 SQUAD con 8 MiG-21.
- COIN: 4 SF-260W, 6 SF-260WP.
- Tp: 2 C-47, 1 Commander 500B, 2 HS-748, 2 N-262.
- Enlace: 3 MH-1521M, 2 SA-316, 2 SA-365.
- H: 2 SA-316B, 2 SA-365N.

—Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.750.
- Gendarmería: 1.500 con 6 Cía (2 móviles).
- Milicia del Pueblo (R): 45.000 instruidos; 2 años de dedicación parcial; 20-35 años para hombres y mujeres (con obligaciones civiles y militares).
- Compañía de seguridad (CRG): 250.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

BURUNDI

—GENERALIDADES:

—Población: 5.609.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	293.300	254.100	438.700
—Mujeres:	294.600	252.900	446.500

—PIB:

—En millones de francos de Burundi: 174.957 (1.989), 193.537 (1.990).

—En millones de dólares: 1.100 (1.989), 1.130 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,4% (1.989), 2,5% (1.990).

—Inflación: 11,7% (1.989), 7,1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 793 (1.988), 867 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de francos de Burundi: 3.910 (1.987), 4.500 (1.988).

—En millones de dólares: 31,64 (1.987), 32,05 (1.988).

—1 dólar: 158,67 francos de Burundi (1.989), 171,36 (1.990), 164,01 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Todas las fuerzas incluida la Gendarmería forman parte del ET).

—Constituidas: Est 7.200 (incluida la Gendarmería).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 5.500.

—2 BI.

—1 Bón AT.

—1 Bón comandos.

—1 Cía VCA.

—Material:

—Reco: 6 AML-60, 12 -90, 7 Shorland.

—TOA: 29, entre 9 M-3, 20 BTR-40 y Walid.

—M: 18 M-43 de 82 mm.

—LC: Blindicide de 83 mm.

—CSR: 15 Tipo-52 chinos de 75 mm.

—Cñ AA: 15 ZPU-4 de 14,5 mm.

—ARMADA:

—Total: Est 50.

—Base: Bujumbura.

—3 LR patrulleras fluviales Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 150; 3 Avo de combate, ningún H armado.

—COIN: 3 SF-260W.

—Tp: 1 C-47.

—Entrenamiento: 3 SF-260C, 4 SF-260TP.

—H: 3 SA-316B, 4 SA-342L.

—Enlace: 3 Reims-Cessna 150, 1 Do-27Q.

—Fuerzas Paramilitares:

—Gendarmería: Est 1.500.

CABO VERDE

—GENERALIDADES:

—Población: 379.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	22.800	21.000	28.700
—Mujeres:	22.700	21.600	35.600

—PIB:

—En millones de escudos de Cabo Verde: 14.800 (1.987), 15.090 (1.988).

—En millones de dólares: 196 (1.987), 213 (1.988).

—Crecimiento PIB: 6% (1.987).

—Inflación: 3,8% (1.987).

—Deuda en millones de dólares: 129,3 (1.988), 129,5 (1.989).

—1 dólar: 82,678 escudos de Cabo Verde (1.989), 73,573 (1.990), 68,6 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 1.300.

Periodo de servicio: reclutamiento forzoso (selectivo).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 1.000 (Milicia Popular); 4 Cía Inf.

—Material:

—Reco: 8 BRDM-2.

—M: de 82 mm; 8 M-1943 de 120 mm.

—LC: de 3,5 pulgadas (89 mm).

—ARMADA:

—Total: 200.

Base: Praia, Porto Grande.

—5 Buques de combate y vigilancia costera soviéticos: 2 PFI Shershen (no torpederos), 3 Zhuk Lig.

—Buques de apoyo y diversos: 1 de investigación (a).

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: menos de 100; ningún avión de combate.

—Tp: 2 An-26.

CAMERUN

—GENERALIDADES:

—Población: 12.573.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	680.200	527.200	802.900
—Mujeres:	680.600	530.700	819.200

—PIB:

—En millones de francos CFA: 3.769.900 (1.988), 2.867.000 (1.989).

—En millones de dólares: 12.660 (1.988), 8.990 (1.989).

—Crecimiento PIB Est: -4,9% (1.988), -7% (1.989).

—Inflación: 8,6% (1.988), 0% (1.989).

(a) Probablemente se encuentre inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- Deuda en millones de dólares: 4.740 (1.989), 5.200 (1.990)
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos CFA: 45.520 (1.989), 51.977 (1.990).
 - En millones de dólares: 142,7 (1.989), 190,9 (1.990).
- Ayuda militar de EE.UU. y Francia en millones de dólares: 8,28 (1.988).
- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 11.700 (incluida la Gendarmería).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 6.600; 3 Regiones Militares; 7 Sectores Militares con Cia reforzadas bajo su mando.
- Guardia Presidencial: 1 Bón vigilancia, 1 Gr Reco Acor, 3 Cia Inf.
- 1 Bón AT/comandos.
- 5 BI (1 de instrucción).
- 1 BZ.
- 1 GACA (5 Bia).
- 1 GAAA (6 Bia).
- Material:
 - Reco: 8 M-8, Ferret, 8 V-150 Commando con Cñ de 20 mm, 5 VBL M-11.
 - AIFV: 12 V-150 Commando con Cñ de 90 mm.
 - TOA: 29 V-150 Commando, 12 M-3 semioruga.
 - Art remolcada: 22 piezas, entre 6 M-116 a lomo de 75 mm, 16 M-101 de 105 mm.
 - M: de 81 mm; 16 Brandt de 120 mm.
 - MCC: Milan.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: 13 Tipo-52 chinos de 57 mm; 40 M-40A2 de 106 mm.
 - Cñ AA: 18 Tipo-58 chinos de 14,5 mm; 18 GDF-002 de 35 mm; 18 Tipo-63 chinos de 37 mm.

—ARMADA:

- Total: Est 800.
- Bases: Douala (CG), Limbe, Kribi.
- Buques de combate y vigilancia costera: 2.
 - 1 LR lanzamisiles PFM Bakasi (P.48 francesa) con 2 lanzadores cuádruples de SSM MM-40 Exocet.
 - 1 LR patrullera PFI de bajura [Audacieux (P.48 francesa), 2 Lig.
- Embarcaciones fluviales: unas 30 Swiftsure-38 estadounidenses.
- Lanchas anfibas: 2 LCM, 5 LCVP.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 300; 16 Avo de combate, 4 H armados.
- 1 Escón mixto.
- 1 Unidad Presidencial.
- FGA/COIN: 5 AlphaJet, 11 CM-170.
- RECOM: 2 Do-128D-6.
- H de ataque: 4 SA-342L con HOT.

- Tp: 3 C-130H/-H-30, 1 DHC-4, 4 DHC-5D, 1 IAI-201, 2 PA-23.
- H: 3 Bell-206, 3 SE-3130, 1 SA-318, 4 SA-319.

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 4.000; 10 Ag regionales.
- LR patrulleras: unas 10 Swiftsure-38 estadounidenses.

REPUBLICA CENTROAFRICANA

—GENERALIDADES:

- Población: 3.058.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	171.200	153.700	203.100
—Mujeres:	170.800	146.600	213.100

—PIB:

- En millones de francos CFA (Cooperación Financiera en Africa Central): 313.000 (1.988), 350.900 (1.989).
- En millones de dólares: 1.050 (1.988), 1.100 (1.989).
- Inflación: 0,8% (1.989), -0,1% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 671 (1.988), 716 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos CFA: 5.610 (1.987).
 - En millones de dólares: 18,67 (1.987).
- Ayuda militar de EE.UU. y Francia en millones de dólares: 10,18 (1.988).
- 1 dólar: 319,101 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 6.500 incluida la Gendarmería.
- Periodo de servicio: reclutamiento obligatorio (selectivo), 2 años; Seguidamente obligaciones como reservistas de duración desconocida.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 3.500.
- 1 Rg Guardia Republicana (2 Bón).
- 1 Rg defensa territorial (Bón).
- 1 Rg armas combinadas (1 BIMZ, 1 BI).
- 1 Rg de CG/servicios.
- 1 Bón Guardia Presidencial.
- Material (a):
 - CCM: 4 T-55.
 - Reco: 10 Ferret.
 - TOA: 4 BTR-152, unos 10 VAB, más de 25 ACMAT.
 - M: de 81 mm; 12 M-1943 de 120 mm.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: 14 M-40 de 106 mm.
 - LR patrulleras fluviales: 9 Lig.

(a) Todo el material de origen soviético se encuentra probablemente inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 300; ningún avión de combate ni helicóptero armado.
- Tp: 2 C-47, 2 Cessna 337, 1 DC-4.
- Enlace: 8 AL-60, 6 MH-1521.
- H: 1 AS-350, 1 SE-3130.

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 2.700; 3 Legiones regionales, 8 «Bri».

—Fuerzas extranjeras:

- Francia: 1.200; 1 BI reforzado, 1 Escón Cab Acor, 1 Bia ACA, Avo y H de combate y Tp.

- M: de 82 mm; 10 M-43 de 120 mm.

- CSR: M-18 de 57 mm.

- CCC: 5 M-1943 de 57 mm.

- Cñ AA: ZPU-2/-4 de 14,5 mm; ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 28 M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm; KS-19 de 100 mm.

—ARMADA (a):

- Total: Est 500.

- Base: Point Noire.

- 12 LR patrulleras de bajura: 3 PFI Marien N'gouabi (Barceló, españolas de 33 m), unas 9 PFI Lig.

- Algunas embarcaciones fluviales.

—EJERCITO DEL AIRE (a):

- Total: 500; 32 Avo de combate, ningún H armado.

- FGA: 20 MiG-17, 12 MiG-21

- Tp: 5 An-24, 1 An-26, 1 Boeing 727, 1 N-2501.

- Entrenamiento: 1 MiG-15 UTI, 4 L-39.

- H: 2 SA-318, 2 SA-316, 1 SA-365.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Total: 6.100.

- Gendarmería: 1.400; 20 Cía.

- Milicia del Pueblo: 4.700.

CONGO

—GENERALIDADES:

- Población: 2.329.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	126.600	110.500	163.600
—Mujeres:	125.600	110.000	165.800

—PIB:

- En millones de francos CFA (Cooperación Financiera en Africa Central): 647.000 (1.989), 535.600 (1.990).

- En millones de dólares: 2.030 (1.989), 1.970 (1.990).

- Crecimiento PIB: -2,8% (1.988), -5,2% (1.989).

- Inflación: 4,1% (1.989), 2,1 (1.990).

- Deuda en millones de dólares: 4.160 (1.988), 4.320 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de francos CFA: 30.208 (1.987).

- En millones de dólares: 100,51 (1.987).

- 1 dólar: 319,101 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 11.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 10.000.

- 2 BCCM.

- 2 BI reforzados (cada uno con U de CCL, Bia Cñ 76 mm).

- 1 BI.

- 1 Ag ACA con obuses y LCM.

- 1 BZ.

- 1 Bón AT/comandos.

—Material (a):

- CCM: 25 T-54/-55, 15 Tipo-59 chinos (algunos T-34 en parque).

- CCL: 14 Tipo-62 chinos, 3 PT-76.

- Reco: 25 BRDM-1/-2.

- TOA: M-3, 80 BTR (30 -50, 30 -60, 20 -152).

- Art remolcada: 10 M-1944 de 100 mm; 10 D-30 de 122 mm; 5 M-46 de 130 mm; algunos D-30 de 152 mm.

- LCM: 8 BM-21 de 122 mm; BM-14-16 de 140 mm.

COSTA DE MARFIL

—GENERALIDADES:

- Población: 12.425.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	691.800	595.000	886.500
—Mujeres:	678.400	561.500	794.400

—PIB:

- En millones de francos CFA (Comunidad Financiera Africana): 3.097.000 (1.989), 2.894.400 (1.990).

- En millones de dólares: 9.710 (1.989), 10.630 (1.990).

- Crecimiento PIB: -4,7% (1.989), -10% (1.990).

- Inflación: 5,4% (1.989), -0,4% (1.990).

- Deuda en millones de dólares: 13.980 (1.988), 15.410 (1.989).

—Presupuesto de Defensa Est:

- En millones de francos CFA: 35.970 (1.987).

- En millones de dólares: 119,68 (1.987), (1.988).

- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 7.100.

- Periodo de servicio: reclutamiento forzoso (selectivo), 6 meses.

- Reservas: 12.000.

(a) Los repuestos son escasos; gran parte del material puede encontrarse inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 5.500; 4 Regiones Militares.
- 1 Bón Acor.
- 3 Bl.
- 1 Ag ACA.
- 1 Bía AA.
- 1 Cía Zap.
- 1 Cía aeromóvil.
- Material:
 - CCL: 5 AMX-13.
 - Reco: 7 ERC-90 Sagaie, Est 16 AML-60/-90.
 - TOA: 16 M-3, 13 VAB.
 - Art remolcada: 4 M-1950 de 105 mm.
 - M: de 81 mm; 16 AM-50 de 120 mm.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 16 de 20 mm, de los cuales 6 son M-3 VDA ATP; 5 L/60 de 40 mm.

—ARMADA:

- Total: 700.
- Base: Locodjo (Abidjan).
- Buques de combate y vigilancia costera: 4.
 - 2 LR lanzamisiles L'Ardent (Auroux de 40 m francesas) con 4 lanzadores de SSM SS-12.
 - 2 LR patrulleras PCI Le Vigilant (SFCN de 47 m francesas).
- 1 buque anfibio LSM L'Eléphant (BATRAL francés) con capacidad para 140 soldados, 7 carros y punto de toma de H.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 900; 6 Avo de combate, ningún H armado.
- FGA 1 SQUAD con 6 AlphaJet.
- Tp: 1 SQUAD de H con 1 SA-318, 1 SA-319, 1 SA-330, 4 SA-365C.
- U. presidencial con:
 - Aviones: 1 F-28, 1 Gulfstream IV, 1 Fokker.
 - Helicóptero: 1 SA-330.
- Entrenamiento: 6 Beech F-33C, 2 Reims Cessna 150H.
- Enlace: 1 Cessna 421, 2 Super King Air 200.

—Fuerzas Paramilitares:

- Total: 7.800.
- Guardia Presidencial: 1.100.
- Gendarmería: 4.400; TOA VAB, 4 lanchas de vigilancia.
- Milicia: 1.500.
- Servicio militar de bomberos: 800.

—Fuerzas extranjeras:

- Francia: 500; 1 Rg IM; 1 H AS-350.

CHAD

—GENERALIDADES:

- Población: 5.827.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	301.800	260.400	420.400
—Mujeres:	302.400	262.500	426.800

—PIB:

- En millones de francos CFA (Cooperación Financiera en Africa Central) Est: 330.700 (1.989), 302.000 (1.990).
- En millones de dólares: 1.040 (1.989), 1.110 (1.990)..
- Crecimiento: 1,7% (1.988), -2% (1.989).
- Inflación: -4,9% (1.989), 0,6% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 357,3 (1.988), 368,1 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos CFA: 23.200 (1.988), 18.500 (1.989).
 - En millones de dólares: 77,89 (1.988), 57,99 (1.989).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 4,2 (1.990).
- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: unos 17.000.
- Periodo de servicio: reclutamiento obligatorio, 3 años.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: Est 17.000; 7 Regiones Militares.
- Material:
 - VCA: unos 63, entre 4 Panhard ERC-90, unos 50 AML-60/-90, 9 V-150 con Cñ 90 mm.
 - Art remolcada: 5 M-101 de 105 mm.
 - M: de 81 mm; AM-50 de 120 mm.
 - MCC: Milan.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: M-40A1 de 106 mm, APILAS de 112 mm.
 - Cñ AA: de 20 y 30 mm.
 - SAM: 10 lanzadores Stinger.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 200; 4 Avo de combate, ningún H armado.
- COIN: 2 PC-7, 2 SF-260W.
- Tp: 3 C-47, 4 C-130 (1 -A, 2 -B, 1 -H), 1 C-212, 2 DC-4.
- H: 1 SA-341, 4 SA-330.
- Enlace: 2 PC-6B, 5 Reims-Cessna FTB 337.

—Fuerzas Paramilitares:

- Total: quizá 5.700.
- Policía militar nacional (PMN).
- Policía militar territorial (PMT).
- Policía de seguridad: 800.

—Fuerzas en la oposición:

- Consejo Democrático de la Revolución (CDR): Se estiman en 1.000 (apoyados por Libia).

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—Fuerzas extranjeras:

—Francia: 1.100 organizados en 3 Cia Inf, U,s AAA, Avo y H de combate y Tp.

ETIOPIA

—GENERALIDADES:

—Población: 50.628.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.887.300	2.446.400	3.777.900
—Mujeres:	2.799.200	2.389.400	3.696.400

—PIB:

—En millones de birrs: 12.355 (1.989), 12.458 (1.990).

—En millones de dólares: 5.970 (1.989), 6.070 (1.990).

—Crecimiento: 0,9% (1.989), -2% (1.990).

—Inflación: 7,9% (1.989), 5,1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares (a): 3.010 (1.989), 3.100 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de birrs: 976,2 (1.988), 1.110,15 (1.989).

—En millones de dólares: 471,59 (1.988), 536,3 (1.989).

—1 dólar: 2,07 birrs (1.989), 2,051 (1.990), 2,1 (1.991).

Después de la derrota y disolución del anterior gobierno de Etiopía por las fuerzas del Frente Democrático Revolucionario del Pueblo Egipcio (EPRDF) y el Frente de Liberación del Pueblo de Eritrea (EPLF), no se han constituido todavía unas Fuerzas Armadas nacionales. Los efectivos de los dos grupos se estima ascienden a las cifras siguientes: el EPRDF unos 65.000, de los cuales quizá 55.000 sean miembros del Frente de Liberación del Pueblo Tigray (TPLF) y los 10.000 restantes pertenezcan a la Organización Democrática del Pueblo Oromo y a otros grupos menores. El EPLF cuenta, por otro lado, con unos 60.000.

La mayor parte del material anteriormente en poder del gobierno de Etiopía se encuentra en la actualidad en manos del EPRDF y el EPLF. Las cifras estimativas del número que se encuentra operativo de cada tipo deben utilizarse con cierta reserva.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Material (a):

—CCM: 300, entre T-54/-55, T-62, M-47.

—Reco/AIFV/TOA: 300, entre BRDM, BMP, M-113, BTR-60/-152.

—Art remolcada: D-44 de 85 mm; D-30 de 122 mm; M-46 de 130 mm.

—LCM: BM-21.

—M: de 81 mm; de 82 mm; M-38 de 120 mm.

—MCC: AT-3 Sagger.

—CSR: B-10 de 82 mm; B-11 de 107 mm.

—Cñ AA: ZU-23, ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm; KS-19 de 100 mm.

—SAM: 20 SA-2, 30 SA-3, SA-7/-9.

—ARMADA:

—Total: anteriormente contaba con 3.500 (a).

No existe ninguna organización definida. Antes de las ofensivas finales de los Frentes EPLF/EPRDF que tuvieron lugar en primavera de 1.991, la Armada etíope contaba con unos 20 navíos, tal como se indica a continuación. Con la pérdida de los puertos de Eritrea, resultaron dispersas todas sus unidades operativas. Al parecer los buques huyeron a Yemen, Arabia Saudí y posiblemente a otros países. Se cree que algunos de ellos permanecen frente a las costas del Etiopía pero en aguas internacionales. Por otra parte, todos los buques y embarcaciones no operativas fueron hundidos o desbaratados en puerto.

—Bases: Massawa, Assab.

—Fragatas: 2 Zerai Deres (Petya II soviéticas) con 2 LC de ASW, 10 lanzatorpedos de 406 mm.

—Buques de combate y vigilancia costera: 16.

—4 LR lanzamisiles Osa soviéticas con 4 lanzadores de SSM SS-N-2 Styx.

—6 LR torpederas: 2 PHT Turya soviéticas, 4 PFT Mol todas con 4 lanzatorpedos de 533 mm.

—6 LR patrulleras PFI de bajura: 3 Swiftship estadounidenses de 32 m, 3 Zhuk Lig soviéticas.

—2 LSM anfibias Polnocny soviéticas con capacidad para 6 carros y 100 soldados; además 3 LCT (2 Chamo, 1 EDIC francesa), 4 LCM.

—2 buques de apoyo y diversos: 1 de Tp, 1 escuela.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 4.500; 68 Avo de combate y 18 H armados (a).

No subsiste ninguna organización identificable. Queda un remanente de técnicos que podrían quizá tripular las futuras fuerzas aéreas, aunque se duda acerca de la disponibilidad de pilotos. El estado operativo de todos los tipos de aviones antes de la ofensiva de primavera era inferior al 50%. A continuación se expone una estimación del número y tipo de ellos que pueden quedar. En esas cifras se han incluido unos 6 aparatos de ala fija y 11 helicópteros que volaron a Yibuti.

—FGA: 50 MiG-21MF, 18 MiG-23BN.

—Tp: 6 An-12, 2 DH-6, 2 L-100-30, 3 U-17 de enlace, 1 Yak-40 (VIP).

—Entrenamiento: 14 L-39.

—H: 18 Mi-24 de ataque; 30 Mi-8 de Tp, 1 IAR-330, 3 UH-1, 2 Mi-14.

GABON

—GENERALIDADES:

—Población: 1.170.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	54.800	48.900	82.600
—Mujeres:	56.600	50.400	85.200

—PIB:

—En millones de francos CFA (Comunidad Financiera Africana): 969.600 (1.989), 1.084.600 (1.990).

—En millones de dólares: 3.040 (1.989), 3.980 (1.990).

—Crecimiento PIB: -2% (1.988), 4% (Est 1.989).

—Inflación: 6,9% (1.989), 8,7% (1.990).

(a) La mayor parte del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- Deuda en millones de dólares: 2.800 (1.988), 3.180 (1.989).
- Presupuesto de Defensa Est:
 - En millones de francos CFA: 45.800 (1.988), 46.510 (1.989).
 - En millones de dólares: 153,77 (1.988), 145,79 (1.989).
- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas: 4.750.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 3.250.
- Ag Guardia Presidencial: 1 Escón Reco Acor, 3 Cía Inf, Bía ACA, Bía AA (bajo control directo Presidencial).
- 8 Cía Inf.
- 1 Cía AT/comandos.
- 1 Cía Zap.
- Material:
 - Reco: 16 EE-9 Cascavel, 24 AML-90, 6 ERC-90 Sagaaie, 12 EE-3 Jararaca, 14 VBL M-11.
 - AIFV: 12 EE-11 Urutu con Cñ de 20 mm.
 - TOA: 9 V-150 Commando, Panhard M-3, 12 VXB-170.
 - Art remolcada: 4 M-101 de 105 mm.
 - LCM: 8 Teruel de 140 mm.
 - M: 35 de 81 mm; 4 Brandt de 120 mm.
 - MCC: 4 Milan.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: M40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 4 ERC-20 ATP de 20 mm, 24 ZU-23-2 de 23 mm, 10 M-1939 de 37 mm, 2 Bofors de 40 mm.

—ARMADA:

- Total: 500.
- Base: Port Gentil (CG).
- Buques de combate y vigilancia costera: 3.
 - 1 LR lanzamisiles PFM General Nazaire Boulingui (de 42 m francesa) con 4 lanzadores de SSM SS-12.
 - 2 LR patrulleras costeras General BaOumar (P.400 de 55 m francesas).
- 1 buque anfibio LSM President Omar Bongo (BATRAL francés) con capacidad para 140 soldados, 7 carros; además 1 LCM.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 1.000; 20 Avo de combate, 7 H armados.
- FGA: 9 Mirage 5 (2 -G, 4 -GII, 3 -DG).
- RECOM: 1 EMB-111P1.
- Tp: 1 C-130H, 1 L-100-20, 2 L-100-30, 3 EMB-110, 1 Falcon 50, 1 Gulfstream III, 2 YS-11A.
- H:
 - Ataque: 2 AS-350, 5 SA-342.
 - Tp: 3 SA-330C/-H.
 - Enlace: 3 SA-316/-319.
- Guardia Presidencial:

- COIN: 6 CM-170, 4 T-34.
- Tp: 1 ATR-42F, 1 EMB-110.

—Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de vigilancia de costas: 2.800 con sólo pequeñas embarcaciones.
- Gendarmería: 2.000; 3 «Bri», 11 Cía, 2 Escón Acor, U aérea.
- Fuerzas extranjeras:**
 - Francia: 800; 1 Rg IM; 1 H SA-319.

GAMBIA

—GENERALIDADES:

- Población: 901.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	47.400	38.900	64.500
—Mujeres:	46.500	39.300	66.800

—PIB Est:

- En millones de dalasis: 1.635 (1.989), 1.671,2 (1.990).
- En millones de dólares: 215,56 (1.989), 212 (1.990).

—Crecimiento PIB: 5,4% (1.988), 1% (1.989).

—Inflación: 8,3% (1.989), 11,9% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 321,4 (1.988), 341,7 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dalasis: 20,1 (1.988).

—En millones de dólares: 3 (1.988).

—1 dólar: 7,585 dalasis (1.989), 7,883 (1.990), 7,782 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 900.

—EJERCITO NACIONAL DE GAMBIA (GNA):

- 1 BI (4 Cía), Cía Zap.
- IM: unos 80; Base: Banjul con 3 lanchas PFI de bajura: 2 Gonjur (Shanghai-II chinas), 1 PFI Lig; además de algunas embarcaciones.

—Fuerzas en el extranjero:

—En Liberia: unos 150 que forman parte de la fuerza ECOWAS.

—Fuerzas paramilitares:

—Gendarmería (dependiente del Ministerio de Defensa): más de 600

(incluidos 100 de la Guardia Presidencial).

GHANA

—GENERALIDADES:

- Población: 15.427.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	880.900	727.400	1.080.400
—Mujeres:	878.900	730.200	1.101.300

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- PIB:
 - En millones de cedis: 1.371.400 (1.989), 1.851.400 (1.990).
 - En millones de dólares: 5.080 (1.989), 5.670 (1.990).
- Crecimiento PIB: 6% (1.989), 2,7% (1.990).
- Inflación: 25,2% (1.989), 37% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 3.080 (1.989), 4.100 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de cedis: 11.200 (Est 1.989), 14.811 (1.990).
 - En millones de dólares: 41,48 (Est 1.989), 45,39 (1.990).
- 1 dólar: 270 cedis (1.989), 326,33 (1.990), 351,42 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 11.900.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 10.000.
- 2 CG para ejercer el mando.
- 2 Bri (que comprenden 6 BI, incluidos 1 de instrucción y 1 de UNIFIL, y unidades de apoyo).
- 1 Gr Reco (2 Escón).
- 1 fuerza aeromóvil (que cuenta con 1 Cía Pac).
- 1 BI independiente.
- 1 «Rg» morteros (GA).
- 1 Rg Zap (Bón).
- Material:
 - Reco: 3 Saladin, 3 EE-9 Cascavel.
 - TOA: 50 MOWAG Piranha.
 - M: 50 de 81 mm; 28 Tampella de 120 mm.
 - CSR: 50 Carl Gustav de 84 mm.

—ARMADA:

- Total: Est 1.100; 2 Mandos (Oriental y Occidental).
- Bases: Sekondi (CG W), Tema (CG E).
- Buques de combate y vigilancia costera: 4.
 - 2 PFC costeros Achimota (Lürssen de 57 m alemanes).
 - 2 PCI de bajura Dzata (Lürssen de 45 m alemanes).

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 800; 18 Avo de combate, ningún H armado.
- 1 SQUAD de COIN con 4 MB-326K (de operatividad dudosa), 2 MB-339.
- 3 SQUAD de Tp: 1 VIP con 3 Fokker (2 F-27, 1 F-28); 1 con 3 F-27, 1 C-212.; 1 con 6 Skyvan.
- H: 2 Bell 212 (VIP), 2 Mi-2, 4 SA-318.
- Entrenamiento: 1 SQUAD con 10 Bulldog 122 (de operatividad dudosa), 12* L-29.

—Fuerzas en el extranjero:

- En Liberia: unos 1.500 que forman parte de la fuerza ECOWAS.
- De la ONU para el mantenimiento de la paz:
 - Afganistán/Paquistán (OSGAP): 1 asesor.

- Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores.
- Líbano (UNIFIL): 1 Bón (980).

—Fuerzas Paramilitares:

- Milicia Popular: 5.000 con dedicación parcial a tareas policiales.

GUINEA

—GENERALIDADES:

- Población: 7.118.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	353.200	305.500	501.200
—Mujeres:	368.500	320.500	528.500

—PIB:

- En millones de francos de Guinea: 627.000 (1.988), 737.500 (1.989).

- En millones de dólares: 2.090 (1.988), 2.440 (1.989).

—Crecimiento PIB: 5,9% (1.987).

—Inflación: 78% (1.987), 33% (1.988).

- Deuda en millones de dólares: 2.220 (1.988), 2.180 (1.989).

- 1 dólar: 302,3 francos de Guinea (1.989), 302,7 (1.990), 614 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 9.700 (puede que 7.500 de reclutamiento forzoso).

Periodo de servicio: obligatorio, 2 años.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 8.500.

- 1 BCCM.

- 5 BI.

- 1 GACA.

- 1 BZ.

- 1 Bón comandos.

- 1 Bón fuerzas especiales.

- 1 GAAA.

—Material (a):

- CCM: 30 T-34, 8 T-54.

- CCL: 20 PT-76.

- Reco: 25 BRDM-1/-2, 2 AML-90.

- TOA: 40 BTR (16 -40, 10 -50, 8 -60, 6 -152).

- Art remolcada: 8 M-1942 de 76 mm; 6 D-44 de 85 mm; 12 M-1931/37 de 122 mm.

- M: M-43 de 82 mm; 20 M-1938/43 de 120 mm.

- CSR: B-10 de 82 mm.

- CCC: M-1943 de 57 mm.

- Cñ AA: M-53 bitubo de 30 mm; 8 M-1939 de 37 mm; 12 S-60, Tipo 59 chinos de 57 mm; 4 KS-19 de 100 mm.

- SAM: SA-7.

(a) Gran parte del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—ARMADA:

- Total: 400.
- Bases: Conakri, Kakanda.
- Buques de combate y vigilancia costera: 9.
 - 1 PCO T-58 soviéticos (a).
 - 1 PFI Osa soviético de 39 m (el casco y la maquinaria).
 - 2 Zhuk soviéticos, 1 Swiftships-77 estadounidense, otros 4 PCI todos Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 800; 12 Avo de combate, ningún H armado (a).
- FGA: 4 MiG-17F, 8 MiG-21.
- Tp: 2 An-12, 4 An-14.
- Entrenamiento: 2 MiG-15UTI, 6 Yak-18, 3 L-29.
- H: 4 Mi-4, 1 SA-316B, 1 SA-330, 1 IAR-330, 1 SA-342K.

—Fuerzas en el extranjero:

- En Liberia: unos 600 que forman parte de la fuerza ECOWAS.

—Fuerzas Paramilitares:

- Milicia Popular: 7.000.
- Gendarmería: 1.000.
- Guardia Republicana: 1.600.

GUINEA-BISSAU

—GENERALIDADES:

- Población: 1.004.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	59.100	50.500	69.800
—Mujeres:	54.400	47.100	75.000

—PIB Est:

- En millones de pesos de Guinea: 150.500 (1.988), 255.600 (1.989).
- En millones de dólares: 135,46 (1.988), 141,11 (1.989).
- Crecimiento PIB Est: 4,1% (1.988), 5% (1.989).
- Inflación: 114% (1.987), 85% (1.988).
- Deuda en millones de dólares: 431 (1.988), 458 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de pesos de Guinea: 8.027 (1.989).
 - En millones de dólares: 4,43 (1.989).
- 1 dólar: 1.811,4 pesos de Guinea (1.989), 2.230 (1.990).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 9.200; todas las fuerzas, incluida la Gendarmería, forman parte del ET.
- Periodo de servicio: obligatorio (selectivo).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 6.800.
- 1 «BCCM» (Cia).
- 5 BI.
- 1 Escón Reco.
- 1 Cía Zap.

—1 GACA.

—Material:

- CCM: 10 T-34.
- CCL: 20 PT-76.
- Reco: 10 BRDM-2.
- TOA: 35 BTR-40/-60/-152, 20 Tipo-56 chinos.
- Art remolcada: 8 D-44 de 85 mm; 18 M-1938/D-30 de 122 mm.
- M: M-43 de 82 mm; 8 M-1943 de 120 mm.
- LC: M-20 de 89 mm.
- CSR: Tipo-52 chinos de 75 mm; B-10 de 82 mm.
- Cñ AA: 18 ZU-23 de 23 mm; 6 M-1939 de 37 mm; 10 S-60 de 57 mm.
- SAM: SA-7.

—ARMADA:

- Total: 300.
- Base: Bissau.
- 11 buques de combate y vigilancia costera: 2 PFI de 39 m soviéticos (casco y maquinaria Osa), 2 Shantou chinos, 7 PCI Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 100; 3 Avo de combate; ningún H armado.
- Caza: 3 MiG-17.
- H: 1 SA-318, 2 SA-319.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 2.000.

GUINEA ECUATORIAL

—GENERALIDADES:

- Población: 428.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	21.200	19.000	32.100
—Mujeres:	22.100	19.500	32.600

—PIB:

- En millones de francos CFA (Cooperación Financiera en Africa Central): 42.000 (1.987).
- En millones de dólares: 139,75 (1.987).
- Inflación: 1,4% (1.988), 5,5% (1.989).
- Deuda en millones de dólares: 210,6 (1.988), 227,9 (1.989).
- 1 dólar: 319,101 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 1.300.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 1.100; 3 BI.
- Material: 6 BRDM-2 de Reco; 10 TOA BTR-152.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- ARMADA (a):**
 - Total: 100.
 - Bases: Malabo (Santa Isabel), Bata.
 - 3 lanchas de vigilancia y combate PFI, 1 PCI (las 4 Lig).
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 100; ningún Avo de combate ni H armado.
 - Tp: 1 Yak-40.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Total: unos 2.000.
 - Guardia Civil: 2 Cía.
- Fuerzas extranjeras:**
 - Marruecos: 360; 1 Bón.

- Material:
 - CCM: 76 Vickers Mk 3.
 - Reco: 40 AML-60/-90, 8 Shorland.
 - TOA: 30 UR-416, 10 Panhard M-3.
 - Art remolcada: 40 piezas ligeras, 16 a lomo de 105 mm.
 - M: 20 L16 de 81 mm; 10 Brandt de 120 mm.
 - CSR: 80 Carl Gustav de 84 mm; Wombat de 120 mm.
 - MCC: Milan, 8 Swingfire.
 - Cñ AA: 50 TCM-20 de 20 mm.

KENIA

- GENERALIDADES:**
 - Población: 26.024.200.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| —Hombres: | 1.565.400 | 1.230.500 | 1.720.200 |
| —Mujeres: | 1.568.800 | 1.238.500 | 1.740.400 |
- PIB:**
 - En millones de shillings de Kenia: 170.419 (1.989), 195.960 (1.990).
 - En millones de dólares: 8.280 (1.989), 8.550 (1.990).
 - Crecimiento PIB: 4,6% (1.989), 3,5% (1.990).
 - Inflación: 9,8% (1.989), 11,8% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 5.690 (1.989), 5.760 (1.990).
 - Gastos de Defensa:
 - En millones de shillings de Kenia: 3.335 (1.987), 4.886 (1.988).
 - En millones de dólares: 202,74 (1.987), 275,42 (1.988).
 - Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 11 (1.990).
 - 1 dólar: 20,572 shillings de Kenia (1.989), 22,915 (1.990), 25,03 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas: 23.600.
 - EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 19.000.
 - 1 BRIAC (2 Bón Acor)..
 - 2 Bri Inf: 1 con 2 BI, 1 con 3 BI; 1 Gr Reco Acor, 2 GACA.
 - 1 Bri Zap.
 - 2 BZ.
 - 1 Gr Cab aérea independiente.
 - 5 BI (en cuadro).
 - 1 Bón aeromóvil.
 - 1 GAAA.

- ARMADA:**
 - Total: 1.100.
 - Base: Mombasa.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 7.
 - 6 LR lanzamisiles: 2 PFM Nyayo (Vosper de 56 m británicas) con 4 lanzadores de SSM Otomat II; 1 PFCM Mamba, 3 Madaraka (Brooke Marine de 37/32 m británicas) con 4 lanzadores de SSM Gabriel II.
 - 1 LR patrullera de bajura Lig.

- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 3.500; 28 Avo de combate, 38 H armados.
 - FGA: 11 F-5 (9 -E, 2 -F).
 - COIN: 5 Strikemaster Mk 87, 12 Hawk Mk-62.
 - Tp: 8 DHC-5D, 7 Do-28D, 1 PA-32.
 - Entrenamiento: 8 Bulldog 103/127.
 - Helicópteros:
 - Ataque: 15 Hughes 500MD con TOW, 8 500ME, 15 500M.
 - Tp: 9 IAR-330, 3 SA-330, 1 SA-342.
 - Entrenamiento: 2 Hughes 500D.
 - Misiles:
 - AAM: AIM-9 Sidewinder.
 - ASM: AGM-65 Maverick, TOW.
 - Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En Irak/Kuwait: 8 observadores.
 - Fuerzas Paramilitares:**
 - Unidad de servicios generales de policía: 4.000.
 - Ala de policía aérea: 7 Avo ligeros Cessna, 3 H Bell (1 206L, 2 47G).
 - Escuadrón de Policía naval: 5 PC (2 en el Lago Victoria), unas 12 embarcaciones.

LESOTHO

- GENERALIDADES:**
 - Población: 1.765.000.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|--------|--------|---------|
| —Hombres: | 93.000 | 77.000 | 120.000 |
| —Mujeres: | 95.000 | 81.000 | 129.000 |
- PIB:**
 - En millones de malotis: 974,6 (1.988), 1.099,7 (1.989).

(a) La mayor parte del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- En millones de dólares: 431,24 (1.988), 420,37 (1.989).
- Crecimiento PIB: 1,5% (1.987), 2% (1.988).
- Inflación: 14,7% (1.989), 11,6% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 323.900 (1.989), 369.000 (1.990).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de malotis: 64,2 (1.986).
 - En millones de dólares: 31,56 (1.986).
- 1 dólar: 2,616 malotis (1.989), 2,586 (1.990), 2,583 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 2.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- 7 Cía Inf.
- 1 Cía apoyo (con elementos aeromóviles de Reco y M 81 mm, entre otros).
- 1 Escón aéreo.
- Material:
 - RECOA: 10 Avo RAMTA israelíes.
 - M: algunos de 81 mm.
 - H: 2 Bo-105, 3 Bell 412.

LIBERIA

—GENERALIDADES:

- Población: 2.605.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	136.000	114.000	174.000
—Mujeres:	139.000	116.000	179.000

—PIB:

- En millones de libras de Liberia: 1.034,8 (1.986), 990 (Est 1.987).
- En millones de dólares: 1.034,8 (1.986), 990 (Est 1.987).
- Crecimiento PIB: -1,1% (1.987), -1,5 (1.988).
- Inflación: 5% (1.987), 9,7% (1.988).
- Deuda en millones de dólares: 1.760 (1.989), 3.400 (1.990).
- Presupuesto de Defensa Est:
 - En millones de libras de Liberia: 28,07 (1.988), 37,62 (1.989).
 - En millones de dólares: 28,07 (1.988), 37,62 (1.989).
- 1 dólar: 1 libra de Liberia (1.986/87/88/89/90).

Como consecuencia de la guerra civil, las Fuerzas Armadas de Liberia (AFL) dejaron de existir. El material y equipo de las mismas fue destruido o quedó inútil. Se desconoce la capacidad de combate de cada una de las dos facciones adversarias integrantes de las Fuerzas Patrióticas de Liberia (NPFL). Posteriormente se desplegó en el país una fuerza de pacificación perteneciente a la Comunidad Económica de Estados de Africa Occidental (ECOWAS) y compuesta por las siguientes estimaciones de efectivos de distintos países, que se citan a continuación: Gambia 150; Ghana 1.500; Guinea 600; Nigeria 5.000; Sierra Leona 700.

MADAGASCAR

—GENERALIDADES:

- Población: 12.398.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	705.200	587.800	890.700
—Mujeres:	696.500	575.300	866.400

—PIB

- En millones de francos de Madagascar: 3.117.670 (1.989), 3.304.730 (Est 1.990).
- En millones de dólares: 1.940 (1.989), 2.210 (1.990).
- Crecimiento PIB: 2% (1.988), 3,5% (1.989).
- Inflación: 9% (1.989), 11,7% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 3.610 (1.989), 3.800 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos de Madagascar: 52.300 (1.990), 58.600 (1.991).
 - En millones de dólares: 35 (1.990), 36,63 (1.991).
- Ayuda militar de EE.UU. y Francia en millones de dólares: 2,88 (1.988).
- 1 dólar: 1.603,4 francos de Madagascar (1.989), 1.494,1 (1.990), 1.600 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 21.000.

Periodo de servicio: obligatorio (incluido uno civil), 18 meses.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: unos 20.000.
- 2 Bón reforzados.
- 1 RZ.
- 1 RT.
- 1 Rg servicios.
- 7 Rg construcción.
- Material:
 - CCL: 12 PT-76.
 - Reco: 8 M-8, Est 20 M-3A1, 10 Ferret, Est 35 BRDM-2.
 - TOA: Est 30 M-3A1 semioruga.
 - Art remolcada: 12 piezas ZIS-3 de 76 mm; algunas M-101 de 105 mm; 12 D-30 de 122 mm.
 - M: M-37 de 82 mm; 8 M-43 de 120 mm.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 50 ZPU-4 de 14,5 mm; 20 Tipo 55 de 37 mm.

—ARMADA:

- Total: Est 500 (incluidos unos 100 de IM).
- Bases: Diego-Suarez, Tamatave, Fort Dauphin, Tuléar, Majunga.
 - 1 PCI patrullera Malaika (PR de 48 m francesa).
 - 1 LSM anfibia Toky (BATRAM francesa) con 8 lanzadores de SSM SS-12 y capacidad para 4 carros y 30 soldados; además 1 lancha LCT (EDIC francesa), 1 LCA, 3 LCVP.
 - 1 buque de Tp/escuela.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 500; 12 Avo de combate, ningún H armado.
- FGA: 1 SQUAD con 4 MiG-17F, 8 MiG-21FL.
- Tp: 4 An-26, 3 BN-2, 2 C-212, 2 Yak-40 (VIP).
- H: 1 SQUAD con 6 Mi-8.
- Enlace: 1 Cessna 310, 2 -337, 1 PA-23.
- Entrenamiento: 4 Cessna 172.

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 7.500, incluida la policía marítima con 5 PCI Lig.

—1 lancha patrullera PCI Lig; algunas embarcaciones de vigilancia.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 150; ningún Avo de combate, 4 H armados.
- Tp: 1 SQUAD con 4 Do-28, 2 C-47, 1 HS-125-800 (VIP), 1 King Air C90.
- H: 3 SA-330 (VIP), 1 SA-365; 4 AS-350 de ataque.

—Fuerzas en el extranjero:

- En Mozambique: Est 800 que forman parte de 1 BI.

—Fuerzas Paramilitares:

- Total: 500.
- Policía: 3 Avo BN-2T Defender (vigilancia fronteriza), 1 Skyvan 3M; 1 H AS-350.

MALAWI

—GENERALIDADES:

- Población: 8.550.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	483.500	394.400	572.600
—Mujeres:	486.100	402.400	615.200

—PIB:

- En millones de kwachas: 4.388 (1.989), 5.076 (1.990).
- En millones de dólares: 1.590 (1.989), 1.860 (1.990).
- Crecimiento PIB: 4% (1.989), 4,8% (1.990).
- Inflación: 12,5% (1.989), 11,7% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 1.390 (1.989), 1.400 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de kwachas: 49,26 (1.987), 53,1 (1.988).
- En millones de dólares: 22,3 (1.987), 20,73 (1.988).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,1 (1.990).

—1 dólar: 2,7595 kwachas (1.989), 2,7289 (1.990), 2,6493 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Todas las fuerzas forman parte del ET).

—Constituidas: 7.250.

—Reservas: ET, unos 1.000; los reservistas tienen obligaciones durante un periodo de 5 años.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 7.000.

—3 BI.

—1 Bón apoyo (cuenta con 1 Escón Reco).

—Material:

- Reco: 20 Fox, 10 Ferret, 4 Eland.
- Art remolcada: 12 piezas ligeras de 105 mm.
- M: L 16 de 81 mm.
- LC: M-20 de 89 mm.
- CSR: M-18 de 57 mm.
- Cñ AA: 50 ZPU-4 de 14,5 mm.
- SAM: 12 Blowpipe.

—Infantería de Marina:

—Total: 100.

—Base: Bahía Monkey (Lago Nyasa).

MALI

—GENERALIDADES:

- Población: 8.510.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	489.000	428.000	528.000
—Mujeres:	490.000	426.000	566.000

—PIB:

- En millones de francos CFA: 572.266 (1.989), 583.750 (Est 1.990)
- En millones de dólares: 1.790 (1.989), 2.140 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 2% (1.989), 0,1% (Est 1.990).

—Inflación: -0,1% (1.989), 0,5 (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 2.160 (1.989), 2.300 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de francos CFA: 18.310 (1.987), 19.010 (1.988).

—En millones de dólares: 60,92 (1.987), 63,82 (1.988).

—1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Todas las fuerzas forman parte del ET).

—Constituidas: 7.300.

Periodo de servicio: obligatorio (incluido uno de servicio civil), 2 años (selectivo).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 6.900.

—2 Bón carros.

—4 BI.

—2 GACA.

—1 BZ.

—1 Bón aeromóvil.

—1 Bón fuerzas especiales.

—2 Bía AA.

—1 Bía SAM.

—Material (a):

(a) La operatividad del material es dudosa.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- CCM: 21 T-34.
- CCL: 18 Tipo 62.
- Reco: 20 BRDM-2.
- TOA: 30 BTR-40, 10 BTR-152, 10 BTR-60.
- Art remolcada: 6 piezas D-44 de 85 mm, 6 M-1944 de 100 mm, 8 D-30 de 122 mm.
- LCM: 2 BM-21 de 122 mm.
- M: de 82 mm; 30 M-43 de 120 mm.
- Cñ AA: 6 M-1939 de 37 mm, 6 S-60 de 57 mm.
- SAM: 12 SA-3.

—ARMADA:

- Total: unos 50.
- Bases: Bamako, Mopti, Segou, Timbuktu.
- 3 lanchas patrulleras Lig fluviales.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 400; 16 Avo de combate, ningún H armado (a).
- FGA: 5 MiG-17F.
- Cazas: 11 MiG-21.
- Tp: 2 An-2, 2 An-24, 2 An-26.
- Entrenamiento: 6 L-29, 1 MiG-15UTI, 6 Yak (4 -11, 2 -18).
- H: 2 Mi-4, 1 Mi-8.

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 1.800; 8 Cía.
- Guardia Republicana: 2.000.
- Milicia: 3.000.
- Policía Nacional: 1.000.

para los negros), 2 años (incluidas las mujeres); prolongado en caso de emergencia.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: Est 45.000 (quizá un 85% de reclutamiento forzoso; la mayoría de las U, están muy por debajo de sus efectivos).
- 10 Mandos Provinciales.
- 1 BRIAC.
- 7 Bri Inf.
- 1 Bri Inf ligera (organizándose).
- Gran cantidad de U,s independientes tipo Bón de combate y apoyo de combate y de U,s de servicios.
- 6 GAAA.
- Material (a):
 - CCM: unos 80 T-54/-55.
 - Reco: 30 BRDM-1/-2.
 - AIFV: 40 BMP-1.
 - TOA: más de 100 BTR-60, 100 BTR-152.
 - Art remolcada: 200 piezas, entre M-1942 de 76 mm; D-44 de 85 mm; 24 M-1944 de 100 mm; M-101 de 105 mm; M-1938, D-30 de 122 mm; 24 M-46 de 130 mm; 20 D-1 de 152 mm.
 - LCM: 30 BM-21 de 122 mm.
 - M: M-43 de 82 mm; M-43 de 120 mm.
 - CSR: de 75 mm; B-10 de 82 mm; B-11 de 107 mm.
 - Cñ AA: 400, entre M-55 de 20 mm; ZU-23-2 de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 remolcados, ZSU-57-2 ATP de 57 mm.
 - SAM: SA-7.

—ARMADA (a):

- Total: Est 1.000.
- Bases: Maputo (CG), Beira, Nacala, Pemba, Inhambane, Quelimane (oceánicas); Metangula (Lago Nyasa) desde donde actúan 2 PCI Lig (a).
- 12 buques de combate y vigilancia costera de bajura:
 - 2 PFI SO-1 soviéticos, 3 Zhuk Lig.
 - 7 PCI Lig.
- Buques de guerra de minas: 2 MSI Yevgenya soviéticos.
- Lanchas anfibia: 2 LCU (a).

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 7.000 (incluidas las U,s de DA); 43 Avo de combate, 6 H armados (a).
- FGA: 5 SQUAD con 43 MiG-21.
- H: 5 Mi-8 de Tp; 6 Mi-24 de ataque.
- Tp: 1 SQUAD con 5 An-26, 2 C-212, 3 Cessna (2 -152, 1 -172).
- Entrenamiento: 4 Cessna 182, 4 PA-32.
- SAM (a): SA-2, 10 SA-3.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Fronteriza: 5.000 encuadrados en 1 Bri.
- Milicias Provinciales: 9 Bón (1 por provincia menos en la de Nyasa).

MOZAMBIQUE

—GENERALIDADES:

- Población: 16.386.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	890.000	756.800	1.170.600
—Mujeres:	925.000	789.700	1.229.400

—PIB Est:

- En millones de meticais: 825.240 (1.989), 990.290 (1.990).

- En millones de dólares: 1.190 (1.989), 1.060 (1.990).

—Crecimiento PIB Est: 4,5% (1.989), 1,5% (1.990).

—Inflación Est: 45% (1.989), 32% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 4.740 (1.989), 5.100 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

- En millones de meticais: 69.320 (1.989), 105.200 (1.990).

- En millones de dólares: 100,28 (1.989), 113,09 (1.990).

—1 dólar: 691,233 meticais (1.989), 930,2508 (1.990), 1.356 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 58.000 incluida la Guardia Fronteriza.
- Periodo de servicio: obligatorio (selectivo, unicamente

(a) La operatividad del material es dudosa.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—Fuerzas en la oposición:

- Resistencia nacional de Mozambique (MNR ó RE-NAMO): parece que 20.000, se estima que 10.000 instruidos; 8 Bón de carácter permanente.
- Material:
 - CSR: B-10, RPG-7 de 82 mm.
 - M: de 60 mm, 82 mm, M-1943 de 120 mm.
 - Cñ AA: de 12,7 y 14,5 mm.

—Fuerzas extranjeras:

- Zimbabwe: unos 3.000-8.000 (el número varia).
- Malawi: Est 800 (el número varia).
- Asesores militares: URSS 75, Corea del Norte 40.

NAMIBIA

—GENERALIDADES:

—Población: 1.355.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	74.300	61.900	95.900
—Mujeres:	74.800	62.900	97.700

—PIB:

- En millones de rands: 4.326 (1.989), 4.975 (Est 1.990).
- En millones de dólares: 1.650 (1.989), 1.920 (Est 1.990).
- Crecimiento PIB: 1,7% (1.988), 0,2% (1.989).
- Inflación: 15,1% (1.989), 14,2% (Est 1.990).
- Deuda en millones de dólares: 758.000 (1.988), 663.000 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de rands: 220 (1.989), 122,68 (1.990).
 - En millones de dólares: 84,1 (1.989), 47,44 (1.990).
- 1 dólar: 2,616 rands (1.989), 2,586 (1.990), 2,583 (1.991).

El primitivo territorio de Africa del SW, constituido por mandato de la Sociedad de Naciones, se convirtió el 20 de marzo de 1.990 en el estado independiente de Namibia. El Reino Unido asumió las responsabilidades de instrucción y asesoramiento para la organización de sus Fuerzas, a partir de antiguos miembros de la Fuerza territorial de Africa del SW (SWATF) y del Ejército popular de liberación de Namibia (PLAN) —rama militar de la Organización popular de Africa del SW (SWAPO)—. Sus efectivos son inicialmente de 10.000 hombres, 5.700 de ellos ya instruidos y organizados en 1 Bón de Guardia Presidencial, 4 BIMT, 1 Gr logístico. Entre el material procedente de la SWATF y del PLAN se encuentran algunos TOA Casspir, LCM BM-21, M de 81 mm.

—Armada:

- Total: Est 100; algunas embarcaciones de vigilancia.

NIGER

—GENERALIDADES:

—Población: 7.701.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	418.900	344.600	531.200
—Mujeres:	424.400	351.900	545.800

—PIB Est:

- En millones de francos CFA (Comunidad Financiera Africana): 635.632 (1.988), 614.137 (1.989).
- En millones de dólares: 2.130 (1.988), 1.930 (1.989).
- Crecimiento PIB: -2% (1.987), -4,6% (1.988).
- Inflación: -2,8% (1.989), -0,8% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 1.580 (1.989), 1.780 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos CFA: 5.490 (1.989), 12.300 (Est 1.990).
 - En millones de dólares: 17,21 (1.989), 45,18 (Est 1.990).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,2 (1.990).
- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 3.300.
- Periodo de Servicio: reclutamiento obligatorio selectivo (2 años).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 3.200; 3 Distritos Militares.
 - 2 Escón Reco Acor.
 - 6 Cía Inf.
 - 1 Cía Zap.
 - 1 Cía aeromóvil.
- Material:
 - Más de 50 vehículos, entre 10 M-8, 18 AML-90, 18 AML-60-7, algunos AML-60-20.
 - TOA: 14 M-3.
 - M: 30 de 81 mm; 15 Brandt de 120 mm.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - CSR: 8 M-18 de 57 mm; 6 M-20 de 75 mm.
 - Cñ AA: 10 M-3 VDA ATP de 20 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: más de 100; ningún Avo de combate ni H armado.
 - Tp: 1 C-54, 2 C-130H, 2 Do-228, 3 N-2501, 1 Boeing 737-200 (VIP).
 - Enlace: 2 Cessna 337D, 2 Do-28D.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Gendarmería: 900; 7 Agrupaciones.
 - Guardia Presidencial: 200.
 - Guardia Republicana: 1.900.
 - Policía Nacional: 1.500.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

NIGERIA

—GENERALIDADES:

—Población: 122.519.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	6.974.100	5.707.000	8.422.600
—Mujeres:	6.980.500	5.746.500	8.597.760

—PIB:

—En millones de nairas: 196.151 (1.989), 219.689 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 26.630 (1.989), 27.330 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 5,3% (1.989), 5,1% (Est 1.990).

—Inflación: 50,8% (1.989), 7,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 32.830 (1.989), 35.000 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de nairas: 2.230 (1.990).

—En millones de dólares: 277,43 (1.990).

—Presupuesto de Defensa (a):

—En millones de nairas: 2.190 (1.990), 2.415 (1.991).

—En millones de dólares: 272,46 (1.990), 254,91 (1.991).

—1 dólar: 7,365 nairas (1.989), 8,038 (1.990), 9,474 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 94.500.

—Reservas: previstas, pero no organizadas.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 80.000.

—1 DAC: 2 BRIAC, 1 BRIMZ.

—1 Div mixta: 1 Bri aeromóvil, 1 BRIAT, 1 Bri anfibia.

—2 DIMZ (a 3 BRIMZ cada una).

—1 Bri DA.

—U,s divisionarias: cada Div cuenta con 1 Bri Art, 1 Bri Ing, 1 Gr Reco.

—Material:

—CCM: 157, entre 60 T-55, 97 Vickers Mk 3.

—CCL: 100 Scorpion.

—Reco: 20 Saladin, Est 120 AML-60, 60 AML-90, 55 Fox.

—TOA: 10 Saracen, 300 4K-7FA.

—Art remolcada: 200 piezas M-56 de 105 mm; 200 D-30/-74 de 122 mm; 24 FH-77B de 155 mm.

—Art ATP: 25 piezas Palmaria de 155 mm.

—M: 200 de 81 mm.

—CSR: Carl Gustav de 84 mm; M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: unos 60 de 20 mm; Zu-23, 30 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; L/60 de 40 mm

—SAM: 48 Blowpipe, 16 Roland.

—ARMADA:

—Total: 5.000.

—Bases: Apapa (Lagos; CG del Mando Occidental),

Calabar (CG del Mando Oriental), Warri, Puerto Harcourt.

—2 fragatas (b): 1 Aradu (Meko-360 alemana) con 1 H Lynx, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 8 de SSM Otomat, 1 Cñ de 127 mm; 1 Obuma (escuela) con punto de toma de H; además de 1 Cñ bitubo de 102 mm.

—Buques de combate y vigilancia costera: 54.

—3 corbetas británicas: 2 Erinomi (b) (Vosper Mk 9) con 2 M de armas de ASW; 1 Otobo (Vosper Mk 3), en Italia en proceso de puesta a punto en para convertirla en PCO.

—6 LR lanzamisiles: 3 PFM Ekpe (Lürssen-57 alemanas) con 4 lanzadores de SSM Otomat; 3 Siri (Combattente francesas) con 2 lanzadores dobles de SSM MM-38 Exocet (se encuentran en Francia en proceso de puesta a punto).

—45 LR patrulleras de bajura: 4 Makurdi (Brooke Marine de 33 m británicas), unas 41 PCI Lig.

—Buques de guerra de minas: 2 MCC Ohue (Lerici modificados italianos).

—Buques anfibios: 2 LST Ambe (alemanes) con capacidad para 220 soldados y 5 carros.

—Buques de apoyo y diversos: 7 (1 de investigación, 5 remolcadores, 1 escuela).

—Unidades aéreas de la Armada: 2 H Lynx Mk 89 de SAR/RECOM.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 9.500; 95 Avo de combate, 15 H armados.

—FGA/caza: 3 SQUAD.

—1 con 21 Alpha Jet de FGA/entrenamiento.

—1 con 6 MiG-21 MF (b), 4 MiG-21 U (b), 12 MiG-21B/FR (b).

—1 con 15 Jaguar (12 -SN, 3 -BN) (b).

—COIN/entrenamiento: 23 L-39MS, 12 MB-339AN.

—H ataque: 15 Bo-105D (b).

—1 SQUAD de RECOM/SAR con 2 Avo F-27MR de RECOM armados (b); 4 H Bo-105D.

—Tp:

—2 SQUAD con 9 C-130 (6 -H, 3 -H-30), 5 G-222, 3 Do-228 (VIP).

—U Presidencial: 1 Boeing 727, 1 Falcon, 1 BAe 125-700, 2 Gulfstream.

—3 SQUAD de Tp ligero con 18 Do-28D, 18 Do-128-6.

—H: 2 SA-330, 4 AS-332, 4 Bo-105CB.

—Entrenamiento: 25 Avo Bulldog; 14 H Hughes 300.

—AAM: AA-2 Atoll.

—Fuerzas en el extranjero:

—En Liberia: unos 5.000, cuyo contingente forma el grueso de la fuerza ECOWAS.

—En Sierra Leona: 800.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz.

—En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Servicio de vigilancia de costas: 10 PCI Lig, unas 60 embarcaciones patrulleras de otros tipos.

(a) Excluida la Policía y el Departamento de asuntos policiales y también el Ministerio del Interior.

(b) Se tienen dudas sobre su estado operativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- Policía de seguridad portuaria: 12.000.
- Cuerpo de seguridad y protección civil (Ministerio del Interior): U,s policiales con 125-800 TOA UR-416; 1 Avo Cessna 500, 3 Piper (2 Navajo, 1 Chieftain); 4 H Bell (2 -212, 2 -222); 68 lanchas menores; 7 aerodeslizadores (5 AV Tiger).

RODESIA (ZIMBABWE)

—GENERALIDADES:

—Población: 10.270.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	582.100	508.100	768.900
—Mujeres:	581.300	508.500	776.000

—PIB:

—En millones de dólares de Zimbabwe: 11.735 (1.989), 12.640 (1.990).

—En millones de dólares: 5.550 (1.989), 5.160 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,2% (1.989), 3% (1.990).

—Inflación: 12,9% (1.989), 17,4% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 3.090 (1.989), 3.000 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dólares de Zimbabwe: 817,9 (Est 1.989), 884,8 (1.990).

—En millones de dólares: 387,04 (Est 1.989), 361,45 (1.990).

—1 dólar: 2,1132 dólares de Zimbabwe (1.989), 2,4479 (1.990), 2,7352 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 54.600.

Periodo de servicio: obligatorio, de duración desconocida.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 51.600.

—7 CG de Bri (incluido 1 de la Guardia Presidencial).

—1 Rg Acor.

—26 BI (3 de la Guardia, 1 MZ, 1 de comandos, 2 Pac, 1 montado, entre otros).

—2 RA (1 ACA, 1 AAA).

—1 RZ.

—Material:

—CCM: 8 T-54, 35 T-59 chinos.

—Reco: 90 EE-9 Cascavel con Cñ de 90 mm, 28 AML-90 Eland.

—TOA: 10 YW-531, Est 40 UR-416, más de 50 Crocodile.

—Art remolcada: 18 Tipo 60, 12 Tipo-54 chinas de 122 mm.

—LCM: 40 Tipo-63 chinos de 107 mm.

—M: L16 de 81 mm; 4 de 120 mm.

—CSR: 12 M-40A1 de 107 mm.

—Cñ AA: ZPU-1/-2/-4 de 14,5 mm; ZU-23 de 23 mm; M-1939 de 37 mm.

—SAM: SA-7.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 3.000; 81 (64) Avo de combate; ningún H armado; (se indica entre paréntesis el número de los que se estiman operativos).

—2 SQUAD de FGA/COIN: 1 con 10 Hunter FGA-90, 1 T-81 (7); 1 con 6 Hawk Mk 60 (2).

—3 SQUAD de caza con 48 J-7 (48) chinos.

—COIN/RECOA: 1 SQUAD con 16 Reims Cessna 337 Lynx (7).

—Entrenamiento/RECOA/enlace: 1 SQUAD con 13 SF-260C/W Genet, 5 SF-260TP (10).

—Tp: 1 SQUAD con 7 BN-2, 11 C-212-200 (1 VIP), 7 C-47.

—2 SQUAD de H: 1 con 6 AB-205, 10 SA-316 (4 de diversos tipos); 1 con 10 AB-412 (VIP) (4).

—Fuerzas en el extranjero:

—En Mozambique: unos 3.000-8.000, en número variable.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Fuerzas de policía de la República de Zimbabwe (incluida 1 Ala aérea): 15.000.

—Unidad de apoyo policial: 3.000.

—Milicia nacional: 20.000.

RUANDA

—GENERALIDADES:

—Población: 7.446.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	400.300	326.700	556.100
—Mujeres:	404.400	330.500	556.300

—PIB:

—En millones de francos de Ruanda: 173.500 (1.989), 168.800 (1.990).

—En millones de dólares: 2.170 (1.989), 2.040 (1.990).

—Crecimiento PIB: -3,5% (Est 1.989), -7% (1.990).

—Inflación: 1% (1.989), 4,2 (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 651,5 (1.989), 689 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de francos de Ruanda: 3.000 (1.987), 2.800 (1.988).

—En millones de dólares: 37,66 (1.987), 36,63 (1.988).

—1 dólar: 79,98 francos de Ruanda (1.989), 82,6 (1.990), 120,96 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Todas las fuerzas forman parte del ET).

—Constituidas: 5.200.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 5.000.

—1 Bón comandos.

—1 Escón Reco.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- 8 Cía Inf.
- 1 Cía Zap.
- Material:
 - Reco: 12 AML-60, 16 VBL M-11.
 - TOA: 16 M-3.
 - M: 8 de 81 mm.
 - LC: Blindicide de 83 mm.
 - CCC: 6 de 57 mm.
 - Fuerzas aeromóviles del ET:
 - 2 Avo C-47, 1 Do-27 Q-4 de Tp.
 - 2 H SE-3160.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 200; 2 Avo de combate, ningún H armado.
- COIN: 2 R-235 Guerrier.
- Tp: 1 N-2501, 2 BN-2, 1 Falcon 50 (VIP).
- Enlace: 6 SA-342L, 5 SA-316.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Gendarmería: 1.200.

SENEGAL

—GENERALIDADES:

- Población: 7.885.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	449.800	370.000	555.000
—Mujeres:	449.500	374.500	561.700

—PIB Est:

- En millones de francos CFA (Comunidad Financiera Africana): 1.478.200 (1.989), 1.582.700 (1.990).
- En millones de dólares: 4.630 (1.989), 5.810 (1.990).
- Crecimiento PIB: 4% (1.987), 3,3% (1.988).
- Inflación: 0,5% (1.989), 0,3% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 4.140 (1.989), 3.540 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de francos CFA: 30.290 (1.989), 30.453 (1.990).
 - En millones de dólares: 94,95 (1.989), 111,85 (1.990).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,4 (1.990).
- 1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 9.700.
- Periodo de servicio: obligatorio, selectivo 2 años.
- Reservas: existen, aunque no se dispone de datos.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 8.500 (la mayoría de reclutamiento forzoso).
- 4 CG de Zona Militar
- 1 Gr Acor.
- 6 BI.
- 1 Bón aéromóvil.

- 1 Bón comandos.
- 1 GACA.
- 1 BZ.
- 1 Guardia Presidencial (a caballo).
- 3 Cía construcción.
- Material:
 - Reco: 10 M-8, 4 M-20, 30 AML-60, 27 -90
 - TOA: unos 16 Panhard M-3, 12 M-3 semioruga.
 - Art remolcada: 18 piezas entre 6 M-116 a lomo de 75 mm; 6 M-101/HM-2 de 105 mm; Est 6 Modelo-50 francesas de 155 mm.
 - M: 8 de 81 mm; 8 Brandt de 120 mm.
 - MCC: Milan.
 - LC: LRAC de 89 mm.
 - Cñ AA: 21 M-693 de 20 mm; 12 L/60 de 40 mm.

—ARMADA:

- Total: 700.
- Bases: Dakar, Casamance (Senegal).
- Buques de combate y vigilancia de costas: 10.
 - 2 de vigilancia costera: 1 PCC Fouta («Osprey» danés), 1 PFC Njambuur (SFCN de 59 m francés).
 - 8 de bajura: 2 PFI Lig Challenge (Tracker británico), 3 PCI Saint Louis (de 48 m francés), 3 PFI Lig Senegal II.
- Lanchas anfibas: 2 LCT, 2 LCM.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 500; 9 Avo de combate, ningún H armado.
- COIN: 1 SQUAD con 5 CM-170, 4 R-235 Guerrier.
- RECOM/SAR: 1 EMB-111.
- Tp: 1 SQUAD con 6 F-27-400M, 2 MH-1521, 1 PA-23 (enlace).
- Entrenamiento: 4 Rallye (2 -235A, 2 -160).
- H: 2 SA-330, 1 SA-341H, 2 SA-318C.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:
 - En Angola (UNAVEM II): 7 observadores.
 - En Irak/Kuwait: algunos observadores.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Gendarmería: 12 TOA VXB-170.
 - Servicio de Aduanas: 2 PCI Lig, algunas lanchas.
- Fuerzas extranjeras:
 - Francia: 1.200 encuadrados en 1 Rg IM con Avo/H de RECOM y Tp.

SEYCHELLES

—GENERALIDADES:

- Población: 68.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	4.000	4.000	7.200
—Mujeres:	4.000	3.900	6.000

—PIB:

- En millones de rupias de Seychelles: 1.523,9 (1.988), 1.662,1 (1.989).

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- En millones de dólares: 283,06 (1.988), 294,4 (1.989).
- Crecimiento PIB: 6% (1.988), 9,4% (1.989).
- Inflación: 1,6% (1.989), 4% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 168,4 (1.989), 171 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de rupias de Seychelles: 70 (Est 1.989), 84,196 (1.991)
 - En millones de dólares: 12,4 (Est 1.989), 16,48 (1.991).
- 1 dólar: 5,6457 rupias de Seychelles (1.989), 5,3369 (1.990), 5,1083 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- (Todas las fuerzas forman parte del ET).
- Constituidas: 1.300.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 1.000.
- 1 BI (3 Cía).
- 2 U de fuego de Art.
- Cía de apoyo.
- Material:
 - Reco: 6 BRDM-2, Est 8 Shorland.
 - TOA: 4 BTR-152.
 - Art remolcada: 3 D-30 de 122 mm.
 - LCM: 2 BM-21 de 122 mm.
 - M: 6 M-43 de 82 mm.
 - LC: RPG-7.
 - SAM: 10 SA-7.

—INFANTERIA DE MARINA:

- Total: 200.
- Base: Port Victoria.
- Buques de combate y vigilancia costera: 6.
 - 1 de vigilancia costera Topaz* (sirius francés).
 - 1 PFI Andromache (Pichiotti de 42 m italiano). 1 PFI Zoroaster (Turya, no foil ni TT, soviético).
 - 4 PFI Zhuk Lig, 1 PCI Lig.
- Lanchas anfibas: 1 LCT.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 100; 1 Avo de combate; ningún H armado.
- RECOM: 1 BN-2 Defender.
- Enlace: 1 Citacion 5, 1 R-235E.
- H: 2 Chetak.
- Entrenamiento: 1 Cessna 152, 1 Rallye 235E.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Milicia Popular: 800.

SIERRA LEONA

—GENERALIDADES:

- Población: 4.254.800.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|---------|---------|---------|
| —Hombres: | 228.600 | 193.000 | 301.240 |
| —Mujeres: | 226.500 | 192.300 | 304.000 |
- PIB:
 - En millones de leones: 29.193 (1.988), 45.872,9 (1.989).
 - En millones de dólares: 934,18 (1.988), 789,02 (1.989).
 - Crecimiento PIB: -0,6% (1.989), 2,5% (1.990).
 - Inflación: 60,8% (1.989), 111% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 1.057 (1.989), 632 (1.990).
 - Presupuesto de Defensa:
 - En millones de leones: 26,8 (1.985-86).
 - En millones de dólares: 5,13 (1.985-86).
 - 1 dólar: 58,139 leones (1.989), 144,927 (1.990), 204,082 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 3.150.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 3.000.
- 2 BI.
 - 1 Bón fuerzas especiales (División de Seguridad del Estado).
- 2 Bía ACA.
- 1 Cía Zap.
- Material:
 - Reco: 4 Saladin.
 - TOA: 10 MOWAG Piranha.
 - M: de 81 mm.
 - CSR: Carl Gustav de 84 mm.
 - SAM: SA-7.
 - H: 2 AS-355, 1 Bo-105.

—ARMADA:

- Total: Est 150.
- Base: Freetown.
 - 3 buques PFI de combate y vigilancia costera: 2 Shanghai-II chinos, 1 Swiftships de 32 m.
 - Lanchas anfibas: 3 LCU Lig.

—Fuerzas en el extranjero:

- En Liberia: Est 700; el contingente forma parte de la fuerza ECOWAS.

—Fuerzas extranjeras:

- Nigeria: 800.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

TANZANIA

—GENERALIDADES

—Población: 27.567.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.525.000	1.262.800	1.804.000
—Mujeres:	1.554.000	1.297.900	1.869.200

—PIB:

—En millones de shillings de Tanzania: 311.478 (1.988), 410.283 (1.989).

—En millones de dólares: 3.140 (1.988), 2.860 (1.989).

—Crecimiento PIB: 4,4% (1.989), 4% (Est 1.990).

—Inflación: 31,2% (1.988), 23,8% (1.989).

—Deuda en millones de dólares: 5.140 (1.988), 4.920 (1.989).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de shillings de Tanzania: 7.660 (1.989).

—En millones de dólares: 119,2 (1.989).

—1 dólar: 143,377 shillings de Tanzania (1.989), 195,06 (1.990), 197,37 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 46.800 (quizá 20.000 de reclutamiento forzoso).

Periodo de servicio: El servicio nacional comprende ciertas obligaciones civiles; 2 años.

—Reserva: 10.000, elementos armados de la milicia ciudadana.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total 45.000 (unos 20.000 de reclutamiento forzoso).

—3 CG Div.

—8 Bri Inf.

—1 BRIAC.

—2 GACA, 2 GAAA (6 Bia).

—2 Gr morteros.

—1 Gr SAM con SA-3, SA-6.

—2 Bón C/C.

—Material (a):

—CCM: 30 Tipo-59, 30 T-62 chinos.

—CCL: 30 Tipo-62 chinos, 36 Scorpion.

—Reco: 20 BRDM-2.

—TOA: 45 BTR-40/-152, 30 Tipo-56 chinos.

—Art remolcada: 45 piezas ZIS-3 de 76 mm; 80 Tipo-56 chinas de 85 mm; 200 D-30, 20 Tipo-54 chinas de 122 mm; 50 Tipo-59 chinas de 130 mm.

—LCM: 50 BM-21 de 122 mm.

—M: 300 M-43 de 82 mm; 50 M-43 de 120 mm.

—CSR: 540 Tipo-52 chinos de 75 mm.

—Cñ AA: 280 ZPU-2/-4 de 14,5 mm; 40 ZU-23 de 23 mm; 120 Tipo-55 chinos de 37 mm.

—SAM: 9 SA-3, 12 SA-6, SA-7.

—ARMADA:

—Total: 800.

—Bases: Dar es Salaam, Zanzibar, Mwanza (4 embarcaciones en el Lago Victoria).

—Buques de combate y vigilancia costera: 21.

—4 LR PHT Lig lanzatorpedos Huchuan chinas con 2 de 533 mm.

—17 LR patrulleras de bajura (4 en Zanzibar): 6 PFI Shanghai II chinas, unas 11 PCI Lig (4 en Zanzibar).

(Nota: los repuestos son escasos y algunas embarcaciones se encuentran quizá inoperativas).

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 1.000; 24 Avo de combate, ningún H armado (a).

—Caza: 3 SQUAD con 11 J-7, 3 J-4, 10 J-6 chinos.

—Tp: 1 SQUAD con 5 DHC-5D, 1 Y-5 chino.

—Enlace: 9 Avo Cessna (7 -310, 2 -404), 5 PA-28, 1 PA-32; 2 H Bell 206B.

—Entrenamiento: 2 MiG-15UTI, 5 PA-28.

—H: 4 AB-205.

—Fuerzas Paramilitares:

—Fuerza policial de campaña: 1.400.

—Ala aérea de policía: 1 avión Cessna U 206; 2 H Bell 206L, 4 AB 206 (2 -A, 2 -B), 2 Bell 47G.

—Unidad policial de IM: (100).

—Milicia ciudadana: 100.000.

TOGO

—GENERALIDADES:

—Población: 3.698.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	200.200	166.600	232.300
—Mujeres:	213.400	178.000	272.300

—PIB:

—En millones de francos CFA (Comunidad Financiera Africana): 413.925 (1.989), 426.347 (1.990).

—En millones de dólares: 1.300 (1.989), 1.570 (1.990).

—Crecimiento PIB: 3,6% (1.989), 2,6% (1.990).

—Inflación: -0,8% (1.989), 1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 1.190 (1.989), 1.300 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de francos CFA: 13.047 (1.987).

—En millones de dólares: 43,41 (1.987).

—1 dólar: 319,01 francos CFA (1.989), 272,26 (1.990), 260,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 5.100.

Periodo de servicio: obligatorio, 2 años (selectivo).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 4.800.

—2 RI: 1 con 1 BIMZ, 1 BIMT.

—1 con 2 Escón Acor, 3 Cía Inf; U,s de apoyo (instrucción).

—1 Rg Guardia Presidencial: 2 Bón (1 comandos), 2 Cía.

—1 Rg comandos Pac: 3 Cía.

(a) Gran parte del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

—1 Rg apoyo: 1 Bía ACA, 2 Bi AA, 1 Gr logístico/Tp/ Zap.

—Material:

—CCM: 2 T-54/55.

—CCL: 9 Scorpion.

—Reco: 6 M-8, 3 M-20, 3 AML-60, 7 -90, 36 EE-9 Cascavel, 2 VBL M-11.

—TOA: 4 M-3A1 semioruga, 30 UR-416.

—Art remolcada: 4 HM-2 de 105 mm.

—M: 20 M-43 de 82 mm.

—CSR: 5 ZIS-2 de 57 mm, 12 Tipo-52/-56 chinos de 75 mm, 10 Tipo-65 chinos de 82 mm.

—Cn AA: 38 ZPU-4 de 14,5 mm; 5 M-39 de 37 mm.

—ARMADA:

—Total: 100.

—Base: Lomé.

—2 LR PFI Lig Mono de bajura.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 250; 16 Avo de combate, ningún H armado.

—COIN/entrenamiento: 4 EMB-326G, 5 AlphaJet, 4 CM-170, 3 TB-30.

—Tp: 1 F-28-1000 (VIP), 2 DHC-5D, 1 Do-27, 2 Reims Cessna 337, 2 Baron, 1 Falcon 10 (VIP).

—H: 2 SA-313B, 1 SA-330, 2 SA-315.

—Fuerzas Paramilitares:

—Gendarmería (Ministerio del Interior): 750; 1 escuela de instrucción, 2 secciones regionales, 1 Escón móvil.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: Est 70.000.

—EJERCITO DE RESISTENCIA NACIONAL (NRA):

—6 Bri y algunos Bón.

—Material (a):

—CCM: algunos T-54/-55.

—TOA: algunos BTR-60, 4 OT-64 SKOT.

—Art remolcada: 60 piezas M-1942 de 76 mm, 20 M-1938 de 122 mm.

—M: de 82mm, Soltam de 120 mm.

—MCC: 40 AT-3 Sagger.

—Cñ AA: 40, entre ZPU-1/-2/-4 de 14,5 mm; ZU-23 de 23 mm; M-1939 de 37 mm.

—SAM: SA-7.

—Aviación del Ejército: 19 Avo combate; 2 H armados.

—FGA: 8 MiG-17F.

—Caza: 5 MiG-21MF.

—Entrenamiento: 5 L-29, 5 P-149D, 4* S-211, 6 SF-260, 2* -260W.

—Helicópteros:

—Ataque: 2 AB-412.

—Tp: 1 Bell 47, 3 Bell 205, 5 Bell 206, 3 Bell 214, 2 Mi-8.

—Enlace: 2 PA-23, 11 Super Cub.

—Ala aérea de policía: 1 Avo DHC-2, 1 DHC-4, 1 DHC-6; 2 H Bell 206, 4 Bell 212.

—Fuerzas en la oposición:

—Movimiento del Santo Espíritu: Est 500; cuentan sólo con armas ligeras.

(a) Su operatividad es dudosa.

UGANDA

—GENERALIDADES:

—Población: 17.816.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.027.700	843.308	1.229.100
—Mujeres:	1.026.700	848.800	1.258.800

—PIB:

—En millones de shillings de Uganda: 995.579 (1.989), 1.592.960 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 4.460 (1.989), 3.710 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 6,6% (1.989), 3,1% (Est 1.990).

—Inflación: 90,2% (1.989), 45% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares: 1.810 (1.989), 1.800 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de shillings de Uganda: 18.700 (1.989), 31.790 (1.990).

—En millones de dólares: 83,82 (1.989), 74,13 (1.990).

—Ayuda militar de EE.UU. y Francia en millones de dólares: 11,15 (1.988).

—1 dólar: 223,09 shillings de Uganda (1.989), 428,85 (1.990), 585,39 (1.991).

UNION SUDAFRICANA

—GENERALIDADES:

—Población: 37.354.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.023.100	1.785.400	2.877.200
—Mujeres:	2.009.000	1.768.900	2.873.200

—PIB:

—En millones de rands: 232.532 (1.989), 262.6501 (1.990).

—En millones de dólares: 88.870 (1.989), 101.570 (1.990).

—Crecimiento PIB: 2,1% (1.989), -0,9 (1.990).

—Inflación: 14,7% (1.989), 14,4% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 21.210 (1.988), 20.590 (1.989).

—Gastos de Defensa (a):

—En millones de rands: 9.411 (1.989), 11.164 (1.991).

—En millones de dólares: 3.600 (1.989), 4.320 (1.990).

—Presupuesto de Defensa (b):

(a) Incluidos estimaciones y suplementos adicionales.

(b) Excluidos los presupuestos de Inteligencia y Seguridad interna de la Policía, que en el año 1.988-89 fueron de 1.800 millones de rands, y también los gastos de Namibia.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- En millones de rands: 10.309 (1.990), 10.619 (1.991).
- En millones de dólares: 3.990 (1.990), 4.110 (1.991).
- 1 dólar: 2,616 rands (1.989), 2,586 (1.990), 2,583 (1.991).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - Constituidas (Fuerza Permanente y Servicio Nacional): 72.400 (incluidos 8.000 del Servicio de Sanidad; 36.400 de reclutamiento forzoso blancos; 3.700 mujeres).
Periodo de servicio: 12 meses en el Servicio Nacional activo, para los blancos seguidos por servicios parciales durante 12 años en la Fuerza Ciudadana (los periodos de movilización bianual para servicios operativos no exceden de 60 días; a partir de entonces pueden prestar un servicio voluntario continuado en la Fuerza Ciudadana (hasta los 55 años de edad) o de 5 años sin compromiso en la Reserva Activa de dicha Fuerza. Seguidamente pueden ser destinados a U,s de Comandos con obligaciones anuales de 12 días. Aquellos de raza no blanca pueden optar entre servir en las Fuerzas Permanentes, Servicio Nacional y Comandos, pero no están sujetos a reclutamiento forzoso.
 - Reservas:
Fuerza Ciudadana (FC) 360.000; Reserva Activa de la Fuerza Ciudadana 135.000; Comandos: Est 140.000.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: Est 49.900. Fuerza Permanente 18.900 (12.000 blancos, 5.400 negros y de color y se estiman 1.500 mujeres). Servicio Nacional, Est 31.000.
 - Fuerzas Permanentes (FT):**
 - 13 Mandos de E (territoriales).
 - 1 BRIAT: 1 Bón permanente, 1 de instrucción, 2 AT de la FC, 1 GACA de la FC con M de 120 mm.
 - 5 Cía Reco de fuerzas especiales (4 de las FT, 1 de la FC).
 - 9 BI (2 mestizos, 2 negros).
 - Unidades de instrucción (todas ellas con capacidad de combate):
 - 2 Bón Acor.
 - 9 BI: 8 (2 MZ, 6 MT) con personal blanco, 1 (MT) con personal negro.
 - 2 RACA.
 - 1 RAAA.
 - 1 RZ.
 - Reservas:**
 - Fuerza Ciudadana (FC):
 - 1 CG de CE (administrado por las FT).
 - 3 Div (a 1 BRIAC, 2 BRIMZ); las BRIAC a 2 RIAC, 2 BIMZ; las BRIMZ a 3 BI; todas ellas con 1 Rg Reco Acor, 1 RACA, 1 RZ.
 - U,s independientes:
 - 2 Rg Reco Acor.
 - 16 BI.
 - 2 RACA.
 - 2 RAAA.
 - 3 RZ.
 - Comandos: U,s de defensa local constituidas por unos 250 BI.
 - Material:
 - CCM: unos 250 Centurion/Olifant 2B.
 - Reco: 1.600 Eland-60/-90, Ferret Mk-2, algunos Rooikat.
 - AIFV: 1.500 Ratel-20/-60/-90.
 - TOA: 1.500, entre Buffel, Casspir, Wolf.
 - Art remolcada: 350 piezas, entre 30 de 25 libras (88 mm); 75 G-2 de 5,5 pulgadas (140 mm); más de 40 G-5 de 155 mm.
 - Art ATP: más de 10 G-6 de 155 mm.
 - LCM: 130, entre 120 Bataleur de 40 alveolos y 127 mm; algunos Valkiri 22 ATP de 24 alveolos; algunos Valkiri 5 remolcados.
 - M: 4.000 (algunos de ellos ATP) de 81 mm; más de 120 de 120 mm.
 - MCC: SS-11, 120 ENTAC, Swift (algunos ATP).
 - CSR: al parecer M-40A1 de 106 mm.
 - CCC: M-67 de 90 mm.
 - Cñ AA: 500, entre GAI, Ystervark ATP de 20 mm; 150 GDF-002 bitubo de 35 mm; 25 L/60 de 40 mm.
 - SAM: 20 Cactus (Crotale), 30 Tigercat (operados por las fuerzas aéreas).
Pueden encontrarse también en servicio algunos SAM SA-7/-8/-9/13/-14 y Cñ AA ZU-23-2.
- ARMADA:**
 - Total: 4.500 (900 de reclutamiento forzoso y se estima que 300 mujeres).
 - CG naval: Pretoria.
 - 3 Flotillas: Submarinos, Ataque, Guerra de minas.
 - Bases: Simonstown, Durban, Walvis Bay.
 - Submarinos: 3 Maria Van Riebeeck (Daphné francés) con lanzatorpedos de 550 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 9 LR lanzamisiles Jan Smuts (Reshef israelí) con 6 lanzadores de SSM Skorpioen (Gabriel israelí), (3 en reserva).
 - 9 buques de guerra de minas: 1 MHC Kimberley («Ton» británico), 3 MSC Walvisbaai («Ton» británicos), 4 MHC Umzimkulu, 1 de apoyo a inmersiones.
 - 4 Buques de apoyo y diversos: 2 AOR cada uno con 2 H y con posibilidades anfibas (capacidad para quizá 200 soldados), 1 de investigación, 1 Tp por zonas polares con 2 H (tripulados por personal del Departamento de Asuntos Económicos).
- EJERCITO DEL AIRE**
 - Total: 10.000 (3.000 de reclutamiento forzoso, Est 400 mujeres); 259 Avo de combate; más de 14 H armados; 2 Mandos de zona territorial, DA, Apoyo aerotático y logístico, Mando de entrenamiento.
 - FGA: 7 SQUAD:
 - 5 con 75 Impala I/II.
 - 1 con 29 Mirage F-1AZ.
 - 1 con 12 Cheetah E.
 - Caza: 1 SQUAD con 14 Mirage F-1 CZ.
 - EW: 1 SQUAD con 4 Boeing 707 -320 ELINT/Cis.
 - RECOM: 1 SQUAD con 8 C-47.
 - ASW: 1 SQUAD de H con 6 SA-316.
 - 3 SQUAD de Tp:
 - 1 con 7 C-130B, 9 C-160Z.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

- 1 (VIP) con 4 HS-125 (de empleo civil), 2 King Air 200, 1 Citation
- 1 con 1 Viscount 781 (de empleo civil), 19 C-47, 4 DC-4.
- 7 SQUAD de H con 63 SA-330, 63 SA-316/-319 (algunos armados).
- 1 SQUAD de enlace/FAC con 34 AM-3C.
- Mando de entrenamiento (que incluye las OCU): 5 escuelas con 130 aviones T-6G Harvard IIA/III (80 de ellos van a actualizarse), 115* Impala I, 12 C-47, 14* Cheetah; 30 H SE-3130, 7 SA-316.
- Misiles:
 - AAM: R-530, R-550 Magic, AIM-9 Sidewinder, V-3C Darter, V-3A/B Kukri.
 - ASM: AS-11/-20/-30.
 - SAM: 20 Cactus (Crotale), 54 Tigercat, SA-8/-9/-13.

—Servicio de Sanidad:

- Total: 8.000 (1.500 de reclutamiento forzoso; 1.500 mujeres).

Se trata de un servicio independiente dentro de las Fuerzas de Defensa de Sudáfrica (SADF) que se encuentra organizado territorialmente y apoya a los 3 Ejércitos.

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía de Sudáfrica: 60.000; Reservas policiales: 37.000; se va a constituir un servicio de guardacostas para el que se prevén 7 Avo de RECOM.

—Fuerzas en la oposición:

- Congreso Nacional Africano (ANC): Ala de combate Umkhonto we Sizwe con puede que 10.000 instruidos; hasta 250 de ellos tienen sus bases en Angola.
- Congreso Pan Africanista (PAC): Ejército de liberación del Pueblo Azaniano; puede que 350.

TERRITORIOS

Cada Territorio cuenta con sus propias fuerzas armadas, no incluidas en los datos sobre la Unión Sudafricana. La moneda es, en todos los casos, el Rand de Sudáfrica.

Bophuthatswana

—Generalidades:

- Población: 1.352.000.

—Fuerzas Armadas:

- Total: Est 3.100.
 - 1 BI.
 - 1 Unidad aeromóvil de fuerzas especiales: Cía (-).
 - 2/3 Cía Inf independientes.
 - Ala aérea: 1 U de RECOA, 1 U Tp ligero, 1 U H.
 - Material:
 - TOA: Buffalo.
 - M: de 81 mm.
 - Avo: 2 P-68, 1 PC-7, 2 C-212-200.
 - H: 2 BK-117, 1 AS-355, 2 SA-316.

Ciskei

—Generalidades:

- Población: 1.025.000.

—Fuerzas Armadas:

- Total: Est 1.000.
 - 1 BI.
 - 1 Cía aeromóvil.
 - Material:
 - TOA: Buffalo.
 - M: de 81 mm.
 - Avo: 2 BN-2, 2 Skyvan, 1 IAI-1124 (VIP).
 - H: 3 BK-117, 1 Bo-105.

Transkei

—Generalidades:

- Presupuesto de Defensa 1.985-86: 203 millones de rands.
- Población: 4.367.000.

—Fuerzas Armadas:

- Total: Est 2.000.
 - 1 BI.
 - 1 Rg fuerzas especiales: 1 Cía fuerzas especiales, Cía aeromóvil, Escón montado, Ag IM.
 - Ala aérea.
 - Material:
 - M: de 81 mm.
 - Avo: 2 C-212.
 - H: 2 BK-117.

Venda

—Generalidades:

- Presupuesto de Defensa 1.984-85: 257,19 millones de rands.
- Población: 665.000.

—Fuerzas Armadas:

- Total: Est 900.
 - 2 BI.
 - U Zap.
 - Ala aérea.
 - Material:
 - TOA: Buffalo.
 - M: de 81 mm.
 - H: 2 BK-117, 1 SA-316B.

ZAIRE

—GENERALIDADES:

- Población: 36.759.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.058.600	1.715.700	2.610.400
—Mujeres:	2.060.400	1.713.800	2.601.900

- PIB Est:
 - En millones de zaires: 1.225.619 (1.989), 2.328.640 (1.990).
 - En millones de dólares: 3.210 (1.989), 3.240 (1.990).
- Crecimiento PIB: 2,6% (1.989), 1,2% (Est 1.990).
- Inflación: 104,1% (1.989), 264,9% (Est 1.990).
- Deuda en millones de dólares: 8.840 (1.989), 8.600 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de zaires: 5.200 (1.987), 12.500 (1.988).
 - En millones de dólares: 46,26 (1.987), 66,82 (1.988).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 3,6 (1.990).
- 1 dólar: 381,455 zaires (1.989), 718,6 (1.990), 2.843,5 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 50.700 (incluida la Gendarmería).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 22.000; 3 Regiones Militares.
- 1 Div Inf (3 Bri).
 - 1 BRIPAC (3 Bón Pac, 1 de apoyo) (se está organizando una segunda).
 - 1 Bri Fuerzas especiales (COIN/comandos).
 - 1 Bri de la Guardia Presidencial.
- 1 BRIAC independiente.
- 2 Bri Inf independientes (cada una con 3 BI, 1 Bón de apoyo).
- Material:
 - CCM: unos 60 Tipo-62 chino, 20 Tipo-59..
 - Reco (a): 200 AML-60, 60 -90.
 - TOA: 12 M-113, 12 YW-531, 60 M-3.
 - Art remolcada: 30 M-116 a lomo de 75 mm; 20 Tipo 56 de 85 mm; 20 M-1938/D-30, 30 Tipo 60 de 122 mm; 8 tipo 59 de 130 mm.
 - LCM: 20 Tipo 63 de 107 mm; BM-21 de 122 mm.
 - M: de 81 mm; M-30 de 107 mm; 50 Brandt de 120 mm.
 - CSR: M-18 de 57 mm; M-20 de 75 mm; M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: ZPU-4 de 14,5mm; de 20 mm; M-1939 de 37 mm; L/60 de 40 mm.

—ARMADA:

- Total: 1.200, incluida la IM.
- Bases: Banana (costera), Boma, Matadi, Kinshasa (todas fluviales), Kalémié (en el lago Tanganika, con 4 embarcaciones).
- 2 LR patrulleras PFI de bajura Shanghai II chinas.

—Algunas embarcaciones fluviales.

—IM: 600.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 2.500; 28 Avo de combate, ningún H armado.
- FGA/caza: 1 SQUAD con 8 Mirage (7 -5M, 1 -5DM).
- COIN: 1 SQUAD con 8 MB-326 GB, 6 -K, 6 AT-6G.
- Tp: 1 Ala con 1 Boeing 707-320, 1 BN-2, 8 C-47, 5 C-130H, 3 DH-5.
- H: 1 SQUAD con 1 AS-332, 7 SA-316, 9 SA-330.
- Enlace: 6 Cessna 310R, 2 Mu-2J (VIP).
- Entrenamiento: 15 Avo Cessna (3 -310, 12 -150), 9 SF-260C; 6 H Bell 47, entre otros.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Gendarmería: 25.000 (aumentarán a 27.000) organizados en 40 Bón.
 - Guardia Civil: 10.000.

ZAMBIA

—GENERALIDADES:

- Población: 8.297.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	481.800	395.300	572.000
—Mujeres:	474.500	389.600	589.800

- PIB:
 - En millones de kwachas: 22.495 (1.988), 40.491 (1.989).
 - En millones de dólares: 2.740 (1.988), 3.140 (1.989).
- Crecimiento PIB: -0,2% (1.987).
- Inflación: 96,4% (1.989), 142,7% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 6.870 (1.989), 7.200 (1.990).
- Gastos de Defensa Est:
 - En millones de kwachas: 1.529,7 (1.989), 2.753,4 (1.990).
 - En millones de dólares: 186,01 (1.989), 213,39 (1.990).
- 1 dólar: 12,903 kwachas (1.989), 28,985 (1.990), 47,393 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: Est 18.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: Est 16.000.
- 1 RIAC (que cuenta con 1 Gr Reco Acor, entre otras U,s).
- 9 BI (3 en reserva).
- 3 Bía ACA, 2 Bía AA.
- 1 BZ.
- Material:
 - CCM: 10 T-54/55, 20 Tipo-59 chinos.
 - CCL: 30 PT-76.
 - Reco: 88 BRDM-1/-2.
 - TOA: 13 BTR-60.
 - Art remolcada: 35 M-1942 de 76 mm; 18 Modelo 56

(a) Gran parte del material se encuentra inoperativo.

AFRICA AL SUR DEL SAHARA

a lomo de 105 mm; 25 D-30 de 122 mm; 25 M-46 de 130 mm.

—LCM: 50 BM-21 de 122 mm.

—MCC: AT-3 Sagger.

—CSR: 12 M-18 de 57 mm; M-20 de 75 mm; Carl Gustav de 84 mm.

—Cñ AA: 50 M-55 triple de 20 mm; 40 M-1939 de 37 mm; 55 S-60 de 57 mm; 16 KS-12 de 85 mm.

—SAM: SA-7.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: Est 2.000; 81 Avo de combate; algunos H armados.

—FGA: 1 SQUAD con 12 J-6 chinos.

—Caza: 1 SQUAD con 12 MiG-21 MF (a)

—COIN/entrenamiento: 5 Galeb G-2, 4 Jastreb J-1, 18 MB-326 GB, 20 MFI-17, 8 SF-260MZ.

—RECOA: 2 Jastreb RJ-1E.

—Tp: 1 SQUAD con 4 C-47, 4 An-26, 2 DC-6B, 5 DHC-5D; 1 U VIP con 1 HS-748, 3 Yak-40.

—Enlace: 6 Do-28.

—Entrenamiento: 10 CJ-6, 2 MiG-21U (a).

—H: 1 SQUAD con 13 AB-205A, 2 AB-212, 7 Mi-8.

—H de enlace: 15 AB-47G.

—Misiles:

—ASM: AT-3 Sagger.

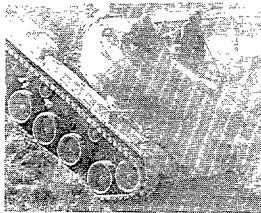
—SAM: 1 Gr de 3 Bía SA-3 Goa.

—Fuerzas Paramilitares:

—Unidad móvil de Policía (PMU): 700, organizados en 1 Bón de 4 Cía.

—Unidad de Policía paramilitar (PPMU): 500, organizados en 1 Bón de 3 Cía.

(a) Gran parte del material se encuentra inoperativo.



ASIA Y AUSTRALASIA

CHINA

EVOLUCION POLITICA

Ha continuado a lo largo del año, con un creciente número de visitas recíprocas de carácter político y militar de alto nivel, el acercamiento chino-soviético iniciado durante la visita a Pequín del Presidente Gorbachov, justo antes de los sucesos de la plaza de Tiananmen en 1.989.

Están teniendo lugar regularmente tandas de conversaciones dirigidas a resolver los problemas fronterizos más sobresalientes y a coordinar las reducciones de fuerzas militares en las zonas objeto de litigio. La cuarta ronda de conversaciones concluyó el 9 de julio de 1.991.. La Unión Soviética anunció que tanto la isla de Damanskiy como las demás islas situadas sobre el río Amur (en la frontera trazada en dirección noroeste a partir de Khabarovsk) y sobre el río Ussuri (en la frontera sur (a partir también de Khabarovsk) fueron entregadas a China en el mes de mayo de 1.991.

Los chinos están interesados en la compra de material militar soviético, muy en especial aviones, y la URSS se encuentra muy dispuesta para su venta. De momento, se tienen noticias de que China adquirirá 24 cazas Su-27.

A lo largo de todo el conflicto del Golfo China jugó un señalado papel en las deliberaciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas. No ejerció su derecho al veto y, por el contrario, votó en la inmensa mayoría de las resoluciones propuestas, absteniéndose únicamente en la Resolución 678 (que autorizaba el uso de «todos los medios necesarios» hasta obligar a la retirada iraquí incondicional del territorio kuwaití) y en la Resolución 686 (la inicial de la etapa post-bélica). China ha contribuido a la misión UNIKOM de la ONU con 20 observadores.

China está recibiendo presiones internacionales cada vez mayores hacia una restricción de sus ventas de armamento, en particular de misiles balísticos, y asimismo en cuanto a exportaciones de tecnología nuclear. Con anterioridad a 1.991 había vendido misiles balísticos y de defensa costera a Irán, Irak y Arabia Saudí.. Se tienen también noticias de transferencias de tecnología de misiles de China a Paquistán. A primeros de 1.991 se sospechó la venta de SSM chinos a Siria, pero posteriormente ha negado la existencia de ninguna entrega así como cualquier posible intención de efectuarla. China está colaborando con Argelia en la construcción de un reactor nuclear cuya capacidad se estima muy superior a la requerida para fines de investigación.

China asistió a la reunión de miembros permanentes del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas celebrada en julio en París para estudiar la cuestión del control de las exportaciones de armamento. En la reunión se acordó declarar la zona de Oriente Medio como libre de armas de destrucción masiva y exigir una congelación del despliegue de misiles balísticos. China ha declarado asimismo que se encuentra estudiando y considerando la cuestión de asociarse de modo positivo al Tratado de no proliferación (NPT).

EVOLUCION MILITAR

Se tienen noticias de que China ha abandonado la construcción de nuevos SSBN Xia y, en vez de ello, se encuentra preparando el desarrollo de un submarino de mayor tamaño armado con misiles balísticos.

La información recogida ha permitido revisar el orden de batalla de las fuerzas terrestres, en especial el número de divisiones encuadradas en cada ejército y región militar. El de ejércitos continúa siendo de veinticuatro pero, en cambio, se han identificado otras cuatro divisiones de infantería. El nuevo orden de batalla arroja un mayor volumen de efectivos en la región militar de Beijing, la central de Jinan y la occidental de Lanzhou, así como uno menor en las regiones meridionales de Chengdu y Guangzhou, con respecto, uno y otro, a los estimados en años anteriores.

Poca es la nueva información disponible sobre arsenales de armamento de las fuerzas chinas. Parece que el Ejército de Tierra cuenta con 30 helicópteros Z-9 (versión fabricada en China del Dauphin AS-365N francés, que podrían estar armados con MCC), 8 SA-342 con MCC HOT y 24 S-70 (otra versión del Blackhawk UH-60 estadounidense) transferidos desde las Fuerzas Aéreas. La Armada ha completado la modernización de un segundo destructor Luda y cuenta ya con un mínimo de cuatro buques dotados de helicópteros. A lo largo de los últimos cuatro o cinco años se ha organizado una fuerza de unos 80 dragaminas costeros que anteriormente no habían sido incluidos en el Balance Militar. Se han atribuido a las Fuerzas Aéreas 50 nuevos aviones Q-5 de FGA.

CHINA

—GENERALIDADES:

—Población: 1.132.072.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	55.473.600	63.224.700	109.511.200
—Mujeres:	51.514.200	59.067.700	102.413.500

—PNB:

—En millones de yuans: 1.590.700 (1.989), 1.740.000 (1.990).

—En millones de dólares: 422.490 (1.989), 363.770 (1.990).

—Crecimiento PNB: 3,9% (1.989), 3,5% (1.990).

—Inflación: 16,3% (1.989), 6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 41.300 (1.989), 45.400 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de yuans: 21.980 (1.988).

—En millones de dólares: 5.860 (1.988).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de yuans: 28.970 (1.990), 39.510 (1.991).

—En millones de dólares: 6.060 (1.990), 7.560 (1.991).

—1 dólar: 3,765 yuans (1.989), 4,783 (1.990), 5,222 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: unos 3.030.000, que se están reduciendo (quizá 1.350.000 de reclutamiento forzoso; unas 136.000 mujeres).

Periodos de servicio: obligatorio y selectivo; ET e IM 3 años; Armada y EA 4 años.

—Reservas: más de 1.200.000, incluidas las de milicias. Se está constituyendo una Reserva de defensa nacional con una amplia base territorial.

—FUERZAS ESTRATEGICAS:

—Ofensivas (Unidades de cohetes estratégicos): 90.000.

—Misiles: organizados en 6 E, estructurados en Rg o Bri; su organización es variable en función del tipo de misil.

—8 ICBM: 2 CSS-4 (DF-5), comprobados después de ser modificados y con MIRV; 6 CSS-3 (DF-4).

—60 IRBM CSS-2 (DF-3), algunos de ellos con ciertas mejoras.

—Submarinos: 1 SSBN clase Xia con 12 CSS-N-3 (J-1).

(Nota: Está en marcha la fabricación de SSBN chinos, pero a un ritmo extremadamente lento. No hay previsto construir más de la clase Xia, pero parece va a iniciarse la construcción de una serie de nuevo diseño).

—Defensivas:

a) Estaciones de seguimiento de Sin Kiang (que cubre Asia Central) y Shanxi (que atiende a la frontera norte).

b) Sistema de radares de fase sincronizada para la alerta temprana de misiles balísticos.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 2.300.000 (quizá 1.075.000 de reclutamiento forzoso), en proceso de reducción.

—7 Regiones Militares (RM), 28 Distritos Militares (DM), 3 Mandos de guarnición.

—24 Ejércitos integrados (GA), equivalentes a los CE de Occidente, (por lo que a efectos de recuento se les denominará abreviadamente CE), con alrededor de 43.500 soldados cada uno y una organización típica en 3 Div Inf, 1 BRIAC, 1 BRART, 1 BRAAA. El total de unidades de combate es de 84 Div Inf (algunas de las cuales se están mecanizando en todas sus armas componentes); 10 DAC (normalmente a 3 Rg con un total de 323 CCM); 7 Div ACA, 4 Div AAA; 14 BRIAC; 21 BRAC, 28 BRAAA independientes; 50 RZ independientes; 6 Bón de Fuerzas de actuación rápida; 3 Ag de helicópteros (se están constituyendo otros dos).

—U,s AT (con personal del EA): 1 CE de 3 Div, 1 Div independiente, U,s de apoyo.

—Material:

—CCM: unos 7.500-8.000, entre T-54, 6.000 Tipo-59, 200 T-69 (Tipo-59 modificado), algunos Tipo 79 y otros Tipo-80 según noticias.

—CCL: 800 Tipo-62, 1.200 Tipo-63 anfibios.

—AIFV: WZ-501, YW-307/-309.

—TOA: 2.800, entre Tipo-531 C/-D/-E, YW-534, Tipo-85 (YW-531H), Tipo-55 (BTR-40), -56 (BTR-152), -63, Tipo-77-1/-2 (BTR -50PK anfibio soviético), Tipo-523.

—Art remolcada: 14.500 piezas.

—100 mm: Tipo-59 de campaña y C/C, Tipo-86.

—122 mm: Tipo-54, Tipo-60, Tipo-83, D-30.

—130 mm: Tipos-59/-59-1.

—152 mm: Tipo-54, Tipo-66, Tipo-83.

—Art ATP: Tipo-54-1 (sobre chasis Tipo-531), Tipo-85 de 122 mm; Tipo-83 de 152 mm.

—LCM: 3.800, entre Tipos-63 remolcado/-81 ATP de 107 mm (que se están sustituyendo por otros de 122 mm); Tipo-81, Tipo-83, de 122 mm; Tipo-63, Tipo-70 ATP, Tipo-82, Tipo-85 de 130 mm; BM-14-16 de 140 mm; Tipo-83 de 273 mm; Tipo-74 sembrador de minas de 284 mm; WS-1 de 320 mm; Tipo-762 de 425 mm de levantamiento de minas.

—M: Tipo-53 (algunos ATP) de 82 mm; Tipo-55 (algunos ATP) de 120 mm; Tipo-56 de 160 mm.

—SSM: lanzadores M-9 de 500 km de alcance, M-11 de alcance 120150 km; se encuentran en proceso de desarrollo y se estima estarán en servicio desde 1.990.

—MCC: HJ-73 (tipo Sagger), HJ-8 (tipo TOW/Milan).

—CSR: Tipo-52, Tipo-56 de 75 mm; Tipo-65 de 82 mm.

—LC: Tipo-51 de 90 mm.

—CCC: Tipo-55 de 57 mm; Tipo-54 de 76 mm; Tipo-73, Tipo-86 de 100 mm.

—Cñ AA: 15.000 entre Tipo-ZSU-23 de 23 mm; Tipos-55/-65/-74, -63 bitubo ATP de 37 mm; Tipos-59, -80 ATP de 57 mm; Tipo-56 de 85 mm; Tipo-59 de 100 mm.

—SAM: HN-5, HN-5A/-C (tipo SA-7), HQ-61 doble ATP.

- Helicópteros: 30 Z-9, 8 SA-342 con HOT, 24 S-70.
- Reservas (experimentando una reorganización radical desde el punto de vista territorial provincial): quizá 600.000; Est 54 Div Inf.
- Despliegue:**
 - NE: RM de Shenyang con los DM de Heilongjiang, Jilin, Liaoning; 5 CE con 2 Div misiles, 3 DAC, 15 Div Inf, 1 Div Art.
 - N: RM de Beijing con los Mandos de guarnición de Beijing, Tianjin y los DM de Nei Monggol, Hebei, Shanxi; 6 CE con 1 Div misiles, 2 DAC, 20 Div Inf, 1 Div AT (del EA), 1 Div ACA, 2 Div AAA.
 - W: RM de Lanzhou con los DM de Ningxia, Shaanxi, Gansu, Qinhai, Xinjiang, Xinjiang del S; 2 CE con 2 Div misiles, 1 DAC, 12 Div Inf.
 - SW: RM de Chengdu con los DM de Sichuan, Guizhou, Yunnan, Xizang; 2 CE con 1 Div misiles, 7 Div Inf, 1 Div ACA.
 - S: RM de Guangzhou con los DM de Hubei, Hunan, Guangdong, Guangxi, Hainan; 2 CE con 6 Div Inv, 1 Div ACA, 1 Div AAA.
 - Centro: RM de Jinan con los DM de Shandong, Henan; 4 CE con 2 DAC, 13 Div Inf, 3 Div AT (del EA), 1 Div ACA.
 - E: RM de Nanjing (Distrito de la guarnición de Shanghai) con los DM de Jiangsu, Zhejiang, Fujian, Jiangxi, Anhui; 3 CE con 2 DAC, 11 Div Inf, 1 Div ACA, 1 Div AAA.
- ARMADA:**
 - Total: Est 260.000 incluidas las U.s de defensa de costas (27.000), IM (6.000) y aeronavales (25.000), unos 35.000 de ellos de reclutamiento forzoso.
 - Submarinos: 94.
 - Estratégicos: 1 SSBN.
 - Tácticos: 92.
 - 4 SSN Han con lanzatorpedos de 533 mm.
 - 1 Romeo modificado (Tipo ES5G) con 6 SSM C-801 (YJ-6, derivado del Exocet); además de lanzatorpedos de 533 mm.
 - 87 SS.
 - 3 Ming mejorado (Tipo ES5E) con lanzatorpedos de 533 mm.
 - 84 Romeo (Tipo ES3B) (a) con lanzatorpedos de 533 mm.
 - De otras misiones: 1 Golf (SLBM en pruebas).
 - Buques principales de combate en superficie: 56.
 - Destruyores: 19.
 - 2 Luda modificados con 1 lanzamisil triple de CSS-N-2 Hai Ying-2 (derivado del HY-2 Styx), 1 Cñ bitubo de 130 mm, 1 H Z-9A (Dauphin francés) de OTHT, 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 15 Luda (Tipo-051) de ASUW con 2 lanzadores triples de SSM HY-2, 2 Cñ bitubo de 130 mm; además de 2 LC con 12 armas de ASW.
 - 2 Anshan (Gordy soviético) (b) con 2 lanzadores dobles de SSM, 2 Cñ bitubo de 130 mm.
 - Fragatas: 37.
 - 26 Jianghu de 4 tipos:
 - Unas 13 Tipo I con 4 LC de 5 armas de ASW, además de 2 dobles de SSM HY-2, 2 Cñ de 100 mm.
 - Unas 9 Tipo II con 2 LC de 5 armas de ASW, además de 2 dobles de SSM HY-2, 2 Cñ bitubo de 100 mm.
 - Unas 2 Tipo III con 2 lanzadores triples de armas de ASTT, además de 8 de SSM C-801, 2 Cñ de 100 mm.
 - Unas 2 Tipo IV con 1 H Z-9A, 2 lanzadores de 5 armas de ASW, 2 de SSM HY-2, 1 Cñ de 100 mm.
 - 2 Jiangdong con 2 LC de 5 armas de ASW, 2 lanzadores dobles de SAM CSA-NX-2, 2 Cñ bitubo de 100 mm.
 - 5 Jiangnan con 2 LC de 5 armas de ASW, 3 Cñ de 100 mm.
 - 4 Chengdu con 1 lanzador doble de SSM HY-2, 3 Cñ de 100 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: unos 869.
 - 215 LR lanzamisiles:
 - Unas 125 Huangfeng/Hola (tipo Osa-I soviética) con 4 lanzadores de SSM HY-2 u 8 de C-801.
 - Unas 90 Hegu/Hema (tipo Komar) con 2 lanzadores de SSM HY-2 ó 4 de C-801.
 - Unas 160 LR lanzatorpederas: 100 Huchuan, 60 P-6, todas Lig con 2 de 533 mm.
 - Unas 494 LR patrulleras:
 - 106 costeras:
 - 4 Haizhui con 3 lanzadores de 5 de armas de ASW.
 - 90 Hainan con 4 LC de ASW.
 - 10 Kronshtadt soviéticas con 2 LC de ASW.
 - 343 de bajura: 290 PFI Shanghai, unas 3 PFI Tipo-206, unas 50 Lig.
 - Unas 45 fluviales Lig.
 - (Nota: según las noticias recibidas, algunas de las embarcaciones de combate menores se están asignando a las fuerzas paramilitares, como son la Policía armada popular, Guardia fronteriza y Milicias o se encuentran en parque. Por consiguiente los totales quizá sean elevados).
 - Buques de guerra de minas: 128.
 - Minadores: se tienen noticias de 1 de clase Beleijan. Además de ello, cuentan con posibilidades para el tendido de minas los destructores y fragatas clases Luda, Anshan, Jiangnan y Chengdu, así como los PC Hainan, Kronshtadt y Shanghai y los MSO T-43..
 - 127 buques de MCM:
 - 35 MSO T-43 soviéticos, 2 MSC Wosao C1.
 - 10 MSI Fushun; además de alrededor de 60 blancos MSI Lig no tripulados.
 - Buques anfibios: 61.
 - 3 LST Yukan con capacidad para unos 200 soldados y 10 carros.
 - 13 LST Shan (LST-1 estadounidense) con capacidad para unos 150 soldados y 16 carros.
 - 30 LSM Yuliang, 1 Yuling, 1 Yudao con capacidad para unos 100 soldados y 3 carros.
 - 10 Hua (LSM-1 estadounidense) con capacidad

(a) No se tiene confianza en su estado operativo.

para 50 soldados y 4 carros. (Cuentan además con alrededor de 400 embarcaciones: 320 LCU, 40 LCP, 10 LCT y algunos aerodeslizadores).

—Unos 150 buques de apoyo y diversos: 2 AO Fuqing, 30 AOT, 1 AFS, 9 de apoyo a submarinos, 2 de reparaciones, 9 Qiong Sha de Tp de tropas, 30 de Tp, 33 de topografía/investigación/experimentales, 2 rompehielos, 25 remolcadores oceánicos, 1 escuela.

—Fuerzas regionales de Defensa de costas:

—Total: 27.000; organizados parece que en 35 Rg independientes de Art convencional y SSM desplegados en 25 regiones de defensa de costas, con sus U,s dispuestas para proteger las bases navales, islas separadas de la costa y otros puntos vitales.

—Cñ: de 85, 100, 130 mm.

—SSM: CSS-C-2 (variante del Hai Ying 2, «Silk-worm»).

—Infantería de Marina:

—Total: unos 6.000; organizados en 1 Bri y algunas U,s de Reco especiales; sus reservas pueden constituir, una vez movilizadas, un total de 8 Div (24 RI, 8 RIAC, 8 RACA), 2 RIAC independientes. (3 Div del ET tienen asimismo misión anfibia).

—Material:

—CCM: T-59.

—CCL: T-60/-63, PT-76.

—TOA: Tipo-531, LVT, algunos Tipo-77.

—ACA: Ob Tipo-54 (algunos -54/-1 ATP) de 122 mm.

—LCM: Tipo-63.

—Fuerza aeronaval:

—Total: 25.000; 880 Avo de combate con base en tierra, 65 H armados, organizados en 3 Div bombarderos, 6 de cazas.

—Bombarderos: unos 30 H-6, algunos H-6D dotados, según noticias, con ALCM antibuque C-601; unos 130 H-5 ligeros armados con torpedos.

—FGA: unos 100 Q-5.

—Cazas: unos 600, la mayoría J-5/-6/-7.

—RECOA: H-5.

—RECOM/ASW: 15 Be-6 Madge soviéticos, 5 PS-5 (Y-8 modificados).

—H de ASW: 40 Z-5, 15 SA-321, 10 Z-9.

—Diversos: unos 60 de Tp ligero; JJ-5/-6 de entrenamiento.

—ALCM: FL-1/C-601.

(Los cazas de la Armada están integrados en el sistema de DA nacional).

—Despliegue y Bases:

—Flota Septentrional: con misión de defensa costera desde la frontera con Corea (Río Yalú) hasta el Sur de Lianyungang (aproximadamente 35 grados 10 minutos N); se corresponde en la mar con las RM de Shenyang, Beijing y Jinan.

—Bases: Qingdao (CG), Dalian (Luda), Huludao, Weihai, Chengshan; 9 distritos de defensa costera.

—Fuerzas: 2 U de submarinos, 3 de escolta, 1 de guerra de minas, 1 anfibia; además de flotillas escuela en el Golfo de Bohai; alrededor de 325 embarcaciones de combate y vigilancia costera.

—Flota Oriental: con misión de defensa costera desde el Sur de Lianyungang hasta Dongshan (35 grados 10 minutos N a 23 grados 30 minutos N aproximadamente); se corresponde en la mar con la RM de Nanjing.

—Bases: Shanghai (CG), Wusong, Dinghai, Hangshou; 7 distritos de defensa costera.

—Fuerzas: 2 U de submarinos, 2 de escolta, 1 de guerra de minas, 1 anfibia; alrededor de 270 embarcaciones de combate y vigilancia costera; 1 Div en cuadro de IM; Fuerzas regionales de defensa costera en el Distrito costero de Nanjing.

—Flota Meridional: con misión de defensa costera desde Dongshan (aproximadamente 23 grados 30 minutos N) hasta la frontera con Vietnam; se corresponde en la mar con la RM de Guuangzhou (incluidas las Islas Parcel y Spratly).

—Bases: Zhanjiang (CG), Shantou, Guangzhou, Haikou, Yulin, Beihai, Huangpu; además de destacamentos avanzados en las Islas Parcel y Spratly; 9 Distritos de defensa costera.

—Fuerzas: 2 U de submarinos, 2 de escolta, 1 de guerra de minas, 1 anfibia; alrededor de 320 embarcaciones de combate y vigilancia costera; 1 Bri IM.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 470.000, incluidas las fuerzas estratégicas y 220.000 de personal del EA (160.000 de reclutamiento forzoso); unos 4.970 Avo de combate, unos pocos H armados; 7 RM aéreas con su CG en Beijing; los medios de combate se encuentran organizados en ejércitos compuestos por un número variable de divisiones (cada una con 3 Rg de 3 SQUAD con 3 U de 4-5 aviones, 1 U de mantenimiento, algunos aviones de Tp y entrenamiento); Avo de Tp organizados en Regimientos.

—Bombarderos:

—120 H-6 medios (puede que algunos con capacidad nuclear), algunos de los cuales cuentan con misiles ASM C-601.

—Unos 350 H-5 ligeros (algunos con misiles ASM C-801).

—FGA: 500 Q-5.

—Caza: Est 4.000, incluidos 400 J-5, unos 60 Rg con unos 3.000 J-6/B/D/E, 500 J-7, 100 J-8.

—RECOA: Est 40 HZ-5, 150 JZ-5, 100 JZ-6.

—Tp: unos 600, entre 18 BAe Trident 1 E/2E, 30 Il-14, 10 Il-18, 50 Li-2, 300 Y-5, 25 Y-7, 25 Y-8, 15 Y-11, 2 Y-12.

—H: unos 400, entre 6 AS-332, 4 Bell 214, 30 Mi-8, 250 Z-5, 100 Z-6, 15 Z-8.

—Entrenamiento: CJ-5/-6, J-2, JJ-2, JJ-4/-5/-6, HJ-5, entre otros.

—Misiles:

—AAM: PL-2/-2A, PL-5B tipo Atoll, PL-7.

—ASM: ALCM CL-601 HOT subsónico (antibuque, quizá derivado del SSM HY-2); C-801 de vuelo a ras de la superficie.

—AAA: 16 Div con 16.000 Cñ de 35, 57, 85 y 100 mm; 28 RAAA independientes (100 U SAM con HQ-2/2B, -2J (CSA-1), -61).

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Oriente Medio (UNTSO): 5 observadores.

—En Irak/Kuwait (UNIKOM): 20 observadores.

CHINA

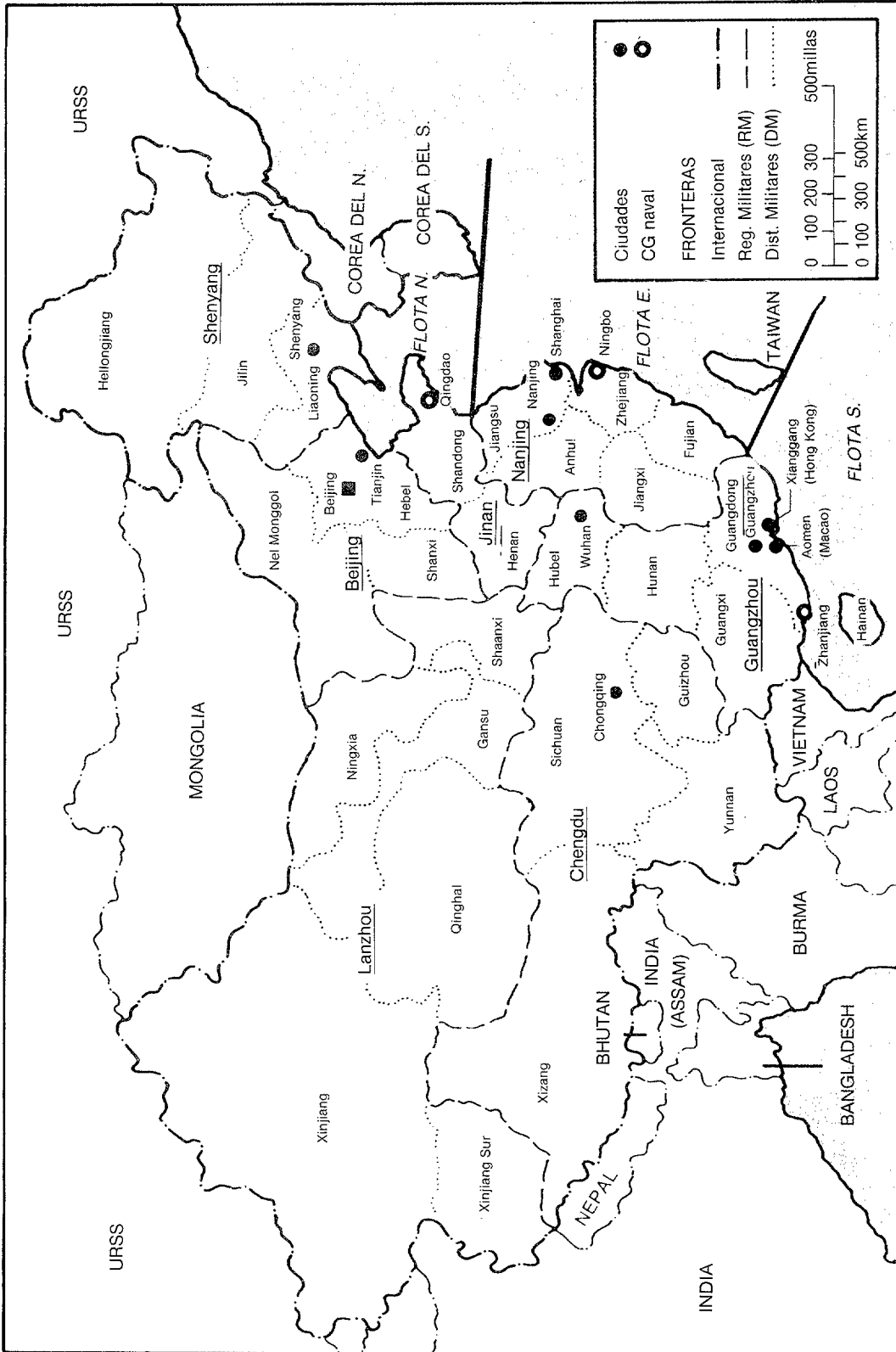
— Fuerzas Paramilitares:

— Total: unos 12.000.000.

— Policía armada popular, dependiente del Ministerio

de seguridad pública: 750.000 encuadrados en 29 Div organizadas en 1.029 Bón de cobertura de fronteras/montaña/defensa del interior.

DISTRITOS Y REGIONES MILITARES CHINOS



OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

EVOLUCION POLITICA

India y Paquistán han firmado dos acuerdos. Por el primero, formalizado en diciembre de 1.990, ambos Estados se comprometieron a no atacar las instalaciones del otro. En el segundo, firmado el 6 de abril de 1.991, acordaron una serie de medidas de reforzamiento de confianza mutua, en lo relativo a sobrevuelos y violaciones del espacio aéreo, así como a la notificación anticipada de ejercicios y movimientos militares.

Estados Unidos decidió interrumpir la ayuda militar a Paquistán, al no poder certificar el Presidente Bush ante el Congreso que este país estuviera custodiando debidamente sus instalaciones militares con capacidad nuclear. Después de varios meses de negociaciones, Estados Unidos y Filipinas llegaron a un acuerdo sobre el futuro de las bases en aquellas. La erupción del monte Pinatubo el 9 de junio de 1.991, que afectó seriamente con sus cenizas volcánicas a la base aérea Clark, obligó a EE.UU a abandonarla y desde entonces el nuevo acuerdo incluye sólo la base naval de Bahía Subic, tras una negociación de alquiler por un nuevo periodo de diez años, con un pago de 553 millones de dólares en el año fiscal 1.992 y de 203 millones en cada uno de los restantes.

Existen razones para un cierto optimismo en lo que se refiere al futuro de Camboya. En la reunión más reciente sobre el tema, celebrada en Pequín en julio de 1.991, se logró el acuerdo de establecimiento de una delegación de Camboya ante la ONU y también que prosperara una propuesta de creación de una misión de vigilancia de Naciones Unidas. No obstante, continúan sin resolverse una serie de temas, entre los que se incluye el futuro de las fuerzas armadas del gobierno de Hun Sen.

En julio de 1.991, se celebró en Yakarta una conferencia para considerar las reclamaciones antagónicas sobre las Islas Spratly, en el Mar de la China Meridional. En la conferencia, a la que concurrieron representaciones de Brunei, China, Malasia, Filipinas, Taiwán y Vietnam, no se obtuvieron conclusiones concretas, a excepción de que el problema debe resolverse por medio de negociaciones y sin recurrir al empleo de la fuerza militar.

Corea del Norte informó a la Agencia Internacional de Energía Atómica (IAEA) que está dispuesta a aceptar el texto estandar del acuerdo de salvaguardias de la IAEA (el país se adhirió al NPT en 1.985). Corea del Norte solicitó su adhesión a la ONU el 29 de mayo de 1.991 y, tras ella, lo hizo Corea del Sur el 5 de agosto del mismo año.

A pesar de la vista del Presidente Gorbachov a Tokio en abril de 1.991, Japón no se encuentra más próxima a la recuperación de las cuatro islas meridionales del archipiélago de las Kuriles, ocupadas por la URSS a finales de la Segunda Guerra Mundial. Entre tanto, el gobierno japonés declinó una invitación recibida de la Unión Soviética para la observación de un importante ejercicio de sus fuerzas navales.

La crisis del Golfo provocó muy diversas reacciones en los distintos estados musulmanes de la región. Los únicos países que enviaron fuerzas terrestres a integrarse en la Coalición, para la Operación Escudo del Desierto, fueron Paquistán y Bangladesh; sin embargo, las citadas fuerzas no participaron en la guerra posterior para liberar Kuwait. Singapur, Corea del Sur y Nueva Zelanda proporcionaron personal sanitario y los dos últimos aportaron también aviones para colaborar al esfuerzo logístico de las fuerzas de la Coalición. Australia envió un destructor y una fragata, a la vez que un buque logístico con un equipo de inmersiones a bordo, para tomar parte en la vigilancia del cumplimiento del régimen de sanciones de Naciones Unidas. Japón y Corea del Sur colaboraron con ayuda económica, dedicándose la mayor parte, de la cantidad de más de 10.000 millones de dólares aportada por el primero de ellos, a subvencionar el coste de las operaciones militares. Bangladesh, Fidji, India, Indonesia, Malasia, Paquistán, Singapur y Tailandia han destacado observadores a la misión UNIKOM de la ONU.

EVOLUCION MILITAR

Continúa todavía la lucha entre el gobierno de **Afganistán** y el Mujaheddin, habiéndolo obtenido este último ciertos éxitos en la parte meridional del país donde controla actualmente la ciudad de Khost. El ET ha reducido sus efectivos en unos 13.000 hombres pero a la vez ha seguido recibiendo ayuda y equipo militar procedente de la Unión Soviética. El número de carros se ha visto incrementado en 200 y el de AIFV BMP en 150. Se han producido numerosos incidentes alrededor del uso de SSM por parte de las fuerzas del gobierno y se estima que podrían todavía contar con hasta diez lanzadores Scud y doce FROG. Por otra parte, el número de cazas de sus fuerzas aéreas se ha incrementado en 70 MiG-21.

Australia está llevando a cabo una amplia reorganización de sus fuerzas armadas. En mayo de 1.991 publicó un plan de revisión de su estructura de fuerzas, como continuación del documento blanco de defensa redactado en 1.987. Como características principales de la reorganización, cabe señalar las siguientes:

En cuanto a la Armada, se pretende que cuente con bases en los dos océanos y así mismo llegar a contar en el año 2.010 con una fuerza de 16 destructores/fragatas. Sus patrulleros clase Freemantle permanecerán en servicio hasta los primeros años del siglo que viene, en que está prevista su sustitución por 12 nuevos

patrulleros de altura. Se mantendrá una flota de seis submarinos aunque los efectivos navales se reducirán en unos 1.000 hombres. La Armada ha dado de baja dos fragatas clase Paramatta.

En lo que se refiere al ET, sus efectivos permanentes se reducirán en alrededor de 5.200, manteniéndose los actuales 26.000 de las reservas y se introducirá una nueva categoría de «reservas inmediatas» con una entidad de alrededor de 3.200. Las dos brigadas constituidas del ET tendrán sus bases en el norte de Australia.

Por lo que respecta al EA, sus efectivos permanentes se reducirán en unos 4.200 hombres y se introducirá también una «reserva inmediata». No existen planes por el momento de obtención de nuevas aeronaves. A lo largo del último año se han hecho algunas adquisiciones, entre las que merecen citarse la de otros cinco helicópteros S-70B-2 de ASW, nueve cazas F/A-18 y otras tres cisternas B-707.

Las fuerzas de **Bangladesh** sufrieron fuertes pérdidas de material en el ciclón del 29 de abril de 1.991. No se dispone de datos acerca de los daños sufridos y por ello sólo se señalan en este número del Balance Militar aquellas pérdidas que han podido ser confirmadas, como son las de cuatro lanchas torpederas y seis de vigilancia costera. Además, parece que hasta tres fragatas resultaron gravemente dañadas. Las pérdidas de aviones puede que sean superiores a lo que refleja este Balance Militar, dado que las fuerzas aéreas de Bangladesh se hicieron cargo durante el año pasado unos 40 aparatos J-6/JJ-6. Así mismo, se adquirieron a Irán 12 aviones Su-7BM de FGA.

El Instituto de Estudios Estratégicos ha revisado para esta edición del Balance Militar sus datos sobre grandes unidades del ET de la **India** e incluye en ella otras dos divisiones de infantería y siete nuevas brigadas independientes (tres acorazadas, dos de infantería y dos de artillería). El Balance Militar 1.990-91 atribuyó al ET más helicópteros de los que tiene en realidad. La Armada se ha hecho cargo de una serie de buques de guerra entre los que cabe citar el octavo submarino Sindhughosh (anticipado ya en la edición del año pasado), una fragata clase Khukri (a la vez que se espera recepcionar otra antes de que finalice el año 1.991), dos corbetas Pauk de construcción soviética y una Tarantul de construcción en el propio país. En enero de 1.991 se devolvió a la URSS el SSGN clase Charlie de propulsión nuclear, que le había sido alquilado en 1.989. Se espera así mismo recibir un tercer submarino clase Shishumar antes de que concluya el año 1.991. Por otro lado, ha sido ya satisfecho el importe de dos fragatas clase Kamorta (Petya soviéticas). El número de aviones de las fuerzas aeronavales se ha incrementado en cuatro Harrier y cinco aparatos de RECOM (2 Il-38, 3 Tu-142). La flota de helicópteros de ataque de las fuerzas aéreas se ha más que duplicado, contando actualmente con dos SQUAD a 18 aparatos: uno dotado con M-25 y el otro con Mi-35.

El número de TOA del ET de **Indonesia** ha aumentado en otros 140 Commando V-150, a la vez que cuenta con 20 Commando Ranger (otro tipo de TOA sobre ruedas fabricado por Cadillac-Gage). Por fin se han obtenido datos para reseñar el número de SAM, con los que viene contando el ET desde 1.988-89; existen 25 unidades de fuego Rapier y 40 de RBS-70. La Armada se ha hecho cargo de su sexta fragata clase Van Speijk de fabricación holandesa.

Ha aumentado el arsenal de las fuerzas terrestres de autodefensa de **Japón**. Cuentan actualmente con 40 nuevas piezas F-70 remolcadas de 155 mm, Así mismo han introducido un nuevo carro de combate, el Tipo-90 con cañón de 120 mm y también su primer AIFV, el Tipo-88, con cañón de 35 mm. Por otro lado, las fuerzas navales de autodefensa han puesto en servicio dos submarinos de una nueva clase, la Harushio, y relegado uno de clase Uzushio a misiones de adiestramiento. Se han dado de alta también tres nuevas fragatas, una Asagiri y dos Abukuma. Se ha incrementado el número de aparatos de reconocimiento y de helicópteros de ASW de servicio en los SQUAD operativos. A finales de la guerra del Golfo actuó en la zona, junto con otras unidades navales de diferentes países, una fuerza japonesa de dragaminas para la búsqueda de minas iraquíes.

En **Corea del Sur** se prevé que un general coreano asuma en breve plazo el mando de las fuerzas terrestres de Naciones Unidas aunque el mando global, por otra parte, recaiga en manos estadounidenses. La Armada se ha hecho cargo del primer submarino T-209/1400, de construcción alemana, y ha dado de alta otra fragata clase Po Hang. En esta edición del Balance Militar se reseña una parte de aviones coreanos de caza y de FGA como encontrándose en parque en vez de en servicio en los SQUAD. Después de una serie de largas negociaciones, las fuerzas aéreas coreanas han encargado 120 aviones F-16, 12 de los cuales serán fabricados en EE.UU. y el resto montados y construidos bajo licencia en el propio país.

El ET de **Malasia** ha adquirido sus primeros SAM: 48 unidades de fuego Javelin y 12 Rapier. En marzo de 1.991 el Ministro de Defensa anunció un plan para la constitución de una fuerza con aptitud para rápido despliegue, de entidad divisionaria y con una composición equilibrada de todas las armas, incluidas algunas unidades acorazadas y de operaciones especiales, que deberá encontrarse operativa para 1.993.

Se tienen noticias de que **Myanmar (Burma)** ha encargado a China material de defensa por valor de unos 1.000 millones de dólares. A lo largo del pasado año sus fuerzas se han hecho cargo de seis buques patrulleros chinos y seis aviones Super Galeb de COIN yugoslavos. Han entrado en servicio los primeros vehículos acorazados de fabricación local: 30 Mazda de reconocimiento y algunos TOA Hino.

El ET de **Paquistán** ha recepcionado 200 carros de combate chinos Tipo-69. Se ha reestimado el número de piezas de artillería, que arroja este año un incremento de unas 200. La Armada se ha hecho cargo de otros tres destructores clase Gearing estadounidenses. En la edición del año pasado se cifró por encima el número de aviones Q-5 de FGA y de cazas J-6 servidos por las fuerzas aéreas.

La Armada de **Singapur** se ha hecho cargo de tres corbetas lanzamisiles Lürssen de construcción alemana y se prevé la recepción de otras tres. Se han retirado los SAM Bloodhound.

El ET de **Sri Lanka** se encuentra todavía empeñado en severos combates con los rebeldes del grupo Tiger Tamil al sur de Jaffna. Los efectivos del ET se han incrementado en 20.000 hombres y tres nuevas brigadas de infantería y se ha constituido una brigada de fuerzas especiales, al mismo tiempo que se han disuelto las cinco «agrupaciones operativas». La Armada se ha hecho cargo de tres buques patrulleros de baja construcción en Corea del Sur y, a su vez, el EA de dos simuladores de instrucción para reactores FT-5 y de otros tres helicópteros Bell 212 de ataque. Así mismo, está esperando la recepción de aparatos F-7.

El número de carros de combate del ET de **Taiwan** ha aumentado en 50 nuevos M-48H y además se están construyendo otros 300 a un ritmo de 15 por mes. La Armada cuenta con 20 nuevas lanchas rápidas tipo Vosper de 32 metros. Según las noticias recibidas, el gobierno francés ha aprobado la venta a Taiwan de seis fragatas sin armamento.

Tailandia ha abandonado su política de adquisición de armamento chino y actualmente se encuentra mirando preferentemente a Estados Unidos para la satisfacción de sus necesidades en este sentido, que por el momento se vienen concretando en los carros M-60 y M-48 A5 sobrantes de los arsenales del ET estadounidense. La Armada se ha hecho cargo de la primera de cuatro fragatas chinas clase Jianghu-III y ha concluido la construcción de la primera corbeta Khamronsin. En los astilleros navales se encuentran en construcción y programados para su entrega en 1.991 dos nuevos buques de esa misma clase.

AFGANISTAN

—GENERALIDADES:

—Población Est: 20.836.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.203.200	1.022.700	1.582.700
—Mujeres:	1.156.700	980.600	1.510.300

—PIB:

—En millones de afganíes: 198.310 (1.987), 187.220 (1.988).

—En millones de dólares: 3.920 (1.987), 3.700 (1.988).

—Crecimiento PIB: 2,3% (1.988), 0% (1.989).

—Inflación: 75,1% (1.989), 47,2% (1.990).

—Deuda Est en millones de dólares: superior a 30.000 (1.986).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de afganíes: 14.500 (1.985).

—En millones de dólares: 286,56 (1.985).

—Ayuda militar exterior Est (a) en millones de dólares: 3.5004.500 (1.990).

—1 dólar: 50,6 afganíes (1.987/91).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 45.000.

Periodos de servicio: 15 a 40 años para los hombres; reclutamiento forzoso para un servicio en filas dividido en dos periodos de 2 años, separados por un descanso de 3 años entre ambos.

—Reservas: no ha podido estimarse una cifra oficial; se irían reclutando, según las necesidades, reservistas de la Liga Juvenil y de las tribus regionales entre los 20 y los 40 años de edad.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 40.000 (la mayoría de reclutamiento forzoso) (b).

(a) Se estima que la ayuda militar procedente del CMEA fue en 1.988 de 223 millones de dólares.

(b) No se tiene confianza en cuales serán sus efectivos reales. Según noticias, se cree que los de las Div son una media de 2.500 (alrededor de un cuarto del total). Son comunes las desertiones.

—5 CG de CE.

—16 Div Inf.

—3 BRIAC.

—5 Bri de Guardia especial.

—3 Bri de la Guardia especial, independientes.

—1 DIMZ/BRIMZ.

—5 Bri comandos.

—1 Bri ACA.

—Material:

—CCM: 800, entre 500 T-54/-55, 300 T-62.

—CCL: 60 PT-76.

—Reco: 75 BRDM-1/-2.

—AIFV: 400 BMP-1/-2.

—TOA: 850 BTR-40/-60/-70/-80/-152.

—Art remolcada: más de 2.000, entre M-1938, M-1942 de 76 mm; D-48 de 85 mm; M-1944 de 100 mm; M-30, D-30 de 122 mm; M-46 de 130 mm; D-1, D-20, M-1937 (ML-20) de 152 mm.

—LCM: BM-21 de 122 mm; BM-14 de 140 mm; BM-22 de 220 mm.

—M: más de 1.000, entre M-37 de 82 mm; de 107 mm; 100 M-43 de 120 mm.

—SSM: 10 lanzadores Scud, 12 FROG-7.

—MCC: AT-1 Snapper, AT-3 Sagger.

—CSR: SPG-9 de 73 mm; B-10 de 82 mm.

—Cñ AA: más de 600 de 14,5 mm; ZU-23, 20 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm; KS-12 de 85 mm; KS-19 de 100 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: Est 5.000 (incluido el mando de DA); 253 Avo de combate, 90 H armados (c).

—9 SQUAD de FGA: 2 con 30 MiG-23, 7 con 80 Su-7/-17/-22.

—Caza: 7 SQUAD con 100 MiG-21F

—8 SQUAD de H de ataque con 25 Mi-8, 35 Mi-17, 30 Mi-25.

—RECOA: 1 An-30.

(c) La mayoría del material se encuentra inoperativo.

AUSTRALIA

- Transporte:
 - 1 SQUAD VIP con 2 Avo Il-18D.
 - 2 SQUAD con 10 Avo An-2, 10 An-12, 20 An-26, algunos An-32.
 - 12 H Mi-4.
- Entrenamiento: 25* L-39, 18* MiG-21.
- Misiles: AAM AA-2.
- 1 Div DA: 2 Bri SAM (a 3 Gr) con 115 SA-2, 110 SA-3; 1 Bri AAA (2 Gr) con Cñ de 37, 85, 100 mm; 1 Bri radar (3 Gr).

—Fuerzas paramilitares:

- Guardia Fronteriza (dependiente del ET): unos 3.000; 10 «Bri».
- WAD (Khad) (dependiente del Ministerio de Seguridad del Estado): Est 12.000.
- Milicias regionales: más de 60.000.
- Sarandoy (dependiente del Ministerio del Interior): Est 12.000.

—Fuerzas en la oposición:

La resistencia afgana constituye un amplio movimiento nacional; sus activistas militares, llamados combatientes «mujaheddin», forman numerosos grupos, la mayoría de ellos afiliados a uno de los siete partidos de la Alianza de resistencia de Peshawar, o a alguno de los grupos Shia con bases en Irán, además de unos pocos grupos independientes. No resulta posible ofrecer cifras precisas de efectivos, pero se tienen noticias sobre la actividad de unos 40.000 dentro de los grupos Peshawar, apoyados por otros 120.000.

Los grupos Peshawar, con los números de sus leaders entre paréntesis, son:

- Moderados tradicionalistas:
 - Frente de liberación nacional (Jabfit-Nijt-Milli): Sibghatullah Modjaddi con parece que 15.000.
 - Frente islámico nacional (Mahaz-Millin Islmi): Sayyed Amhad Gailani con parece que 15.000.
 - Movimiento revolucionario islámico (Harakät-Inqiláb-Islämi): Mohammed Nabi Mohammed con parece que 25.000..
- Fundamentalistas islámicos:
 - Partido islámico (Hizbi-Islämi-Khälis): Yünis Kfälis con parece que 40.000.
 - Partido islámico (Hizbi-Islämi-Gulbaddin): Gulbaddin Hekmatyar con parece que 50.000.
 - Unión islámica (Ittihäd-Islämi): Abdul Rasul Sayyaf con parece que 18.000.
 - Sociedad islámica (Jamiät Islami): Burhanuddin Rañni con parece que 60.000.
- Con base en Irán:
 - Sazman-e-Nasr: unos 50.000.
 - Harakat-e-Islami: 20.000.
 - Pasdaran-e-Jehad: 8.000.
 - Hezbollah: 4.000.
 - Nehzat: 4.000.
 - Shoora-e-Ittefaq: más de 30.000.
- Material (en su mayoría capturado al enemigo): CCM T-34, T-55; MICV BMP; TOA BTR-40/-60; Cñ de 76 mm; Ob D-30 de 122 mm; LCM de 107, 122 mm; M M-41 de 82 mm, de 120 mm; MCC Milan; LC RPG-7; Cñ AA de 12,7 mm, 14,5 mm y 20 mm; SAM Blowpipe, Stinger, SA-7.

—GENERALIDADES:

—Población: 16.906.000.

	13-17	18-22	23-32
--	-------	-------	-------

—Hombres:	668.400	695.600	1.456.800
—Mujeres:	638.800	659.300	1.350.500

—PIB:

—En millones de dólares australianos: 356.920 (1.989), 385.000 (1.990).

—En millones de dólares: 282.870 (1.989), 300.800 (1.990).

—Crecimiento PIB: 4,6% (1.989), 0% (1.990).

—Inflación: 7,1% (1.989), 8,1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 110.530 (1.989), 120.760 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dólares australianos: 8.970 (1.990), 9.720 (1.991).

—En millones de dólares: 7.010 (1.990), 7.570 (1.991).

—Gastos de Defensa:

—En millones de dólares australianos: 9.310 (1.990).

—En millones de dólares: 7.270 (1.990).

—1 dólar: 1,275 dólares australianos (1.988), 1,262 (1.989), 1,279 (1.990), 1,285 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 68.300 (incluidas 8.500 mujeres).

—Reservas: 29.200; ET 26.000, Armada 1.600, EA 1.600.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 30.300 (incluidas 3.100 mujeres).

—Mando territorial con 6 Distritos Militares, 1 Mando septentrional.

—U,s del Mando:

—1 RAAA reforzado.

—1 RZ de construcción

—1 Rg de aviación del ET.

—1 Rg de servicios aéreos especiales (3 SQUAD).

—1 Div Inf:

—1 BRIMZ: 1 BCCM, 1 BIMZ, 1 BI Pac.

—2 Bri Inf (con 2 BI cada una).

—1 Rg Reco reforzado.

—1 RIMZ.

—3 RACA: 1 de calibre medio, 2 de campaña.

—1 RZ reforzado.

—1 Rg de aviación del ET (3 Cía H, 1 SQUAD Avo).

(2 Bri Inf reserva, según puede verse a continuación).

—Reservas: 1 CG Div, 7 CG Bri, 2 Rg Reco, 1 RIMZ más 2 Cía MZ, 15 BI, 1 Rg comandos, 5 RACA (1 de calibre medio, 4 de campaña), 1 Bía ACA, 4 RZ (2 de campaña, 2 de construcción), 3 U de vigilancia de zona.

—Material:

—CCM: 103 Leopard 1A3.

—AIFV: 53 M-113 con Cñ de 76 mm.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- TOA: 725 M-113 (de varios tipos, 205 en parque), 15 LAV.
- Art remolcada: 142 piezas M2A2/L5, 63 Hamel de 105 mm; 34 M-198 de 155 mm.
- M: 294 de 81 mm.
- MCC: 10 Milan.
- CSR: 597 Carl Gustav de 84 mm; 68 M-40A1 de 106 mm.
- SAM: 20 Rapier, 19 RBS-70.
- Avo: 14 PC-6, 13 GAF N-22B Missionmaster.
- H: 35 S-70 (con tripulaciones mixtas del ET y el EA), 44 OH-58 Kalkadoon, 6 UH-1H armados.
- IM: 16 LCM, 85 embarcaciones anfibias LARC-5.

—ARMADA:

- Total: 15.700 (incluidos 900 de la Fuerza Aeronaval, 1.900 mujeres).
 - Mando de la Flota, Mando de apoyo, 6 Mandos de zona naval.
 - Bases:
 - Sydney, en Nueva Gales del Sur (CG Flota), apta para 4 SS, 3 DDG, 6 fragatas, 1 patrullero, 1 LST, 1 AOR, 1 AGT, 2 LCT.
 - Estrecho de Cockburn, en Australia Occidental, apta para 2 SS, 3 fragatas, 3 patrulleros, 1 buque de investigación, 1 AOR.
 - Cairns, en Queensland, apta para 5 patrulleros, 1 buque de investigación, 2 LCT.
 - Darwin, en el Territorio del Norte, apta para 6 patrulleros, 1 LCT.
 - Submarinos: 6 Oxley (Oberon inglés modificado) con HWT Mk 48 y SSM Harpoon.
 - Buques principales de combate en superficie: 10.
 - Destruyores: 3 DDG Perth (Adams estadounidenses) con 1 lanzador de SAM de RECOM SM-1/SSM Harpoon; además de 2 triples de ASTT (LWT Mk 46), 2 Cñ de 127 mm.
 - Fragatas: 7.
 - 4 Adelaide (Perry estadounidenses), con H S-70B-2 Seahawk, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 1 lanzador de SAM SM-1 MR/SSM Harpoon.
 - 2 Swan, 1 Paramatta con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 2 Cñ de 114 mm.
 - 18 buques de combate y vigilancia costera de baja: 15 PFI Fremantle; 3 PCI Attack (para adiestramiento de la Reserva), además de 2 PCC en parque.
 - 6 buques de guerra de minas:
 - 2 MHI Rushcutter.
 - 2 MSI Bandicoot, 2 Brolga (auxiliares).
 - 1 LST anfibio Tobruk con capacidad para 14 carros, 350 soldados, y punto de toma de H; además de otras 5 embarcaciones LCT con capacidad para 3 carros (1 más en parque).
 - 10 buques de apoyo y diversos: 1 AOR Success (Durance francés modificado), 1 AO Westralia, 1 SS Protector para pruebas y seguridad, 1 de apoyo logístico/escuela (ex-transbordador), 2 AGHS, 4 AGHS menores, (1 AGOR en parque).
- Fuerza aeronaval:
 - Total: 900; ningún Avo de combate, 15 H armados.

- ASW: 1 SQUAD de H con 7 Sea King Mk 50/50A de ASW, 8 S-70 B-22 (escuela).
- SAR/empleo general: 1 SQUAD con 3 H Bell 206B, 6 AS-350B; 1 con 2 BAe-748 (de adiestramiento en EW).

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 22.300 (incluidas 3.500 mujeres); 158 Avo de combate, ningún H armado.
- FGA/RECOA: 2 SQUAD con 18 F-111C, 4 RF-111C.
- Caza/FGA: 3 SQUAD con 53 F-18 (50 -A, 3 -B).
- Entrenamiento: 2 SQUAD con 46* MB-326H.
- RECOM: 2 SQUAD con 19 P-3C.
- Cis: 4 Boeing 707.
- OCU: 1 con 18* F-18B.
- Control aéreo avanzado: 1 U con 4 CA-25 Winjeel.
- 7 SQUAD de Tp: 2 con 24 C-130 (12 -E, 12 -H); 1 con 6 Boeing 707 (4 se convertirán en cisternas); 2 con 21 DHC-4; 1 VIP con 5 Falcon-900; 1 con 10 HS-748 (8 para entrenamiento en navegación, 2 para Tp VIP).
- Entrenamiento: 42 PC-9 (en enero de 1.992 llegarán a ser 64), 45 CT-4/4A.
- Apoyo: 4 Dakota, 2 Nomad, 2 DHC-4.
- Misiles:
 - AAM: Sparrow AIM-7M, Sidewinder AIM-9L/M.
 - ASM: AGM-84 A.
- DA: Radar OTH Jindalee: 1 en pruebas y otros 3 previstos; 3 Centros de Información y Control (1 móvil).
- Fuerzas en el extranjero:
 - Malasia: 1 Cia Inf (que se releva cada 3 meses), Dest con Avo P-3C.
 - Nueva Guinea Papua: 100; U de instrucción, U de zapadores, 85 asesores militares. (Asesores militares en Indonesia, Islas Salomón, Vanuatu, Tonga, Samoa W, Kiribati).
 - Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:
 - En Oriente Medio (UNTSO): 13 observadores.
 - Fuerzas Paramilitares:
 - Personal de aduanas: 10 Avo de RECOM GAF N-22B Searchmaster; 6 pequeñas embarcaciones.
 - Fuerzas extranjeras:
 - EE.UU: EA, 270; Armada, 450; instalaciones conjuntas en Cabo NW, Pine Gap y Nurrungar.
 - Nueva Zelanda: EA, 6 A-4K/TA-4K que proporcionan adiestramiento a la Armada australiana.

BANGLADESH

—GENERALIDADES:

—Población: 115.880.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	7.143.200	6.478.700	8.928.900
—Mujeres:	6.917.600	6.053.300	8.476.800

—PIB:

—En millones de takas: 656.400 (1.989), 720.000 (1.990).

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- En millones de dólares: 20.340 (1.989), 20.830 (1.990).
- Crecimiento PIB: 2,5% (1.989), 4,5% (1.990).
- Inflación: 10% (1.989), 8,1% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 10.700 (1.989), 10.800 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de takas: 11.120 (.990), 11.100 (1.991).
 - En millones de dólares: 321,69 (1.990), 310,14 (1.991).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de takas: 11.300 (1.990).
 - En millones de dólares: 326,9 (1.990).
- 1 dólar: 32,27 takas (1.989), 34,567 (1.990), 35,79 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 106.500.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 93.000.
 - 6 CG de Div Inf.
 - 14 Bri Inf (unos 26 Bón).
 - 1 BRIAC (2 RIAC).
 - 6 RACA.
 - 6 BZ.
- Material (a):
 - CCM: 20 Tipo-59 chinos, 30 T-54/-55.
 - CCL: unos 40 Tipo-62 chinos.
 - Art remolcada: 30 Modelo 56 a lomo, 50 M-101 de 105 mm; 20 Tipo-54 de 122 mm chinos.
 - M: de 81 mm; Tipo-53 de 82 mm chinos; 50 Tipo-53 chinos de 120 mm.
 - CSR: 30 M-40A1 de 106 mm.
 - CCC: 18 de 6 libras (57 mm); 50 Tipo-54 de 76 mm chinos.
 - Cñ AA: de 37, 57 mm.

—ARMADA:

- Total: 7.500; gran parte de ella inoperativa después del ciclón de abril de 1.991..
- Bases: Chittagong (CG), Dhaka, Khulna, Kaptai.
 - 4 fragatas:
 - 1 Osman (Jlanghu II china) con 2 M de 5 armas de ASW; además de 2 lanzadores dobles de SSM CSS-N-2 Hai Ying-2 (HY-2), 2 Cñ bitubo de 100 mm.
 - 1 Umar Farook (Salisbury británica) con 1 M de 3 armas Squid de ASW, 1 Cñ bitubo de 114 mm.
 - 2 Abu Bakr (Leopard británica) con 2 Cñ bitubo de 114 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 35.
 - 8 LR lanzamisiles:
 - 4 Durdarsha (Huangfeng chinas) con 4 lanzadores de SSM HY-2.
 - 4 PFM Durbar (Hegu chinas) con 2 lanzadores de SSM HY-2.

- 4 LR PFT torpederas Huchuan Lig con 2 de 533 mm.
- 5 LR patrulleras costeras:
 - 2 Durjoy (Hainan chinas) con 4 LC de 5 armas de ASW.
 - 2 Meghna de protección pesquera.
 - 1 Shahjalal.
- 13 LR patrulleras de bajura:
 - 8 PFI Shahead Daulat (Shanghai II chinas).
 - 2 PCI Karnaphuli, 2 Padma, 1 Bishkali.
- 5 embarcaciones fluviales Pabna Lig.
- 1 LCU anfibia Shahamanat; además 4 LCT, 3 LCVP.
- 3 buques de apoyo y diversos: 1 petrolero costero, 1 de reparaciones, 1 remolcador oceánico.

—EJERCITO DEL AIRE (a):

- Total: 6.000; 85 Avo de combate, ningún H armado. Una serie de Avo y H quedaron destruidos y muchos otros dañados durante el ciclón de abril de 1.991. En las cifras reseñadas sólo se han tenido en cuenta las pérdidas publicadas oficialmente.
- FGA: 3 SQUAD con 18 J-6/JJ-6, 16 Q-5, 12 Su-7BM (Avo procedentes de Irak)
- Caza: 2 SQUAD con 17 J-7M, 16 MiG-21MF, 2 MiG-21U.
 - Tp: 1 SQUAD con 1 An-24, 4 An-26, 1 DHC-3.
 - H: 3 SQUAD con 2 Bell 206L, 10 -212, 6 Mi-8, 3 UH-1N..
 - Entrenamiento: 20 CJ-6 chinos, 8 CM-170, 4* JJ-7, 4 MiG-15UTI, 3 Su-7U.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.
- Fuerzas Paramilitares:
 - Fusileros de Bangladesh: 30.000, de vigilancia de fronteras, organizados en 37 Bón.
 - Policía armada: 5.000.
 - Ansars (Guardias de Seguridad): 20.000.
- Fuerzas en la oposición:
 - Shanti Bahini (Fuerza de la paz), de la tribu Chakma en Chitagong Hills, estimada en 5.000 hombres.

BRUNEI

—GENERALIDADES:

- Población: 275.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	12.000	11.300	26.800
—Mujeres:	12.400	11.400	20.200

—PIB Est:

- En millones de dólares de Brunei: 6.444 (1.989), 6.550 (1.990).
- En millones de dólares: 3.290 (1.989), 3.490 (1.990).
- Crecimiento PIB Est: 2,5% (1.989), 1% (1.990).
- Inflación Est: 2,5% (1.989), 1,5% (1.990).
- Presupuesto de Defensa:

(a) Los repuestos son escasos y parte del material se encuentra inoperativo.

BURMA (MYANMAR)

—En millones de dólares de Brunei: 410 (Est 1.987), 490,8 (1.988)..

—En millones de dólares: 193,21 (Est 1.987), 229,025 (1.988).

—1 dólar: 1,96 dólares de Brunei (1.989), 1,867 (1.990), 1,727 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Todas las fuerzas forman parte del ET: únicamente sirven los malays).

—Constituidas: 4.250, incluidas 250 mujeres.

—Reservas: alcanzarán la cifra de 900, del ET.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 3.400.

—2 BI (se está organizando un tercero)..

—1 Escón Reco Acor.

—1 Bía SAM: 2 Sc Rapier.

—1 Cía Zap.

—Material:

—CCL: 16 Scorpion.

—TOA: 24 Sankey AT-104, 26 VAB.

—M: Soltam de 81 mm.

—SAM: 12 Rapier (con Blindfire).

—Reservas: se está organizando 1 Bón.

—ARMADA:

—Total: 550.

—Base: Muara.

—Buques de combate y vigilancia costera: 6 (a).

—3 LR lanzamisiles PFM Waspada con 2 SSM MM-38 Exocet.

—3 LR patrulleras PFI Lig Perwira.

Algunas embarcaciones fluviales.

—Lanchas anfibas: 2 LCM Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 300; 4 Avo de combate, 7 H armados.

—COIN: 1 SQUAD con 7 H Bo-105 armados.

—H: 1 SQUAD con 10 Bell 212, 1 -214 de SAR; 2 S-70 de Tp VIP.

—Entrenamiento: 4* Avo SF-260W (COIN/entrenamiento), 2 H Bell 206B.

—Fuerzas Paramilitares:

—Unidad de Reserva Gurkha: más de 900, organizados en 2 Bón.

—Policía Real de Brunei: 1.750; 2 PCI Lig y varias embarcaciones.

—Fuerzas extranjeras:

—GB: unos 800 del ET organizados en 1 BI Gurkha, 1 Sc de H.

—Singapur: unos 500 que sirven una escuela de H con algunos destacamentos (5 UH-1).

—GENERALIDADES:

—Población: 41.469.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.261.600	2.108.200	3.476.300
—Mujeres:	2.220.800	2.076.500	3.445.300

—PIB:

—En millones de kyats: 110.920 (1.989), 160.830 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 16.540 (1.989), 25.370 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 7,4% (1.989), 5,1% (1.99088).

—Inflación: 27,2% (1.989), 35% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares: 4.170 (1.989), 4.500 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de kyats: 2.230 (1.989), 6.720 (1.990).

—En millones de dólares: 332,59 (1.989), 1.060,2 (1.990).

—1 dólar: 6,705 kyats (1.989), 6,339(1.990), 6,45 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas : 280.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 259.000.

—9 Div Inf ligera: cada una con 3 Mandos de operaciones tácticas (TOC).

—10 Mandos Regionales: 8 con 3 TOC, 2 con 4 TOC; en total 32 TOC con 124 BI territoriales de defensa de guarnición.

—Resumen de U de combate:

—223 BI.

—2 Gr Acor.

—5 GACA.

—1 GAAA.

—Material (a):

—CCM: 26 Comet.

—Reco: 45 Ferret, 30 Mazda de fabricación local.

—TOA: 40 Humber, algunos Hino de fabricación local.

—Art remolcada: 120 piezas M-1848 de 76 mm; 50 de 25 libras (88 mm); 96 M-101 de 105 mm; de 5,5 pulgadas (140 mm).

—LCM: Tipo-63 de 122 mm, según noticias.

—M: 80 de 120 mm.

—CSR: 500 Carl Gustav de 84 mm; M 40A1 de 106 mm.

—CCC: 60, entre algunos de 6 libras (57 mm); otros de 17 libras (76,2 mm).

—Cñ AA: 24 Tipo-74 de 37 mm; 10 M-1 de 40 mm; 12 Tipo-80 de 57 mm.

—ARMADA:

—Total: 12.000, incluidos 800 de IM (a).

—Bases: Bassein, Mergui, Moulmein, Seikyí, Rangoon (Monkey Point), Sittwe.

(a) Los repuestos son escasos y el material puede encontrarse inoperativo.

(a) Los repuestos son escasos y la mayoría del material se encuentra inoperativo.

CAMBOYA (KAMPUCHEA)

- Buques de combate y vigilancia costera: 46.
- 2 corbetas: 1 Yan Taing Aung (PCE-827 estadounidense), 1 Yan Gyi Aung (MSF Admirable estadounidense).
- 44 LR patrulleras.
- 8 costeras: 2 Nawarat, 6 Yan sit Aung (Hainan chinan).
- 31 de bajura: 9 PGM-401/412 estadounidenses, 12 Y-301 yugoslavas, 10 Lig.
- 5 fluviales Lig y unas 30 embarcaciones.
- 5 LCT anfibios Aiyar Lulin, además de 8 LCM.
- 3 buques de apoyo: 1 de Tp costero, 1 AGHS, 1 apoyo fuerzas ligeras
- IM: 800; 1 Bón.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 9.000; 25 Avo de combate, ningún H armado (a).
- Caza: 1 SQUAD con 12 F-7 que quizá no se encuentren aún operativos.
- COIN: 2 SQUAD con 15 PC-7, 4 PC-9, 6 Super Galeb.
- Tp: 4 FH-227, 7 PC-6A/-B, 1 F-27.
- Enlace: 6 Cessna 180, 1 -550.
- H: 4 SQUAD con 12 Bell 205, 6 -206, 9 SA-316.

—Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Policía del Pueblo: 50.000.
- Milicia del Pueblo: 35.000.
- Departamento pesquero: parece que con 250 y con 12 embarcaciones de vigilancia (3 Indaw clase Osprey danesa, 9 Lig de bajura).

—Fuerzas en la oposición:

- Numerosos grupos rebeldes con alianzas débiles y variables.
- Partido comunista de Burma (BCB): 10.000 de carácter permanente, 8.000-10.000 de milicias; desintegrados entre distintas facciones étnicas entre las que se encuentran las Wa, Shan, Kokang china y Kachin.
 - Frente democrático nacional (NDF): unos 20.000; constituyen una coalición de numerosas agrupaciones étnicas que actúan sobre todo en las zonas fronterizas e incluyen grupos Kashin (8.000), Shan y Karen (5.000), entre otros.
 - Ejércitos privados (ligados principalmente al tráfico de drogas) Mong Tai (anteriormente llamado Ejército Unido Shan).
 - Chang Shee Fu «Khun Sa» (guerrero de las drogas): 2.100.
 - Kan Chit: 450.
 - Ejército revolucionario unido: Est 1.000; ligado al Kuomintang.
 - Grupo rebelde/Ejército de Loi Maw: Est 3.000.

—GENERALIDADES (a):

—Población: 8.344.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	299.000	399.000	789.600
—Mujeres:	301.900	392.300	765.600

- PMN Est: 917,84 millones de dólares.
- Crecimiento PMN Est: 0% (1.989).
- Inflación Est: 13,5% (1.989), 105% (1.990).
- Deuda en millones de dólares Est: 1.000 (1.989).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: unos 112.000, incluidas las fuerzas de provincias y de las Regiones Militares (RM).
Periodo de servicio: obligatorio, 5 años entre 18 y 35 años. Las milicias sirven 3 a 6 años con las fuerzas permanentes.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: unos 55.000; 5 RM.
- 6 Div Inf.
- 3 RI independientes.
- 1 RC.
- 4 Bón carros.
- Algunas U independientes tipo Bón, de Cab (Reco), Art y DA.
- Material:
 - CCM: 60 T-54/-55.
 - CCL: 10 PT-76.
 - TOA: 170 BTR-60/-152, M-113.
 - Art remolcada: unos 350, entre M-1942 de 76 mm; M-1938, D-30 de 122 mm; Tipo 59 de 130 mm.
 - LCM: Tipo-63 de 107 mm; 8 BM-21 de 122 mm; BM-13-16 de 132 mm; 20 BM-14-16 de 140 mm.
 - M: M-37 de 82 mm; M-43 de 120 mm; M-160 de 160 mm.
 - CSR: B-10 de 82 mm; B-11 de 107 mm.
 - Cñ AA: ZPU 1/-2/-4 de 14,5 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm.
 - SAM: SA-7.

—ARMADA:

- Total: Est 1.000.
- 10 buques de combate y vigilancia costera (b):
 - 2 PHT Turya soviéticos.
 - 2 PFI Stenka soviéticos, 6 Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: Est 500; 17 Avo de combate, ningún H armado.
- Caza: 17 MiG-21.
- Tp: 3 An-24, Tu-134.
- H: 11 Mi-8/-17.

(a) Los datos son en gran parte estimativos. Se cuenta con muy pocas noticias fiables.

(b) Puede que se encuentren inoperativos.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—Fuerzas provinciales:

Unos 22.500: se tienen noticias sobre la existencia de al menos 1 RI por provincia, con un número variable de BI dotados con armas ligeras.

—Fuerzas de Distrito:

Unos 32.500; noticias de al menos 1 BI por distrito, dotados únicamente con armas ligeras.

—Fuerzas Paramilitares:

Unos 50.000 de Fuerzas Locales, organizados con base en las aldeas en núcleos que se estiman de 10-20 para la defensa local de cada una de ellas.

—Fuerzas en la oposición:

—Gobierno de coalición de Camboya democrática (CGDK): Ejército nacional de Kampuchea democrática (Khmer Rouge) con hasta 30.000 organizados en 20 «Bri» y quizá otros 15.000 para apoyo y servicios logísticos.

—Fuerzas armadas de liberación nacional del Pueblo de Kampuchea (KPNLAF): unos 10.000-12.000 organizados en Est 30 «Bri» que parece actúan en 7 sectores operativos..

—Ejército nacional Sihanoukiste (ANS): quizá 15.000-18.000 organizados en 7 «Bri», 6 «Rg» que parece actúan en 5 sectores operativos.

—Material: según las noticias recibidas cuentan con armas ligeras entre las que se incluyen ametralladoras de 12,7 mm; M de 60 y 82 mm; LC RPG-7; M DK de 75 mm; CSR; SAM SA-7.

—Fuerzas extranjeras:

—En Vietnam: Est 3.000 asesores militares.

Periodo de servicio: ET 5-8 años, Armada 5-10 años, EA 3-4 años; seguidos por ciertas obligaciones temporales de servicio en el Cuerpo de pacificación hasta los 40 años de edad y posteriormente en la Guardia Roja de obreros y campesinos hasta los 60 años.

—Reservas: ET 500.000, Armada 40.000; se dice que la movilización se completaría en 12 horas; hasta 5.000.000 tienen compromisos con las Milicias o Reservas. Véase el apartado Fuerzas Paramilitares.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 1.000.000.

17 CE: 1 Acor, 5 MZ, 1 Inf, 8 interarmas, 2 Art.

—25 Div Inf/DIMT.

—15 BRIAC.

—30 BRIMT.

—3 Bri Inf independientes.

—1 CE de empleo especial: 60.000 encuadrados en 22 Bri organizadas en 3 Rg comandos, 4 Rg Reco, 1 Rg paso de ríos, 3 Bón anfibios, 3 Bón AT, 22 BI ligera, «Departamento de fuerzas especiales de Reco» (8 Bón).

—Art de CE:

—U,s de E: 8 Rg Art pesada (algunos de LCM).

—U,s de CE: 4 Bri con piezas de 122mm, 152 mm ATP y LCM.

—Reservas: 26 Div Inf.

—Material:

—CCM: unos 3.500 entre 200 T-34, 1.600 T-54/-55, 1.500 T-62, 175 Tipo-59.

—CCL: 600 Tipo-63, 50 Tipo-62, M-1985.

—Reco: 140 BA-64.

—AIFV: 200 BMP-1/BMP-2.

—TOA: 4.000 BTR-40/-50/-60/-152, Tipo-531 chinos, Tipo M-1973 de Corea del N.

—Art remolcada: 2.500 piezas, entre M-1942 de 76 mm; D-44/SD-44 de 85 mm; M-1944 de 100 mm; M-1931/-37, D-74, Tipo-54, Tipo-60, D-30 de 122 mm; M-46, Tipo-59 chinas de 130 mm; M-1937, M-1943, M-1938, Tipo-66 chinas de 152 mm.

—Art ATP: unas 3.300 piezas, entre M-1981, M-1985 de 122 mm; M-1975 de 130 mm; M-1974, M-1977 de 152 mm; M-1978 de 180 mm.

—LCM: 2.300, entre Tipo-63 de 107 mm; BM-21, BM-11 (de 30 alveolos) de 122 mm; Tipo-63 chinos de 130 mm; BMD-20 de 200 mm; BM-24 de 240 mm.

—SSM: 54 FROG-3/-5/-7; unos 15 Scud B.

—M: 11.000, entre M-37 de 82 mm; M-43 de 120 mm.

—MCC: AT-1 Snapper, AT-3 Sagger.

—CSR: 1.000 B-11 de 107 mm.

—CCC: M-1939 de 37 mm; M-1943 de 57 mm; D-48 remolcado de 85 mm; 800 SU-76 y SU-100 ATP.

—Cñ AA: 8.000, entre ZPU-2/-4 ATP de 14,5 mm; ZU-23, ZSU-23-4 ATP de 23 mm; Tipo-55 chinos, M-1939 de 37 mm; ZSU-57-2 ATP, S-60, Tipo-59 chinos de 57 mm; KS-12 de 85 mm; KS-19 de 100 mm; algunos otros ATP de fabricación local y características desconocidas.

—SAM: HN-5A (tipo SA-7).

—ARMADA:

—Total: 41.000.

COREA DEL NORTE

—GENERALIDADES:

—Población: 23.275.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.291.100	1.171.300	1.949.800
—Mujeres:	1.234.400	1.139.700	1.994.900

—PIB Est:

—En millones de wons: 47.800 (1.989), 47.700 (1.990).

—En millones de dólares: 48.910 (1.989), 47.940 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,5% (1.989), -3% (1.990)..

—Inflación: 2% (1.987), 2% (1.988).

—Deuda en millones de dólares: 5.200 (Est 1.989), 6.780 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de wons: 4.420 (1.988).

—En millones de dólares: 4.625 (1.988).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de wons: 4.100 (1.989), 5.200 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 4.200 (1.989), 5.230 (Est 1.990).

—1 dólar: 0,956 wons (1.988), 0,977 (1.989), 0,995 (1.990).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 1.111.000.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—Bases: Wonsan (CG), Chi-aho, Songjin Toejo en la Costa E; Nampo (CG), Haeju, Pipaqa, Sagwon-ri en la Costa W.

—2 CG de Flota.

—22 submarinos:

—18 Tipo-031 chino/Romeo soviético con lanzatorpedos de 533mm.

—4 Whiskey soviéticos con lanzatorpedos de 533 y 406 mm. (además de unos 40 submarinos de pequeño tamaño que se utilizan principalmente para operaciones especiales, algunos de ellos dotados con 2 torpedos).

—3 fragatas:

—1 Soho con 4 lanzadores de armas de ASW; además de 4 lanzadores de SSM SS-N-2 Styx, 1 Cñ 100 mm.

—2 Najin con 2 LC de 5 armas de ASW, 1 con 3 lanzatorpedos de 533 mm; además de 2 Cñ de 100 mm, 2 lanzadores de SSM SS-N-2 Styx.

—Buques de combate y vigilancia costera: 366.

—3 corbetas Sariwon con 1 Cñ de 100 mm.

—36 LR lanzamisiles: 10 PFM Soju, 6 Osa soviéticas, 4 Huangfeng chinas con 4 lanzadores de SS-N-2 Styx; 6 PFM Sohung, 10 Lig Komar soviéticas con 2 lanzadores de SS-N-2.

—173 torpederos: 3 Shershen soviéticos con 4 de 533 mm; unos 170 Lig con 2 de 533 mm.

—154 patrulleros: 6 PFC costeros Hainan con 4 LC de ASW; unos 148 de bajura entre 13 SO-1, 10 Taechong, 12 Shanghai II, 3 Chodo, unos 110 LCI Lig.

—Buques de guerra de minas: alrededor de 20 MSI Lig.

—Lanchas anfibas: 24 LCM, 7 LCU, unas 100 LCI Lig.

—7 buques de apoyo y diversos: 2 remolcadores oceánicos, 1 AS, 4 de investigación.

—Defensa costera:

—SSM: 2 Rg Samlet en 6 zonas de despliegue.

—Cñ: M-1931/-37 de 122 mm; SM-4-1 de 130 mm; M-1937 de 152 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 70.000; 732 Avo de combate, 50 H armados.

—Bombarderos: 3 Rg ligeros con 80 H-5.

—10 Rg de FGA: 5 con 150 J-5; 3 con 100 J-6; 1 con 40 Q-5; 1 con 20 Su-7, 20 Su-25.

—12 Rg de caza: 2 con 80 J-5; 2 con 60 J-6; 1 con 40 J-7; 4 con 120 MiG-21; 2 con 46 MiG-23; 1 con 30 MiG-29.

—H ataque: 50 Mi-24.

—Tp: 10 Avo An-24, 5 II-14, 5 II-18, 4 II-62M, 2 Tu-134, 4 Tu-154, 250 Y-5; 1 H Hughes 300C, 80 -500D, 6 -500E, 100 Mi-2, 30 Z-5, 60 Mi-8/-17.

—Entrenamiento: 120 CJ-5, 30 CJ-6, H-5*, 50 MiG-15UT1, Yak-11, MiG-19U*, 10* MiG-21U.

—AAM: AA-2 Atoll, AA-7 Apex.

—SAM: 4 Bri (12 Gr, 40 Bia) con 72 SA-2 en 45 Asto; 2 Rg con Est 32 SA-3; 2 Rg con Est 72 SA-5.

—Fuerzas en el extranjero:

Asesores en unos 12 países africanos.

—Fuerzas Paramilitares:

—Tropas de seguridad (dependientes del Ministerio de Seguridad pública): 200.000 incluida la Guardia de fronteras.

—Guardia Roja obrera y campesina (WPRM): unos 3,8 millones; organizada según una estructura rural/urbana/provincial con Bri, Bón, Cía, Sc, dotados con armas ligeras, algunos morteros y Cñ AA (aunque muchas U,s se encuentran desarmadas).

COREA DEL SUR

—GENERALIDADES:

—Población: 44.328.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	2.156.400	2.216.500	4.513.100
—Mujeres:	2.051.900	2.084.300	4.232.200

—PIB:

—En millones de wons: 143.001 (1.989), 169.701 (1.990)

—En millones de dólares: 212.970 (1.989), 239.770 (1.990).

—Crecimiento PIB: 6,2% (1.989), 9% (1.990).

—Inflación: 5,6% (1.989), 8,6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 33.100 (1.989), 34.000 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de wons: 7.518.500 (1.990), 7.900.000 (1.991).

—En millones de dólares: 10.620 (1.990), 10.950 (1.991).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 1,2 (1.990).

—1 dólar: 671,46 wons (1.989), 707,76 (1.990), 721,61 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 750.000.

Periodo de servicio: obligatorio durante 30-36 meses en los 3 ejércitos; después en las Fuerzas de primera entrada en combate (Reserva movilizable) o en las Fuerzas regionales de combate (de defensa territorial) hasta los 35 años de edad.

—Reservas: 4.500.000; se están reorganizando.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 650.000; 3 CG de E, 8 de CE.

—2 DIMZ (cada una a 3 Bri con 3 BIMZ, 3 BCCM, 1 Gr Reco; 1 BRACA).

—19 Div Inf (cada una a 3 RI, 1 Gr Reco, 1 BCCM, 1 BZ; 1 RACA de 4 GACA).

—2 Bri Inf independientes.

—7 Bri operaciones especiales.

—2 BRAAA.

—2 Gr SSM Honest John.

—2 Bri SAM con 3 Gr HAWK en 24 Asto y 2 Gr Nike Hercules en 10 Asto.

—1 Bri aviación del ET.

—Reservas: 1 CG de E, 23 de Div Inf.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—Material:

- CCM: 1.550, entre 250 Tipo 88, 350 M-47, 950 M-48A-5.
- AIFV: unos 530 (KIFV).
- TOA: unos 1.550, entre 450 M-113, 400 Fiat 6614/KM-900/-901.
- Art remolcada: unas 4.000 piezas entre M-101, KH-178 de 105 mm; M-53, M-114, KH-179 de 155 mm; M-115 de 203 mm.
- Art ATP: 100 M-109A2 de 155 mm; M-107 de 175 mm; M-110 de 203 mm.
- LCM: 140 Kooryong con 36 alveolos de 130 mm.
- SSM: 12 Honest John.
- M: 5.300 entre KM-29 de 81 mm; M-30 de 107 mm.
- MCC: TOW.
- CSR: de 57, 75mm; M-67 de 90 mm; M-40A2 de 106 mm.
- CCC: 8 M-18 de 76 mm; 50 M-36 ATP de 90 mm.
- Cñ AA: 600, entre 60 M-167 Vulcan de 20 mm, 20 GDF-003 de 35 mm, 80 L60/70, M-1 de 40 mm.
- SAM: 100 Javelin, algunos Redeye, 130 Stinger, 110 HAWK, 200 Nike Hercules.
- Aviación del ET: 10 Avo O-1A; 48 H AH-1F/-JS, 50 Hughes 500 MD de ataque; 14 CH-47D de Tp, 144 Hughes 500, 3 KH-4, 30 UH-1B, 70 UH-1H de empleo general.

—ARMADA:

- Total: 60.000 (19.000 de reclutamiento forzoso) incluidos 25.000 de IM.
- Bases: Chinhae (CG), Cheju, Inchon, Mokpo, Mukho, Pukpyong, Pohang, Pusan.
- 3 Mandos de Flota.
 - 4 submarinos: 3 KSS-1 Tolgorae SSI (175 Tm) con 2 lanzatorpedos de 406 Tm; 1 T-209/1400 alemán con 8 lanzatorpedos ñde 533 mm.
 - Buques principales de combate en superficie: 35.
 - 9 destructores.
 - 7 Chung Buk (Gearing estadounidenses) con 2 ó 3 Cñ bitubo de 127 mm, además de 2 lanzadores triples de armas ASTT (5 con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon y 1 H Alouette III de OTHT; 2 con 1 de 8 armas ASROC).
 - 2 Dae Gu (Sumner estadounidenses) con 3 Cñ bitubo de 127 mm; además de 2 lanzadores triples de armas ASTT, 1 H Alouette III.
 - 26 fragatas.
 - 7 Ulsan con 2 lanzadores triples de armas ASTT (LWT Mk 46); además de 2 cuádruples de SSM Harpoon.
 - 19 Po Hang con 2 lanzadores triples de armas ASTT; además de 2 de MM-38 Exocet.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 83.
 - 4 corbetas Dong Hae de ASW con 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 11 LR lanzamisiles.
 - 8 Pae Ku-52, 3 con 4 SSM Standard (acasamantados), 5 con 2 lanzadores dobles de SSM Harpoon.
 - 1 Pae Ku-51 (Asheville estadounidense) con 2 lanzadores de SSM Harpoon.

—2 Kilurki-71 (Wildcat) con 2 SSM MM-38 Exocet.

—68 patrulleras PFI de bajura: 32 Kilurki-11 («Sea Dolphin») de 33 mm, 36 Chebi-51 («Sea Hawk») de 26 m Lig (algunas de ellas con 2 lanzadores de SSM MM-38 Exocet).

—9 buques de guerra de minas: 1 MHC «Swallow» (modelo Lerici italiano modificado), 8 MSC Kun San (MSC-268/289 estadounidenses).

—14 buques anfibios: 7 LST Un Bong (LST-511 estadounidenses) con capacidad para 16 carros, 200 soldados; 7 LSM Ko Mun (LSM-1 estadounidenses) con capacidad para 50 soldados, 4 carros. Existen además unas 36 lanchas: 6 LCT, 10 LCM, alrededor de 20 LCVP.

—11 buques de apoyo y diversos: 3 petroleros de apoyo, 2 remolcadores oceánicos, 2 de recuperación/apoyo logístico, unos 4 de información (con tripulación civil financiados por el Ministerio de Transportes).

—Fuerza aeronaval:

—24 Avo de combate, 35 H armados.

—2 SQUAD de ASW: 1 con 24 Avo S-2E; 1 con 25 H Hughes 500MD de ASW. 10 U con 10 H SA-316 de ASW, 2 Bell 206 de enlace.

(Se están recepcionando H Lynx que sustituirán a los SA-316).

—Infantería de Marina:

—Total: (25.000); 2 Div, 1 Bri, unidades de apoyo.

—Material:

—CCM: 40 M-47.

—TOA: 60 LVTP-7.

—Art remolcada: de 105, 155 mm.

—SSM: Harpoon (sobre camión).

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 40.000; 405 Avo de combate, además de 52 en parque; ningún H armado; organizados en 7 Alas de combate, 2 de Tp.

—8 SQUAD de FGA: 2 con 48 F-16 (36 -C, 12 -D), 6 con 144 F-5 (44 -A, 100 -E); además de 16 en parque.

—Cazas: 4 SQUAD con 96 F-4D/E; además de 36 en parque.

—COIN: 1 SQUAD con 23 A-37B, 6 T-28D.

—Control aéreo avanzado: 20 O-1, 10 O-2A, 25 OA-37B.

—RECOA: 1 SQUAD con 18 RF-4C, 10 RF-5A.

—SAR: 1 SQUAD de H con 15 Bell UH-1B, 2 UH-1N.

—Tp: 2 Alas organizadas en 5 SQUAD con 2 Avo BAE 748 (VIP), 1 Boeing 737 (VIP), 9 C-54, 1 C-118, 10 C-123J/K, 3 Commander, 10 C-130H; 7 H Bell 212, 3 -412, 5 UH-1D, 5 -H.

—Entrenamiento: 25 T-33A, 14 T-37, 20 T-41D, 25* F-5B, 35* F-5F.

—Misiles:

—ASM: AGM-65A Maverick.

—AAM: AIM-9 Sidewinder, AIM-7 Sparrow.

—Fuerzas Paramilitares:

—Cuerpo de defensa civil (hasta los 50 años de edad): 3.500.000.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- Servicio de vigilancia de costas: Est 3.500.
- 75 embarcaciones patrulleras:
 - 13 de altura: 1 Mazinger (HDP-1000) (CG insignia), 6 Han Kang (HDC1150), 6 Sea Dragon/Whale (HDP-600).
 - 24 costeras: 22 Sea Wolf/Shark, 2 Bukhansan.
 - 38 de baja: 18 Seagull, 20 Lig; además de numerosas lanchas.
- H: 9 Hughes 500D.

—Fuerzas extranjeras:

EE.UU: 41.800; ET 31.500 organizados en 1 CG de E, 1 Div Inf, 1 Bía de SSM Lance; EA 10.300 en 1 Div organizada en 2 Alas con 90 Avo de combate.

—Material:

- CCM: 309 M-48A5, 150 M-48H.
- CCL: 275 M-24 con Cñ de 90 mm, 675 M-41/Tipo 64.
- Reco: M-8.
- AIFV: 225 M-113 con Cñ 20/30 mm.
- TOA: 40 M-2 semioruga, 650 M-113, 300 V-150 Commando.
- Art remolcada: 650 M-101 (T-64) de 105 mm; M-44, 90 M-59, 250 M-114 (T-65) de 155 mm; 70 M-115 de 203 mm.
- Art ATP: 100 M-108 de 105 mm; 45 T-69, 110 M-109A2 de 155 mm; 60 M-110 de 203 mm.
- LCM: KF VI de 117 mm; KF III/IV remolcado y ATP de 126 mm.
- M: M-29 (algunos ATP) de 81 mm; de 107 mm.
- SSM: Hsiung Feng (tipo Gabriel) de defensa de costas.
- MCC: Kun Wu (tipo TOW), TOW (algunos ATP).
- CSR: M-67 de 90 mm; 500 M-40A1/Tipo 51 de 106 mm.
- CCC: 150 M-18 ATP de 76 mm.
- Cñ AA: de 35 mm; 400 de 40 mm (algunos ATP sobre M-42 Bofors).
- SAM: 40 Nike Hercules, 100 HAWK, algunos Chaparral; Tien Kung (Sky Bow)-1/-2.
- Aviación del ET:
 - Avo: 20 O-1.
 - H: 100 UH-1H, 12 KH-4.
- Despliegue: en Quemoy 55.000; en Matsu 18.000.

REPUBLICA DE CHINA (TAIWAN)

—GENERALIDADES:

—Población: 21.009.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	974.100	949.300	1.945.900
—Mujeres:	918.800	899.800	1.871.000

—PNB:

—En millones de dólares NT: 3.870.700 (1.989), 4.316.500 (1.990).

—En millones de dólares: 148.820 (1.989), 160.700 (1.990).

—Crecimiento PIB: 7,6% (1.989), 5,1% (1.990).

—Inflación: 4,4% (1.989), 4,1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 1.300 (1.989), 950 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dólares NT: 233.400 (1.990), 250.500 (1.991).

—En millones de dólares: 8.690 (1.990), 9.290 (1.991).

—1 dólar: 26,01 dólares nuevos de Taiwan (1.989), 26,86 (1.990), 26,96 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 370.000.

Periodo de servicio: 2 años.

—Reservas: 1.657.500 entre ET 1.500.000 con obligaciones como reservistas hasta los 30 años; Armada 32.500; IM 35.000; EA 90.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 270.000; 3 CG de E, 6 de CE, 1 de Fuerzas especiales.

—20 Div Inf.

—2 DIMZ.

—1 BRIAT.

—5 BRIAC independientes.

—1 Ag fuerzas especiales.

—22 GACA.

—5 Gr SAM: 2 Nike Hercules, 3 HAWK.

—6 SQUAD aviación ET.

—Reservas: 9 Div Inf.

—ARMADA:

—Total: 30.000; 3 Distritos Navales.

—Bases: Tsoying (CG), Makung (Pescadores), Keelung.

—4 submarinos con lanzatorpedos de 533 mm: 2 Hai Lung (Zwaardvis holandés modificados); 2 Hai Shih (Guppy II estadounidenses).

—Buques principales de combate en superficie: 33.

—Destructoros: 24.

—7 DDG Chien Yang (Gearing estadounidenses, en fase 3 de modernización) con 10 lanzadores de SAM SM-1MR acasamatados, además de 1 LC de 8 armas ASROC, 2 triples de ASTT.

—7 DD Fu Yang (Gearing estadounidenses) de ASW; 13 con 1 H Hughes MD-500, 8 con 1 lanzador de 8 ASROC, todos ellos con 2 triples de ASTT; además de 1 ó 2 Cñ bitubo de 127 mm, 5 ó 3 SSM Hsiung Feng-II (HF-2) (Gabriel israelí).

—6 Po Yang (Sumner estadounidenses) con 2 ó 3 Cñ bitubo de 127 mm; además de 2 lanzadores triples de ASTT; 3 de ellos con 3 ó 4 SSM HF-2.

—4 Kun Yang (Fletcher estadounidense) con 3 ó 4 Cñ de 127 mm; además de 2 lanzadores triples de ASTT con 5 SSM HF-2.

—Fragatas: 9.

—8 Tien Shan (Lawrence/Crosley estadounidense), las 8 con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 2 Cñ de 127 mm.

—1 Tai Yuan (Rudderow estadounidense) con 2

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

lanzadores triples de ASTT; además de 2 Cñ de 127 mm.

- Buques de combate y vigilancia costera: 93.
- 52 LR lanzamisiles con 2 lanzadores de SSM HF-2: 2 PFM Lung Chiang, 50 Hai Ou Lig (Dvora israelí modificada).
- 3 patrulleras de altura Ping Jin (MSF Auk estadounidense) con 3 lanzadores de armas ASTT.
- 38 de bajura: 22 PFI tipo Vosper de 32 m, unas 16 PCI Lig.
- Buques de guerra de minas: 8 MSC Yung Chou (Adjutant estadounidenses).
- Buques anfibios: 26.
 - 1 Kao Hsiung (LST 511 estadounidense) de mando anfibio.
 - 20 LST Chung Hai (LST-511 estadounidenses) con capacidad para 16 carros y 200 soldados.
 - 4 LSM Mei Lo (LSM-1 estadounidenses) con capacidad para unos 4 carros.
 - 1 LSD Cheng Hai (Cabildo estadounidense) con capacidad para 3 LCU ó 18 CCM. Además cuentan con alrededor de 280 embarcaciones: 20 LCU, unas 260 LCM.
- 28 buques de apoyo y diversos: 4 petroleros de apoyo, 2 de reparaciones/recuperación, 1 Wu Yi de apoyo de combate, 6 Tp de ataque Yuen Feng, 2 de Tp, 3 remolcadores, 3 de investigación/topografía, 7 remolcadores oceánicos.

—Fuerza aeronaval:

- 32 Avo de combate, 12 H armados.
- RECOM: 1 SQUAD con 32 S-2 (25 -E, 7 -G).
- H: 1 SQUAD con 12 Hughes 500 MD de ASW Defender.

—Infantería de Marina:

- Total: 30.000; 2 Div y sus órganos de apoyo.
- Material:
 - TOA: LVT-4/-5.
 - Art remolcada: de 105, 155 mm.
 - CSR: 106 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 70.000; 487504 Avo de combate, ningún H armado, 5 Alas de combate;
 - FGA/caza: 14 SQUAD con 8 F-5B, 215 -E, 55 -F, 8 F-104D/DJ, 85 -G, 20 -J, 33 TF-104G.
 - RECOA: 1 SQUAD con 3 RF-104G.
 - SAR: 1 SQUAD con 8 Avo HU-16B, 12 H UH-1H, 12 S-70.
 - Tp: 8 SQUAD.
 - Avo:
 - 2 con 8 C-47, 2 C-54, 1 C-118B, 1 DC-6B.
 - 3 con 30 C-119G, 10 C-123B/K.
 - 1 con 12 C-130H.
 - 1 con 12 Beech 1900.
 - 1 VIP con 1 Boeing 707-720B, 4 727-100).
 - H: 5 CH-34, 3 CH-47C, 1 S-62A (VIP), 14 S-70.
 - Entrenamiento: 60* Avo AT-3, T-28A, 30 T-33A, 42 T-34C, 30 T-CH-1; 12 H Bell 47G/OH-13, 6 Hughes 500.

—Misiles:

- AAM: AIM-4D Falcon, AIM-9J/P Sidewinder, Shafrir.
- ASM: AGM-65A Maverick.

—Fuerzas Paramilitares:

- Agrupaciones de seguridad (dependientes del Ministerio de Defensa): 25.000, incluida la Administración nacional de policía, Departamento de investigación y CG de la Policía Militar.
- Servicio de aduanas (dependiente del Ministerio de Economía): 4 lanchas PCO, 2 PCC, 6 PCI; la mayoría armadas.

—Fuerzas extranjeras:

- Singapur: Campamento de instrucción.

FIDJI

—GENERALIDADES:

—Población: 753.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	40.900	38.300	65.600
—Mujeres:	38.800	36.800	65.300
—PIB:			
—En millones de dólares de Fidji: 1.790 (1.989), 2.030 (1.990).			
—En millones de dólares: 1.210 (1.989), 1.370 (1.990).			
—Crecimiento PIB: 12,5% (1.989), 5,3% (1.990).			
—Inflación: 6,2% (1.989), 8,1% (1.990).			
—Deuda en millones de dólares: 381 (1.989), 339 (1.990).			
—Gastos de Defensa:			
—En millones de dólares de Fidji: 37,3 (1.989).			
—En millones de dólares: 21,15 (1.989).			
—Presupuesto de Defensa:			
—En millones de dólares de Fidji: 38 (1.990), 39,4 (1.991).			
—En millones de dólares: 25,66 (1.990), 26,58 (1.991).			
—1 dólar: 1,483 dólares de Fidji (1.989), 1,481 (1.990), 1,482 (1.991).			

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 5.000.
- Reservas: unos 5.000 (hasta los 45 años de edad).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 4.700 (incluidas las reservas).
 - 4 Bl.
 - 1 Cía Zap.
 - Material: 12 M de 81 mm.
 - Reservas: 2 Bl.

—ARMADA:

- Total: 300.
 - Base: Suva.
 - 4 buques de combate y vigilancia costera: 2 PCC Kikau (Redwing estadounidenses), 1 de ellos con punto de toma de H; 2 PCI Lautoka Lig.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—1 buque Tovuto AGHS de búsqueda de información.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Total: 1.100.
- Afganistán/Paquistán (OSGAP): 1 asesor militar.
- Libano (UNIFIL): 726; 1 BI.
- Egipto (MFO): 400; 1 BI.
- Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores.

FILIPINAS

—GENERALIDADES:

—Población: 62.875.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	3.616.000	3.159.100	5.284.000
—Mujeres:	3.505.000	3.070.100	5.116.800

—PIB:

- En millones de pesos: 922.600 (1.989), 1.066.300 (1.990).
- En millones de dólares: 42.440 (1.989), 43.860 (1.990).
- Crecimiento PIB: 5,6% (1.989), 3,7% (1.990).
- Inflación: 10,6% (1.989), 12,6% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 28.900 (1.989), 28.200 (1.990).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de pesos: 18.090 (1.988).
 - En millones de dólares: 857,55 (1.988).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de pesos: 23.800 (1.990), 27.120 (1.991).
 - En millones de dólares: 978,98 (1.990), 968,4 (1.991).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 143 (1.990).
- 1 dólar: 21,737 pesos (1.989), 24,311 (1.990), 28 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 106.500.
- Periodo de servicio: voluntario.
- Reservas: 128.000; 100.000 del ET (otros 75.000 pueden tener obligaciones como reservistas); 12.000 de la Armada; 16.000 del EA (hasta los 49 años de edad).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 68.000.
- 6 Mandos unificados de zona (acción conjunta).
- 8 Div Inf (a 3 Bri).
- 1 BRIAC ligera («Rg»).
- 3 Bri Zap; 1 Bón construcción.
- 8 GACA.
- 1 Bri servicios especiales.
- 1 Ag seguridad presidencial.
- Material:
 - CCL: 41 Scorpion.
 - AIFV: 85 YPR-765 PRI.
 - TOA: 100 M-113, 20 Chaimite, 165 V-150.

- Art remolcada: 230 M-101, M-102, M-26, M-56 de 105 mm; 12 M-114, M-68 de 155 mm.
- M: M-29 de 81 mm; 40 M-30 de 107 mm.
- CSR: M-20 de 75 mm; M-67 de 90 mm; M-40 A1 de 106 mm.

—ARMADA (a):

- Total: 23.000 (incluidos 8.500 de IM, 2.000 del servicio de guardacostas); 6 distritos navales.
- Bases: Sangley Point/Cavite, Zamboanga, Cebú.
- 1 fragata Datu Siratuna (Cannon estadounidense) con M de ASW.
- 37 buques patrulleros de combate y vigilancia costera:
 - 8 de altura, de procedencia estadounidense: 2 Rizal (Auk), 5 Miguel Malvar (PCE-827), 1 Magat Salamat (MSF).
 - 29 de bajura de procedencia también estadounidense: 1 PCC Negros Oriental (PC-461); 4 PCI Kagitingan, 4 Basilan (PGM-39/-42), unos 20 Lig.
- 7 buques anfibios Agusan del Sur (LST-511 estadounidenses) con capacidad para 16 carros, 10 de ellos con acomodación para 200 soldados; además de unas 30 lanchas: 1 LCT, 20 LCM, 3 LCU, unas 6 LCVP.
- 8 buques de apoyo y diversos: 1 AOT de pequeño tamaño, 2 de reparaciones, 1 de Tp, 2 de exploración/investigación.

—Aviación naval:

- 5 Avo de combate; ningún H armado.
- RECOM/SAR: 5 Avo BN-2A Defender, 1 Islander; 12 H Bo-105 de SAR.

—Infantería de Marina:

- Total: 8.500; 4 Bri con 10 Bón.
- Material:
 - TOA: 30 LVTP-5, 55 LVTP-7.
 - Art remolcada: 150 M-101 de 105 mm.
 - M: M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm).

—Servicio de guardacostas:

- Total: 2.000 dotados con unas 65 lanchas de vigilancia (1 de ellas grande, de SAR) y 2 Avo ligeros.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 15.500; 44 Avo de combate y 79 H armados.
- Cazas: 1 SQUAD con 9 F-5 (7 -A, 2 -B).
- COIN.
 - 1 SQUAD de Avo con 8 T-28D.
 - 3 SQUAD de H con 55 Bell UH-1H/M, 16 AUH-76 (transformados en S-76 armados con Cñ), 8 Hughes 500/520MD.
- RECOM: 2 F-27M.
- RECOA: 3 RT-33A.
- SAR: 4 Avo HU-16, 10 H Bo-105C.
- Ala de aeronaves Presidenciales: 1 Avo F-28, 1 F-27; 1 H Bell 212, 2 S-70A, 2 SA-330.

(a) Debe desconfiarse del estado operativo del material.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- Transporte: 7 SQUAD.
 - 5 de Avo: 1 con 3 C-130H, 3 L-100-20; 2 con 3 C-47, 7 F-27; 2 con 10 BN-2 Islander, 9 N-22B Mission-master.
 - 2 SQUAD de H con 15 Bell 205, 17 UH-1H.
- Enlace: 6 Cessna 180, 2 -210, 1 -310, 5 DHC-2, 15 U-17 A/B.
- 4 SQUAD de entrenamiento: 1 con 5 T-33, 3 RT-33; 1 con 20 T-41D; 1 con 14 SF-260MP, 9* -WP; 1 con 18* S-211.
- AAM: AIM-9B Sidewinder.

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía Nacional filipina (dependiente del Departamento del Interior y del Gobierno local): Est 90.000 en 14 Mandos de Región con 234 Cía en las provincias.
 - Unidades territoriales de las fuerzas armadas ciudadanas (CAFGU): Milicias constituidas por 45.000 hombres organizados en 56 Bón.
- Se trata de U,s de servicio no permanente que pueden movilizarse durante periodos prolongados.

—Fuerzas en la oposición:

- Nuevo Ejército del Pueblo (NPA, comunista): 17.500.
- Ejército Bangsa Moro (brazo armado del Frente de liberación nacional Moro, MNLF, musulmán): Est 15.000.
- Frente islámico de liberación Moro (desgajado del MNLF, musulmán): 2.900.
- Grupo reformista islámico Moro (desgajado del MNLF): 900.

—Fuerzas extranjeras:

- EE.UU: 8.000, entre ET 200; EA 2.200; Armada 5.000 con base en Bahía Subic; IM 600 en 1 MEU que a veces se encuentra destacada en otras zonas.

- En millones de rupias: 157.500 (1.990), 168.500 (1.991).
- En millones de dólares: 9.000 (1.990), 8.960 (1.991).
- 1 dólar: 16,226 rupias (1.989), 17,504 (1.990), 18,809 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 1.265.000.
- Periodo de servicio: voluntario.
- Reservas (con obligaciones hasta los 60 años): ET 300.000; Ejército Territorial (voluntarios) 160.000; en el EA existen aunque se desconocen sus efectivos.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 1.100.000. CG que controla 5 Mandos Regionales (de Ejército de Campaña), 10 CE.
 - 2 DAC (a 2/3 BRIAC, 1 BRART ATP con 2 RACA ATP y 1 RACA calibre medio).
 - 1 DIMZ (a 3 BRIMZ con 4/6 BIMZ y 3 RIAC, 1 BRART).
 - 21 Div Inf (a 2-5 Bri Inf, 1 BRART; algunas cuentan con RIAC).
 - 11 Div montaña (a 3-4 Bri, 1 ó más RA).
 - 19 Bri independientes: 8 BRIAC, 9 de Inf, 1 de montaña, 1 BRIAT/ comandos.
 - 5 BRART independientes.
 - 5 BRAAA.
 - 4 Bri Zap.
 - Esas GU encuadran:
 - 56 Rg (Bón) de carros.
 - 25 BIMZ, 332 BI.
 - 9 Bón AT/comandos.
 - 190 RA (Gr): 1 Art pesada, 5 de LCM, 50 Art media (11 de ellos ATP), 69 de campaña (3 de ellos ATP), 39 de montaña, entre otros.
 - 29 RAAA; quizás 10 Ag SAM (a 3-5 Bia cada una).
 - 7 SQUAD, 25 U menores de observación aérea.
 - 6 SQUAD H C/C y Tp, 4 de enlace.
 - Material:
 - 3.100 CCM (se estima que 500 en parque): unos 500 T-55, 900 T-72/-M1, 1.700 Vijayanta.
 - CCL: 100 PT-76.
 - Reco: BRDM-2.
 - AIFV: 800 BMP-1 (Sarath)
 - TOA: 400 OT-62/-64, 50 BTR-60.
 - Art remolcada: más de 4.000 piezas, entre 900 75/24 de montaña, 215 M-48 yugoslavias de 75mm/76 mm; 1.000 de 25 libras (88 mm) que se están retirando; 185 M-1944 de 100 mm; unos 800 (algunas M-56 a lomo), unas 100 IFG Mk II de 105 mm; 550 M-46 de 130 mm; 150 de 5,5 pulgadas (140 mm) que están retirándose; 410 FH-77B de 155 mm.
 - Art ATP: 80 Abbot de 105 mm; 100 M-46 modificados de 130 mm.
 - LCM: 80 BM-21 de 122 mm.
 - M: L 16A1 de 81 mm; M-43 de 82 mm; 1.000 M-43 de 120 mm; 200 M-43 de 160 mm.
 - MCC: SS-11-B1, Milan, AT-3 Sagger, AT-4 Spigot.

INDIA

—GENERALIDADES:

- Población: 857.960.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	48.379.000	43.931.000	70.834.600
—Mujeres:	45.814.800	40.169.700	64.811.900

—PIB:

- En millones de rupias: 4.427.700 (1.989), 4.959.000 (1.990).
- En millones de dólares: 272.880 (1.989), 283.310 (1.990).
- Crecimiento PIB: 5% (1.989), 4,5% (Est 1.990).
- Inflación: 6,2% (1.989), 9% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 62.510 (1.989), 64.000 (1.990).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de rupias: 145.000 (1.989).
 - En millones de dólares: 8.940 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- CSR: M-18 de 57 mm; Carl Gustav de 84 mm; más de 1.000 M-40A1 de 106 mm.
- Cñ AA: 2.750, entre 140 ZU 23-2, 75 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 1.245 L40/60, 790 L40/70 de 40 mm; 500 de 3,7 pulgadas (94 mm).
- SAM: 26 lanzadores SA-6, 620 SA-7, 20 SA-8A/B, SA-13, SA-16, 25 Tigercat.
- H: 9 SQUAD con 50 Chetak, 40 Cheetah, 30 Krishnar Mk2.
- Reservas: 30 BI del Ejército territorial.
- Despliegue:
 - Norte: 1 CE con 2 Div Inf, 1 Div montaña; 1 Bri montaña, 1 Bri Inf y 1 BRART las dos últimas independientes. 1 CE con 4 Div Inf; 2 BRIAC, 1 Bri Inf, 2 BRART las 5 últimas independientes.
 - Oeste: 1 CE con 1 DAC, 1 DIMZ; 1 CE con 2 Div Inf; 1 CE con 3 Div Inf.
 - Centro: 1 CE con 1 DAC, 2 Div Inf, además de 3 Div independientes (2 Inf, 1 montaña).
 - Este: 3 CE a 3 Div Montaña cada uno.
 - Sur: 1 CE con 4 Div.
- ARMADA:**
 - Total: 55.000, incluidos 5.000 en la fuerza aeronaval y 1.000 de IM.
 - Mandos:
 - Principales: Occidental, Meridional, Oriental.
 - Subordinados: Submarinos; Aeronaval.
 - Bases: Bombay (CG Mando Occidental), Goa (CG Mando aeronaval), Lakshadweep (Islas Laccadive), Karwar; Cochin (CG Mando Meridional; Visakhapatnam (CG Mandos Oriental y de Submarinos), Calcutta, Port Blair (Islas Andaman).
 - Flotas: Occidental (con base en Bombay), Oriental (con base en Visakhapatnam).
 - Submarinos: 17 SS con lanzatorpedos de 533 mm.
 - 8 Sindhughosh (Kilo soviéticos).
 - 2 Shishumar (T-209/1500 alemanes).
 - 7 Kursura (Foxtrot soviéticos). (incluidos 3 en reserva).
 - Buques principales de combate en superficie: 28.
 - 2 PA: 1 CVV Viraat (Hermes británico) de 29.000 Tm; 1 CVV Vikrant (Glory británico) de 19.800 Tm. Los dos son aptos para facilitar la actuación de 8 Avo de caza/ataque Sea Harrier, 8 H Sea King de ASW/ASUW (ASM Sea Eagle).
 - 5 destructores DDG Rajput (Kashin soviéticos) con 2 lanzadores dobles de SAM SA-N-1 Goa; además de 4 de SSM SS-N-2C Styx, 5 de torpedos de 533 mm, 2 de armas ASW y 1 H Ka-25 ó 27 de ASW.
 - 21 fragatas:
 - 3 FFH Godavari con 2 H Sea King, 2 lanzadores triples de armas ASTT; además de 4 de SSM SS-N-2C Styx.
 - 2 FFH Talwar (Whitby británicas) con 3 lanzadores de misiles 55-N-2A Styx, 1 H Chetak.
 - 6 Nilgiri (Leander británicas) con 2 lanzadores triples de armas ASTT: 4 con 1 M triple de ASW Limbo y 1 H Chetak, 2 con 1 Sea King y 1 lanzador doble de armas de ASW; además de 2 Cñ de 114 mm.
 - 6 Kamorta (Petya soviéticas) con 4 LC de armas ASW, 3 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 3 Khukri de ASUW con 4 SSM Styx y punto de toma de H.
 - 1 Betwa (Leopard británica) escuela.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 40.
 - 13 corbetas:
 - 3 Vijay Durg (Nanuchka II soviéticas) con 4 lanzadores de SSM SS-N-2B Styx.
 - 5 Veer (Tarantul soviéticas) con 4 lanzadores de Styx.
 - 1 Vibhuti (similar a la Tarantul) con 4 lanzadores de Styx.
 - 4 Abhay (Pauk soviéticas) de ASW con 4 lanzadores de ASTT, 2 M de ASW.
 - 9 LR lanzamisiles Vidyut (Osa soviéticas) con 4 lanzadores de Styx.
 - 4 patrulleros PCO de altura Sukanya.
 - 14 lanchas patrulleras de bajura: 12 SDB Mk 2/3, 2 PFI Osa.
 - Buques de guerra de minas: 22.
 - Minadores: ninguno, pero las fragatas clase Kamorta y los MSO Pondicherry tienen posibilidades de colocación de minas.
 - 22 buques de medidas contra minas: 12 MSO Pondicherry (Natyá soviéticos), 4 MSI Bulsar («Ham» británico), 6 MSI Lig Mahé (Yevgenya soviéticos).
 - Buques anfibios: 9.
 - 1 LST Magar con capacidad para 12 carros, 200 soldados, 1 H.
 - 8 LSM Ghorpad (Polnocny C soviéticas) con capacidad para 6 carros y 140 soldados. Además cuenta con 9 lanchas LCU Vasco de Gama.
 - 20 buques de apoyo y diversos: 2 AO Deepak, 1 AOE/R, 1 Amba (Ugra soviético) de apoyo a submarinos, 1 de Tp, 2 remolcadores oceánicos, 4 AO menores, 8 AGHS (4 Sandhayak, 4 Makar), 1 Tir escuela.
 - Fuerza aeronaval:**
 - Total: 5.000; 46 Avo de combate, 75 H armados.
 - Ataque: 1 SQUAD con 21 Sea Harrier FRS Mk-51, 3 T-60 de entrenamiento.
 - ASW: 6 SQUAD de H con 26 Chetak, 7 Ka-25, 10 Ka-28, 32 Sea King Mk 42 A/B.
 - RECOM: 2 SQUAD con 9 BN-2, 5 II-38, 8 Tu-142M Bear F.
 - Comunicaciones: 1 SQUAD con 5 Avo BN-2 Islander, Do-228; 3 H Chetak.
 - SAR: 1 SQUAD de H con 6 Sea King Mk 42C.
 - Entrenamiento: 2 SQUAD con 6 Avo HJT-16, 8 HPT-32; 2 H Chetak, 4 Hughes 300.
 - Infantería de Marina:**
 - Total: Est: 1.000.
 - 1Rg (se está constituyendo un segundo Rg).
 - EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 110.000; 630 Avo de combate, 36 H armados; 5 Mandos aéreos.
 - 1 SQUAD de bombarderos ligeros con 9 Canberra.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- FGA: 26 SQUAD.
 - 5 con 80 Jaguar IS.
 - 14 con 112 MiG-21 MF/PFMA.
 - 3 con 54 MiG-23 BN/UM,
 - 4 con 80 MiG-27.
- Caza: 17 SQUAD.
 - 4 con 74 MiG-21 FL/U.
 - 6 con 108 MiG-21 bis/U.
 - 2 con 26 MiG-23 MF/UM.
 - 3 con 54 MiG-29/UB.
 - 2 con 36 Mirage 2000H/TH.
- Ataque naval: 8 Jaguar con Sea Eagle.
- H de ataque: 2 SQUAD.
 - 1 con 18 Mi-25.
 - 1 con 18 Mi-35.
- RECOA: 3 SQUAD.
 - 1 con 8 Canberra PR-57.
 - 1 con 6 MiG-25R, 2 MiG-25U.
 - 1 con 4 HS-748.
- RECOM/topografía: 2 Gulfstream IV SRA, 2 Learjet 29.
- Avo de Tp: 12 SQUAD.
 - 6 con 108 An-32 Suttlej.
 - 1 con 15 An-12B (que se están retirando).
 - 2 con 30 Do-228.
 - 1 con 16 BAe-748.
 - 2 con 24 Il-76 Gajraj
- 11 SQUAD de H de Tp con 80 Mi-8, 50 Mi-17, 10 Mi-26 pesados.
- VIP: 1 SQUAD de CG con 2 Boeing 707-337, 4 Boeing 737, 7 BAe-748.
- Enlace: en pequeños Dest cuenta con 16 BAe-748, C-47.
- Entrenamiento: 24 Avo BAe-748, 7 Canberra T-4-13/-67, 120 HJT16, 57 Kiran II, 20 HPT-32, 60 HT-2, 20 Hunter T-66, 5* Jaguar IB, 5 MiG-29 UB, 44 TS-11; 20 H Chetak, 2 Mi-24, 2 Mi-35.
- Misiles:
 - AAM: AA-2 Atoll, AA-7 Apex, AA-8 Aphid, AA-10 Alamo, AA-11 Archer, R-550 Magic, Matra Super 530D.
 - ASM: Akash, AM-39 Exocet, AS-7 Kerry, AS-11B (MCC), AS-30, Sea Eagle.
 - SAM: 30 Gr con 280 Divina V75SM/VK (SA-2), SA-3.
- Fuerzas en el extranjero:**
 - Angola (UNAVEM II): 6 observadores.
 - América Central (ONUCA): 22 observadores.
 - Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Guardia de seguridad nacional: 5.000; constituye una fuerza antiterrorista a desplegar en caso de emergencia, compuesta por miembros de las fuerzas armadas, CRPF y Guardia fronteriza.
 - Fuerza policial central de reserva (CRPF) dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores: 100.000, además de 250.000 de reserva, organizados en 70 Bón con

misiones de seguridad interior y de constituir las reservas de primera línea del ET.

- Fuerza de seguridad fronteriza dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores: 140.000 en unos 120 Bón, con armas ligeras, algo de Art ligera y elementos aéreos de enlace y Tp.
- Fusileros Assam dependientes del Ministerio de Asuntos Exteriores: 15.000 organizados en 36 Bón, que proporcionan seguridad en los Estados del norte del país.
- Exploradores Ladakh: 5.000.
- Policía fronteriza indo-tibetana dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores: 22.000 organizados en 22 Bón..
- Fuerza especial de cobertura de fronteras: 10.000.
- Fuerza centralizada de seguridad industrial dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores: 55.000.
- Fuerza de defensa y seguridad: 30.000.
- Fuerzas de protección de ferrocarriles: 60.000.
- Policía armada provincial: 250.000.
- Fusileros nacionales: (se están constituyendo hasta alcanzar unos efectivos de 10.000).
- Servicio de guardacostas:**
 - Total: 2.800.
 - 41 patrulleros: 9 PCO Vikram, 6 PCI Tara Bai, 5 PFI Rajhans, 13 PCI Jija Bai, 8 Lig.
 - Aviación: 3 SQUAD con 9 Avo Do-228, 2 Fokker F-27, 5 BN-2 Islander; 4 H Chetak.

INDONESIA

—GENERALIDADES:

—Población: 182.269.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	10.584.000	9.398.000	14.137.000
—Mujeres:	10.191.600	9.124.600	14.791.500

—PIB:

—En millones de rupias: 166.330.000 (1.989), 177.461.600 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 93.970 (1.989), 96.300 (Est 1.990)

—Crecimiento PIB: 7,4% (1.988), 7% (1.989).

—Inflación: 6,5% (1.989), 10% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 53.110 (1.989), 57.560 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de rupias: 2.819.000 (1.989).

—En millones de dólares: 1.593 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de rupias: 2.674.000 (1.990), 3.014.000 (1.991).

—En millones de dólares: 1.450 (1.990), 1.570 (1.991).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2 (1.990).

—1 dólar: 1.770,1 rupias (1.989), 1.842,8 (1.990), 1.916,2 (1.991).

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 278.000.

Periodo de servicio: obligatorio y selectivo, 2 años.

—Reservas: 800.000; están previstas las del ET para las U,s en cuadro, aunque se desconocen su número y efectivos. Los Oficiales tienen el deber de servir hasta los 45 años de edad.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 212.000.

—Reserva Estratégica (KOSTRAD):

—2 CG de Div Inf.

—3 Bri Inf (9 Bón).

—3 BRIAT (9 Bón).

—2 RACA (6 Gr).

—1 RAAA (2 Gr).

—2 BZ.

—10 Mandos de Región Militar (KODAM) con Mandos Provinciales (KOREM) y de Distrito (KORIM).

—65 BI (4 de ellos AT).

—8 Gr Cab.

—8 GACA, 8 GAAA.

—8 BZ.

—1 SQUAD mixto de aviación del ET.

—1 SQUAD de H.

—Fuerzas especiales (KOPASSUS): 2 Ag operaciones especiales.

—Material:

—CCL: unos 125 AMX-13, 30 PT-76 (a).

—Reco: 60 Saladin, 45 Ferret.

—TOA: 200 AMX-VCI, 45 Saracen, 200 V-150 Comando, 20 Commando Ranger, 140 BTR-40, 25 BTR-50.

—Art remolcada: M-48 de 76 mm; 170 M-101 de 105 mm.

—M: 800 de 81 mm; 75 de 120 mm.

—CSR: 90 de 90 mm; 45 de 106 mm.

—Cñ AA: 125 de 20 mm; 90 L/70 de 40 mm; 200 S-60 de 57 mm.

—SAM: 25 Rapier, 40 RBS-70.

—Aviación del ET:

—Aviones: 4 NC-212, 2 Commander 680, 1 BN-2 Islander, 2 C-47, 2 Cessna-310, 18 Gelatik de entrenamiento.

—Helicópteros: 10 NB-412, 10 Bell 205, 13 Bo-105, 10 Hughes 300C de entrenamiento.

—IM: 1 LST, 20 LCU de 300 Tm, 14 lanchas de Tp.

—ARMADA:

—Total: 42.000, incluidos Est 1.000 en la Fuerza aeronaval y 12.000 de IM.

—Mandos principales:

—Flota Occidental (CG en Yakarta/Tanjung Priok): Bases en Yakarta, Tanjung Pinang (Islas Riau), Sabang (Sumatra).

—Flota Oriental (CG en Surabaya): Bases en Surabaya, Manado (Celebes), Ambon (Molucas).

—Mando militar de comunicaciones marítimas (KOLINLAMIL): Controla algunos buques anfibios y de Tp utilizados para enlace interinsular.

—Submarinos 2 Cakra (T-209/1300 de la RFA) con lanzatorpedos de 533 mm (HWT alemanes).

—Fragatas: 17

—6 Ahmad Yani (Van Spejk holandesas) con 1 H Wasp de ASW (LWT Mk 44), 2 lanzadores triples de ASTT; además de 2 con 2 cuádruples de SSM Harpoon.

—3 Fatahillah con 2 lanzadores triples de ASTT (no Nala), 1 M doble de armas de ASW, 1 H Wasp (sólo Nala); además con 2 lanzadores dobles de MM-38 Exocet, 1 Cñ de 120 mm.

—3 M.K. Tiyahahu (Ashanti británicos) con 1 H Wasp, 1 M triple de 3 armas de ASW Limbo; además de 2 Cñ de 114 mm.

—4 Samadikun (Claud Jones estadounidenses) con 2 lanzadores triples de ASTT, (posiblemente 3 en parque).

—1 Hajar Dewantara (escuela) con 2 lanzatorpedos de 533 mm, 1 M de ASW; además de 2 lanzadores dobles de MM-38 Exocet.

—Buques de combate y vigilancia costera: 43.

—4 LR lanzamisiles PFM Mandau con 4 SSM MM-38 Exocet.

—2 torpederos Singa (Lürssen alemanes) de 57 m con 2 lanzatorpedos de 533 mm.

—37 patrulleros.

—3 PFC costeros Tongkak (Lürssen alemanes) de 57 m.

—34 de bajura entre 3 PCI Kraljevica yugoslavos, 8 Siliman (Attack australianos), 5 PHM Bima Samudera, 18 Lig.

—2 buques MCC de guerra de minas Pulau Rengat (Alkmaar holandeses modificados) utilizados principalmente para vigilancia costera.

—14 buques LST anfibios.

—7 Teluk Langsa (LST-512 estadounidense) con capacidad para 200 soldados y 16 carros.

—6 Teluk Semangka con capacidad para unos 200 soldados y 12 carros. Cuatro de ellos con 3 H (2 configurados como puestos de mando, 1 como hospital)

—1 Teluk Amboina con capacidad para unos 200 soldados y 16 carros. Cuenta además con otras 44 embarcaciones: 4 LCU, unas 20 LCM, 20 LCVP. (Nota: 3 LST se encuentran asignadas al Mando militar de Tp marítimo).

—18 buques de apoyo y diversos: 1 AOR Sorong, 1 de mando y apoyo, 1 taller, 8 de Tp (Mando militar de Tp marítimo), 1 remolcador oceánico, 6 de investigación/topografía).

—Fuerza aeronaval:

—Total: Est 1.000; 18 Avo de combate, 15 H armados.

—ASW: 9 H Wasp HAS-1.

—RECOM: 12 N-22 Searchmaster B, 6 Searchmaster L.

—4 Avo Commander, 8 NC-212; 2 Bonanza F33, 6 PA-38, los 8 de entrenamiento.

—2 H SA-313, 6* NBo-105, 1 NAS-332F.

(a) Su estado operativo es dudoso.

—Infantería de Marina:

- Total: 12.000.
- 2 Bri Inf (6 Bón).
- 1 Rg apoyo de combate (ACA y AAA).
- Material:
 - CCL: 80 PT-76.
 - Reco: 20 BRDM.
 - AIFV: 10 AMX-10 PAC-90.
 - TOA: 100, entre 25 AMX-10P, 75 BTR-50P.
 - Art remolcada: 40 M-38 de 122 mm.
 - LCM: BM-14 de 140 mm.
 - Cñ AA: de 40 y 57 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 24.000; 81 Avo de combate, ningún H armado; 2 Zonas de operaciones aéreas.
- FGA: 2 SQUAD con 28 A-4 (26 -E, 2 TA-4H); 1 con 12 F-16 (8 -A, 4 -B).
- Caza: 1 SQUAD con 14 F-5 (10 -E, 4 -F).
- COIN: 2 SQUAD.
 - 1 con 15 Hawk Mk-53 de COIN/entrenamiento.
 - 1 con 12 OV-10F.
- RECOM: 1 SQUAD con 3 Boeing 737-200, 4 HU-16, 2 C-130H-MP.
- Cis: 2 KC-130B.
- 4 SQUAD de Tp:
 - 2 con 19 C-130 (9 -B, 3 -H, 7 -H-30).
 - 2 con 1 Boeing 707, 7 C-47, 5 Cessna 401, 2 -402, 7 F-27-400M, 1 F-28-1000, 10 NC-212, 1 Skyvan de topografía.
- 3 SQUAD de H:
 - 1 con 12 S-58T.
 - 2 con 2 Bell 204B, 2 -206B, 10 Hughes 500, 13 NSA-330, 3 SE-3160.
- Entrenamiento: 4 SQUAD con 40 Avo AS-202, 2 C-47, 2 Cessna 172, 5 -207 (de enlace), 23 T-34C, 10 T-41D.
- Defensa de aerodromos: 5 Bón.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía (POLRI): unos 180.000, incluida la «Bri móvil de Policía» (BRIMOB), organizada en Cías con unas 8.000 incluyendo la unidad de policía contra insurgentes (GEGANA); 3 Avo Commander, 1 Beech 18, 7 ligeros; 10 H Bo-105, 3 Bell 206.
- Unidades navales: unos 10 PCC y 15 PCI armados.
- KAMRA (seguridad popular): 1.500.000; unos 300.000 al año reciben 3 semanas de instrucción básica. Auxilian a la policía en tareas de carácter no permanente.
- Aduanas: Alrededor de 72 PFI Lig armadas.
- WANRA (resistencia popular): Fuerzas militares locales auxiliares bajo el control de los Mandos militares regionales (KOREM).
- Servicio de seguridad marítima: 4 PFC, 9 PCI de SAR.
- Servicio de transporte marítimo (dependiente del

Ministerio de Transporte): 28 LSL (al servicio del ET).

—Fuerzas en la oposición:

- Fretilin (Frente revolucionario para la independencia de Timor Oriental); unos 150-200 con órganos de apoyo y armas ligeras.
- Movimiento para la libertad de Papua (OPM): quizá 500-600 (100 armados).

JAPON

—GENERALIDADES:

—Población: 124.096.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	4.692.600	4.794.200	8.523.200
—Mujeres:	4.491.800	4.582.800	8.200.600
—PIB:			
—En millones de yens:	396.500.000 (1.989),	430.202.500 (1.990).	
—En millones de dólares:	2.874.020 (1.989),	2.971.200 (1.990).	
—Crecimiento PIB:	5% (1.989),	4,9% (1.990).	
—Inflación (a):	2,3% (1.989),	3,1% (1.990).	
—Deuda en millones de dólares:	425.000.		
—Presupuesto de Defensa (b):			
—En millones de yens:	4.159.300 (1.990),	4.402.300 (1.991).	
—En millones de dólares:	28.730 (1.990),	32.890 (1.991).	
—1 dólar:	137,96 yens (1.989),	144,79 (1.990),	133,85 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 246.400.
- Reservas: ET 46.000; Armada 1.300; EA 1.100.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 156.100; (Fuerza terrestre de autodefensa).
- 5 CG de E (Mandos Regionales).
- 1 DAC.
- 12 Div Inf (5 a 7.000, 7 a 9.000 hombres).
- 2 Bri mixtas.
- 1 BRIAT.
- 1 BRART con 2 Ag ACA.
- 3 Bri DA con 3 Ag.
- 3 Bri, 2 Rg de instrucción.
- 1 Bri aviación del ET con 24 SQUAD de H.
- 2 Sc H ataque, se está organizando otra.
- Material:

(a) La inflación real es mayor; entre otras causas porque el sistema nacional de evaluarla no tiene en cuenta los costos del alojamiento que sin embargo tienen un impacto sustancial en la misma.

(b) Del presupuesto de Defensa de 1.991 se recortaron 100.000 millones de yens para financiar contribuciones a diversos países con motivo de la guerra del Golfo.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- CCM: 1.200, entre unos 347 Tipo-61 (se están retirando), unos 873 Tipo-74, algunos Tipo-90.
 - AIFV: unos 8 Tipo-88.
 - Reco: unos 146 Tipo-82, 51 Tipo-87.
 - TOA: 300 Tipo-60, 274 Tipo-73.
 - Art remolcada: 553 piezas, entre 290 M-101 de 105 mm; unas 40 (algunas de ellas M-1, M-2), 183 FH-70 de 155 mm; 40 M-115 de 203 mm.
 - Art ATP: 296 piezas, entre 20 Tipo 74 de 105 mm; 200 Tipo-75 de 155 mm; 76 M-110A2 de 203 mm.
 - LCM: unos 120 Tipo-75 ATP de 130 mm.
 - SSM: 50 Tipo-30, algunos Tipo-88.
 - M: 820 (algunos ATP) de 81 mm; 560 (algunos ATP) de 107 mm.
 - MCC: 220 Tipo-64, unos 100 Tipo-79, unos 44 Tipo-87.
 - LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).
 - CSR: 2.900, entre algunos de 75 mm; Carl Gustav de 84 mm; de 106 mm (algunos de ellos Tipo 60 ATP)
 - Cñ AA: 120, entre 70 bitubo de 35 mm; de 37 mm ATP; de 40 mm ATP.
 - SAM: 180 Stinger; unos 48 Tan Tipo 81; 200 HAWK mejorado.
 - Aviación del ET:
 - 19 aviones: 17 LR-1, 2 TL-1 de entrenamiento.
 - Helicópteros:
 - Ataque: 57 AH-1S.
 - Tp: 3 AS-332L (VIP), 20 CH-47J, 55 KV-107, 186 OH-6D/J, 148 UH-1B/H, 33 TH-55 (de entrenamiento).
- ARMADA:**
- Total: 44.000; (Fuerza marítima de autodefensa, que incluye 12.000 de la Fuerza aeronaval).
 - Bases: Yokosuka, Kure, Sasebo, Maizuru, Ominato.

La Flota está constituida por unidades de superficie organizadas en 4 flotillas de escolta, de unos 6-8 destructores/fragatas cada una, con bases en Yokosuka (dos de ellas), Sasebo y Maizuru. Los submarinos están organizados en dos flotillas con bases en Kure y Yokosuka. El resto se encuentra integrado en 10 unidades regionales y de distrito marítimo.
 - Submarinos: 17.
 - Tácticos: 15.
 - 2 Harushio con lanzatorpedos de 533 mm (HWT Tipo-89 japoneses) con USGW Harpoon.
 - 10 Yuushio con lanzatorpedos de 533 mm (HWT Mk 37, GRX-2 estadounidenses), 7 de ellos con USGW Harpoon.
 - 3 Uzushio con lanzatorpedos de 533 mm (HWT Mk 37).
 - Otras misiones: 2 Uzushio (en pruebas).
 - Buques principales de combate en superficie: 66.
 - Destructores: 6 DDG.
 - 2 Hatakaze con 1 lanzador de SAM SM1-MR Standard; además de 2 cuádruples de SSM Harpoon, 1 de 8 armas SUGW ASROC (LWT Mk 46), 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm.
 - 3 Tachikaze con 1 lanzador de SM1-MR; además de 1 de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 2 Cñ de 127 mm, 1 con 8 Harpoon.
 - 1 Amatzukaze con 1 lanzador de SM1-MR; además de 1 de 8 ASROC, 2 triples de ASTT.
 - Fragatas: 60 (incluidas 5 de adiestramiento).
 - FFH: 24.
 - 2 Shirane con 3 H HSS-2B Sea King de ASW, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 Cñ de 127 mm.
 - 2 Haruna con 3 H Sea King, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 Cñ de 127 mm.
 - 8 Asagiri con 1 H Sea King, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 cuádruples de SSM Harpoon.
 - 12 Hatsuyuki con 1 H Sea King, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 cuádruples de SSM Harpoon.
 - FF: 36.
 - 4 Abukuma con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 cuádruples de SSM Harpoon.
 - 4 Takatsuki con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 lanzadores triples de ASTT, 1 LC de 4 armas de ASW; además de 2 con 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon, 1 Cñ de 127 mm; 2 con 2 Cñ de 127 mm.
 - 6 Yamagumo con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 1 LC cuádruple de armas de ASW.
 - 3 Minegumo con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 1 LC cuádruple de armas de ASW.
 - 2 Yubari con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 LC cuádruple de armas de ASW; además de 2 cuádruples de SSM Harpoon.
 - 1 Ishikari con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 LC cuádruple de armas de ASW; además de 2 cuádruples de Harpoon.
 - 11 Chikugo con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT.
 - 4 Isuzu (escuela) con 1 LC cuádruple de armas de ASW; además de 4 Cñ bitubo de 76 mm.
 - 1 Akizuki (escuela) con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 cuádruple de ASW.
 - 1 Katori (escuela) con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 de ASW.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 13.
 - 4 torpederos PFT Juichi-go con 4 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 9 lanchas patrulleras PCI Lig Jukyu-go.
 - Buques de guerra de minas: 47.
 - 1 minador Souya con 460 minas, además de punto de toma de H, 2 lanzadores de 3 armas de ASTT; también de apoyo/mando MCM.
 - 46 buques de medidas contraminas.
 - 1 MCM Hayase de mando con punto de toma de H, 2 lanzadores triples de ASTT; además de capacidad para tendido de 116 minas.
 - 25 MCC Hatsushima, 7 Takami (2 escuela).
 - 6 MSI Lig Nana-go.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—6 ex-MSC costeros de apoyo a inmersiones.

—1 MCM Utone costero de apoyo.

—Buques anfibios: 6.

—3 LST Miura con capacidad para 10 carros y 200 soldados.

—3 LST Atsumi con capacidad para 5 carros y 130 soldados. Además de: 3 LCT, 21 LCM, 22 LCVP.

—Buques de apoyo y diversos: 17.

3 AOE Towada, 1 AOE Sagami, 2 AS, 2 escuela Akizuki, 2 de apoyo al adiestramiento, 6 experimentales/de información, 1 rompehielos.

—Fuerza aeronaval:

—Total: 12.000; 99 Avo de combate (además de 15 en parque), 72 H armados; 7 Ag aéreas.

—10 SQUAD de RECOM.

—7 (1 de entrenamiento) con 59 P-3C (además de 15 en parque).

—3 con 30 P-2J.

—ASW: 6 SQUAD de H (1 de entrenamiento) con 72 HSS-2A/B (además de 33 en parque).

—MCM: 3 SQUAD de H con 5 KV-107A, 12 S-80.

—Tp: 1 SQUAD con 4 YS-11M.

—EW: 1 SQUAD con 2 EP-2J, 2 EP-3C.

—Pruebas: 1 SQUAD con 3 Avo P-3C, 3 UP-2J, 4 U-36A; 2 H SH-60J, 2 HSS-2B.

—SAR: 1 SQUAD (7 U) con 7 Avo US-1/1A; 3 SQUAD de rescate con 10 H S-61.

—Entrenamiento: 9 SQUAD con 10* Avo P-3C, 22 Queen Air 65, 8 T-5, 23 TC-90/UC-90, 10 YS-11T, 30 KM-2; 10 H HSS-2A/B, 12 OH-6D/J.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 46.300; (Fuerza aérea de autodefensa) con 422 aviones de combate (además de 63 en parque), ningún H armado; 7 Alas de combate; 1 U de combate; 1 Ag de RECOA; 1 U de AEW.

—FGA: 3 SQUAD con 70 F-1: 1 con 22 F-4EJ (antibuque).

—10 SQUAD de caza: 7 con 138 F-15J/DJ, otros 9 en parque; 3 con 72 F-4/EJ (que van a modernizarse), otros 50 en parque.

—RECOA: 1 SQUAD con 10 RF-4 EJ; otros 4 en parque.

—AEW: 1 SQUAD con 12 E-2C.

—EW: 1 unidad con 1 C-1, 4 YS-11.

—Entrenamiento ofensivo: 1 SQUAD con 20 T-2, 2 T-33.

—Tp: 5 SQUAD.

—3 con 30 C-1, 10 YS-11, 15 C-130H.

—2 de H pesados con 6 CH-47J.

—SAR: 1 Ala (10 Dest) con 30 Avo MU-2; 22 H KV-107, 6 CH-47J, (se están recibiendo H UH-60J).

—Calibración: 1 Ala con 2 MU-2J, 1 YS-11.

—Entrenamiento: 5 Alas organizadas en 10 SQUAD con 40* T-1A/B, 50* T-2, 40 T-3, 50 T-4, 10 T-33A (que van a sustituirse por T-4).

—Enlace: 11 Queen Air 65, 126 T-33.

—Pruebas: 1 Ala con C-1, 3 F-4EJ, F-15J.

—Misiles:

—ASM: ASM-1.

—AAM: AAM-1, AIM-7 Sparrow, AIM-9 Sidewinder.

—Defensa aérea:

—4 Alas de aviones de alerta y control; 30 Asto radar.

—6 Ag SAM (18 Bía) con 180 Nike-J (se están sustituyendo por Patriot)

—Ag de Defensa de bases aéreas con Cñ AA Vulcan de 20 mm, Tan Tipo 81, SAM Stinger.

—Fuerzas Paramilitares:

—Servicio de seguridad marítima (Vigilancia de costas): 12.000.

—Unos 335 buques de vigilancia:

—81 de altura entre los que se incluyen 2 Mizuho con 2 H Bell 212, 8 Soya con 1 H Bell 212.

—11 costeros.

—243 de bajura: 3 PFI, 15 PCI, unos 225 Lig.

—Buques de diversos tipos: 90 de apoyo, 81 nodrizas y escuela.

—Aviones: 5 NAMC YS-11A, 2 Short Skyvan, 16 King Air, 1 Cessna U-206G.

—H: 32 Bell 212, 4 Bell 206, 2 Hughes 369.

—Fuerzas extranjeras:

—EE.UU: 45.100 entre 1.800 del ET que constituyen 1 CG de CE; 6.300 de la Armada con bases en Yokosuka (CG Séptima Flota) y Sasebo; 22.000 de IM con 1 MEF en Okinawa; 15.000 del EA con 1 CG aéreo y 1 Div aérea dotada con unos 120 Avo de combate.

LAOS

—GENERALIDADES:

—Población: 4.183.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	251.800	231.200	273.000
—Mujeres:	247.700	233.300	278.400

—PIB:

—En millones de kips: 291.600 (1.989), 379.080 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 526,19 (1.989), 521,83 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 4% (1.989), 3,4% (1.990).

—Inflación: 68,1% (1.989), 19,6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 949 (1.989), 1.060 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de kips: 10.500 (1.989)

—En millones de dólares: 18,94 (1.989).

—1 dólar: 554,17 kips (1.989), 726,44 (1.990), 714 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 52.600.

Periodo de servicio: obligatorio, 18 meses como mínimo.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 50.000; 4 Regiones Militares.
- 5 Div Inf.
- 7 RI independientes.
- 3 RZ (2 de construcción).
- 5 GACA, 9 GAAA.
- 65 Cía Inf independientes.
- 1 U Avo Lig de enlace.
- Material:
 - CCM: 30 T-54/-55, T-34/85.
 - CCL: 25 PT-76.
 - TOA: 70 BTR-40/-60/-152.
 - Art remolcada: M-116 a lomo de 75 mm; 25 M-101 de 105 mm; 40 M-1938, D-30 de 122 mm; 10 M-46 de 130 mm; M-114 de 155 mm.
 - M: de 81 mm; de 82 mm; M-2A1, M-1938 de 107 mm; M-43 de 120 mm.
 - CSR: M-18/A1 de 57 mm; M-20 de 75 mm; M-40 de 106 mm; B-11 de 107 mm.
 - Cñ AA: ZPU-1/-4 de 14,5 mm; ZU-23, ZSU-23-4 ATP de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm.
 - SAM: SA-3, SA-7.

—ARMADA:

- Total: Est 600; unas 40 lanchas patrulleras fluviales Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 2.000; 34 Avo (a) de combate, ningún H armado.
- FGA: 1 Rg con unos 30 MiG-21.
- Tp: 1 SQUAD con 2 Yak-40, 5 An-24, 2 An-26.
- H: 1 SQUAD con 10 Mi-8, 2 Mi-6.
- Entrenamiento: 4* MiG-21 U.
- AAM: AA-2 Atoll.

—Fuerzas Paramilitares:

Milicias de autodefensa: organizaciones de vigilancia rural para defensa local.

—Fuerzas en la oposición:

Numerosas facciones y grupos con un total de efectivos estimado en 2.000. El grupo de mayor entidad es el Frente de liberación nacional unificado de Laos (ULNLF).

—Fuerzas extranjeras:

Vietnam: 5.000 en su mayoría U,s de construcción económica.

MALASIA

—GENERALIDADES:

—Población: 17.730.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	945.700	867.400	1.600.000
—Mujeres:	904.800	834.300	1.552.500

—PIB:

—En millones de dólares de Malasia (ringgits): 101.540 (1.989), 111.600 (1.990).

—En millones de dólares: 37.480 (1.989), 41.260 (1.990).

—Crecimiento PIB: 8,5% (1.989), 8% (Est 1.990).

—Inflación: 2,8% (1.989), 2% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 18.760 (1.989), 16.000 (1.990).

—Presupuesto de Defensa (a):

—En millones de ringgits: 4.230 (1.990), 4.730 (1.991).

—En millones de dólares: 1.560 (1.990), 1.740 (1.991).

—Ayuda militar de EEUU. en millones de dólares: 1 (1.990).

—1 dólar: 2,709 ringgits (1.989), 2,705 (1.990), 2,718 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 127.900.

—Reservas: 40.600; ET 38.000; Armada 2.000; EA 600.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 105.000 (en proceso de reducción hasta quedar en 97.000).

—1 CG de CE, 4 de Div.

—1 Mando de seguridad de zona (COIN).

—9 Bri Inf, organizadas en 36 BI (1 sobre TOA, 1 Pac), 4 Rg Acor, 5 RACA, 2 RAAA, 5 RZ.

—1 Rg fuerzas especiales (3 Bón).

—Reservas: 1 CG Div, 1 de Bri; 12 RI; 4 Bón seguridad carreteras.

—Material:

—CCL: 26 Scorpion con Cñ de 90 mm.

—Reco: 162 Sibmas, 140 AML-60/-90, 92 Ferret (modernizados).

—TOA: 184 V-100/-150 Commando, 25 Stormer, 460 Condor.

—Art remolcada: 150 Modelo 56 a lomo, 40 M-102A1 (otros inoperativos en parque) de 105 mm; 9 FH-70 de 155 mm.

—M: L 16 de 81 mm.

—MCC: SS-11.

—LC: M-20 de 89 mm.

—CSR: Carl Gustav de 84 mm; 150 M-40 de 106 mm; 5 Wombat de 120 mm.

—Cñ AA: 8 Oerlikon de 35 mm; 36 de 40 mm (12 L-70, 24 de 40/70).

—SAM: 48 Javelin, 12 Rapier.

—Lanchas asalto: 165 Damen.

(a) Excluido el presupuesto de seguridad interna y así mismo 2.800 millones de dólares dedicados a defensa a lo largo del plan quinquenal 1.986-90.

(a) Probablemente se encuentran inoperativos.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—ARMADA:

- Total: 10.500.
- 2 Mandos de Zona, además de la Flota.
- Zona 1: Península Malaya (al W del meridiano 109 grados Este).
- Zona 2: Area de Borneo (al E del meridiano 109 grados Este).
- Bases:
- Zona 1: Lumut (CG), Tanjong Gelang, Kuantan; Woodlands (Singapur) de adiestramiento.
- Zona 2: Labuan (CG), Sungei Antu (Sarawak).
- Fragatas: 4.
- 2 Kasturi (FS-1500) con 2 M dobles de ASW, punto de toma para H Wasp; además de 2 lanzadores dobles de SSM MM-38 Exocet, 1 Cñ de 100 mm.
- 1 Hang Tuah (Mermaid británica) con 1 M triple Limbo de ASW, punto de toma para H Wasp; además de 1 Cñ bitubo de 102 mm.
- 1 Rahmat con 1 M triple de ASW, 1 Cñ de 114 mm y punto de toma de H.
- Buques de combate y vigilancia costera: 37.
- 8 LR lanzamisiles: 4 Handalan (Spica sueca) con 4 SSM MM-38 Exocet; 4 Perdana (Combattante II francesa) con 2 SSM Exocet.
- 29 patrulleros: 2 Musytari de altura con 1 Cñ de 100 mm, punto de toma de H; 27 de bajura entre 6 PFI Jerong, 3 PCI Kedah, 4 Sabah, 14 Kris.
- 5 buques de guerra de minas: 4 MCO Mahamiru (Lerici modificado italiano), 1 de bajura nodriza de submarinos.
- 2 buques LST anfibios Sri Banggi (LST-511 estadounidenses) con capacidad para 16 carros y 200 soldados (aunque normalmente se emplea como nodriza para lanchas patrulleras). Además cuenta con 33 lanchas: 5 LCM, 13 LCU, 15 LCP.
- 3 buques de apoyo y diversos: 2 cisterna y de apoyo logístico, 1 de investigación.
- Fuerza aeronaval:
- Ningún Avo de combate, 6 H armados.
- 6 H Wasp HAS-1.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 12.400; 67 Avo de combate, ningún H armado; 4 Mandos.
- 2 SQUAD de FGA con 35 A-4 (26 A-4PTM, 6 TA-4).
- 1 SQUAD de caza con 13 F-5E, 4 -F.
- 1 SQUAD de RECOM/OCU con 2 RF-5E, 2 F-5F.
- 1 SQUAD de RECOM con 3 C-130HMP.
- 4 SQUAD de Avo de Tp: 1 con 6 C-130H; 2 con 14 DHC-4; 1 con 2 BAe-125 (VIP), 1 Falcon-900 (VIP), 2 HU-16 (1 de Tp, 1 VIP), 12 Cessna 402B; 1 H NAS-332.
- 4 SQUAD de H con 31 S-61A, 17 SA-316B de enlace.
- 4 Unidades de entrenamiento con 10* Avo MB-339, 42 PC-7 (4* de entrenamiento en armas), 10 Bulldog; 4 H S-61, 8 SE-3160, 7 Bell 47
- AAM: AIM-9 Sidewinder.
- 1 SQUAD de defensa de aerodromos.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:
- Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
- Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza policial de campaña: 18.000; 4 CG de Bri que encuadran 21 Bón (incluidos 2 aborígenes) armados con VCA Shorland, 140 TOA AT105, SB-301.
- Policía de Marina con 51 LR patrulleras de bajura: 15 PFI Long Hitan de 38 m, 9 PFI Sangitan de 29 m, 27 PCI Lig.
- Alo de Policía aérea: 4 Avo Cessna 206, 7 PC-6.
- Servicios auxiliares de la Fuerza Policial de campaña: 3.500 hombres organizados en 89 U que realizan servicios de seguridad de zona.
- Exploradores fronterizos: 1.200 en las zonas de Sabah, Sarawak.
- Cuerpo de voluntarios del Pueblo (RELA): 180.000.
- Servicio de aduanas: 38 lanchas de vigilancia, entre 8 PFI Perak (Vosper de 32 m) armadas y unas 30 lanchas Lig.
- Fuerzas extranjeras:
- Australia: 1 Cía Inf del ET; Dest con Avo P-3C del EA.

MONGOLIA

—GENERALIDADES:

—Población: 2.209.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	124.600	111.000	173.800
—Mujeres:	121.100	110.200	174.200

—PIB Est:

- En millones de tugriks: 7.420 (1.986), 7.710 (1.987).
- En millones de dólares: 2.210 (1.986), 2.300 (1.987).

—Crecimiento Est PIB: 3,5% (1.987), 4,3% (1.988).

—Inflación Est: 90% (1.90).

—Deuda Est en millones de dólares: 2.000 (1.990).

—Gastos de Defensa:

- En millones de tugriks: 837 (1.987).
- En millones de dólares: 249,44 (1.987).

—Presupuesto Est de Defensa:

- En millones de tugriks: 900 (1.988).
- En millones de dólares: 268,38 (1.988).

—1 dólar: 3,3555 tugriks (1.986/90).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 14.500 (puede que 11.000 de reclutamiento forzoso)

Periodo de servicio: Obligatorio de 2 años para los hombres entre 18 y 28 años.

—Reservas: 200.000 del ET.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 14.000 (puede que 11.000 de reclutamiento forzoso); 4 Div fusileros MT (con bajo nivel de efectivos).

—Material:

—CCM: 650 T-54/-55/-62.

—Reco: 135 BRDM-2.

—AIFV: 420 BMP-1.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- TOA: 300 BTR-40/-60/-152.
- Art remolcada: 300 piezas, entre M-1938/D-30 de 122 mm; M-46 de 130 mm; M-1937 de 152 mm.
- LCM: más de 135, entre BM-21 de 122 mm; BM-13-16 de 132 mm; BM-14-16, BM-14-17 de 140 mm.
- M: 140, entre 82, 120 y 160 mm.
- CCC: T-12 de 100 mm.
- Cñ AA: 100, entre ZPU-4 de 14,5 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm.
- SAM: 300 SA-7.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 500; técnicos soviéticos; 15 Avo de combate, 10 H armados
- Caza: 1 SQUAD con 12 MiG-21.
- H ataque: 10 Mi-24.
- Tp: al menos 2 SQUAD con 15 An-2, 18 An-24, 3 An-26, 1 An-32, 1 Tu-154.
- H: 1 SQUAD con 4 Mi-8, 10 Mi-4.
- Entrenamiento: 2 MiG-15U, 3* MiG-21U, 3 PZL-104, 6 Yak-11, Yak-18.

—Fuerzas Paramilitares:

Milicia (dependiente del Ministerio de Seguridad Pública): 10.000 soldados de seguridad interna y de vigilancia fronteriza con TOA BTR60/-152.

—Fuerzas extranjeras:

URSS: 3.000 organizados en 1 CG del ET; ninguna U de combate; la retirada se habrá completado a finales de 1.992.

- 1 Bri de la Guardia Real: 1 SQUAD Cab, 1 Bón guarnición, entre otras U.s.
- 5 Bri Inf.
- 1 Bri apoyo con 1 Bón AT, 1 RACA, 1 BZ, 1 Escón Reco Acor.
- 1 Bri logística.
- Material:
 - Reco: 25 Ferret.
 - Art remolcada: 6 piezas a lomo de 75 mm; 5 de montaña de 3,7 pulgadas (94 mm); 6 a lomo de 105 mm.
 - M: de 81 mm; 18 de 120 mm.
 - Cñ AA: 30 chinos de 14,5 mm; 2 L/60 de 40 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 200; ningún Avo de combate ni H armado.
- Transporte:
 - Avo: 1 BAe-748, 2 Skivan, 1 Twin Otter.
 - H: 2 AS-332 (Flotilla Real), 1 Bell 206L, 2 Chetak, 2 SA-330.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Afganistán/Paquistán (OSGAP): 1 asesor militar.
- Libano (UNIFIL): 1 BI de 857 hombres.

—Fuerzas Paramilitares:

Fuerza Policial: 28.000.

NUEVA GUINEA (PAPUA)

—GENERALIDADES:

—Población: 4.035.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	233.600	214.300	335.700
—Mujeres:	216.500	195.200	289.700

—PIB:

- En millones de kinas: 3.118 (1.989), 3.383 (Est 1.990).
- En millones de dólares: 3.640 (1.989), 3.540 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 1,4% (1.989), 1% (Est 1.990).

—Inflación: 4,5% (1.989), 6,9% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 2.500 (1.989), 2.790 (1.990).

—Gastos de Defensa:

- En millones de kinas: 39 (1.989), 47,6 (1.990).
- En millones de dólares: 45,57 (1.989), 49,82 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de kinas: 44 (1.990).
- En millones de dólares: 46,03 (1.990).

—1 dólar: 0,855 kinas (1.989), 0,955 (1.990), 0,949 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: unos 3.800.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 3.400.
- 2 RI (Bón).
- 1 BZ.

NEPAL

—GENERALIDADES:

—Población: 19.353.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.102.600	939.100	1.444.400
—Mujeres:	1.044.500	905.200	1.387.800

—PIB:

—En millones de rupias de Nepal (NR): 77.400 (1.989), 84.900 (1.990).

—En millones de dólares: 2.850 (1.989), 2.890 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,5% (1.989), 2% (1.990).

—Inflación: 8,8% (1.989), 8,3% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 1.050 (1.989), 1.100 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de NR: 1.150 (1.990), 1.240 (1.991).
- En millones de dólares: 37,93 (1.990), 39,65 (1.991).

—1 dólar: 27,189 NR (1.989), 29,369 (1.990), 31,183 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 35.000 (previsto aumenten a 40.000).
- Reservas: ninguna.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 34.800.

—ARMADA:

- Total: 300.
- Bases: Port Moresby (CG), Lombrum.
- 5 buques PCI de combate y vigilancia costera:
 - 1 Madang (Attacck australiano).
 - 1 Tarangau (Pacific Forum australiano de 32 mm).
- 2 lanchas LCT anfibias Salamaua (Balikpapan australiana), además de otras 6 lanchas de desembarco. Todas tripuladas por el Departamento de Tp.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 140; 3 Avo de combate, ningún H armado.
- RECOM: 3 N-22B Searchmaster B.
- Transporte: 5 C-47, 1 N-22B Mission master.
- H: 3 Arava, 4 UH-1H probablemente inoperativos.

—Fuerzas en la oposición:

Ejército revolucionario de Bougainville: 2000.

—Fuerzas extranjeras:

Australia: 180; U zapadores, 85 asesores militares.

NUEVA ZELANDA

—GENERALIDADES:

—Población: 3.376.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	138.000	147.400	295.800
—Mujeres:	132.000	140.100	280.200

—PIB:

—En millones de dólares de Nueva Zelanda (NZ): 69.790 (1.989), 74.320 (1.990).

—En millones de dólares: 41.770 (1.989), 44.370 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,4% (1.989), 1,5% (1.990).

—Inflación: 5,7% (1.989), 6,1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 28.800 (1.989), 29.500 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de dólares de Nueva Zelanda: 1.370 (1.989), 1.380 (1.990).

—En millones de dólares: 818,17 (1.989), 826,27 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dólares de Nueva Zelanda: 1.410 (1.990), 1.360 (1.991).

—En millones de dólares: 842,99 (1.989), 810,68 (1.991).

—1 dólar: 1,671 dólares NZ (1.989), 1,675 (1.990), 1,674 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 11.300.

—Reservas: 9.624 entre 2.928 del Ejército Regular (1.640 ET, 1.060 Armada, 228 EA); 6.696 del Ejército Territorial (5.722 ET, 519 Armada, 455 EA).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 4.900.

—2 BI.

—1 Escón Lig Acor.

—1 Bía ACA.

—1 U fuerzas especiales.

—Reservas del Ejército Territorial: 6 BI, 4 Bía ACA, 1 Bía Art media, 2 Escón Acor (1 TOA, 1 carros).

—Material:

—CCL: 26 Scorpion.

—TOA: 76 M-113 (de diversos tipos).

—Art remolcada: 20 M-101A1 (8 en parque), 24 Hamel de 105 mm.

—M: 72 de 81 mm.

—LC: LAW.

—CSR: 61 Carl Gustav de 84 mm.

—ARMADA:

—Total: 2.500.

—Base: Auckland (CG de la Flota).

—4 fragatas Waikato (Leander británicas) con 1 H Wasp, 3 con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 2 Cñ de 114 mm y 1 con SUGW Ikara.

—4 buques PCI Moa de combate y vigilancia costera, para adiestramiento de la reserva.

—4 buques de apoyo y diversos: 1 AO Endeavour, 1 AGHS, 1 AGOR, 1 apoyo a inmersiones.

—En dique: 4 PCI Pukaki (van a ponerse en venta).

—Fuerza aeronaval:

Ningún Avo de combate; 7 H armados Wasp.

H: 7 Wasp (véase el apartado EA).

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 3.900; 41 Avo de combate, ningún H armado.

—Ag operativa.

—FGA: 2 SQUAD con 16 A-4K, 5 TA-4K.

—RECOM: 1 SQUAD con 6 P-3K Orion.

—RECOA ofensivo/entrenamiento de armas: 1 SQUAD con 14 BAC-167

—ASW: 7 H Wasp HAS-1 (con la Armada).

—Tp: 3 SQUAD.

—2 de aviones: 1 con 5 C-130H, 2 Boeing 727; 1 con 9 Andover.

—1 de helicópteros con 14 UH-1H.

—Comunicaciones: 1 U con 3 Cessna 421C.

—Ag de apoyo

Entrenamiento: 1 Ala con 4 Avo Airtourer, 18 CT-4, 3 F-27; 4 H Bell 47.

—Misiles:

—AAM: AIM-9H Sidewinder.

—ASM: AGM-65 Maverick.

—Fuerzas en el extranjero:

—En Singapur: 20 en una unidad de apoyo.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.

—En Egipto (MFO): 25.

—En Oriente Medio (UNTSO): 4 observadores.

NORMAS DE COLABORACIÓN

Puede colaborar en EJÉRCITO, cualquier persona que presente trabajos originales y escritos especialmente para esta revista que, por el tema y desarrollo, se consideren de interés y estén redactados con un estilo adecuado.

Se acusará recibo de los trabajos, pero ello no compromete a su publicación, ni se mantendrá correspondencia sobre aquéllos que no hayan sido solicitados por la revista.

El Consejo de Redacción se reserva el derecho de corregir, extractar y suprimir algunas de sus partes, siempre que lo considere necesario, y naturalmente sin desvirtuar la tesis propuesta por el autor.

Toda colaboración publicada se remunerará de acuerdo con las tarifas vigentes, que distinguen entre los artículos solicitados por la revista y los de colaboración espontánea.

De los trabajos no publicados, se devolverá exclusivamente el material gráfico que los acompañe.

Los trabajos deberán ajustarse a lo siguiente:

1. Se presentarán original y duplicado, en papel de formato A4 (norma UNE 1-011-75) y mecanografiados a doble espacio, por una sola cara (treinta líneas por hoja) y amplios márgenes en blanco. Se recomienda que el texto no exceda de diez hojas.

2. El autor, en una hoja aparte, enviará un resumen del artículo cuya extensión nunca ha de superar las 250 palabras, que la Redacción de "Ejército" remitirá al Centro de Documentación del Ministerio de Defensa, para su integración en la Base de Datos, a disposición de cualquier persona interesada en estos temas.

3. En la primera hoja, y a continuación del título del trabajo, deberán figurar el nombre y empleo del autor, si es militar, y siempre, domicilio y teléfono.

4. Al final del artículo figurará una relación de las siglas empleadas, con su significado y la bibliografía o trabajos consultados.

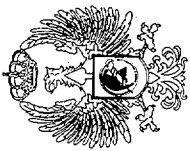
5. Se procurará acompañar los trabajos con fotografías y gráficos debidamente numerados, y se indicarán, en hoja aparte, los pies correspondientes a cada foto o gráfico.

6. Con el texto, conviene enviar una fotografía en color del autor, de uniforme si es militar, y de tamaño carné, acompañada de un brevísimo currículum en el que conste: Arma, empleo, estudios superiores realizados y destinos desempeñados.

7. No deben haber sido enviados a ninguna otra revista o diario para su publicación.

8. Se solicita también el envío de colaboración gráfica de dibujos y fotografías sueltas, que por su carácter y calidad sean apropiadas para las ilustraciones de nuestra publicación. Se remunerará esta colaboración de acuerdo con el autor.

9. Se dirigirán a: Servicio de Publicaciones del EME. Alcalá, 18-4º. 28014 MADRID.



SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL ESTADO MAYOR DEL EJÉRCITO

COLECCIÓN EDICIONES EJÉRCITO

BIBLIOTECA BÁSICA DEL MILITAR PROFESIONAL

Una serie de títulos cuidadosamente seleccionados, imprescindibles en la biblioteca del militar. Tomos de esmerada presentación, a precio de coste, con encuadernación en gualflex.

- 2. **BATALLAS DECISIVAS DEL MUNDO OCCIDENTAL.** J. F. C. Fuller. 2.000 páginas, tres tomos (2.ª edición), 2.600 pesetas.
- 4. **INTRODUCCIÓN A LA ESTRATEGIA.** General Beaufre. 210 páginas, 300 pesetas.
- 5. **GEOGRAFÍA Y POLÍTICA EN UN MUNDO DIVIDIDO.** Saul Bernard Cohen. 478 páginas, 660 pesetas.
- 7. **ESTRATEGIA MILITAR SOVIÉTICA.** Mariscal V. D. Sokolovsky. 533 páginas, 650 pesetas.
- 8. **DEL DERECHO DE LA GUERRA.** Coronel Auditor Fernández-Flores. 563 páginas, 700 pesetas.
- 9. **LO MILITAR Y LO POLÍTICO EN EL MUNDO MODERNO.** Amos Perlmutter. 398 páginas, 700 pesetas.
- 10. **GEOGRAFÍA POLÍTICA MODERNA.** Richard Muir. 521 páginas, 700 pesetas.
- 11. **LOS TERCIOS.** René Quatrefages. 521 páginas, 800 pesetas.
- 12. **EL OTRO LADO DE LA COLINA.** B. H. Lidell Hart. 330 páginas, 750 pesetas.
- 13. **TRATADO DE POLEMOLÓGIA.** Gaston Bouthoul. 778 páginas, 1.400 pesetas. Incluye: «El estado actual de la Polemología», del Teniente Coronel Alonso Baquer.
- 14. **LA DIRECCIÓN DE LA GUERRA.** J. F. C. Fuller. 320 páginas, 750 pesetas.
- 15. **EJÉRCITOS EUROPEOS Y LA CONDUCCIÓN DE LA GUERRA.** Hew Strachan. 400 páginas, 1.000 pesetas.
- 16. **LOS ABASTECIMIENTOS EN LA GUERRA.** Martin van Creveld. 430 páginas, 1.100 pesetas.
- 17. **TERRORISMO POLÍTICO.** Grant Wardlaw. 353 páginas, 1.175 pesetas.

- 18. **ESPAÑA EN LA POLÍTICA DE SEGURIDAD OCCIDENTAL (1939-1986).** A. Marquina Barrio. 1.023 páginas, 1.900 pesetas.
- 19. **LA POTENCIA MARÍTIMA.** Hervé Coutau-Bégarie. 280 páginas, 1.200 pesetas.
- 20. **LAS CAUSAS DE LAS GUERRAS y otros ensayos.** Michel Howard. 348 páginas, 900 pesetas.
- 21. **LAS FUERZAS ARMADAS FRANCESAS ANTE LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA (1936-1939).** J. Martínez Parrilla. 415 páginas, 730 pesetas.
- 22. **LOS ORIGENES DE LA GUERRA.** Arther Ferrill. 320 páginas, 1.225 pesetas.
- 23. **LA POLÍTICA DE DEFENSA NUCLEAR.** Greville Rumble. 400 páginas, 925 pesetas.
- 24. **ESTRATEGIAS NAVALES DEL PRESENTE.** Pierre Lacoste. 412 páginas, 1.025 pesetas.
- 25. **LAS VOCES DE LA ESTRATEGIA.** Lucien Poirier. 668 páginas, 1.900 pesetas.
- 26. **EL FUTURO DE LA GUERRA.** Pierre Lellouche. 394 páginas, 1.100 pesetas.
- 27. **LA GUERRA HA MUERTO.** Claude Le Borgne. 298 páginas, 800 pesetas.
- 28. **LA POTENCIA AÉREA EN LA ERA NUCLEAR —1945-1984—.** M.J. Armitage y R.A. Mason. 424 páginas, 1.175 pesetas.
- 29. **GEOESTRATEGIA DEL ATLÁNTICO SUR.** Hervé Coutau-Bégarie. 236 páginas, 780 pesetas.
- 30. **IDE: ¿HACIA UNA NUEVA DIMENSIÓN DE LA DEFENSA?** A. Graf V. Rothenburg y R. Wäsche. 352 páginas, 1.000 pesetas.
- 31. **INTRODUCCIÓN A LA TEORÍA DE LA SEGURIDAD NACIONAL.** Felipe Quero Rodiles. 288 páginas, 975 pesetas.
- 32. **EL PETRÓLEO Y LA GUERRA.** Robert Goralski, Rusell W. Freburg. 412 páginas, 1.315 pesetas.
- 33. **LAS RIENDAS DE LA GUERRA.** Correlli Barnett. 436 páginas, 1.375 pesetas.
- 34. **GEOESTRATEGIA DEL PACÍFICO.** Hervé Coutau-Bégarie. 420 páginas, 1.500 pesetas.
- 35. **EL ROSTRO DE LA BATALLA.** John Keegan. 195 páginas, 1.375 pesetas.
- 36. **LA COMPRESIÓN DE LA GUERRA (Historia y Teoría del combate).** T. N. Dupuy. 370 páginas, 1.140 pesetas.
- 37. **SEIS EJÉRCITOS EN NORMANDIA.** John Keegan. 451 páginas, 1.275 pesetas.
- 38. **INTRODUCCIÓN A LOS ESTUDIOS ESTRATÉGICOS.** Barry Buzan. 438 páginas, 1.800 pesetas.

COLECCIÓN ADALID

BIBLIOTECA DE PENSAMIENTO MILITAR. En rústica

- 1. LOS INTELLECTUALES Y LA MILICIA.** Coronel J. M. Gárate. 480 páginas, 450 pesetas.
- 2. TEMAS DE HISTORIA MILITAR.** Tomo 1.º «Primer Congreso de Historia Militar», Zaragoza. (Ponencias). Varios autores. 676 páginas, 650 pesetas.
- 3. LOS TIEMPOS DIFÍCILES.** Coronel Martínez Bande. 224 páginas, 450 pesetas.
- 4. OFICIO MILITAR, ANTOLOGÍA POÉTICA. 1943-1983.** Coronel L. López Anglada, 136 páginas, 275 pesetas.
- 5. LA UTOPIA DE LA PAZ Y EL TERROR DE LA GUERRA.** Coronel F. de Salas López. 280 páginas, 350 pesetas.
- 6. FUTURO 2000.** General J. Martínez Jiménez. 155 páginas, 325 pesetas.
- 7. REFLEXIONES SOBRE LA MODERNA INFANTERÍA.** Comandante Quero Rodiles. 230 páginas, 470 pesetas.
- 8. ESTRATEGIAS PARA LA ACCIÓN PSICOLÓGICA.** Teniente Coronel A. Gosálbez Celdrán. 336 páginas, 675 pesetas.
- 9. PAPELES DEL VIVIR DE GOYA Y DE SU ESPAÑA.** Marcelo Tobajas. 270 páginas, 580 pesetas.
- 10. INTRODUCCIÓN A LA ESTRATEGIA MILITAR ESPAÑOLA.** General Mumilla Gómez. 210 páginas, 450 pesetas.
- 12. CON GUARDIAS MARINAS EN EL ATLÁNTICO.** Almirante Martínez-Valverde. 400 páginas, 625 pesetas.
- 13. LAS PREFERENCIAS ESTRATÉGICAS DEL MILITAR ESPAÑOL.** Coronel Miguel Alonso Baquer. 300 páginas, 500 pesetas.
- 14. LA ÚLTIMA GUERRA DE ÁFRICA.** General de Brigada Rafael Casa de la Vega. 572 páginas, 750 pesetas.
- 15. LA GEOGRAFÍA Y LA GUERRA.** Comandante Fernando Pinto Cebrián. 172 páginas, 350 pesetas.
- 16. LA GUERRA DE LOS MATINERS.** Josep Carles Clemente. 242 páginas, 525 pesetas. Diploma de Honor 1987 a la Divulgación de Historia Militar (Oscar de Oro de la Comunicación).
- 17. LA IDENTIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS.** José A. García Calleja. 180 páginas, 350 pesetas. Premio «ADALID» 1986.
- 18. LA LOGÍSTICA MILITAR INTEGRADA.** Alejandro Yáñez Velasco. 208 páginas, 290 pesetas. Premio «ADALID» 1985.
- 19. DE UN OFICIO INFINITO.** Juan Carlos Rodríguez Búrdalo. 136 páginas, 315 pesetas. Premio «ADALID» 1986.

- 20. LOS CONFLICTOS BÉLICOS Y EL FENÓMENO URBANO.** Fernando Pinto Cebrián. 210 páginas, 400 pesetas.
- 21. SERVICIO MILITAR EN ESPAÑA (1913-1935).** José F. García Moreno. 288 páginas, 475 pesetas.
- 22. EVOLUCIÓN DE LA INFANTERÍA EN EL REINADO DE ALFONSO XII.** Coronel A. Mas Chao. 320 páginas, 370 pesetas.
- 23. LA SANIDAD EN LAS BRIGADAS INTERNACIONALES.** Coronel Médico José R. Navarro Carballo. 258 páginas, 520 pesetas.
- 24. TEMAS DE HISTORIA MILITAR (Ponencias).**
- 25. TEMAS DE HISTORIA MILITAR (Comunicaciones I).**
- 26. TEMAS DE HISTORIA MILITAR (Comunicaciones II).**
- 27. GUERRA Y GUERREROS EN ESPAÑA SEGÚN LAS FUENTES CANÓNICAS DE LA EDAD MEDIA.** Ana Belén Sánchez Prieto. 158 páginas, 240 pesetas.
- 28. CABO JUBI 58, MEMORIAS DE UN TENIENTE DE INFANTERÍA EN LA CAMPAÑA IFNI-SAHARA.** José Belles Gasulla. 194 páginas, 375 pesetas.
- 29. SELAM ALICUM (Sahara amable).** Feliciano Ruiz Garrido. 214 páginas, 500 pesetas.

2.º Congreso de Historia Militar, Zaragoza, 1988. Varios autores. 1.702 páginas, 2.360 pesetas. Tres tomos.

COLECCIÓN MARTE

ESTUDIOS CONCRETOS DE TÁCTICA Y TÉCNICA MILITAR En rústica

- 1. CARROS DE COMBATE Y VEHÍCULOS ACORAZADOS ALEMANES.** Francisco Fernández Mateos. 158 páginas, 280 pesetas.
- 2. LOS INGENIEROS MILITARES EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE NAVAL DE CARTAGENA (S. XVII).** José M.º Rubio Paredes y Alvaro de la Piñera. 206 páginas y 10 planos, 535 pesetas.
- 3. EL GANADO (Guía del Oficial y Suboficial de Cazadores).** Luis Esquiroz Medina. 235 páginas, 650 pesetas.
- 4. LAS REALES FUNDICIONES ESPAÑOLAS DEL SIGLO XVIII.** Aurora Rabanal Yus. 338 páginas, 830 pesetas.

EDICIONES DE ARTE

- 1. EL EJÉRCITO Y LA ARMADA,** Álbum Histórico Artístico de Manuel Giménez González (1862), 2 tomos y 1 anexo. 160 láminas y 919 páginas, 36.000 pesetas.

- 3. ESTAMPAS MILITARES, 2.ª** Carpeta de Aguafuertes, 5 láminas, 250 ejemplares únicos y numerados, varios autores, 5.000 pesetas.
- 4. ESTAMPAS MILITARES,** Carpeta de Batallas Medievales españolas, en serilitografía (color), Federico Blanco, 6 láminas, 5.000 pesetas.
- 5. ESTAMPAS MILITARES,** 12 fotografías en color. J. F. Blanco, 1.000 pesetas.
- 6. ESTAMPAS MILITARES.** Vitrales de los Santos Patronos Militares, 7 láminas (color), F. Blanco, 6.275 pesetas.

SUPLEMENTOS REVISTA «EJÉRCITO»

- 1. FILATELIA Y MILICIA.** Luis M. Lorente. 1 tomo, 110 páginas, 300 pesetas.
- 2. INDICE GENERAL** de la «Revista Ejército», E. Antúñez-I. Co-rrera. 220 páginas, 1.700 pesetas.

VARIOS

- 1. EL AÑO ESTRATÉGICO.** Director: Pascual Boniface. 292 páginas, 1.015 pesetas.

Nota: Sobre los precios de V. P. que figuran, se cargará el 6 por 100 correspondiente al Importe del Valor Añadido (IVA), excepto en las Plazas de Melilla, Ceuta y Canarias.



PAQUISTAN

—GENERALIDADES:

—Población: 114.983.400 (excluidos los refugiados afganos).

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	6.835.600	5.945.600	9.308.700
—Mujeres:	6.103.100	5.322.200	8.412.400

—PIB:

—En millones de rupias: 769.750 (1.989), 862.450 (1.990).

—En millones de dólares: 37.470 (1.989), 39.730 (1.990).

—Crecimiento PIB: 5% (1.989), 5,3% (1.990).

—Inflación: 7,9 (1.989), 9% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 18.510 (1.989), 19.700 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de rupias: 52.900 (1.989), 63.200 (1.990).

—En millones de dólares: 2.580 (1.989), 2.910 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de rupias: 61.930 (1.990), 70.950 (1.991).

—En millones de dólares: 2.850 (1.990), 3.190 (1.991).

—1 dólar: 20,541 rupias (1.989), 21,707 (1.990), 22,243 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 565.000.

—Reservas: 513.000; ET 500.000 con obligaciones hasta los 45 años para los soldados y 50 los oficiales y con sujeción al servicio activo durante 8 años después del periodo de servicio en filas; Armada 5.000; EA 8.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: más de 500.000.

—9 CG de CE; 1 Mando territorial.

—2 DAC.

—19 Div Inf.

—6 BRIAC independientes.

—6 Bri Inf independientes.

—7 Bri de ACA de CE (se están organizando otras 2).

—4 BRAAA.

—5 Bri Zap.

—3 Rg Reco Acor.

—1 Ag operaciones especiales (3 Bón).

—Aviación del ET: 1 SQUAD de aviones, 4 de helicópteros; 1 U de observación independiente.

—Material:

—CCM: más de 1.980, entre 150 M-47, 280 M-48A5, 50 T-54/-55, 1.300 Tipo-59 chinos, 200 Tipo-69 chinos.

—TOA: 800 M-113.

—Art remolcada: 1.405 piezas, entre 200 Tipo-56 chinas de 85 mm; 200 de 25 libras (88 mm); 300 M-101, 50 M-56 a lomo de 105 mm; 200 Tipo-60 chinas de 122 mm; 200 Tipo-59-1 chinas de 130 mm; 45 de 5,5 pulgadas (140 mm); 30 M-59, 60 M-114, 100 M-198 de 155 mm; 20 M-115 de 203 mm.

—Art ATP: 215 piezas, entre 50 M-7 de 105 mm; 125 M-109A2 de 155 mm; 40 M-110A2 de 203 mm.

—LCM: 36 BM-11 de 122 mm.

—M: de 81 mm; AM-50, M-61 de 120 mm.

—SSM: Hatf-1, Hatf-2.

—MCC: 200 Cobra, 224 TOW (incluidos 24 ATP sobre M-901), Red Arrow chinos.

—LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).

—CSR: Tipo-52 de 75 mm; M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: de 14,5 mm; 200 GDF-002 de 35 mm; Tipo-55/-65 chinos de 37 mm; M1, 100 L/60 de 40 mm; Tipo-59 chinos de 57 mm.

—SAM: 100 Stinger, Redeye, 144 RBS-70, 500 Anza.

—Aviación del ET.

—Aviones.

—Información: 1 Commander 840.

—Enlace: 1 Cessna 421, 2 Commander 690, 80 Mashshaq.

—Observación: 40 O-1E, 50 Mashshaq.

—Helicópteros:

—Ataque: 20 AH-1F con TOW.

—Transporte: 7 Bell 205, 10 -206B, 16 Mi-8, 6 IAR/SA-315B, 23 IAR/SA-316, 35 SA-330, 5 UH-1H.

—ARMADA:

—Total: 20.000 (incluida la Fuerza aeronaval).

—Base: Karachi (CG de la Flota).

—Submarinos: 6.

—2 Hashmat (Agosta franceses) con lanzatorpedos de 533 mm (HWT F-17), USGW Harpoon.

—4 Hangor (Daphne franceses) con lanzatorpedos de 533 mm (HWT L-5), USGW Harpoon.. Además 3 SSI SF de inserción SX-756.

—Buques principales de combate en superficie: 13.

—Destructores: 3.

—1 DDH Babur (Devonshire británico) con 1 H Sea King Mk-45 de ASW/ASUW, además de 2 Cñ bitubo de 114 mm.

—2 Alamgir (Gearing estadounidenses) de ASW con 1 lanzador de 8 ASROC; además de 2 Cñ bitubo de 127 mm, 3 lanzadores dobles de SSM Harpoon. (2 para adiestramiento). (además de 2 Alamgir en dique).

—Fragatas: 10.

—4 FFG Badr (Brooke estadounidenses) con 1 lanzador de SAM SM1-MR, además de 1 H SA-316B, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 lanzadores triples de Armas ASTT, 1 Cñ de 127 mm (en alquiler durante 5 años).

—6 FF: 2 Shamsher (Leander británicas) con H SA-316, 1 M triple de ASW; además de 2 Cñ de 114 mm; 4 Saif (Garcia estadounidenses) con H SA-316, 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 Cñ de 127 mm..

—Buques de combate y vigilancia costera: 25.

—8 LR lanzamisiles chinas: 4 Huangfeng con 4 lanzadores de SSM Hai Ying 2, 4 Hegu Lig con 2 Hai Ying 2.

—4 lanchas PHT torpederas chinas Huchuan con 2 lanzatorpedos de 533 mm.

—13 patrulleros:

—4 PFC costeros Baluchistan (Hainan chino) con 4 LC de ASW.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

—9 de bajura: 8 PFI Quetta (Shanghai chinos); 1 PCI Rajshahi.

—2 buques MSC de guerra de minas Mahmood (MSC 268 estadounidenses)

—5 buques de apoyo y diversos: 1 AO Nasr (Fuqing chino), 1 AO Dacca, 1 AGOR, 1 remolcador oceánico, 1 taller.

—Fuerza aeronaval:

6 Avo de combate, 10 H armados.

—ASW/RECOM: 1 SQUAD con 6 Atlantic (tripulados por personal del EA y con ASM AM-39).

—2 SQUAD de H de ASW/SAR: 1 con 4 SA-316B de ASW, 6 Sea King Mk 45 (de ASW, 4 con AM-39), 3 SH-2F.

—Comunicaciones: 2 Avo Fokker F-27 (del EA).

—ASM: AM-39 Exocet.

—Departamento de seguridad marítima: (2.000).

—2 Alamgir (DD Gearing estadounidenses).

—4 PCC Barakat.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 45.000; 327 Avo de combate (además de 48 Mirage III O en parque), ningún H armado.

—FGA: 8 SQUAD.

—1 con 18 Mirage: 15 IIIEP (algunos con ASM AM-39), 3 III DP de entrenamiento.

—3 (1 OCU) con 58 Mirage 5 (54 -5PA/PA2, 4 -5DPA/DPA2).

—4 con 50 Q-5.

—Caza: 9 SQUAD.

—4 con 110 J-6/JJ-6.

—3 (1 OCU) con 39 F-16 (27 -A, 12 -B).

—2 (1 OCU) con 40 J-7.

—1 SQUAD de RECOA con 12 Mirage IIIRP.

—Tp: 2 SQUAD.

—1 con 12 C-130 (5 -B, 7 -E), 1 L-100.

—1 con 3 Boeing 707, 3 Falcon 20, 2 F-27-200 (1 con la Armada), 2 Beech (1 Travel Air, 1 Baron).

—SAR: 1 SQUAD de H con 4 SA-319.

—H transporte: 1 SQUAD con 12 SA-316, 4 SA-321.

—Entrenamiento: 12 CJ-6, 30 JJ-5, *JJ-7, 25 Mashshaq, 6 MiG-15UTI, 10 T-33A, 53 T-37B/C.

—7 Bía SAM: 6 con 6 Crotale, 1 con 6 CSA-1 (SA-2).

—Misiles:

—AAM: AIM-7 Sparrow, AIM-9 Sidewinder, R-530, R-550 Magic.

—ASM: AM-39 Exocet.

—Fuerzas en el extranjero:

—En Arabia Saudí: unos 1.000 asesores técnicos y militares.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—En Irak/Kuwait (UNIKOM): 9 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

—Guardia Nacional: 150.000 repartidos entre la Fuerza Janbaz, el Cuerpo Nacional de Cadetes y la Guardia Femenina.

—Cuerpo de Fronteras (Ministerio del Interior): 65.000; 45 TOA UR-416.

—Rangers paquistaníes (Ministerio del Interior): 23.000.

—Fuerzas extranjeras:

—De la ONU (OSGAP): 10 observadores.

SINGAPUR

—GENERALIDADES:

—Población: 2.719.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	104.600	110.800	266.900
—Mujeres:	98.100	104.400	253.400

—PIB:

—En millones de dólares de Singapur: 55.310 (1.989), 60.840 (1.990).

—En millones de dólares: 28.360 (1.989), 33.570 (1.990).

—Crecimiento PIB: 9,2% (1.989), 8,5% (1.990).

—Inflación: 2,4% (1.989), 3,5% (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de dólares de Singapur: 3.080 (1.990), 3.680 (1.991).

—En millones de dólares: 1.700 (1.990), 2.120 (1.991).

—1 dólar: 1,95 dólares de Singapur (1.989), 1,813 (1.990), 1,739 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 55.500 (34.800 de reclutamiento forzoso).

—Reservas: ET, 250.000; instrucción anual hasta los 40 años de edad los soldados, 50 los oficiales; Armada, Est 4.500; EA, Est 7.500; Fuerza de defensa del Pueblo, Est 30.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 45.000 (30.000 de reclutamiento forzoso).

—1 Div armas combinadas.

—2 Bri Inf (a 3 BI).

—1 BRIAC.

—1 Gr Reco, 2 GACA, 1 GAAA, 1 BZ.

—1 BRIMZ.

—1 Bón comandos.

—1 GACA, 1 Gr M ATP.

—1 Gr localización objetivos.

—1 BZ

—Reservas: 2 CG de Div, 1 de BRIAC, 6 de Bri Inf para encuadrar 18 BI, 1 Bón comandos, 10 GACA, 2 GAAA, 3 BZ; Fuerza de defensa del Pueblo con unos 30.000 organizados en 2 Mandos con 7 Bri reforzadas y parece que 21 Bón.

—Material:

—CCL: Est 350 AMX-13SM1.

—TOA: 720 M-113, 30 V-100, 250 V-150/-200 Comman-do.

—Art remolcada: 38 Soltam M-71 de 155 mm, 16 M-114A1 (puede se encuentren en parque), M-68 (puede que también en parque), 24 FH-88.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- M: de 81 mm (algunos ATP); 50 de 120 mm (algunos ATP sobre M-113), 12 Tampella de 160 mm.
- MCC: 30 Milan.
- LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).
- CSR: Carl Gustav de 84 mm; 90 M-40A1 (en parque) de 106 mm.
- Cñ AA: 30 GAI-CO1 (algunos ATP) de 20 mm.
- SAM: RBS-70 (algunos ATP sobre V-200).

—ARMADA:

- Total: 4.500 (1.800 de reclutamiento forzoso).
- Base: Pulau Brani (Singapur).
 - Buques de combate y vigilancia costera: 32.
 - 6 corbetas Victory (Lürssen de 62 m alemanas) con 8 SSM Harpoon, 2 lanzadores triples de ASTT.
 - 6 LR lanzamisiles PFM Sea Wolf (Lürssen-45 de la RFA) con 2 lanzadores dobles de misiles Harpoon, 2 de Gabriel.
 - 20 patrulleros de bajura: 6 Independence Sovereignty de 33 m, 1 Endeavour (escuela), 1 Panglima («Ford» británico también escuela), 12 Lig.
 - 5 LST anfibios Endurance (LST-511 estadounidense) con capacidad para 16 carros y 200 soldados; además 8 lanchas LCM.
 - 1 buque Júpiter de apoyo.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 6.000 (3.000 de reclutamiento forzoso); 193 Avo de combate, 6 H armados.
- FGA: 5 SQUAD.
 - 3 con 62 A-4S/SI, 13 TA-4S/SI.
 - 1 con 20 Hunter F-74, 4 T-75.
 - 1 con 8 F-16 (4 -A, 4 -B).
- Cazas: 2 SQUAD con 31 F-5E, 9 F-5F.
- RECOA: 4 Hunter FR-74.
- AEW: 1 SQUAD con 4 E-2C.
- H armados: 6 AS-350.
- Tp:
 - 2 SQUAD de aviones: 1 con 4 C-130B (Tp/Cis), 6 C-130H; 1 con 6 Skyvan 3M de Tp/SAR.
 - 3 SQUAD de helicópteros: 1 con 18 UH-1B; 1 con 4 AB-205, 5 Bell 205; 1 con 22 AS-332M (que incluye 3 de SAR).
 - 3 SQUAD de entrenamiento: 2 con 30* SIAI S-211; 1 con 26 SF-260 (14 -MS, 12* -WS).
- DA: 3 Gr (2 SAM, 1 Cñ).
 - 1 con 10 Rapier (con Blindfire).
 - 1 con 8 HAWK mejorado.
 - 1 de Cñ remolcados Oerlikon de 35 mm.
- 1 SQUAD de defensa de aerodromos servido por reservistas.
- AAM: AIM-9 J/P Sidewinder.
- Fuerzas en el extranjero:
 - Brunei: (500); escuela de instrucción que incluye 1 Dest de H con 5 UH-1.
 - Taiwan: Centro de instrucción.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- En Angola (UNAVEM II): algunos observadores.
- En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía/Policía Marítima: 11.600, incluidos unos 750 Gurkhas con unas 80 lanchas.
- Fuerza de protección civil: Est 100.000 (incluidos los de carácter permanente, de reclutamiento forzoso, voluntarios y parece que 34.000 anteriores reservistas del ET); 1 Bri construcción con 2.500.

—Fuerzas extranjeras:

- Nueva Zelanda: 20 en una unidad de apoyo.

SRI LANKA (CEILAN)

—GENERALIDADES:

- Población: 17.534.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	882.400	865.400	1.547.600
—Mujeres:	859.600	858.400	1.579.600

—PIB:

- En millones de rupias: 251.890 (1.989), 321.060 (1.990).
- En millones de dólares: 7.010 (1.989), 8.010 (1.990).

—Crecimiento PIB: 2% (1.989), 6,2% (1.990).

—Inflación: 11,5% (1.989), 21,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 5.100 (1.989), 5.300 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de rupias: 12.640 (1.989), 17.600 (1.990).
- En millones de dólares: 350,63 (1.989), 439,31 (1.990).

—1 dólar: 36,047 rupias (1.989), 40,063 (1.990), 40,552 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Total: unos 88.500, incluidos los reservistas en activo.
- Constituidas: 22.000.
- Reservas: unos 12.000; ET 2.500; Armada 1.000; EA 8.500. Con obligaciones como reservistas durante 7 años después del servicio en filas.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 70.000; incluidos los reservistas en activo (se están reorganizando).
- 3 CG Div.
- 9 Bri Inf.
- 1 Bri fuerzas especiales independiente (1 Rg comandos, 1 Rg operaciones especiales).
- 2 Rg Reco (Gr) (1 reserva).
- 4 RACA (incluido 1 reserva).
- 4 RZ de campaña.
- Material:
 - Reco: 18 Saladin, 15 Ferret, 12 Daimler Dingo.
 - TOA: unos 20 Tipo-85 chinos, 10 BTR-152, 40 Samil-20, 20 Unicorn, 16 Shorland.
 - Art remolcada: 12 piezas M-48 yugoslavas de 76

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

mm; 10 Tipo-56 chinas de 85 mm; de 25 libras (88 mm); 10 de 105 mm; 12 Tipo59-1 chinas.

—M: 12 de 82 mm; 10 de 4,2 pulgadas (107 mm); M-43 de 120 mm.

—CSR: M-60 de 82 mm; M-40 de 106 mm.

—Cñ AA: 24 L-60 de 40 mm; 24 de 3,7 pulgadas (94 mm).

—ARMADA:

—Total: 8.500.

—Bases: Trincomalee (CG), Karainagar, Colombo, Tangalle, Kalpitiya.

—Buques de combate y vigilancia costera: 43.

—2 patrulleros costeros PCC Jayesagara.

—41 patrulleros de bajura: 6 PFI Lig Sooraya (Shanghai II chinos), 12 PFI Lig Dvora israelíes, 3 PFI Lig de Corea del S, 20 PCI Lig.

—2 lanchas LCM anfíbias.

—3 buques de apoyo y diversos Abheetha de mando y apoyo.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 10.000 (incluidos 1.000 reservistas en activo): 13 Avo de combate, 17 H armados.

—COIN: 11 SF-260TP.

—H ataque: 13 Bell 212, 4 -412.

—RECOM: 1 SQUAD con 6 Avo Cessna 337; 2 H SA-365.

—Transporte: 1 SQUAD con 2 BAe 748, 1 Cessna 421C, 1 Super King Air, 2 Y-8, 9 Y-12 chinos.

—H: 7 Bell 206.

—Entrenamiento: 6 Cessna 150, 4 DHC-1, 2* FT-5.

—Reservas: Rg de las Fuerzas Aéreas, 3 SQUAD; Rg construcción aerodromos, 1 SQUAD.

—Fuerzas Paramilitares:

—Fuerza de Policía: 30.000 de carácter permanente, incluidas 1.000 mujeres, (22.000 que se tiene previsto incrementar hasta 28.000), incluida la Ag de fuerzas especiales de 2.000 hombres especializados en la lucha antiguerrilla.

—Fuerza nacional de voluntarios auxiliares: 12.000 según las noticias adquiridas.

—Guardia Nacional: 18.000.

—Fuerzas en la oposición:

—Tigres de liberación de Tamil Eelam (LTTE) cuyo líder es Velupillai Prabaharan: sus efectivos se estiman en 2.000.

TAILANDIA

—GENERALIDADES:

—Población: 57.481.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	3.131.600	3.136.200	5.362.000
—Mujeres:	3.007.600	3.011.600	5.211.400

—PIB:

—En millones de bahts: 1.776.000 (1.989), 2.051.200 (1.990).

—En millones de dólares: 69.100 (1.989), 85.170 (1.990).

—Crecimiento PIB: 12% (1.989), 10% (1.990).

—Inflación: 5,4% (1.989), 6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 23.470 (1.989), 25.300 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de bahts: 52.600 (1.990), 60.580 (1.991).

—En millones de dólares: 2.060 (1.990), 2.400 (1.991).

—1 dólar: 25,702 bahts (1.989), 25,585 (1.990), 25,262 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 283.000.

Periodo de servicio: reclutamiento obligatorio, 2 años.

—Reservas: 500.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 190.000 (80.000 de reclutamiento forzoso).

—4 CG Regionales del ET, 2 de CE.

—1 Div Cab (ligera Acor): a 2 RC, 1 RACA.

—1 DIMZ.

—7 Div Inf (que incluyen a la Guardia Real, 5 con 1 BCCM) (3 van a mecanizarse, 1 será ligera).

—2 Div fuerzas especiales.

—1 Div Art, 1 Div AAA (6 GAAA).

—19 BZ.

—1 RC independiente.

—8 BI independientes.

—4 Cía Reco.

—1 RCAC aeromóvil con 3 Escón.

—Algunas U de H.

—Reservas: 4 CG de Div Inf.

—Material:

—CCM: más de 60 Tipo-69 chinos, 100 M-48A5.

—CCL: 154 Scorpion, 200 M-41 (la mayoría en parque), 20 M-24 (en parque), 106 Stingray.

—Reco: 32 Shorland Mk 3.

—TOA: 340 M-113, M-3A1/M-16 semioruga, 150 V-150 Commando, 20 Saracen, Est 300 Tipo-85 (YW-531 H) chinos, 112 YW-531.

—Art remolcada: 200 M-101/-101 mod, 12 M-102, 32 M-618A2 (de fabricación local) de 105 mm; 30 Tipo-59 chinos de 130 mm; 56 M-114, 62 M-198, 32 M-71 de 155 mm.

—LCM: al parecer Tipo-82 chinos de 130 mm.

—M: de 81 mm, de 107 mm.

—MCC: TOW, 300 Dragon.

—LC: M-72 LAW.

—CSR: M-18 de 57 mm; M-20 de 75 mm; 150 M-40 de 106 mm.

—Cñ AA: 24 M-163 Vulcan, 24 M-167 Vulcan de 20 mm; unos 30 Tipo74 de 37 mm; 80 M-1/M-42 ATP, 28 L/70 de 40 mm; 24 de 57 mm.

—SAM: Redeye, algunos Aspide.

—Aviación del ET:

—Aviones:

—Tp: 1 Beech 99, 4 C-47, 10 Cessna 208, 1 Short 330, 1 Beech King Air.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

- Enlace: 63 O-1A, 17 -E, 5 T-41A, 13 U-17A.
- Entrenamiento: 16 T-41D.
- Helicópteros:
 - Ataque: 4 AH-1F.
 - Tp: 10 Bell 206, 9 -212, 6 -214, 70 UH-1H.
 - Entrenamiento: 36 Hughes 300C, 3 OH-13, 7 TH-55.
- ARMADA:**
 - Total: 50.000 (algunos de reclutamiento forzoso) incluida la Fuerza Aeronaval y la IM.
 - Bases: Bangkok (CG), Sattahip, Songkla, Phan Nga, Nakhon Phanom (CG en unidad operativa sobre el río Mekong).
 - Fragatas: 6.
 - 1 Chao Phraya (Jianghu-III) con 8 SSM C-801, 2 Cñ bitubo de 100 mm; además de 2 LC de 5 armas de ASW (a finales de 1.991 se habrá construido un segundo buque).
 - 1 Makut Rajakumarn con 2 lanzadores triples de ASTT (LWT Sting Ray); además de 2 Cñ de 114 mm.
 - 2 Tapi (PF-103 estadounidenses) con 2 lanzadores triples de ASTT (LWT Mk 46).
 - 2 Tachin (Tacoma estadounidenses) escuela con 2 lanzadores triples de ASTT.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 532.
 - 3 corbetas:
 - 2 Rattanakosin con 2 lanzadores triples de ASTT (LWT Sting Ray); además de 2 lanzadores cuádruples de SSM Harpoon.
 - 1 Khamronsin con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 1 Cñ de 76 mm.
 - 6 LR lanzamisiles: 3 Ratcharit (Breda de 50 m italiana) con 4 lanzadores de SSM MM-38 Exocet; 3 Prabparapak (Lürssen de 45 m alemanas) con 5 SSM Gabriel.
 - 44 patrulleros:
 - 14 costeros: 3 PFC Chon Buri, 6 Sattahip, 5 PCC Sarasin (PC-461 estadounidenses).
 - Unas 30 PCI de baja.
 - 7 buques de guerra de minas: 2 MCC Bang Rachan (Lürssen T-48 alemanas), 4 MSC Ladya (MSC «Bluebird» estadounidenses), 1 MCM Thalang de apoyo.
 - 8 buques anfibios.
 - 2 LST Sichang (PS-700 franceses) con capacidad para 14 carros y 300 soldados.
 - 4 LST Angthong (LST-511 estadounidenses) con capacidad para 16 carros y 200 soldados (1 escuela).
 - 2 LSM Kut (LSM-1) con capacidad para unos 4 carros. Además cuenta con 40 lanchas: 10 LCU, unas 30 LCM.
 - 7 buques de apoyo y diversos: 1 petrolero menor, 3 de información, 3 escuela.
- Fuerza Aeronaval:**
 - Total: (900); 26 Avo de combate, 8 H armados.
 - RECOM/ASW: 1 SQUAD con 3 Avo Do-228, 3 F-27 MPA, 5 N-24A Searchmaster L.
 - H ASW: 8 Bell 212.
 - RECOM/SAR: 1 SQUAD con 2 CL-215.
 - RECOM/ataque: 10 Cessna T-337.
 - SAR: 1 SQUAD de H con 8 Bell 212, 2 -214, 4 UH-1H.
 - ASM: AGM-84 Harpoon (para los F-27 MPA).
- Infantería de Marina:**
 - Total: 20.000. 1 CG Div, 6 RI, 1 RA (3 GACA, 1 GAAA), 1 Gr asalto anfibio, Gr Reco.
 - Material:
 - TOA: 33 LVTP-7.
 - Art remolcada: 18 GC-45 de 155 mm.
 - MCC: TOW, Dragon.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 43.000; 167 Avo de combate, ningún H armado.
 - FGA: 1 SQUAD con 9 F-5A, 4 -B; 14 F-16A, 4 -B recibidos ya.
 - Caza: 2 SQUAD con 38 F-5E, 6 -F.
 - 8 SQUAD de COIN: 2 con 25 OV-10C, 3 con 24 AU-23A, 1 con 15 A-37B, 1 con 15 N-22B Missionmaster, 1 con 7 AC-47.
 - ELINT: 1 SQUAD con 3 IAI-201.
 - RECOA: 3 RF-5A, 3 RT-33A.
 - Información: 1 Commander 690, 2 Queen Air, 3 Learjet 35 A, 2 Merlin IVA.
 - Transporte: 3 SQUAD:
 - 1 con 3 C-130H, 3 C-130H-30, 3 DC-8-62F.
 - 1 con 10 C-123B/-K, 6 BAe-748.
 - 1 con 10 C-47.
 - VIP: U Real con 2 Avo Boeing 737-200, 3 Merlin IV, 1 King Air 200; 2 H Bell 412.
 - Entrenamiento: 24 CT-4, 16 Fantrainer V-600, 16 SF-260, 10 T-33A, 13 T-37B, 6 -C, 11 T-41, 4 D-1A Bird Dog..
 - Enlace: 3 Commander, 2 King Air E90, 30 O-1.
 - 2 SQUAD de H: 1 con 18 S-58T, 1 con 22 UH-1H.
 - AAM: AIM-9B/J Sidewinder.
 - DA: SAM Blowpipe; 1 Bia AA con 2 radares Skyguard que controlan cada uno 4 U de fuego con 2 Cñ Mauser de 30 mm.
 - Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.
 - Fuerzas Paramilitares:**
 - Thahan Phran («soldados cazadores»): 18.500; fuerza irregular de voluntarios organizada en 27 Rg con unas 200 Cía.
 - Cuerpo de voluntarios para la seguridad nacional: 43.000.
 - Policía de Marina: 1.700 con 2 PFC, 3 PFI, unas 57 PCI Lig.
 - Policía de Aviación: 500; 1 Airtourer, 3 AU-23, 1 C-47, 2 Cessna 310, 1 CT-4, 3 DHC-4, 1 Do-28, 4 PC-6, 1 Short-330; 27 H Bell 205A, 14 -206, 3 -212, 6 UH-12, 5 KH-4, 1 S-62.
 - Policía de vigilancia de fronteras: 28.000.
 - Policía Provincial: Est 50.000 incluida la Fuerza de empleo especial (Est 500).

—Fuerzas en la oposición:

- Partido comunista de Tailandia (CPT): Est 200.
- Movimiento revolucionario del Pueblo Thai (TPRM) conocido también como Pak (ó Phak) Mai (Partido Nuevo), Nuevo Partido comunista/ Sayam Mai (Nuevo Siam): dice contar con 1.500 de los que se estiman 100 guerrilleros. Partido comunista respaldado por Vietnam y Laos.
- Organización unida para la liberación de Patani (islámica) y Partido de la revolución nacional (Barisan Revolusi Nasional, BRN): entre todos se estiman 400.

VIETNAM

—GENERALIDADES:

—Población: 70.217.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	3.842.000	2.201.000	5.041.000
—Mujeres:	3.753.000	3.474.000	6.127.000

—PMN Est (a):

- En millones de dong: 217.000 (1.988), 235.000 (1.989).
- En millones de dólares: 14.100 (1.988), 14.520 (1.989).
- Crecimiento Est PIB: 3,2% (1.989), 2,4% (1.990).
- Inflación Est: 462% (1.988), 76% (1.989).
- Deuda Est en millones de dólares: 14.400 (1.989), 14.600 (1.990).
- Presupuesto de Defensa Est en millones de dólares: 2.540 (1.988), 2.320 (1.989).
- 1 dólar: 3.000 dong (1.988), 4.540,2 (1.989), 8.700 (1.990).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 1.041.000 (denominado en ocasiones «Fuerza Principal»).
- Periodo de servicio: 3 años, especialistas 4 años, algunas minorías étnicas 2 años.
- Reservas («Fuerza Estratégica de Retaguardia»): unos 3 a 4 millones (véase también el apartado Fuerzas Paramilitares).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 900.000.
- 14 CG de CE.
- 62 Div Inf (b).
- 3 DIMZ.
- 10 BRIAC.
- 15 RI independientes.
- Fuerzas de operaciones especiales, entre ellas 1 BRIAT con 1 Rg de zapadores minadores.
- Unas 10 Bri ACA.
- 8 Div Ing.

—10-16 Div de construcción económica; 20 Bri Zap independientes (c).

—Material (d):

- CCM: 1.300 T-34/-54/-55, 100 T-62, 350 Tipo-59 chinos.
- CCL: 500 PT-76, Tipo-62/63 chinos.
- Reco: 80 BRDM-1/-2.
- AIFV: 300 BMP.
- TOA: 1.100 BTR-40/-50/-60/-152, YW-531, M-113.
- Art remolcada: 1.970, entre 120 M-1944, T-12 de 100 mm, entre otros; 500 M-101/-102 de 105 mm; 800 M-1938, D-30 de 122 mm, entre otros; 200 M-1946 de 130 mm; 220 D-20 de 152 mm; 130 M-114 de 155 mm.
- Art ATP: 30 2S3 de 152 mm; M-107 de 175 mm.
- Cñ asalto: SU-100 de 100 mm; ISU-122 de 122 mm.
- LCM: 320 Tipo-63 de 107 mm; 350 BM-21 de 122 mm; BM-14-16 de 140 mm.
- M: de 82 mm; 120 mm; 160 mm.
- MCC: AT-3 Sagger.
- CSR: Tipo-56 chinos de 75 mm; Tipo-65, B-10 de 82 mm; Tipo-51 chinos de 88 mm.
- Cñ AA: 8.000, entre algunos de 14,5 mm; ZSU-23-4 ATP de 23 mm entre otros; de 30, 37, 57, 85, 100 mm.
- SAM: SA-6/-7/-9.

—ARMADA (d):

- Total: Est 31.000 (incluidos 21.000 de Infantería de Marina); 4 Zonas Navales.
- Bases navales:
 - Vietnam: Cam Ranh Bay, Da Nang, Haiphong, Hanoi, Ha Tou, Ho Chi Minh City.
- Fragatas: 7.
 - 1 Phan Ngu Lao (Barnegat estadounidense) de ASUW con 2 lanzadores de SSM SS-N-2 Styx, 1 Cñ de 127 mm.
 - 5 Petya II soviéticas con 4 LC de ASW, 3 lanzatorpedos de 533 mm.
 - 1 Dai Ky (Savage estadounidense) con 2 lanzadores triples de ASTT.
- Buques de combate y vigilancia costera: 64.
 - 8 LR lanzamisiles Osa soviéticas con 4 lanzadores de SSM SS-N-2.
 - 21 lanchas torpederas soviéticas con 4 lanzatorpedos de 533 mm: 5 PHT Turya, 16 PFT Shershen.
 - 35 patrulleros: 2 MSF Admirable de altura estadounidenses; 33 de bajura (8 So-1 soviéticos, 10 PGM-59/71 estadounidenses, 15 Lig).
 - 15 buques de guerra de minas: 2 MSC Yurka, 4 MSC Sonya, 1 MSI Vanya, 3 MHI Yevgenya Lig, 5 MSI Lig..
 - 7 buques anfibios: 3 LST-511 estadounidenses con capacidad para 16 carros y 200 soldados, 3 LSM

(a) Las cifras del PMN en dong se han estimado en valores constantes en vez de corrientes. Las expresadas en dólares son todas estimativas ya que no tiene ningún sentido su conversión a dong a través de los tipos de cambio oficiales.

(b) Los efectivos de las Div Inf son variables entre 5.000 y 12.500 hombres.

(c) Soldados de más edad que la normal militar; efectivos de unos 4.000 en cada unidad, armados al completo con misiones de carácter militar y económico.

(d) Gran parte del material estadounidense y parte del soviético se encuentra probablemente inoperativo.

OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

Polnocny soviéticos con capacidad para 6 carros y 180 soldados, 1 LSM-1 estadounidense con capacidad para 4 carros y 50 soldados.

Además de unas 24 lanchas: 12 LCM, 12 LCU.

—13 buques de apoyo y diversos: 1 de información, 2 diques flotantes, unos 10 Lig de Tp.

Nota: Resulta extremadamente escasa la información existente sobre operatividad y hasta sobre la continuidad en servicio de las unidades navales indicadas.

—Infantería de Marina:

Total: 21.000, anfibios y comandos.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 10.000; 185 Avo de combate, 28 H armados (además de muchos en parque) (d); 4 Div aéreas.

—FGA: 2 Rg.

—1 con 20 Su-7.

—1 con 40 Su-22.

—Caza: 5 Rg con 125 MiG-21bis/PF.

—H ataque: 20 Mi-24.

—RECOM: 4 Be-12.

—H ASW: 8 Ka-25.

—Topografía: 2 An-30.

—Tp: 3 Rg con 12 Avo An-2, 4 An-24, 30 An-26, 8 Tu-134, 14 Yak-40.

—H: 1 Div de 3 Rg con 200 H entre los que se encuentran 5 Mi-6, 30 Mi-8.

—Entrenamiento: 3 Rg con 53 Avo entre L-39, *MiG-21U.

—AAM: AA-2 Atoll.

—Fuerza de Defensa Aérea:

—Total: 100.000; 14 Div DA.

—Rg SAM: unos 66 Asto con SA-2/-3.

—4 Bri Cñ AAA: de 37, 57, 85, 100, 130 mm; además de la Fuerza Regional del Pueblo, que se estima cuenta con 1.000 U.

—6 Bri radares: 100 Asto.

—Fuerzas en el extranjero:

—Camboya: Est 3.000 asesores militares.

—Laos: 5.000 pertenecientes en su mayoría a unidades de construcción económica.

—Fuerzas Paramilitares:

—Fuerza Regional del Pueblo: 500.000; se encuentra organizada y actúa a nivel provincial; cuenta con algunas divisiones, pero sobre todo regimientos y compañías. Aunque es de dedicación permanente, colabora también a la producción económica. Sirve como reserva de la Fuerza Principal.

—Fuerzas Locales: unos 2.600.000; están constituidas por la Fuerza de autodefensa del pueblo (U,s urbanas), las milicias populares (U,s rurales septentrionales), la Fuerza de jóvenes armados de asalto (U,s urbanas meridionales) y las milicias centralizadas (constituidas principalmente por montañeses de las regiones fronterizas con China); comprenden U,s de combate fijas y móviles con apoyo logístico y secciones para protección de aldeas, armadas con algunos cañones de Art, M y AA. Actúan como reserva de la Fuerza Regional del Pueblo.

—«Fuerza Táctica de Retaguardia»: unos 500.000 que son principalmente reservistas que han realizado su servicio militar completo en filas. Sirve como reserva de las Fuerzas Locales.

—Fuerzas en la oposición:

—Frente unido para la liberación de las razas oprimidas (FULRO): Est 2.500; actúan en las montañas de la frontera con Camboya.

—Movimiento de salvación nacional.

—Ejército de la República de Vietnam (restos, Hoa Hao).



EL CARIBE E IBEROAMERICA

EVOLUCION POLITICA

En noviembre de 1.990, el Presidente Menem de Argentina y el Presidente Collor de Brasil firmaron un pacto de prohibición de pruebas nucleares y de fabricación de estas armas en sus respectivos países. Ambos acordaron someter a supervisión internacional todas las actividades relativas a la energía nuclear. Todavía no han decidido su adhesión al Tratado de no proliferación nuclear, aunque sí que declararon que pondrían en práctica las cláusulas del Tratado de Tlatelolco. En septiembre de 1.990, el Presidente Collor reveló que Brasil llevaba 15 años acometiendo un programa de desarrollo de armas nucleares. Como gesto simbólico arrojó una paletada de cal a una perforación de 320 metros de profundidad construida, al parecer, para un asentamiento subterráneo de pruebas nucleares. Argentina ha abandonado por fin el programa de desarrollo del misil Condor 2 y transferido al control civil todas las instalaciones asociadas. Así mismo ha declarado estar dispuesta a someterse a las directrices contenidas en el Régimen de control tecnológico de misiles y Brasil, por su parte, está considerando la posibilidad de seguir su ejemplo.

Los ministros de defensa y asuntos exteriores de los cinco países de América Central se reunieron en agosto de 1.990, junto con observadores de Panamá, Naciones Unidas y la Organización de Estados Americanos, y acordaron «establecer un inventario de las armas y fuerzas militares de cada uno de ellos....con objeto de fijar determinados límites o, si llegara el caso, reducciones en las mismas».

A últimos de julio de 1.991 quedó establecida la misión de observación de las Naciones Unidas en El Salvador (ONUSAL), con la función inicial de vigilar la situación de los derechos humanos en dicho país. Se espera que su actuación conduzca a un cese de fuego permanente entre el Gobierno y el Frente de liberación nacional Farabundo Martí (FMLN). La misión cuenta con los servicios de 15 oficiales militares y 36 dedicados a tareas policiales, pertenecientes a Brasil, Canadá, Ecuador, España y Venezuela.

Estados Unidos se encuentra intensificando su actividad con vistas a reducir el cultivo y producción de estupefacientes. Para ello, ha desplegado en Bolivia y Colombia equipos con misión de instrucción de sus fuerzas en la lucha especializada contra aquellos. En septiembre, el gobierno de Perú rechazó un paquete de ayuda e instrucción, por valor de 35,9 millones de dólares, ofrecido por Estados Unidos para instruir y equipar seis batallones. No obstante, en mayo de 1.991 se firmó un pacto anti-droga por el cual Estados Unidos se comprometió a aportar 100 millones de dólares anuales, que deberán destinarse principalmente a fomentar la introducción de producciones alternativas. En julio de 1.991 se llegó a un acuerdo de carácter militar según el cual Estados Unidos aportará también 35 millones de dólares en servicios y equipo militar. Se ha reanudado la ayuda militar a El Salvador, aunque la partida de 42,5 millones de dólares asignada va a limitarse a material no ofensivo. En el caso de producirse un alto el fuego, la fracción de aquella no consumida deberá transferirse a un fondo de ayuda a la desmovilización del FMLN.

Las fuerzas armadas cubanas han continuado retirándose de sus destacamentos en el extranjero. Su repliegue de Angola, bajo el control de Naciones Unidas, se completó el 1 de julio de 1.991, según el calendario previsto. Además de ello, los asesores cubanos han abandonado Congo y Etiopía.

EVOLUCION MILITAR

Una serie de países de la región están llevando a cabo importantes reorganizaciones de sus fuerzas armadas. En este número del Balance Militar 1.991-92 se han reflejado ya las de **Uruguay** y **Venezuela**. En **Argentina** y **Brasil** se han emprendido también acciones de reorganización y modernización aunque los planes se encuentran todavía sin completar.

Se han podido revisar las cifras de efectivos y material de algunos países de la región. Como consecuencia de ello, la del personal del ET **argentino** se ha reflejado superior en 5.000 hombres a la anteriormente citada, e igual ocurre con la Armada que incluye 1.000 más en los efectivos de IM. En cambio, el Balance Militar 1.990-91 reseñó 100 CCM TAM de más. Las disponibilidades de AIFV se han incrementado así mismo en 15 AMX-UCI y 75 TAM VCTP y las de artillería ATP en 100 piezas.

En **Brasil**, los efectivos del ET se han reducido en 27.000 hombres. La Armada ha retirado uno de los dos submarinos clase Guppy. Por otra parte, ha puesto en servicio dos buques de vigilancia clase Graúna y cuatro Tracker de construcción local y recepcionado un segundo buque anfibio LSD clase Thomaston estadounidense. El EA cuenta con otros doce aviones AMX de FGA.

El ET de **Chile** cuenta con otros 150 vehículos Cascavel EE-9 de reconocimiento. La Armada ha transformado un segundo destructor clase Norfolk británico hasta convertirlo en otro clase Blanco Encalada con mayores posibilidades de empleo de helicópteros. Se han retirado dos destructores clase Sumner estadounidenses y recepcionado una tercera fragata clase Leander británica.

La Armada **colombiana** ha vuelto a poner en servicio una fragata clase Courtney estadounidense, que

actuará como buque insignia, y así mismo tres remolcadores estadounidenses clase Pedro de Heredia para dedicarlos a misiones de vigilancia de altura.

El ET de **Cuba** ha aumentado su arsenal en 250 a 300 BMP. El EA ha retirado dos SQUAD de 24 MiG-17 y cuenta ahora con sólo dos SQUAD con 20 MiG-23 (en vez de tres con 36 aparatos). Las disponibilidades de helicópteros se han visto incrementadas en 10 Mi-8, 24 Mi-17 y 10 Mi-25.

Las fuerzas armadas de **Ecuador** cuentan con otros 18 helicópteros Gazelle SA-342. La Armada ha recepcionado dos fragatas británicas Leander Batch II, una de las cuales puede que no se encuentre operativa y, por otra parte, se ha retirado el destructor clase Gearing estadounidense. El EA cuenta además con otros cuatro aviones de COIN A-37B.

Las fuerzas aéreas de **El Salvador** se han visto reforzadas con tres aviones A-37B de COIN, tres helicópteros Hughes 500E y cinco armados UH-1M.

El ET **mejicano** figura este año con unos efectivos superiores en 25.000 hombres a los indicados el año pasado. Se han constituido una brigada acorazada y una tercera brigada de infantería y el material del ET se ha incrementado en 40 TOA VCR/TT y 30 piezas de artillería M-101 remolcadas. La Armada ha recepcionado dos nuevos PCC clase Uxmal y dos buques de vigilancia costera.

El ET de **Nicaragua** ha desmovilizado 30.000 hombres y se ha suprimido en el país el servicio militar obligatorio.

Los efectivos de las fuerzas **perúanas** han disminuido: el ET en 8.000 hombres y la Armada en 7.000. Esta última ha retirado un submarino clase Mackerel estadounidense y dos destructores Friesland holandeses. El SQUAD de helicópteros de ataque, que se estimó el año pasado dotado con 24 aparatos Mi-24, cuenta en realidad con 10 Mi-25.

Uruguay ha adquirido otras dos fragatas clase Commandant Rivière de construcción francesa.

El material del ET **venezolano** se ha incrementado en otros 20 CCM AMX-30, 30 TOA V-100 y 10 piezas de artillería M-101 remolcadas. Las fuerzas aeronavales han recepcionado dos aviones Tracker S-2E de ASW. El EA ha retirado sus 17 aparatos Canberra de bombardeo y reconocimiento.

ARGENTINA

—GENERALIDADES:

—Población: 33.082.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.528.800	1.336.400	2.363.200
—Mujeres:	1.492.600	1.307.300	2.322.400

—PIB:

—En millones de australes: 25.513.000 (1.989), 439.473.000 (1.990).

—En millones de dólares: 65.900 (1.989), 64.690 (1.990).

—Crecimiento PIB: -4,6% (1.989), -1,9% (1.990).

—Inflación: 3.083 (1.989), 2.312 (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 64.750 (1.989), 66.000 (1.990).

—Gastos de Defensa Est:

—En millones de australes: 13.970 (1.988).

—En millones de dólares: 1.240 (1.988).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de australes: 306.160 (1.989), 5.237.700 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 790,8 (1.989), 770,98 (Est 1.990)..

—1 dólar: 423,34 australes (1.989), 4.876 (1.990), 10.000 (1.991), 3.700 (1.990).

Las cifras expresadas en dólares corresponden a los precios y tipos de cambio de 1.985.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 83.000 (Est 16.000 de reclutamiento forzoso).

Periodos de servicio: hasta 14 meses en los tres ejércitos; algunos de reclutamiento forzoso pueden servir durante menos tiempo.

—Reservas: 377.000 entre ET 250.000 (Guardia Nacional 200.000; Guardia Territorial 50.000); Armada 77.000; EA 50.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 45.000 (Est 10.000 de reclutamiento forzoso).

—3 CG de CE (van a reestructurarse como CG de Div). (muchas U,s se encuentran sólo en cuadro).

—2 BRIAC: cada una con 3 Rg carros, 1 GACA ATP, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía Zap.

—2 BRIMZ: cada una con 2 RI (a 1 Bón), 1 Rg carros, 1 GACA, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía Zap.

—2 Bri Inf montaña: cada una con 3 BI, 1 GACA, 1 Cía operaciones especiales, 1 Cía Zap.

—2 Bri Inf:

—1 con 3 RI (a 1 Bón), 1 GACA, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía Zap.

—1 con 1 RI, 1 Rg de lucha en la jungla, 1 Rg montaña, 1 GACA, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía Zap.

—1 Bri de lucha en la jungla: 4 BI Lig, 2 GACA Ob, 1 Escón Reco Acor, 2 Cía Zap.

—1 BRIAT: 3 RIAT (a 1 Bón), 1 GACA, 1 Cía Zap.

—U,s de E:

—Guardia del CG del Ejército: 1 RIMT con 1 Bón (para honores).

—Guardia Presidencial: 1 RC MT (para honores).

—1 BRIMZ independiente: 3 RI (a 1 Bón), 1 GACA, 1 Escón Reco Acor, 1 Cía Zap.

—2 GAAA.

—2 BZ.

—1 Bón aviación ET.

—1 Cía operaciones especiales.

—U,s de CE: cada uno cuenta con 1 RCAC (Reco), 1 GACA, 1 GAAA, 2 BZ.

—Material:

- CCM: 250 entre 100 M-4 Sherman, 150 TAM.
- CCL: 60 AMX-13.
- Reco: 50 AML-90.
- AIFV: 45 AMX-VCI, unos 175 TAM VCTP.
- TOA: 100 M-3 semioruga, 240 M-113, 70 MOWAG Grenadier (Roland modificado).
- Art remolcada: 326 piezas, entre 200 M-101 y M-56 de 105 mm; 126 CITEFA Modelos 77/-81 de 155 mm.
- Art ATP: 125, entre Mk F3, L 33 de 155 mm.
- LCM: SLAM-Pampero de 105 mm; SLAM SAPBA-1 de 127 mm.
- M: 1.000 de 81 mm; 130 de 120 mm (algunos ATP sobre AIFV VCTM).
- MCC: 600 SS-11/-12, Cobra (Mamba), 2.000 Mat-hogo.
- CSR: 75 de 75 mm; 100 de 90 mm; otros de 105 mm.
- CCC: 106 Kuerassier SK-105 ATP de 105 mm.
- Cñ AA: 130 de 20 mm; 40 de 30 mm; 15 de 35 mm; 80 L-60, 15 L/70 de 40 mm; 20 de 40 mm.
- SAM: Tigercat, Blowpipe, Roland, SAM-7.
- Aviación del ET:
 - Aviones: 5 Cessna-207, 3 -500, 5 Commander 690, 2 DHC-6, 3 G-222, 1 Merlin IIIA, 4 -IV, 3 Queen Air, 1 Sabreliner, 5 T-41..
 - Helicópteros: 6 A-109, 3 AS-332B, 5 Bell 205, 4 FH-1100, 4 SA-315, 3 SA-330, 10 UH-1H, 8 UH-12.

—**ARMADA:**

- Total: 25.000 incluida la Fuerza Aeronaval y la IM (3.000 de ellos de reclutamiento forzoso).
- 3 Regiones Marítimas: Central, desde el Río de la Plata hasta los 42 grados 45 minutos de latitud Sur; Sur, desde esta última latitud hasta el Cabo de Hornos; Antártida.
- Bases: Buenos Aires, Puerto Belgrano (CG Centro), Mar del Plata (base de submarinos), Ushuaia (CG Sur), Puerto Deseado.
- 4 submarinos con lanzatorpedos de 533 mm (HWT SST-4): 2 Santa Cruz (TR-1700 alemanes), 2 Salta (T-209/1200 alemanes) (1 en largo proceso de puesta a punto)..
- Buques principales de combate en superficie: 14.
 - 1 Portaaviones CVS Veinticinco de Mayo (Colossus británico) (en largo proceso de puesta a punto que en la actualidad progresa muy lentamente) con capacidad para 18 Avo y H; cuenta con 4 Avo Super Etendard, 3 S-2; 4 H S-61D.
 - 6 Destruyores.
 - 2 Hercules (Tipo 42 británicos) con 1 lanzador doble de SAM Sea Dart; además de 1 H SA-319 de ASW, 2 lanzadores triples de ASTT, 4 de SSM MM-38 Exocet, 1 Cñ de 114 mm.
 - 4 Almirante Brown (MEKO-360 alemanes) de ASW con 2 H SA-316, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 8 SSM MM-40 Exocet, 1 Cñ de 127 mm.
 - 7 Fragatas.
 - 4 Espora (MEKO-140 alemanas) con 2 lanza-

dores triples de ASTT, punto de toma de H; además de 8 lanzadores de MM-40 Exocet.

- 3 Drummond (A-69 francesas) con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 4 lanzadores de MM-38 Exocet, 1 Cñ de 100 mm.
- Buques de combate y vigilancia costera: 13.
 - 2 lanchas torpederas PFT Intrepida (Lürssen-45 alemanas) con 2 lanzatorpedos de 533 mm (HWT SST-4).
 - 11 lanchas patrulleras.
 - 7 de altura: 1 Teniente Olivieri (ex-remolcador Oilfield estadounidense), 2 Irigoyen (Cherokee AT estadounidenses), 2 King escuela con 3 Cñ de 105 mm, 2 Somellera (Sotoyomo AT estadounidenses).
 - 4 PCI Lig de bajura.
 - 6 buques de guerra de minas («Ton británicos): 4 MSC Neuquen, 2 MHC Chaco.
 - 1 buque LST anfibio Cabo San Antonio con punto toma H, capacidad para 18 carros, 600 soldados. Además cuenta con 19 lanchas: 4 LCM, 15 LCVP.
 - 9 buques de apoyo y diversos: 3 de Tp, 1 remolcador oceánico, 1 rompehielos, 2 escuela, 2 de exploración/investigación.
 - 9 buques de apoyo y diversos: 1 AGOR, 3 de Tp, 1 remolcador oceánico, 1 rompehielos, 2 escuela, 1 de investigación.

—**Fuerza Aeronaval:**

- Total: (2.000); 41 Avo de combate, 10 H armados.
- Ataque: 1 SQUAD con 12 Super Etendard.
- RECOM/ASW: 1 SQUAD con 3 L-188, 6 S-2E.
- EW: 1 L-188 E.
- 2 SQUAD de H: 1 de ASW/TPT con 4 ASH-3H de ASW y 4 AS-61D de Tp; 1 de apoyo con 6 SA-319B (con SS-11).
- Tp: 1 SQUAD con 1 BAe-125, 3 F-28-3000, 3 L-188, 4 Queen Air, 7 Super King Air, 4 US-2A.
- Información: 4 PC-6B (U antártica).
- Entrenamiento: 2 SQUAD con 7* EMB-326, 9* MB-326, 5* MB-339A*, 10 T-34C.
- Misiles:
 - ASM: AGM-12 Bullpup, AM-39 Exocet, AS-12, Martin Pescador.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder, R-550 Magic.

—**Infantería de Marina:**

- Total: 5.000.
 - 2 Fuerzas de Flota, cada una con 2 Bón, 1 Cía Reco anfibio, 1 GACA, 1 Cía C/C, 1 Cía Zap.
 - Fuerza de apoyo anfibio: 1 Bón IM.
 - 1 RAAA.
 - 2 BI independientes.
 - Material:
 - Reco: 12 ERC-90 Lynx.
 - TOA: 19 LVTP-7, 15 LARC-5, 6 MOWAG Grenadier, 24 Panhard.
 - Art remolcada: 15 M-101/M-56 de 105 mm; 6 M-114 de 155 mm.
 - LC: 60 M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).

- M: 20 de 81 mm.
- MCC: 50 Bantam, Cobra (Mamba).
- CSR: 30 M-1968 de 105 mm.
- Cñ AA: 10 de 30 mm.
- SAM: Tigercat.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 13.000 (3.000 de reclutamiento forzoso); 176 Avo de combate, 14 H armados.
- 9 Bri aéreas, 10 Bía AA, Cía AT operaciones especiales. Mando Operaciones Aéreas: 9 Bri.
- Bombarderos: 1 SQUAD con 4 Canberra B-62, 2 T-64.
- 4 SQUAD de FGA/Caza: 2 (1 OCU) con 20 Mirage IIIC (17 -CJ, 1 -BE, 2 -BJ), 15 Mirage IIIEA; 2 con 8 Mirage 5P, 23 Dagger Neshar (20 -A, 3 -B).
- FGA: 2 SQUAD con 16 A-4P.
- 3 SQUAD de COIN: 2 de Avo con 36 IA-58A, 18 IA-63, 24 MS-760; 1 de H armados con 11 Hughes MD500, 3 UH-1H.
- RECOM: 1 Boeing 707.
- Información: 3 Learjet 35A, 4 IA-50.
- Cis: 2 Boeing 707, 2 KC-130H.
- SAR: 4 H SA-315.
- 5 SQUAD de Tp.
 - Aviones: 3 Boeing 707, 6 C-47, 2 C-130E, 3 -H, 1 L-100-30, 6 DHC-6, 12 F-27, 6 F-28, 15 IA-50, 2 Merlin IVA; 1 U apoyo en el Antártico con 1 DHC-6, 1 LC-47.
 - Helicópteros: 7 Bell 212, 1 CH-47C, 1 S-61R.
- Calibración: 1 SQUAD con 2 Boeing 707, 3 IA-50, 2 Learjet 35, 1 PA-31.
- Enlace: 1 SQUAD con 12 Cessna 182, 1 -320, 7 Commander, 1 Sabreliner.
- Mando de entrenamiento aéreo: 28 Avo EMB-312, 10* MS-760, 40 T-34B; 4 H Hughes 500D.
- Misiles:
 - AAM: AIM-9B Sidewinder, R-530, R-550, Shafrir.
 - ASM: ASM-2 Martin Pescador.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- Angola (UNAVEM II): 6 observadores.
- América Central (ONUCA): 30; 4 patrulleros.
- Oriente Medio (UNTSO): 4 observadores.
- Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería (dependiente del Ministerio de Defensa): 15.000; 5 Mandos Regionales.
 - Material:
 - Reco: Shorland, 40 UR-416.
 - M: 81 mm.
 - Aviación: 3 Avo Piper, 5 PC-6; 5 H SA-315.
- Prefectura Naval (para vigilancia de costas): (13.000); 7 Mandos.
 - Material:
 - Patrulleros: 5 PCO Mantilla, 1 Delfin; 4 PCI, 19 Lig.
 - Aviación: 5 Avo C-212, 4 Short Skyvan; 3 H SA-330, 6 MD-500.

BAHAMAS

—GENERALIDADES:

—Población: 262.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	14.900	14.800	21.200
—Mujeres:	14.900	14.900	22.500

—PIB:

—En millones de dólares de Bahamas: 2.450 (1.989), 2.620 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 2.450 (1.989), 2.620 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 2% (1.989), 3% (1.990).

—Inflación: 5,4% (1.989), 4,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 195,1 (1.988), 194 (1.989).

—Presupuesto de Seguridad (a):

—En millones de dólares de Bahamas: 66,5 (1.989), 65,7 (1.990).

—En millones de dólares: 66,5 (1.989), 65,7 (1.990).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 0,03 (1.988).

—1 dólar: 1 dólar de Bahamas (1.987/90).

—TOTAL FUERZAS DE SEGURIDAD:

—Constituidas: 2.750 (Policía: 1.700; Fuerza de Defensa: 850).

—ARMADA:

—Total: (Est 850) (Fuerza Real de defensa de las Bahamas).

—Base: Puerto Coral, Isla Nueva Providencia.

—15 buques de combate y vigilancia de costas de bajura: 3 PFI Yellow Elder, 1 Marlin, 6 Fenrick Sturup (Cape Higgon CI estadounidense), 5 PCI Lig; además de 3 navios anteriormente dedicadas a la pesca y 10 embarcaciones.

—Embarcaciones diversas: 1 LCM transformado (anteriormente de la Armada estadounidense), 1 Auxiliar menor.

—Avo: 3 Commander 500, 1 Cessna 404, 1 Cessna 421.

BELIZE

—GENERALIDADES:

—Población: 199.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	13.300	11.500	15.000
—Mujeres:	13.300	11.500	15.000

—PIB:

—En millones de dólares de Belize: 653,9 (1.989), 734,5 (1.990).

—En millones de dólares: 326,95 (1.989), 367,25 (1.990).

—Crecimiento PIB: 8% (1.989), 6,5% (1.990).

—Inflación: 2,1% (1.989), 5% (1.990).

(a) Incluida la asignación a la Policía.

EL CARIBE E IBEROAMERICA

- Deuda en millones de dólares: 134,4 (1.989), 130,8 (1.990).
 - Presupuesto de Defensa Est:
 - En millones de dólares de Belize: 17,92 (1.988), 19,88 (1.989).
 - En millones de dólares: 8,96 (1.988), 9,94 (1.989).
 - 1 dólar: 2 dólares de Belize (1.987/90).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
- Constituidas: 660.
 - Reservas (milicia): 500.
- EJERCITO DE TIERRA:**
- Total: 600.
 - 1 BI: 3 Cía Inf, 1 Cía apoyo, 1 Cía instrucción, 3 Cía Reserva.
 - Material:
 - M: 6 de 81 mm.
 - CSR: 8 Karl Gustav de 84 mm.
- Ala marítima:**
- Total: 50 con 2 lanchas patrulleras PCI Dangriga Lig y algunas embarcaciones.
- Ala aérea:**
- Total: 15 con 1 Avo combate, ningún H armado; 2 Avo BN-2B Defender (1 armado) de RECOM/Tp, 1 Do-27A.
- Fuerzas extranjeras:**
- De Gran Bretaña: 1.500; ET, unos 1.250 organizados en 1 BI y órganos de apoyo (incluidos algunos Rapier); EA, 300 con 1 U de FGA.

BOLIVIA

—GENERALIDADES:

- Población: 7.435.800.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|---------|---------|---------|
| —Hombres: | 420.700 | 354.200 | 538.200 |
| —Mujeres: | 417.900 | 357.800 | 560.100 |
- PIB:
 - En millones de bolivianos: 12.940 (1.989), 15.560 (Est 1.990).
 - En millones de dólares: 4.810 (1.989), 5.130 (Est 1.990).
 - Crecimiento PIB: 2,5% (1.989), 2,6% (1.990).
 - Inflación: 15% (1.989), 17,4% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 4.360 (1.989), 4.300 (1.990).
 - Presupuesto de Defensa:
 - En millones de bolivianos: 386,5 (1.988), 483,1 (1.989).
 - En millones de dólares: 164,45 (1.988), 179,53 (1.989).
 - Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 39,8% (1.990).
 - 1 dólar: 2,691 bolivianos (1.989), 3,033 (1.990), 3,525 (1.991).

—ARMADA:

- Total: 4.000 (incluidos 1.200 de IM) (quizá 2.000 de reclutamiento forzoso); 6 Regiones Marítimas que incluyen además las cuencas fluviales y el Lago Titicaca; cada una con 1 Flotilla.
 - Bases: Riberalta (CG), Tiquina (CG), Puerto Busch, Puerto Guayaramerín (CG), Puerto Villaroel, Trinidad (CG), Puerto Suárez (CG), Cobija (CG).
 - Vigilancia fluvial: unas 10 lanchas Lig de vigilancia fluvial; además de unos 6 balleneros Boston estadounidenses.
 - Apoyo: 1 buque de Tp oceánico Libertador Bolívar (utiliza los puertos uruguayos y argentinos); unas 20 lanchas y embarcaciones fluviales.
- Fuerza aeronaval:**
- Avo: 1 Cessna 206, 1 402.
 - IM: 1 Bón más 5 Cía (1 Cía reforzada en cada Región Marítima).
- EJERCITO DEL AIRE:**
- Total: 4.000 (quizá 2.000 de reclutamiento forzoso); 50 Avo de combate, 10 H armados.
 - Caza: 1 SQUAD con 12 AT-33N, 4 F-86F de caza/entrenamiento.

- COIN: 2 AT-6G, 12 PC-7.
- Operaciones especiales: 1 SQUAD con 10 Hughes 500M.
- SAR: 1 SQUAD de H con 1 SA-315B, 4 HB-315B, 1 UH-1.
- Información: 1 SQUAD con 1 Cessna 206, 1 210, 1 402, 2 Learjet 25, 1 PA-31.
- 3 SQUAD de Tp:
 - 1 de Tp VIP con 1 L-188, 1 Sabreliner, 2 Super King Air.
 - 2 de Tp con 9 C-130, 1 Convair 440, 4 F-27-400, 1 IAI-201, 2 King Air.
- Enlace:
 - 17 Avo Cessna: 1 -152, 2 -185, 13 -206, 1 -402.
 - 18 H: 2 Bell 212, 16 UH-1H.
- Entrenamiento: 1 Cessna 152, 2 172, 11* PC-7, 6 SF-260 CB, 15 T-23, 9* T-33A, 3 T-41D.
- 1 Rg de defensa de bases aéreas con Cñ bitubo Oerlikon de 20 mm, algunos montados sobre camión.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Policía Nacional: unos 13.000.
 - Policía antinarcóticos: unos 850.

BRASIL

—GENERALIDADES:

- Población: 153.071.400.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| —Hombres: | 7.904.800 | 7.226.200 | 13.104.000 |
| —Mujeres: | 7.856.400 | 7.211.100 | 13.105.700 |
- PIB:
 - En millones de cruzados: 1.266.350 (1.989), 37.852.620 (1.990).
 - En millones de dólares: 317.590 (1.988), 330.290 (1.990).
 - Crecimiento PIB: 3,2% (1.989), 4% (1.990).
 - Inflación: 1.287% (1.989), 2.928% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 115.100 (1.989), 118.250 (1.990).
 - Presupuesto de Defensa:
 - En millones de cruzados: 80.750 (1.990), 2.200.060 (1.991).
 - En millones de dólares: 1.180 (1.990), 1.040 (1.991).
 - 1 dólar: 2,83 Cruzados Nuevos (1.989), 68,3 (1.990).
- Las cifras expresadas en dólares corresponden a los precios y tipos de cambio de 1.985.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 296.700 (128.500 de reclutamiento forzoso).
 - Periodo de servicio: 12 meses (puede prolongarse durante 6 meses más).
- Reservas: 1.115.000 instruidos en primera línea; 400.000 se encuentran sujetos a incorporación inmediata en caso de movilización; 225.000 en segunda línea con instrucción limitada.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 196.000 (126.500 de reclutamiento forzoso).
 - 7 CG de Mando militar, 12 de RM.
 - 8 Div (3 coincidiendo con CG de RM).
 - 1 BRC Acor.: 2 Gr MZ, 1 Gr Acor, 1 GACA.
 - 3 BRIAC: cada una con 2 BI, 1 BCCM, 1 GACA.
 - 4 BRC MZ: cada una con 3 BI, 1 GACA.
 - 12 BRIMT: 26 Bón.
 - 1 Bri de montaña.
 - 2 Bri de combate en la jungla: 7 Bón.
 - 1 Bri de defensa fronteriza: 6 Bón.
 - 1 BRIAT: 3 Bón AT, 1 Bón operaciones especiales.
 - 2 Bri ACTA, 1 Bri AAA.
 - 3 RC de vigilancia.
- 28 Ag ACA: 4 ATP, 6 calibres medios, 18 ACA.
 - 2 Ag de Ing a 4 Bón cada una: 10 Bón (2 de ellos de ferrocarriles) que se prevé aumenten hasta 34 Bón.
- Aviación del ET: se está organizando 1 Bri de H que contará con 46 aparatos.
- Material:
 - CCL: unos 520, entre unos 150 M-3, unos 80 X-1A, 40 X-1A2 (M-3 modificado), 250 M-41C.
 - Reco: 200 EE-9 Cascavel, 60 EE-3 Jararaca, 30 M-8.
 - TOA: 795, entre 175 EE-11 Urutu, 20 M-59, 600 M-113.
 - Art remolcada: 570 piezas, entre 420 M-101/-102, Modelo 56 a lomo de 105 mm; 150 M-114 de 155 mm.
 - Art ATP: 120 piezas M-7/-108 de 105 mm.
 - ACTA: unas 240 piezas de 57, 75, 120, 150, 152, 305 mm.
 - LCM: SS-06 de 108 mm; SS-40 de 180 mm; SS-60 de 300 mm (algunos de ellos ATP), 4 ASTROS II.
 - M: de 81 mm; M-30 de 107 mm; de 120 mm.
 - MCC: 300 Cobra.
 - CSR: 240 M-18A1 de 57 mm; 20 de 75 mm; de 105 mm; M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: de 20 mm; 38 GDF-001 de 35 mm; 60 L-60/-70 de 40 mm.
 - SAM: 4 Roland II; según noticias cuenta con el sistema de DA BOFI (Cñ L/70 de 40 mm junto con SAM RBS-70).
 - H: 36 SA-365 y 10 HB-350 que van a recibirse.
- ARMADA:**
 - Total: 50.000 (2.000 de reclutamiento forzoso) incluidos 700 de la Fuerza Aeronaval y 15.000 de IM; 5 Regiones Marítimas Oceánicas y 1 fluvial (RMO); 1 Mando.
 - Bases:
 - Oceánicas: Río de Janeiro (CG I RMO), Salvador (CG II RMO), Natal (CG III RMO), Belém (CG IV RMO), Río Grande do Sul (CG V RMO).
 - Fluviales: Ladario (CG VI RMO), Manaus.
 - Submarinos: 5.
 - 1 Tupi (T-209/1400 alemán) con lanzatorpedos de 533 mm (HWT Tigerfish británico).
 - 3 Humaita (Oberon británico) con lanzatorpedos de 533 mm (HWT Tigerfish).

- 2 Goias Bahia (Guppy III/II estadounidense) con lanzatorpedos de 533 mm.
 - Buques principales de combate en superficie: 18.
 - 1 portaaeronaves CVS Minas Gerais (Colossus británico) de ASW (no operativo en la actualidad) con capacidad para 20 Avo y con una dotación típica de 7-8 Avo S-2E de ASW y de 8 H ASH-3H.
 - 6 Destructores.
 - 2 Marcilio Dias (Gearing estadounidenses) de ASW con 1 H Wasp (LWT Mk 46), 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 Cñ bitubo de 127 mm.
 - 4 Mato Grosso (Sumner estadounidenses) de ASW, 4 con 1 H Wasp, todos con 2 lanzadores triples de ASTT; además de 3 Cñ bitubo de 127 mm.
 - 11 Fragatas:
 - 4 Para (Garcia estadounidenses) con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT, 1 H; además de 2 Cñ de 127 mm.
 - 4 Niteroi de ASW con 1 H Lynx, 2 lanzadores triples de ASTT, SUGW Ikara, 1 M doble de ASW; además de 2 SSM MM-40 Exocet, 1 Cñ de 114 mm.
 - 2 Niteroi polivalentes con armas similares a las de ASW citadas, con la diferencia de que cuenta con 4 MM-38 Exocet, 2 Cñ 114 mm, ninguna Ikara.
 - 1 Inhauma con 1 H Lynx, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 4 MM-40 Exocet, 1 Cñ de 114 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 30.
 - 9 PCO Imperial Marinheiro.
 - 2 PCC Graúna.
 - 6 PCI Piratini (PGM estadounidenses), 3 PCI Aspirante Nascimento (escuela).
 - 4 PCI Tracker Lig
 - 6 de vigilancia fluvial.
 - 6 buques MSI Aratu (Shütze alemanes) de guerra de minas.
 - 3 buques anfíbios:
 - 2 LSD Ceara (Thomaston estadounidenses con capacidad para 350 soldados, 38 carros.
 - 1 Duque de Caxais (de Soto County estadounidense) con capacidad para 600 soldados, 18 carros.
 - Además cuenta con 36 lanchas: 3 LCU, 3 LCM, 3014 LCVP.
 - 20 buques de apoyo y diversos: 1 AOR, 1 de reparaciones, 1 de rescate submarino, 4 de Tp, 7 de investigación oceanográfica, 1 fragata Niteroi modificada (escuela), 5 remolcadores oceánicos.
- Fuerza Aeronaval:**
- Total: 700; 15 H armados.
 - ASW: 1 SQUAD con 7 H ASH-3H.
 - Ataque: 1 SQUAD con 8 Lynx HAS-21.
 - Empleo general: 2 SQUAD con 6 AS-332, 9 AS-350B, 10 AS-355.
 - Entrenamiento: 1 SQUAD con 16 H TH-57.
 - ASM: AS-11, AS-12, Sea Skua.
- Infantería de Marina:**
- Total: 15.000.
 - Fuerza de la Flota: 1 Div anfibia compuesta por 1 Gr de Mando, 3 BI, 1 Bón operaciones especiales.
 - Mando de Refuerzo: 5 Bón (uno de ellos de Ing, otro de operaciones especiales).
 - Fuerza de Seguridad Interior: 6 Ag regionales.
 - Material:
 - Reco: 6 EE-9 Mk IV Cascavel.
 - TOA: 30 M-113, 12 LVTP-7A1.
 - Art remolcada: 12 M-101 de 105 mm; 6 M-114 de 155 mm.
 - LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 6 L/70 de 40 mm con BOFI.
- EJERCITO DEL AIRE:**
- Total: 50.700; 313 Avo de combate, 8 H armados.
 - Mando de DA: 1 Ag.
 - 2 SQUAD de caza con 14 F-103E (Mirage IIIIEBR), 4 F-103D (Mirage IIIDBR).
 - Mando Táctico: 10 Ag.
 - FGA: 3 SQUAD con 49 F-5E, 4 -B, 4 -F, 21 AMX.
 - COIN: 3 SQUAD con 48 AT-26.
 - COIN/entrenamiento: 30 T-27.
 - RECOA: 2 SQUAD con 8 RC-95, 12 RT-26, 3 Learjet 35.
 - 7 SQUAD de enlace/observación: 1 de Avo con 8 T-27; 1 de H con 8 UH-1H (armados); 5 de Avo/H con 31 Avo U-7, 30 H UH-1H.
 - Mando Marítimo: 4 Ag.
 - ASW (embarcados): 1 SQUAD con 11 S-2E.
 - RECOM/SAR: 3 SQUAD con 11 Avo EMB-110B, 10 EMB-111.
 - Mando de Transporte: 6 Ag con 6 SQUAD, 7 SQUAD regionales independientes.
 - Pesados: 2 SQUAD (1 con 9 C-130E, 5 -H; 1 con 2 KC-130H, 4 KC-137 Cis/Tp).
 - Medios/Ligeros: 2 SQUAD (1 con 12 C-91, 1 con 23 C-95A/B/C).
 - Tácticos: 1 SQUAD con 12 C-115.
 - VIP: 1 SQUAD con 1 Avo VC-91, 10 VC/VU-93, 2 VC-96, 5 VU-9, 5 VC-97; 3 H VH-4.
 - Regionales: 7 SQUAD con 7 C-115, 82 C-95A/B/C, 6 EC-9 (VU-9).
 - Helicópteros: 9 AS-332, 13 AS-355, 2 Bell 206, 6 SA-330, 30 SA-350, 6 SH-1H.
 - Enlace: 50 C-42, 3 Cessna 208, 30 U-42.
 - Mando de Entrenamiento.
 - Avo: 78* T-27, 50* AT-26, 70 EMB-110, 25 T-23, 98 T-25.
 - H: 25 OH-13, 4 OH-6A.
 - Calibración: 1 unidad con 2 C-95, 1 EC-93, 4 EC-95, 1 U-93.
 - AAM: AIM-9 Sidewinder, R-530.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
- Angola (UNAVEM II): 6 observadores.
 - América Central (ONUCA): 21 observadores.

EL CARIBE E IBEROAMERICA

—Fuerzas paramilitares:

Fuerzas de seguridad pública (R): unos 243.000, distribuidos en órganos estatales de policía militar (Milicias estatales) bajo control del ET y consideradas como Reserva de dicho ET.

COLOMBIA

—GENERALIDADES:

—Población: 31.742.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.698.200	1.627.500	2.910.900
—Mujeres:	1.656.300	1.598.900	2.905.500

—PIB:

—En millones de pesos colombianos: 15.218.200 (1.989), 19.783.700 (1.990).

—En millones de dólares: 39.780 (1.989), 39.390 (1.989).

—Crecimiento PIB: 3,2% (1.989), 3,5% (1.990).

—Inflación: 25,8% (1.989), 29,1% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 16.890 (1.989), 17.000 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de pesos colombianos: 132.490 (1.989), 454.070 (1.990).

—En millones de dólares: 346,321 (1.989), 904,06 (1.990).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 73,2 (1.990).

—1 dólar: 382,57 pesos colombianos (1.989), 502,26 (1.990), 620 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 134.000 (unos 40.400 de reclutamiento forzoso).

Periodos de servicio: variable entre 1-2 años para los 3 ejércitos.

—Reservas: 116.900; ET 100.000; Armada 15.000; EA 1.900.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 115.000 (38.000 de reclutamiento forzoso).

—4 CG Div.

—15 Bri Inf (Regionales).

—8 con 3 BI, 1 GACA, 1 Ag Zap, 1 Ag Cab MZ ó a caballo.

—7 con sólo 2 BI.

—U,s de nivel E:

—2 Bri COIN (9 Bón).

—1 Bri instrucción.

—1 Bón (MZ) de Guardia Presidencial.

—1 Ag MZ.

—1 Bón AT, 1 de comandos, 1 de Rangers.

—1 GAAA.

—Material:

—CCL: 12 M-3A1.

—Reco: 20 M-8, 120 EE-9 Cascavel.

—TOA: 50 M-113, 76 EE-11 Urutu.

—Art remolcada: 70 M-101 de 105 mm.

—M: 125 M-1 de 81 mm; 148 M-2 de 107 mm; 120 Brandt de 120 mm.

—MCC: TOW.

—CSR: M-20 de 75 mm; M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: 30 M-1A1 de 40 mm.

—ARMADA:

—Total: 12.000, incluidos 6.000 de IM (unos 500 de reclutamiento forzoso).

—Bases: Cartagena, Buenaventura, oceánicas; Puerto Leguizamo, Puerto Orocué, Puerto Carreño, Leticia, fluviales.

—2 submarinos Pijao (T-209/1200 alemanes) con lanzatorpedos (HWT alemanes) de 533 mm.

Además cuenta con 2 SSI Intrepido (SX-506 italianos) que van a entregarse a las Fuerzas Especiales.

—5 fragatas:

—4 Almirante Padilla con 1 H Bo-105 de ASW, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 8 lanzadores de SSM MM-40 Exocet.

—1 Boyaca (Courtney estadounidense) que operaba anteriormente como buque de mando, con 2 lanzatorpedos triples de 324 mm, 2 Cñ de 76 mm; además de punto de toma de H.

—26 buques de combate y vigilancia costera: 3 de altura Pedro de Heredia (remolcadores estadounidenses); 2 PFI de bajura Quito Sueno (Asheville estadounidenses), 1 PCI Castillo Y Rada (Swift ships de 32 mm), 6 PCI Lig; 3 fluviales Arauca, 11 Lig.

—4 buques de apoyo y diversos: 1 de Tp, 2 de investigación, 1 escuela.

—Infantería de Marina:

—Total: 6.000; 5 Bón, 2 Bón policía naval.

No cuentan con material pesado (se les va a dotar con EE-9 Cascavel de Reco, TOA EE-11 Urutu).

—Fuerza Aeronaval:

—3 Avo Commander, 3 PA-28.

—4 H Bo-105.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 7.000 (unos 1.900 de reclutamiento forzoso); 68 Avo de combate, 51 H armados.

—Mando aéreo de combate 1.

—2 SQUAD de FGA: 1 con 15 Mirage 5 (11 -COA, 2 -COD de entrenamiento, 2 -COR de RECOA); 1 con 13 Kfir (11 -C2, 2 -TC2).

—Mando aéreo de combate 2.

—COIN: 1 AC-47, 10 AT-33A, 3 IA-58, 8 A-37B.

—Mando aéreo de combate 3.

—COIN: 17 Avo A-37B, 4 OA-37B; 6 H armados UH-1B, 23 -H.

—Mando de apoyo aerotáctico.

—COIN: 1 SQUAD con 12 H OH-6/Hughes 500D, 18 Hughes 500MG/ 530MG.

—RECOA: 1 SQUAD con 3 Avo RT-33A; 5 H Hughes 300C, 4 -500D, 2E.

- Mando militar de Tp aéreo.
 - 1 SQUAD de Avo con 1 BAe 748, 1 Boeing 707, 8 C-47, 4 C-54, 2 C-130B, 1 -E, 2 -H-30, 2 Cessna 310, 1 -340, 4 -404, 1 Commander 560A, 4 DC-6, 10 DHC-2, 2 F-28, 2 IAI-201, 2 PA-31, 1 PA-32, 1 PA-34, 1 PA-44, 5 PC-6B, 4 Queen Air.
 - 10 H Bell 205, 3 212, 2 412, 8 UH-60.
- Mando de entrenamiento:
 - Avo: 30 T-41D, 20 T-34A/B.
 - H: 2 Hughes 500C, 8 OH-13, 6 TH-55.
 - AAM: AIM-7 Sparrow, R-530.

- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - Egipto (MFO): 500.
 - América Central (ONUCA): 12 observadores.

- Fuerzas Paramilitares:**
 - Fuerza de Policía Nacional: 80.000; 35 Avo, 25 H.
 - Servicio de vigilancia de costas: 1.500.
 - Lanchas patrulleras: 2 PCI de bajura.

- Fuerzas de la oposición:**
 - Coordinadora guerrillera nacional Simón Bolívar (CNGSB): coalición flexible de Ag de guerrilleros entre las que se incluyen:
 - Fuerzas armadas revolucionarias de Colombia (FARC): unos 5.000 activistas, prosoviéticos.
 - Ejército de liberación nacional (ELN): Est 2.000, procubano.

COSTA RICA

—**GENERALIDADES:**

—Población: 2.973.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	152.600	143.200	274.000
—Mujeres:	147.000	138.600	267.800

—**PIB:**

—En millones de colones: 426.630 (1.989), 522.220 (1.990).

—En millones de dólares: 5.230 (1.989), 5.700 (1.990).

—Crecimiento PIB: 5,7% (1.989), 3,8% (1.990).

—Inflación: 16,5% (1.989), 19% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 4.470 (1.989), 4.600 (1.990).

—Presupuesto de Seguridad (a):

—En millones de colones: 5.740 (1.990), 6.770 (1.991).

—En millones de dólares: 62,67 (1.990), 57,39 (1.991).

—1 dólar: 81,504 colones (1.989), 91,58 (1.990), 118 (1.991).

—**TOTAL FUERZAS DE SEGURIDAD:**

(Paramilitares)

En actividad: 7.500.

—**Guardia Civil**

—Total: 4.300.

—6 Mandos de seguridad fronteriza (4 Norte, 2 Sur).

—Guardia Presidencial: 1 Bón, 7 Cía.

—IM: (150); 6 lanchas patrulleras de bajura de IM: 1 PFI Isla del Coco (Swift de 32 m estadounidense), 1 PFI Astronauta Franklin Chang (Cape Higgon estadounidense), 4 PFI Lig; además de algunas embarcaciones.

—Avo ligeros: 4 Cessna 206, 1 Commander 680, 3 O-2 de vigilancia, 2 PA-23, 3 PA-28, 1 PA-31, 1 PA-34.

—H: 2 Hughes 500E, 1 Hiller FH-1100.

—**Guardia Rural:**

(Dependiente del Ministerio de la Gobernación y de la Policía): 3.200 dotados únicamente con armas ligeras.

CUBA

—**GENERALIDADES:**

—Población: 10.712.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	464.200	550.800	1.039.200
—Mujeres:	443.600	526.300	989.200

—PSB Est (a):

—En millones de pesos cubanos: 27.270 (1.989), 27.050 (1.989).

—En millones de dólares: 35.700 (1.989), 33.840 (1.990).

—Crecimiento Est PSB: -1% (1.989), -4% (1.990).

—Inflación Est: 4% (1.989), 3,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares (b): 6.800 (1.989), 6.400 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

—En millones de pesos cubanos: 1.700 (1.988), 1.400 (1.989).

—En millones de dólares: 2.240 (1.988), 1.830 (1.989).

—1 dólar: 0,762 pesos cubanos (1.989), 0,804 (1.990), 0,89 (Est 1.991).

—**TOTAL FUERZAS ARMADAS:**

—Constituidas: 180.500, incluidos parece que 15.000 de Reservas de primera urgencia (79.500 de reclutamiento forzoso).

Periodo de servicio: 2 años.

—Reservas: 130.000; ET, 135.000 de Reservas de primera urgencia, que sirven 45 días al año, para completar las Unidades Regulares y de la Reserva. Véase también el apartado de Fuerzas Paramilitares.

(a) En las cifras del PSB no están incluidos los sectores de servicios del conjunto de la economía denominados «no productivos», tales como educación y alojamiento, que sí se tienen en cuenta, en cambio, en el PIB. Las cifras del PSB en dólares se encuentran exageradas a causa de la aplicación del tipo de cambio oficial. Se estima que el montante total de su economía expresado en dólares es, en realidad, un 30% inferior.

(b) Excluida la deuda a los países socialistas. Se estima que el montante de la deuda acumulada al CMEA asciende a 35.000-40.000 millones de dólares. En 1.987 la URSS se negó a renunciar al cobro de alrededor de 8.000 millones de su deuda.

(a) No tiene fuerzas armadas. Las cifras indicadas corresponden a gastos en Policía y Fuerzas de seguridad.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 145.000 incluidos Est 15.000 Reservistas de primera urgencia (Est 60.000 de reclutamiento forzoso); 4 CG de Región Militar, 3 de E, 1 en Isla Juventud.
- 4 CE.
- 1 DAC (Nivel A).
- 13 DIMZ (Nivel B): a 3 RIMZ, 1 RIAC, 1 RACA, 1 RAAA.
- 9 Div Inf (Niveles B/C): a 3 RI, 1 RACA, 1 RAAA.
- 1 BRIAC independiente.
- 8 Bri Inf independientes (Niveles B/C).
- DA: RAAA y Bri SAM (los Niveles son variables: se estima que las U,s SAM son de Nivel A, las de Cñ B ó C).
- 1 Bri de asalto aéreo (Nivel A).

El sistema de puesta a punto para el combate de las fuerzas cubanas es el siguiente: Las Div de Nivel A se encuentran dotadas al completo con personal de dedicación permanente; las de Nivel B están dotadas en parte y se refuerzan con reservistas una vez movilizados; las de Nivel C sólo cuentan en activo con los Cuadros de mando y tras la movilización se completarían totalmente con reservistas.

—Material:

- CCM: 1.700, entre 500 T-34 (en parque), 900 T-54/-55 (unos 150 se encuentran en parque ó dedicados a defensa de costas fija), 300 T-62.
- CCL: 70 PT-76.
- Reco: 200 BRDM-1/-2.
- AIFV: 300 BMP.
- TOA: 800 BTR-40/-60/-152.
- Art remolcada: M-1942 de 76 mm; M-1931/37, D-74 de 122 mm; M-46 de 130 mm; M-1937, D-20, D-1 de 152 mm.
- Art ATP: 2S1 de 122 mm; 2S3 de 152 mm.
- LCM: BM-21 de 122 mm; BM-14 de 140 mm; BM-24 de 240 mm.
- M: M-41/-43 de 82 mm; M-38/-43 de 120 mm.
- Art defensa fija: unos 15 carros pesados JS-2 (Cñ 122 mm), T-34 (Cñ 85 mm), SU-100 (Cñ 100 mm) ATP.
- MCC: AT-3 Sagger, AT-1 Snapper.
- CCC: D-44 de 85 mm; SU-100 ATP de 100 mm.
- Cñ AA: 1.600, entre ZU-23, ZSU-23-44 ATP de 23 mm; M-53 bitubo/ BTR-60P ATP de 30 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 remolcado, ZSU57-2 ATP de 57 mm; KS-12 de 85 mm; KS-19 de 100 mm.
- SAM: 12 SA-6, SA-7/-9/-13/-14.

—ARMADA:

- Total: 13.500 (8.500 de reclutamiento forzoso); 3 Distritos Navales; 4 Flotillas operativas.
- Bases: Cienfuegos, Cabanas, Habana, Mariel, Punta Movida, Nicaro.
- 3 submarinos soviéticos Foxtrot con lanzatorpedos de 533 y 406 mm.
- 3 fragatas Koni soviéticas con 2 LC de ASW.
- Buques de combate y vigilancia costera: 31.
 - 18 lanchas lanzamisiles Osa-I/-II soviéticas con 4 lanzadores de SSM SS-N-2 Styx.

- 1 patrullero PFC costero Pauk II soviético con 2 LC de ASW, 4 de ASTT.
- 12 patrulleros de bajura: 9 PHI Turya soviéticos, 3 Stenka.
- 14 buques de guerra de minas soviéticos: 4 MSC Sonya, 10 MSI Yevgenya.
- 2 LSM Polnocny anfibas soviéticas con capacidad para 6 carros y 200 soldados.
- 5 buques de apoyo y diversos: 1 AO, 1 AGI, 1 de investigación, 1 escuela.

—Infantería de Marina:

- Total: más de 550; 1 Bón asalto anfibio.

—Defensa de costas:

- Art: M-1931/37 de 122 mm; M-1937 de 152 mm; M-46 de 130 mm.
- SSM: 2 sistemas SS-C-3.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: más de 22.000, incluidas las fuerzas de DA (11.000 de reclutamiento forzoso); 162 Avo de combate, 85 H armados.
- 2 SQUAD de FGA con 20 MiG-23BN.
- 4 SQUAD de caza:
 - 2 con 30 MiG-21F.
 - 1 con 50 MiG-21bis.
 - 1 con 40 MiG-23MF. 6 MiG-29, 2 -UB (se están recepcionando algunos más).
- H ataque: 10 Mi-8, 40 Mi-17, 30 Mi-25.
- H ASW: 5 Mi-14.
- 4 SQUAD de Tp con 8 An-2, 3 An-24, 21 An-26, 2 An-3, 4 Yak-40, 2 Il-76 (Avo del EA con designaciones civiles).
- H de Tp: 36 Mi-8.
- Entrenamiento: 25 L-39, 15 MiG-15, 15 MiG-15UTI, 10* MiG-21U, 4* MiG-23U, 20 Z-326.
- Misiles:
 - ASM: AT-2, AT-3.
 - AAM: AA-2, AA-8.
- DA: más de 200 lanzadores de SAM SA-2, SA-3, SA-6, SA-9, SA-13.
- Lineas aéreas civiles: 10 Il-62, 7 Tu-154, 12 Yak-42 utilizados para Tp de tropas.

—Fuerzas Paramilitares:

- Ejército de Trabajadores Juveniles: 100.000.
- Fuerzas de Protección Civil: 50.000.
- Milicia Territorial (R): 1.300.000.
- Tropas de Seguridad del Estado (dependientes del Ministerio del Interior): 15.000.
- Guardias Fronterizos (dependientes del Ministerio del Interior): 4.000; unas 20 lanchas patrulleras PFI Lig, 9 PCI Lig de bajura.

—Fuerzas extranjeras:

- EE.UU: 2.300; Armada 1.900; IM 400; 1 Cía reforzada de IM en la Bahía de Guantánamo.
- URRS: 6.000; 1 Bri fusileros motorizados (2.800); personal de comunicaciones e inteligencia (2.100); asesores militares (1.100).

CHILE

—GENERALIDADES:

—Población: 13.124.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	611.500	587.100	1.165.400
—Mujeres:	595.900	572.900	1.149.100

—PIB:

—En millones de pesos chilenos: 6.744.800 (1.989), 8.431.000 (1.990)

—En millones de dólares: 25.250 (1.989), 27.640 (1.990).

—Crecimiento PIB: 10% (1.989), 1,6% (1.990).

—Inflación: 17% (1.989), 27,3% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 18.240 (1.989), 17.880 (1.990).

—Gastos de Defensa:

—En millones de pesos chilenos: 172.460 (1.989).

—En millones de dólares: 645,5 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de pesos chilenos: 165.160 (1.990), 194,89 (Est 1.991).

—En millones de dólares: 541,41 (1.990), 572,87 (1.991).

—1 dólar: 267,16 pesos chilenos (1.989), 305,06 (1.990), 340,2 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 91.800 (30.800 de reclutamiento forzoso).

Periodo de servicio: 2 años en los 3 ejércitos.

—Reservas: ET 45.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 54.000 (27.000 de reclutamiento forzoso).

—6 Divisiones.

—1 con 3 RIMT, 1 RCAC, 1 RACA, 1 RZ, 1 Bón C/C.

—1 con 2 RIMT, 5 Rg montaña, 1 RCAC, 1 RACA, 1 RZ.

—1 con 2 RI, 3 Rg montaña, 2 RCAC, 1 RACA, 1 RZ.

—1 con 1 RI, 2 Rg montaña, 2 RCAC, 1 RACA, 1 RZ.

—1 con 2 RI, 2 RCAC, 1 RACA, 1 RZ, 1 Bón comandos.

—1 con 2 RI, 1 Rg montaña, 2 RCAC, 1 RACA, 1 RZ.

—1 Bri con 1 Rg montaña, 1 RI, 1 RACA, 1 Escón Reco.

—U,s de nivel E: 1 Rg aviación ET, 1 RZ.

—Material:

—CCM: 231, entre 60 M-4A3, 150 M-51, 21 AMX-30.

—CCL: 157, entre 60 M-24, 50 M-41, 47 AMX-13 (en parque).

—Reco: 200 EE-9 Cascavel.

—AIFV: 20 MOWAG Piranha con Cñ de 90 mm.

—TOA: 50 M-113, 200 Cardoen/MOWAG Piranha, 250 EE-11 Urutu.

—Art remolcada: 138 piezas, entre 72 M-101, 36 Modelo-56 de 105 mm; 30 M-68 de 155 mm.

—Art ATP: 10 Mk F3 de 155 mm.

—M: 300 M-29 de 81 mm; 110 ECIA de 120 mm (50 de ellos ATP).

—MCC: Milan/Mamba.

—LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).

—CSR: M-18 de 57 mm; M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: algunos ATP (Cardoen/MOWAG) de 20 mm.

—SAM: Blowpipe, Javelin.

—Aviones:

—Tp: 6 C-212, 2 Citation (VIP), 2 CN-235, 4 DHC-6, 4 PA-31, 8 PA-28 Piper Dakota.

—Entrenamiento: 16 Cessna R-172.

—H: 2 AB-206, 2 AS-332, 15 Enstrom 280 FX, 5 Hughes 530F de entrenamiento armado, 11 SA-315, 11 SA-330.

—ARMADA:

—Total: 25.000 (3.000 de reclutamiento forzoso), incluida la Fuerza Aeronaval, IM y Servicio de vigilancia de costas.

—Despliegue y bases:

3 Mandos principales: Flota (incluye Cruceros, Destruyores y Fragatas), Flotilla submarinos, Transporte. Las fuerzas restantes se encuentran distribuidas en 4 Regiones Marítimas.

—Primera Región (aproximadamente entre los paralelos 26 y 36 Sur), Valparaíso (CG).

—Segunda Región (aproximadamente entre los paralelos 36 y 43 Sur), Talcahuano (CG), Puerto Montt.

—Tercera Región (entre el paralelo 43 Sur y el Cabo de Hornos), Punta Arenas (CG), Puerto Williams.

—Cuarta Región (aproximadamente al Norte del paralelo 26 Sur), Iquique (CG).

—4 submarinos: 2 O'Brien (Oberon británicos) con lanzatorpedos (HWT alemanes) de 533 mm; 2 Thompson (T-209/1300 alemanes) con lanzatorpedos (HWT) de 533 mm.

—Buques principales de combate en superficie: 10.

—1 Crucero O'Higgins (Brooklyn estadounidense) con 5 Cñ triples de 152 mm, 4 dobles de 127 mm, 1 H Bell.

—6 Destruyores.

—2 DDG Capitan Prat (Norfolk británicos) con 4 lanzadores de SSM MM-38 Exocet, 1 Cñ doble de 114 mm, 1 lanzador doble de SAM Seaslug-2, 1 H SA-319.

—2 DDH Blanco Encalada (Norfolk británicos) con 4 lanzadores de MM-38, 1 Cñ doble de 114 mm, 2 H NAS-332. (Cochrane en proceso de puesta a punto).

—2 Almirante Riveros de ASUW con 4 lanzadores de SSM MM-38 Exocet, 4 Cñ de 102 mm; además de 2 lanzadores triples de ASTT (HWT Mk 44), 2 M triples de ASW.

—3 Fragatas Condell (Leander británicas modificadas) con 1 H SA319, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 4 de MM-38 Exocet, 1 Cñ doble de 114 mm.

—Buques de combate y vigilancia costera: 10.

—4 lanchas lanzamisiles PFM:

—2 Casma (Reshef israelíes) con 4 lanzadores de SSM Gabriel.

—2 Iquique (Sa'ar israelíes) con 6 lanzadores de SSM Gabriel.

—4 lanchas torpederas Guacolda (Lürssen de 36 m alemanas) con 4 lanzatorpedos de 533 mm.

—2 lanchas patrulleras: 1 PCO (ex-remolcadores

estadounidenses), 1 PCC (PC-1638 estadounidense).

- 3 embarcaciones LSM anfibas Maipo (BATRAL francesas) con capacidad para 7 carros, 140 soldados; además de 2 lanchas LCT.
- 8 buques de apoyo y diversos: 1 AO Almirante Jorge Montt («Tide» británico), 1 AO Araucano, 1 de apoyo a submarinos, 1 de Tp, 1 de información, 2 remolcadores de apoyo.

—Fuerza Aeronaval:

- Total: 500; 6 Avo de combate, 4 H armados; 4 SQUAD.
- RECOM: 1 SQUAD con 6 EMB-111N, 2 Falcon 200.
- ASW: 4 H AS-332F.
- Enlace: 1 SQUAD con 3 C-212A, 3 EMB-110N, 2 IAI-1124, 1 PA-31.
- H: 1 SQUAD con 3 AB-206, 8 SA-319, 3 SH-57.
- Entrenamiento: 1 SQUAD con 10 PC-7.

—Infantería de Marina:

- Total: 5.200; 4 Ag, cada una con 1 BI reforzado, 1 Cía comandos, 1 Bía ACA, 1 Bía AA; 1 Bón anfibio.
- Material:
 - TOA: 40 MOWAG Roland, 30 LVTP-5.
 - Art remolcada: 16 piezas de 105 mm; 36 M-114 de 155 mm.
 - Cñ ACTA: 16 GPFM-3 de 155 mm.
 - M: 50 de 60 mm; 50 de 81 mm.
 - SAM: Blowpipe.

—Servicio de vigilancia de costas:

- Total: 1.600.
- 15 lanchas patrulleras: 2 PCC costeras (nodrizas de boyas), 1 PCI Castor, 12 PCI Lig de bajura; además de unas 12 embarcaciones.
- H: 1 Bell 206B.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 12.800 (800 de reclutamiento forzoso); 107 Avo de combate, ningún H armado; 5 Bri aéreas con 4 Alas.
- 2 SQUAD de FGA: 1 con 33 Hunter (18 F-71, 8 FGA-9, 4 FR-71, 3 T-72); 1 con 16 F-5 (13 -E, 3 -F).
- COIN: 2 SQUAD con 25 A-37B, 20 A-36.
- Caza/RECOA: 1 SQUAD con 15 Mirage 50 (8 -FCH, 6 -CH, 1 -DCH).
- RECOA: 2 U con medios fotográficos sobre 2 Canberra PR-9, 2 Learjet 35-A, 1 King Air A-100.
- Tp: 1 SQUAD con 2 Avo Boeing 707, 2 C-130H, 3 Beech 99 de ELINT/ Tp/entrenamiento, 14 DHC-6 (5 -100, 9 -300); 5 H SA-315B.
- Enlace: 6 H Bo-105CB, 4 UH-1H.
- Entrenamiento: 1 Ala, 3 escuelas de vuelo.
 - Avo: 16 PA-28, 60 T-35A/B, 20 T-36, 26 T-37B/C, 8 T-41D.
 - H: 6 UH-1H.
- Misiles:
 - AAM: AIM-9B Sidewinder, Shafrir.
 - ASM: AS-11-12.
- DA: 1 RAAA de 5 Ag con:

—Cñ AA: S-639/-665, GAI-CO1 bitubo de 20 mm; 36 K-63 bitubo de 35 mm.

—SAM: Blowpipe, 12 Cactus (Crotale).

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

- India/Paquistán (UNMOGIP): 3 observadores.
- Oriente Medio (UNTSO): 4 observadores.
- Irak/Kuwait (UNIKOM): 50, incluida 1 U aérea con 6 H UH-1H.

—Fuerzas Paramilitares:

- Carabineros: 27.000.
- Material:
 - TOA: MOWAG Roland.
 - M: de 60, 81 mm.
 - Avo: 1 Metro.
 - Helicópteros: 2 Bell 206, 12 Bo-105.

—Fuerzas en la oposición:

- Frente patriótico Manuel Rodríguez/Disidente (FPMR): Est 1.000, izquierdista.
- Movimiento de la Izquierda Revolucionaria: unos 500.

REPUBLICA DOMINICANA

—GENERALIDADES:

—Población: 7.327.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	408.400	384.500	653.900
—Mujeres:	305.800	371.900	625.300

—PIB:

- En millones de pesos de la República Dominicana: 42.390 (1.989), 60.560 (1.990).
- En millones de dólares (a): 5.210 (1.989), 4.950 (1.990).

—Crecimiento PIB: 4,1% (1.989), -5,1% (1.990).

—Inflación: 45,4% (1.989), 59,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 4.070 (1.989), 4.800 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de pesos: 294,51 (1.987), 384,3 (1.989).
- En millones de dólares: 76,6 (1.987), 60,62 (1.989).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,1 (1.990).

—1 dólar: 6,34 pesos de la República Dominicana (1.989), 8,29 (1.990), 12,95 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 23.200.

(a) Las cifras del PIB en dólares corresponden a los precios y tipos de cambio de 1.985.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 15.000.
- 5 Zonas de Defensa.
- 4 Bri Inf (17 Bón).
- 1 GACA.
- 1 Bón Acor.
- 1 Bón Guardia Presidencial.
- 1 BZ.
- Material:
 - CCL: 2 AMX-13 (75 mm), 12 M-41A1 (76 mm).
 - Reco: 8 V-150 Commando.
 - TOA: 20 M-16 semioruga.
 - Art remolcada: 22 piezas M-101 de 105 mm.
 - M: M-1 de 81 mm; 24 ECIA de 120 mm.
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 20 L/60 de 40 mm.

—ARMADA:

- Total: 4.000, incluida la IM.
- Bases: Santo Domingo (CG), Las Calderas.
- Buques de combate y vigilancia costera: 18.
 - 4 de altura:
 - 1 Mella (River canadiense) buque escuela y de mando.
 - 3 Cambiaso (Cohoes estadounidenses).
 - 14 de bajura: 1 Betelgeuse (PGM-71 estadounidense), 2 Prestol Botello (Admirable estadounidenses), 3 remolcadores armados oceánicos, 8 Lig.
- 1 lancha LCU anfibia.
- 1 buque de apoyo AOT pequeño de 1.400 Tm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 4.200; 10 Avo de combate, ningún H armado.
- COIN: 1 SQUAD con 8 A-37B.
- Tp: 1 SQUAD con 3 C-47, 1 Commander 680, 1 MU-2.
- Enlace: 1 Cessna 210, 5 O-2A, 2 PA-31, 3 Queen Air 80.
- H: 8 Bell 205, 1 OH-6A, 2 SA-318C, 1 SA-365 (VIP).
- Entrenamiento: 2* AT-6, 6 T-34B, 3 T-41D.
- AT: 1 Escón.
- DA: 1 GAAA con 4 Cñ de 40 mm.

—Fuerzas Paramilitares:

Policía Nacional: 15.000, entre los que se incluyen una «Unidad de operaciones especiales» con 1.000 hombres.

ECUADOR

—GENERALIDADES:

—Población: 11.036.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	627.300	557.500	890.000
—Mujeres:	611.500	545.400	876.000
—PIB:			

—En millones de sucres ecuatorianos: 5.464.600 (1.989), 8.282.000 (1.990).

—En millones de dólares: 10.380 (1.989), 10.790 (1.990).

—Crecimiento PIB: 0,2% (1.989), 2% (1.990).

—Inflación: 75,6% (1.989), 48,6% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 10.750 (1.988), 11.310 (1.988).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de sucres ecuatorianos: 193.000 (1.990), 273.000 (Est 1.991).

—En millones de dólares: 251,38 (1.990), 290,43 (Est 1.991).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 1,2 (1.990).

—1 dólar: 526,35 sucres ecuatorianos (1.989), 767,75 (1.990), 940 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 57.800.

Periodo de servicio: obligatorio 1 año, selectivo.

—Reservas: 100.000 de edades entre 18-55.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 50.000.

—4 Zonas Militares.

—1 Div Inf.

—1 BRIAC.

—4 Bri Inf.

—3 Bri empleo en jungla.

—Tropas de nivel E:

—1 Bri de fuerzas especiales (AT) con 2 Ag.

—1 Ag AAA.

—1 Ag aviación ET.

—3 BZ.

—Material:

—CCL: 45 M-3, 108 AMX-13.

—Reco: 35 AML-60/-90, 10 EE-9 Cascavel.

—TOA: 20 M-113, 60 AMX-VCI, 20 EE-11 Urutu.

—Art remolcada: 50 M2A2 de 105 mm; 10 M-198 de 155 mm.

—Art ATP: 10 Mk F3 de 155 mm.

—M: 300, entre M-29 de 81 mm; M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm); 12 Soltam de 160 mm.

—CSR: 400, entre M-67 de 90 mm; M-40A1 de 106 mm.

—Cñ AA: 20 M-1935 de 20 mm; 30 GDF-002 bitubo de 35 mm; 30 L/70 de 40 mm.

—SAM: 220 Blowpipe.

—Aviación del ET.

—Avo:

—Información: 1 Cessna 206, 1 Learjet 24D.

—Tp: 1 CN-235, 1 DHC-5, 3 IAI-201, 1 King Air 200, 3 PC-6.

—Enlace/entrenamiento: 1 Cessna 172, 1 -182.

—H:

—Información: 1 SA-315B.

—Tp/enlace: 10 AS-332, 4 AS-350B, 1 Bell 214B, 1 SA-315B, 1 SA-330, 30 SA-342.

—ARMADA:

- Armada: 4.800, incluidos unos 1.500 de IM.
- Bases: Guayaquil (base principal), Jaramijo, Islas Galápagos.
- 2 Submarinos Shyri (T-209/1300 alemanes) con lanzatorpedos (HWT SUT alemanes) de 533 mm.
- Buques principales de combate en superficie: 2 Fragatas Leader Batch II (británicas) con punto de toma de H, 2 LC triples de ASTT; además de 4 lanzadores de SSM MM-38 Exocet; fueron recepcionadas a mediados de 1.989 y puede que no se encuentren todavía plenamente operativas.
- Buques de combate y vigilancia costera: 12.
- 6 Corbetas Esmeraldas con 2 lanzadores triples de ASTT, punto de toma de H; además de 6 lanzadores de SSM MM-40 Exocet.
- 6 lanchas lanzamisiles: 3 Quito (Lürssen de 45 m alemanas) con 4 lanzadores de MM-38 Exocet; 3 Manta (Lürssen de 36 m alemanas) con 4 lanzadores de SSM Gabriel II.
- 1 buque anfibio LST Hualcopo (LST-511 estadounidense) con capacidad para 16 carros, 200 soldados.
- 6 buques de apoyo y diversos: 1 de investigación, 1 AOT (pequeño), 1 aljibe, 2 remolcadores, 1 escuela.

—Fuerza Aeronaval:

- Avo:
 - Enlace: 1 Citation I, 1 Super King Air.
 - Entrenamiento: 2 Cessna 172, 3 -337, 3 T-34C.
 - H: 5 Bell 206.
- (Nota: los destructores, fragatas y corbetas cuentan con punto de toma de H, pero no con hangares ni instalaciones de mantenimiento).

—Infantería de Marina:

- Total: (1.500); 3 Bón (2 en misiones de guarnición, 1 de comandos), sin armas pesadas ni vehículos.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 3.000; 79 Avo de combate, ningún H armado.
- Mando de operaciones: 1 Ala con 5 SQUAD.
- 2 SQUAD de FGA: 1 con 8 Jaguar S, 1 -B; 1 con 9 Kfir C-2, 1 TC-2
- 1 SQUAD de caza con 13 Mirage F-1JE, 1 F-1JB.
- 1 SQUAD de COIN con 14 A-37B.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento con 9 Strike-master Mk 89.
- Ag Tp aéreo militar: 2 líneas aéreas civiles/militares.
- TAME: 4 Boeing 727, 1 C-130H, 2 BAe 748, 3 DHC-6, 1 F-28, 1 L-100-30.
- Ecuatoriana: 3 Boeing 707-720, 4 -707, 1 DC-10-30.
- Enlace: 1 King Air E90, 1 Sabreliner.
- Unidad H de enlace/SAR: 2 AS-332, 1 SA-330, 6 SA-316B, 1 Bell 212, 2 UH-1B, 24 UH-1H.
- Entrenamiento: 23* AT-33, 20 Cessna 150, 5 -172, 19 T-34C, 4 T-41, entre otros.
- AAM: R-550 Magic, Super 530, Shafrir..
- 1 SQUAD AT.

—Fuerzas en el extranjero:

En América Central (ONUCA): 21 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

Servicio de vigilancia de costas: 200 con 5 patrulleros de bajura (2 25 de Julio, 3 PCI Lig); además de unas 20 embarcaciones.

EL SALVADOR

—GENERALIDADES:

—Población: 5.360.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	347.400	292.800	360.500
—Mujeres:	337.100	286.600	393.200

—PIB:

—En millones de colones: 32.230 (1.989), 41.060 (1.990).

—En millones de dólares: 6.450 (1.989), 5.110 (1.990).

—Crecimiento PIB: 1,1% (1.989), 3,4% (1.990).

—Inflación: 17,6% (1.989), 22,7% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 1.760 (1.988), 1.850 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de colones: 1.120 (1.989), 1.150 (1.990).

—En millones de dólares: 139,23 (1.989), 143,83 (1.990).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 81,2 (1.990).

—1 dólar: 5 colones (1.989), 8,03 (1.990), 7,97 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 43.600 (excluidas las fuerzas paramilitares y de protección civil).

Período de servicio: obligatorio, selectivo durante 2 años para los 3 ejércitos.

—Reservas: se conservan ficheros de los licenciados.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 40.000 (algunos de reclutamiento forzoso).

—3 Zonas (14 Departamentos) Militares.

—6 Bri Inf (20 BI).

—7 Dest Inf (18 BI).

—1 Dest Zap (1 BZ, 2 BI).

—1 BRART (4 GACA, 1 GAAA, 1 Gr M pesados).

—1 RC MZ (2 Gr).

—1 BZ.

—5 Bón de acción rápida (1.100-1.400 hombres).

—1 Mando del EA: 1 Bón-AT, 1 GAAA, 1 Bón servicios de base.

—Material:

—CCL: 5 M-3A1 (en parque).

—Reco: 5 AML-90.

—TOA: 66 M-37B1 (modificado), 20 M-114 (modificado), 8 UR-416.

—Art remolcada: 30 M-101, 12 M-102, 14 M-56 de 105 mm.

—M: 300 M-29 de 81 mm; 60 UB-M 52, M-74 de 120 mm.

—Cñ AA: 24 M-55 yugoslavos, 4 ATP de 20 mm.

GUATEMALA

- LC: LAW.
- CSR: 400 M-67 de 90 mm, más de 20 M-40A1 de 106 mm (algunos ATP).
- Cñ AA: 24 M-55 yugoslavos, 4 ATP de 20 mm.

—ARMADA:

- Total: 1.200 (unos 700 de IM).
- Base: La Unión, La Libertad, Acajutla, El Triunfo.
- 6 buques de combate y vigilancia costera: 3 Camcraft GC-6, 3 PCI Lig, además de algunas embarcaciones.
- 3 LCM anfibias.

—Infantería de Marina:

- Total: (700); 2 Bón.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 2.400 (incluida la DA); 42 Avo de combate, 27 H armados.
- Caza: 1 SQUAD con 8 Ouragan (Est 1 operativo).
- COIN:

 - Avo: 1 SQUAD con 5 AC-47, 11 A-37B, 12 O-2A.
 - H: 1 SQUAD con 10 Hughes armados (3 MD-500D, 7 -E), 17 UH-1M armados, 42 UH-1H de Tp.
 - Tp: 1 Ag con 5 C-47, 1 C-123K, 1 Commander, 1 DC-6B, 3 IAI-201, 1 Merlin IIIB, 10 Rallye.
 - Enlace: 6 Avo Cessna 180, 1 Cessna 182, 1 Cessna 185; 3 H SA315, 5 SA-316.
 - Entrenamiento: 6* CM-170 de COIN/entrenamiento, 4 T-41A/D.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional: 4.000; 5 Mandos con 1 BI operativo, 14 Cía territoriales, 1 Cía PM, 1 Cía operaciones especiales.
- Policía Nacional: 6.000; 6 Mandos con 4 Bón policía, 1 BI operativo, 38 Cía policía.
- Policía Fiscal: 2.000; 1 BI operativo, entre otras U,s..
- Protección Civil (Fuerzas de protección civil territorial): 24.000 armados.

—Fuerzas en la oposición:

- Frente de liberación nacional Farabundo Martí (FMLN): 6.000-7.000 combatientes formando una coalición de 5 grupos:

 - Ejército revolucionario del pueblo (ERP).
 - Fuerzas populares de liberación (FPL).
 - Fuerzas armadas de resistencia nacional (FARN ó RN).
 - Partido revolucionario obrero de América Central (PRTC).
 - Fuerzas armadas de liberación (FAL).

—Fuerzas extranjeras:

- De la ONU (ONUCA): algunos elementos de control.

—GENERALIDADES:

- Población: 9.329.200.

	13-17	18-22	23-32
--	-------	-------	-------

- Hombres: 566.200
- Mujeres: 549.400

—PIB:

- En millones de quetzales: 23.640 (1.989), 33.890 (1.990).
- En millones de dólares: 8.390 (1.989), 7.560 (1.990).
- Crecimiento PIB: 4% (1.989), 3,5% (1.990).
- Inflación: 11,4% (1.989), 58% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 2.600 (1.989), 2.950 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

- En millones de quetzales: 265,8 (1.987), 322.000 (1.990).
- En millones de dólares: 106,32 (1.987), 71,78 (1.990).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 3,4 (1.990).
- 1 dólar: 2,816 quetzales (1.989), 4,486 (1.990), 4,97 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

(Las FAS nacionales son interdependientes, en el sentido de que el ET proporciona apoyo logístico a la Armada y el EA).

- Constituidas: 39.600.
- Periodo de servicio: Obligatorio, selectivo, durante 30 meses.
- Reservas: ET 4.500 (instruidos); Armada (algunos efectivos); EA 200.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 37.000.
- 19 CG de Zona Militar.
- 3 Bri de reserva estratégica (a 2 Bón).
- 39 BI.
- 1 BZ.
- Material:

 - CCL: 10 M-41A3.
 - Reco: 10 M-8, 10 RBY-1 (se duda de su capacidad combativa).
 - TOA: 9 M-113, 7 V-150 Commando, 18 Armadillo.
 - Art remolcada: 10 piezas M-116 de 75 mm; 4 M-101, 8 M-102, 56 M-56 de 105 mm.
 - M: 55 M-1 de 81 mm; 12 M-30 de 107 mm, 18 ECIA de 120 mm.
 - LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 20 de 20 mm, entre los que se encuentran 12 Oerlikon.

—ARMADA:

- Total: 1.200, incluidos 600 de IM.
- Bases: Puerto Barrios, Santo Tomás de Castillas (Atlántico); Puerto Quetzal, Puerto San José (Pacífico).

EL CARIBE E IBEROAMERICA

- 8 lanchas patrulleras: 1 PFI Kukulkan de bajura («Broadsword» de 32 m estadounidense) (a), 7 Lig; además de unas 17 embarcaciones.
- Algunas lanchas anfibas.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 1.400; 16 Avo de combate, 6 H armados (la operatividad de los aparatos puede sea inferior al 50%).
- COIN: 1 SQUAD con 8 Cessna A-37B, 8 PC-7.
- H ataque: 3 Bell 212, 3 Bell 412.
- Tp: 1 SQUAD con 6 C-47, 3 F-27, 2 G-222, 6 IAI-201, 1 Super King Air (VIP)..
- Enlace: 1 SQUAD con 3 Avo Cessna 170, 1 -172; 1 SQUAD con 9 H Bell 206, 5 UH-1D/-H, 3 S-76.
- Entrenamiento: 6 T-41.
- Ag seguridad táctica: 3 Cía con 4 vehículos M-3A1 White de exploración.

—Fuerzas Paramilitares:

- Policía Nacional: 8.000.
- Policía Fiscal: 2.100.
- Milicia Territorial (R) (CVDC): Est 500.000.

—Fuerzas en la oposición:

- Unidad revolucionaria nacional guatemalteca (URNG): unos 900-1.000; coalición de 4 grupos:
 - Ejercito guerrillero de los pobres (EGP): 300.
 - Partido guatemalteco del trabajo (PGT).
 - Fuerzas armadas rebeldes (FAR): 300.
 - Organización del pueblo en armas (ORPA): 400.

GUYANA

—GENERALIDADES:

- Población: 839.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	46.500	43.100	78.800
—Mujeres:	45.000	41.600	76.800

—PIB:

- En millones de dólares de Guyana: 6.960 (1.989), 10.130 (Est 1.990).
- En millones de dólares: 410,57 (1.989), 373,25 (Est 1.990).
- Crecimiento PIB: -5,6% (1.989), -10,9% (1.99089).
- Inflación: 39,9% (1.988), 80% (1.989).
- Deuda en millones de dólares: 1.710 (1.989), 1.800 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de dólares de Guyana: 277,71 (1.986), 138,1 (1.988).
 - En millones de dólares: 65 (1.986), 14,4 (1.988).
- 1 dólar: 27,159 dólares de Guyana (1.989), 39,533 (1.990), 140 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- (Fuerzas conjuntas de defensa de Guyana)
- Constituidas: 1.700.
- Reservas: unos 2.000 de la Milicia del Pueblo (véase el apartado Fuerzas Paramilitares).

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 1.400.
 - 2 BI.
 - 1 Bón Guardias.
 - 1 Bón fuerzas especiales.
 - 1 Bón armas de apoyo.
 - 1 BZ.
- Material:
 - Reco: 3 Shorland.
 - Art remolcada: 6 M-46 de 130 mm.
 - M: 12 L16A1 de 81 mm; 18 M-43 de 82 mm; 18 M-43 de 120 mm.
 - SAM: SA-7.

—ARMADA:

- Total: 100.
 - Bases: Georgetown, Nueva Amsterdam.
 - 1 lancha patrullera PCI Peccari (Vosper de 31 m británica) (a), algunas embarcaciones.
 - 1 lancha LCU anfibia.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 200; ningún Avo de combate ni H armado.
- Transporte:
 - Aviones: 6 BN-2A, 1 Cessna 206, 2 Skyvan 2, 1 Super King Air B-200 (VIP).
 - Helicópteros: 2 Bell 206, 1 -212, 1 -412, 2 Mi-8.

—Fuerzas Paramilitares:

- Milicia Popular de Guyana (GPM): unos 2.000.
- Servicio nacional de Guyana (GNS): 1.500.

HAITI

—GENERALIDADES

- Población: 6.636.8506.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	372.600	339.600	520.700
—Mujeres:	369.400	340.600	541.200

—PIB:

- En millones de gourdes: 10.460 (1.989), 11.930 (1.990).
- En millones de dólares: 2.090 (1.989), 2.390 (1.990).
- Crecimiento PIB: 0,7% (1.989), 0% (1.990).
- Inflación: 7,5% (1.989), 20,9% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 818 (1.988), 802 (1.989).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de gourdes: 85 (1.990).

(a) Probablemente se encuentra fuera de servicio.

(a) Probablemente inoperativa.

- En millones de dólares: 16,9 (1.990).
- 1 dólar: 5 gourdes (1.987/91).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
- Constituidas: 7.400.
- EJERCITO DE TIERRA:**
- Total: 7.000 (tiene asignadas misiones de policía/gendarmería, lucha contra incendios, inmigración, etc).
- 1 Unidad de defensa con 3 Cía Inf, 1 Cía armas pesadas.
- 9 distritos militares con 27 Cía.
- Material (gran parte de él se encuentra inoperativo):
- TOA: 5 M-2, 6 V-150 Commando.
- Art remolcada: 5 piezas M-116 de 75 mm; 4 M-101 de 105 mm.
- M: 36 M-2 de 60 mm; M-1 de 81 mm.
- CCC: 10 M-3A1 de 37 mm; 10 M-1 de 57 mm.
- CSR: M-18 de 57 mm; M-40 A1 de 106 mm.
- Cñ AA: 6 piezas TCM-20 y 4 de otro tipo, todas de 20 mm; 6 M-1 de 40 mm.
- ARMADA:**
- Total: Est 250 (servicio de vigilancia de costas).
- Base: Puerto Príncipe.
- 1 lancha patrullera PCO (antiguo remolcador estadounidense); algunas embarcaciones.
- EJERCITO DEL AIRE:**
- Total: 150; ningún Avo de combate, ningún H armado.
- Tp: 1 Baron, 1 DCH-6.
- Entrenamiento: 3 Cessna 150, 1 -172, 5 SF-260TP, 1 Twin Bonanza.

HONDURAS

- GENERALIDADES:**
- Población: 5.319.800.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	320.900	274.600	398.800
—Mujeres:	307.000	273.200	400.100

- PIB:
- En millones de lempiras: 9.780 (1.989), 11.660 (1.990).
- En millones de dólares: 4.080 (1.989), 4.040 (1.990).
- Crecimiento PIB: 2,3% (1.989), -1,1 (1.990).
- Inflación: 9,8% (1.989), 23,3% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 3.300 (1.988), 3.350 (1.989).
- Gastos de Defensa:
- En millones de lempiras: 276 (1.990).
- En millones de dólares: 138 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
- En millones de lempiras: 247 (1.990).
- En millones de dólares: 123,5 (1.990).

- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 21,2 (1.990).
- 1 dólar: 2 lempiras (1.987/91).
- Las cifras en dólares corresponden a los precios y tipos de cambio de 1.985.

- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
- Constituidas: 17.500 en proceso de reducción (12.000 de reclutamiento forzoso).
- Periodo de servicio: obligatorio durante 24 meses
- Reservas: 60.000 reservistas filiados.
- EJERCITO DE TIERRA:**
- Total: 15.000 (11.500 de reclutamiento forzoso).
- 10 Zonas Militares:
- 4 Bri Inf (12 BI, 3 GACA, 1 RCAC).
- 1 Bri Art (RA).
- 1 Fuerza territorial.
- 1 Bón fuerzas especiales.
- 1 BZ.
- Reservas: 3 Bri Inf.
- Material:
- CCL: 12 Scorpion.
- Reco: 3 Scimitar, 1 Sultan, 72 Saladin, 12 RBY Mk 1.
- Art remolcada: 24 piezas M-101/-102 de 105 mm; 4 M-198 de 155 mm.
- M: 400 de 60, 81 mm; 60 Brandt de 120 mm; 30 Soltam de 160 mm.
- LC: 120 Carl Gustav de 84 mm.
- CSR: 80 M-40A1 de 106 mm.
- Cñ AA: 80 de 20 mm que incluyen algunos M-55.

- ARMADA:**
- Total: 1.100, incluidos 500 de IM (700 de reclutamiento forzoso).
- Bases: Puerto Cortés, Puerto Castilla (Atlántico), Amapala (Pacífico).
- 11 patrulleros de bajura: 3 PFI Guuaymuras (Swiftships estadounidenses de 31 m), 2 PFI Copan Lig (Lantana estadounidenses de 32 m), 6 PCI Lig de otros tipos; además de algunas embarcaciones.
- 1 LCT Punta Caxinas anfibia; además de unas 3 LCM estadounidenses.

- EJERCITO DEL AIRE:**
- Total: unos 2.100 (800 de reclutamiento forzoso); 48 Avo de combate, ningún H armado.
- 2 SQUAD de FGA: 1 con 13 A-37B; 1 con 10 F-5E, 2 -F.
- Caza: 1 SQUAD con 8 Super Mystre B2 (van a ser sustituidos).
- Tp: 9 Avo C-47, 1 C-123, 2 C-130A, 2 DHC-5, 1 L-188, 2 IAI-201, 1 IAI-1123, 1 -1124.
- Enlace: 1 SQUAD con 4 Baron, 3 Cessna 172, 2 -180, 2 -185, 4 Commander, 1 PA-31, 1 PA-34.
- H: 9 Bell 412, 4 Hughes 500, 7 TH-55, 8 UH-1B, 11 UH-1H.
- Entrenamiento: 4* C-101BB, 2 Cessna 180, 2 -185, 11* EMB-312, 2* T-33, 5 T-41A.

—Fuerzas Paramilitares:

Fuerzas de seguridad pública (dependientes del Ministerio de Defensa): 5.000 organizadas en 2 Bri.

—Fuerzas extranjeras:

- EE.UU: 800 del ET.
- ONU (ONUCA): algunos elementos de control.

JAMAICA

—GENERALIDADES:

—Población: 2.398.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	133.900	135.300	239.400
—Mujeres:	128.700	131.300	238.400

—PIB:

- En millones de dólares de Jamaica: 22.320 (1.989), 28.200 (1.990).
- En millones de dólares: 3.880 (1.989), 3.930 (1.990).
- Crecimiento PIB: 4,6% (1.989), 2,5% (1.989).
- Inflación: 14,4% (1.989), 21,9% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 4.320 (1.989), 4.500 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de dólares de Jamaica: 159 (1.989), 233,6 (1.990).
 - En millones de dólares: 27,68 (1.989), 32,52 (1.990).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 1,3 (1.990).
- 1 dólar: 5,745 dólares de Jamaica (1.989), 7,184 (1.990), 9,592 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- (Todas ellas constituyen la Fuerza conjunta de defensa de Jamaica).
- Constituidas: unos 3.350.
 - Reservas: unos 870, entre 800 del ET, 50 del Servicio de vigilancia de costas, 20 del EA.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 3.000.
 - 2 BI.
 - 1 Bón de apoyo.
 - TOA: 15 V-150 Commando.
 - M: 12 L16A1 de 81 mm.
 - Reservas: 800; 1 BI.
- Servicio de vigilancia de costas:
 - Total: 200.
 - Base: Port Royal.
 - 5 lanchas patrulleras de bajura: 1 PFI Fort Charles (de 34 m estadounidense), 4 PFI Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 170; ningún Avo de combate ni H armado.
 - Avo: 2 BN-2, 1 Cessna 210, 1 King Air, 1 Cessna 337.
 - H: 4 Bell -206, 2 -212, 4 UH-1H.

MEJICO

—GENERALIDADES:

—Población: 91.024.000.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	5.470.400	4.925.500	7.564.600
—Mujeres:	5.305.900	4.791.800	7.464.400

—PIB:

- En millones de pesos mejicanos: 494.055.000 (1.989), 642.271.500 (1.990).
 - En millones de dólares: 186.560 (1.989), 193.840 (1.990).
 - Crecimiento PIB: 2,6% (1.989), 3,5% (1.990).
 - Inflación: 20% (1.989), 26,7% (1.990).
 - Deuda en millones de dólares: 95.640 (1.989), 93.000 (1.990).
 - Presupuesto de Defensa:
 - En millones de pesos mejicanos: 1.576.900 (1.989), 1.908.050 (Est 1.990).
 - En millones de dólares: 640,63 (1.989), 678,41 (Est 1.990).
 - 1 dólar: 2.461,5 pesos mejicanos (1.989), 2.812,6 (1.990), 3.030 (1.991).
- Las cifras expresadas en dólares corresponden a los precios y tipos de cambio de 1.985.

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 175.000 (60.000 de reclutamiento forzoso).
Periodo de servicio: voluntario; 1 año forzoso por sorteo.
- Reservas: 300.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 130.000 permanentes (incluidos parece que 60.000 de reclutamiento forzoso).
 - 36 Guarniciones de Zona con 1 RCAC, 19 RC MT, 1 BIMZ, 3 RACA, 80 BI.
 - 1 BRIAC con 3 RIAC, 1 RIMZ.
 - 1 Bri de la Guardia Presidencial con 4 BI, 1 GACA..
 - 3 Bri Inf: a 3 BI, 1 GACA.
 - 1 BRIAT: 3 Bón.
 - U,s de AAA, Zap y de apoyo.
 - Material:
 - Reco: 50 M-8, 120 ERC-90F Lynx, 40 VBL M-11, 70 DN-3/-5 Caballo, 30 MOWAG.
 - TOA: 40 HWK-11, 30 M-3 semioruga, 40 VCR/TT.
 - Art remolcada: 18 M-116 a lomo de 75 mm; 100 M-2A1/M-3, M-101 de 105 mm
 - Art ATP: 5 M-8 de 75 mm.
 - M: 1.500, algunos de ellos de 81 mm.
 - MCC: Milan (incluidos 8 M-11 VBL).
 - CCC: 30 M-3 de 37 mm.
 - Cñ AA: 40 M-55 de 12,7 mm.

—ARMADA:

- Total: 37.000, incluida la Fuerza Aeronaval y la IM.

—2 Regiones: la del Golfo con 6 Zonas Navales y la del Pacífico con 17 Zonas Navales.

—Bases:

—Golfo: Vera Cruz (CG), Tampico, Chetumal, Ciudad del Carmen, Yukalpetén.

—Pacífico: Acapulco (CG), Ensenada, La Paz, San Blas, Guaymas, Mazatlán, Manzanillo, Salina Cruz, Puerto Madero, Lázaro Cárdenas, Puerto Vallarta.

—3 Destructores.

—2 Quetzalcoatl (Gearing estadounidenses) de ASW con 1 lanzador de 8 ASROC, 2 triples de ASTT; además de 2 Cñ dobles de 127 mm, punto de toma de H.

—1 Cuitlahuac (Fletcher estadounidense) con 5 lanzatorpedos de 533 mm, 5 Cñ de 127 mm.

—Buques de combate y vigilancia costera: 97.

—43 patrulleros de altura:

—2 Uxmal (Uribe mejorados) con H Bo-105.

—1 Comodoro Manuel Azueta (Edsall estadounidense) escuela.

—3 Zacatecas (Lawrence/Crosley estadounidenses) con 1 Cñ de 127 mm.

—1 Durango escuela con 1 Cñ de 102 mm.

—6 Cadete Virgilio Uribe («Halcon» españoles) con H Bo-105.

—17 Leandro Valle (MSF Auk estadounidenses).

—1 Guanajuato con 1 Cñ de 102 mm.

—12 D-01 (MSF Admirable estadounidenses).

—34 patrulleros PCI de bajura: 31 Quintana Roo (Azteca británicos), 3 Cape Higgon estadounidenses.

—20 patrulleros fluviales Lig.

—14 buques de apoyo y diversos: 1 de apoyo a PCI, 3 de apoyo logístico, 6 remolcadores oceánicos, 3 de información, 1 de Tp.

—**Fuerza Aeronaval:**

—Total: (500); 9 Avo de combate, ningún H armado.

—RECOM: 1 SQUAD con 11 HU-16 de SAR, 9 C-212.

—H de RECOM: 12 Bo-105 (8 de ellos embarcados).

—Tp: 1 C-212, 2 Cessna 180, 3 -310, 1 DHC-5, 4 FH-227, 1 King Air 90, 1 Learjet 24.

—Enlace: 3 Cessna 150, 2 -337, 2 -402.

—H: 3 Bell 47, 4 SA-315.

—**Infantería de Marina:**

—Total: (8.000).

—32 Bón (incluido 1 de la Guardia Presidencial).

—15 Ag.

—Material:

—Vehículos anfibios: 25 VAP-3550.

—Art remolcada: 8 piezas de 105 mm.

—M: 100 de 81 mm.

—CSR: M-40A1 de 106 mm.

—**EJERCITO DEL AIRE:**

—Total: 8.000, incluidos 1.500 de la BRIAT; 113 Avo de combate, 25 H armados.

—Caza: 1 SQUAD con 9 F-5E, 2 -F.

—9 SQUAD de COIN: 6 con 70 PC-7, 1 con 12 AT-33, 1 con 10 IAI-201; 1 de H con 5 Bell 205, 5 -206, 15 -212.

—RECOA: 1 SQUAD fotográfico con 10 Commander 500S.

—Tp: 5 SQUAD con 2 BN-2, 12 C-47, 4 C-54, 8 C-117, 2 C-118, 9 C-130A, 1 Citation, 5 Commander 500, 1 -680, 3 Skyvan.

—Tp Presidencial:

—Avo: 7 Boeing 727, 2 Boeing 737, 1 L-188, 3 FH-227, 1 Jetstar, 1 Merlin, 5 T-39.

—H: 1 A-109, 2 AS-332, 4 Bell 206, 1 -212, 2 SA-330.

—Enlace: 3 Baron, 1 Cessna 310, 1 King Air, 1 Queen Air 80.

—Entrenamiento: 41 Avo Bonanza, 20 CAP-10, 20 Musketeer, 10 PC-7; 4 H MD 500E.

—**Fuerzas Paramilitares:**

Milicia de defensa rural (R): 14.000.

NICARAGUA

—**GENERALIDADES (1):**

—Población: 3.923.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	236.900	200.500	302.400
—Mujeres:	229.800	196.400	301.400

—PIB Est en millones de dólares (a): 2.600 (1.989), 2.460 (1.990).

—Crecimiento PIB: -3,04% (1.989), -3,8% (1.990).

—Inflación: 5.298% (1.989), 11.000% (Est 1.990).

—Deuda en millones de dólares: 9.210 (1.989), 10.600 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est en millones de dólares (b): 318 (1.990), 78,6 (1.991).

—1 dólar: 15.655 córdobas (1.989), 1.850.000 (1.990), 5.000.000 (1.991).

—**TOTAL FUERZAS ARMADAS:**

—Constituidas: 30.500.

Periodo de servicio: voluntario; 18-36 meses.

—Reservas: No se cuenta todavía con datos sobre su cuantía y composición detallada.

—**EJERCITO DE TIERRA:**

—Total: Est 27.000; Se está llevando a cabo su reorganización.

—7 Regiones Militares.

—2 BRIAC: a 2 BCCM, 2 BIMZ.

—2 BRIMT: a 3 BIMT, 1 BCCM.

(a) El PIB en dólares se ha estimado a los precios de 1.985.

(b) Las mayores estimaciones en cuanto a ayuda económica y militar exterior en 1.987 procedentes del COMECON se cifran en 600 y 500 millones de dólares, respectivamente.

EL CARIBE E IBEROAMERICA

- 2 Bri de vigilancia de fronteras.
- 1 BRART con 4 Ag (1 LCM, 3 de Ob 152 mm).
- 8 Ag regionales de Art.
- 20 BI.
- 4 BZ.
- Material:
 - CCM: unos 130 T-54/-55.
 - CCL: 27 PT-76.
 - Reco: 90 BRDM-2.
 - TOA: 19 BTR-60, 120 BTR-152.
 - Art remolcada: 36 D-30 de 122 mm; 60 D-20 de 152 mm.
 - LCM: 16 Tipo-63 de 107 mm; 35 BM-21 de 122 mm.
 - M: 625 de 82 mm; 42 M-43 de 120 mm.
 - MCC: AT-3 Sagger (12 sobre BRDM-2).
 - CCC: 354 ZIS-2 de 57 mm; 84 ZIS-3 de 76 mm; 24 M-1944 (BS-3) de 100 mm.
 - SAM: más de 500 SA-7/-14/-16.

—ARMADA:

- Total: 1.500.
- 26 patrulleros de bajura: 8 PFI Zhuk soviéticos, 10 PFI Sin Hung Lig de Corea del N, 8 PCI Lig.
- 8 buques de medidas contra minas: 4 Yevgenya soviéticos, 4 MSI K-8 Lig.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 2.000; 16 Avo de combate, 9 H armados.
- COIN: 1 SQUAD con 4 SF-260 WL, 6 Cessna 337, 6 L-39ZO (todos de dudosa operatividad).
- H ataque: 9 Mi-25.
- Tp: 1 SQUAD de Avo con 5 An-26, 1 C-212; 1 SQUAD de H con 38 Mi-8/-17.
- Enlace:
 - 8 Avo An-2, 1 Twin Bonanza, 4 Commander; además de 1 Cessna 172, 5 -185 (de operatividad dudosa).
 - 5 H Mi-2, 2 SA-316.
- Entrenamiento: 17 L-39C.
- ASM: MCC AT-2 Swatter .
- Cñ AA: al parecer más de 700, entre ZPU-1/-2/-4 de 14,5 mm; ZU-23 de 23 mm; M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm; KS-19 de 100 mm.

—Fuerzas extranjeras:

ONU (ONUCA): elementos de control.

PANAMA

—GENERALIDADES:

—Población: 2.438.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	135.300	127.100	215.700
—Mujeres:	130.800	122.700	204.900

—PIB:

—En millones de balboas: 4.550 (1.989), 4.710 (1.990).

- En millones de dólares: 4.550 (1.989), 4.710 (1.990).
- Crecimiento PIB: -0,9% (1.989), 3,4% (1.990).
- Inflación: 0% (1.989), 0,6% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 5.800 (1.989), 5.900 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de balboas: 75 (1.991).
 - En millones de dólares: 75 (1.991).
- Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 2,4 (1.990).
- 1 dólar: 1 balboa (1.987/91).

—TOTAL FUERZAS ADMINISTRACION PUBLICA:

—Constituidas: 11.650.

—Fuerzas de Policía Nacional:

—Total: 11.000; dotadas únicamente con armas ligeras y sin ningún material ni equipo militar pesado.

—Servicio Marítimo Nacional:

—Total: Est 300.

Bases: Balboa (CG), Colón.

—2 lanchas patrulleras de bajura: 1 Panquiaco (Vosper de 31,5 m británica), 1 Lig.

—2 lanchas LCM anfibas.

—Servicio Aéreo Nacional:

—Total: 350; 3 Avo de combate, ningún H armado.

—RECOM: 3 C-212 (armados) (a).

—Tp: 1 CN-235-2A.

—Entrenamiento: 10 T-35D (a).

—Helicópteros: 6 Bell 205, 3 -212, 1 UH-1B, 2 -H, 1 -N (a).

—Fuerzas extranjeras:

EE.UU: 9.900, entre 7.100 del ET con 1 Bri Inf y sus órganos de apoyo, 500 de la Armada, 200 de IM, 2.100 del EA con 1 Div aérea.

PARAGUAY

—GENERALIDADES:

—Población: 4.396.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	241.300	216.200	370.400
—Mujeres:	232.200	207.800	356.000

—PIB:

—En millones de guaraníes: 4.620.400 (1.989), 6.721.000 (1.990).

—En millones de dólares: 5.290 (1.989), 5.500 (1.990).

—Crecimiento PIB: 6,2% (1.989), 4% (1.990).

—Inflación: 26,2% (1.989), 42,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 2.490 (1.989), 1.690 (1.990).

—Presupuesto de Defensa Est:

(a) Probablemente inoperativos.

EL CARIBE E IBEROAMERICA

—En millones de guaraníes: 46.370 (1.988), 64.000 (1.989).

—En millones de dólares: 84,32 (1.988), 60,59 (1.989).

—1 dólar: 1.056,2 guaraníes (1.989), 1.229,8 (1.990), 1.330 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 17.000 (10.300 de reclutamiento forzoso).

—Periodos de servicio: 18 meses: Armada 2 años.

—Reservas: unos 45.000.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 12.500 (8.600 de reclutamiento forzoso).

—3 CG de CE.

—9 CG de Div (6 Inf, 3 Cab).

—6 RI (Bón).

—6 Bón fronteras.

—1 RCAC.

—1 RC MZ.

—4 Rg Cab (a caballo).

—2 GACA.

—5 BZ.

—Material:

—CCM: 5 M-4A3.

—CCL: 18 M-3A1.

—Reco: 8 M-8, 5 M-3, 30 EE-9 Cascavel.

—TOA: 10 EE-11 Urutu.

—Art remolcada: 40 Modelo 1927/1934 de 75 mm; 48 M-101 de 105 mm; 6 Mk V anti-buque de 6 pulgadas (152 mm).

—M: 75 de 81 mm.

—CSR: M-20 de 75 mm.

—Cñ AA: 20 Bofors de 20 mm; 10 M-1A1 de 40 mm.

—Aviación ET: 3 H UH-1B, 2 UH-12.

—ARMADA:

—Total: Est 3.500 (1.700 de reclutamiento forzoso), incluida la IM y las Fuerzas de vigilancia portuaria y fluvial.

—Bases: Asunción (Puerto Sajonia), Bahía Negra, Ciudad del Este.

—Buques de combate y vigilancia fluvial: 7.

—6 costeros: 2 Paraguay con 4 Cñ de 120 mm, 3 Nanawa (MSO Bouchard argentinos), 1 Itaipu fluvial.

—1 fluvial Capitán Cabral (construido en 1.908).

—4 buques de apoyo y diversos: 1 de Tp; 1 Boqueron de apoyo (LSM estadounidense con punto de toma de H, dotado con H UH-12), 1 escuela/apoyo, 1 de investigación.

—Infantería de Marina:

—Total: 500 (200 de reclutamiento forzoso).

—1 Bón de IM.

—1 Bón de comandos.

—Fuerza Aeronaval:

—Total: (50); 2 Avo combate, ningún H armado.

—COIN: 2 AT-6G.

—Tp: 1 C-47.

—Enlace: 3 Cessna 150, 3 -206, 1 -210.

—H: 2 HB-350, 1 OH-13.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 1.000 (700 de reclutamiento forzoso); 10 Avo de combate, 5 H armados.

—1 SQUAD mixto.

—COIN: 5 AT-26.

—Enlace: 5 Cessna (1 -337, 1 -402, 2 -206, 1 -185), 2 T-41.

—H: 3 HB-350, 2 UH-1B (armados), 4 UH-12.

—Tp: 1 SQUAD con 5 C-47, 4 C-212, 3 DC-6B, 1 DHC-6 (VIP),

—Entrenamiento: 5* EMB-312, 6 T-6, 10 T-23, 5 T-25, 4 T-27, 1 T-41.

—Fuerzas Paramilitares:

Servicios especiales de Policía: 8.000.

PERU

—GENERALIDADES:

—Población: 21.170.600.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.183.900	1.131.400	1.765.100
—Mujeres:	1.164.200	1.103.700	1.816.300

—PIB:

—En millones de Intis nuevos (a): 138.150 (1.988), 8.453,87 (1.990).

—En millones de dólares (b): 17.980 (1.989), 17.220 (1.990).

—Crecimiento PIB: -11,9% (1.989), -4,3% (1.990).

—Inflación: 2.775,3% (1.989), 7.650% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 19.880 (1.989), 20.600 (1.990).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de intis: 1.884,43 (1.989), 120.611,49 (1.990).

—En millones de dólares: 706,84 (1.989), 641,94 (1.990).

—Ayuda militar de EE.UU. en millones de dólares: 1,5 (1.990).

—1 dólar: 2.666,2 intis (1.989), 187.886 (1.990), 800.000 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 105.000 (73.000 de reclutamiento forzoso).

—Periodo de servicio: 2 años, selectivo.

—Reservas: 188.000 (del ET únicamente).

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 72.000 (52.000 de reclutamiento forzoso).

(a) En enero de 1.991 entró en circulación una nueva moneda, el Inti nuevo.

(b) Las cifras en dólares corresponden a los precios y tipos de cambio de 1.985.

- 5 Regiones Militares.
- U,s de E.
 - 1 «Div» AT (Bri: 3 Bón comandos, 1 Bón Pac, 1 GACA).
 - 1 Rg de Escolta Presidencial.
 - 1 Ag AAA.
- U,s Regionales:
 - 2 «DAC» (Bri, cada una con 2 BCCM, 1 BI Acor, 1 GACA, 1 BZ).
 - 1 Ag Acor (3 GC Acor independientes, 1 GACA, 1 GAAA, 1 BZ).
 - 1 Div Cab (3 Rg MZ, 1 GACA).
 - 8 «Div» Inf (Bri, cada una con 3 BI, 1 GACA).
 - 1 Div de empleo en la jungla.
 - 1 Div de operaciones especiales.
 - 2 Ag Art calibre medio; 2 Ag ACA.
 - 1 BI independiente.
 - 1 BZ independiente.
 - 3 SQUAD de H.
- Material:
 - CCM: 350 T-54/-55 (se desconoce su estado operativo).
 - CCL: 110 AMX-13.
 - Reco: 60 M-8/-20, 20 Fiat 6616, 15 BRDM-2.
 - TOA: 300 M-113, 225 UR-416.
 - Art remolcada: 50 piezas Modelo-56 a lomo, 130 M-101 de 105 mm; 30 D-30 de 122 mm; 30 M-46 de 130 mm; 36 M-114 de 155 mm.
 - Art ATP: 12 M-109A2, 12 Mk F3 de 155 mm.
 - LCM: 14 BM-21 de 122 mm.
 - M: de 81, 107 mm, algunos de ellos ATP; 300 Brandt, ECLA de 120 mm.
 - CSR: M40A1 de 106 mm.
 - Cñ AA: 35 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 40 L 60/70 de 40 mm.
 - SAM: SA-7.
 - Aviación del ET:
 - Avo: 1 Cessna 182, 2 -U206, 1 -337, 1 Queen Air 65, 3 U-10, 3 U-17.
 - H: 2 Bell 47G, 2 Mi-6, 28 Mi-8, 14 Mi-17, 6 SA-315, 5 SA-316.

—ARMADA:

- Total: 18.000 (14.000 de reclutamiento forzoso) incluida la Fuerza Aeronaval y la IM.
- 3 Zonas de despliegue de las Fuerzas Navales: Pacífico, Lago Titicaca, Río Amazonas.
- Bases: Callao, Isla San Lorenzo, Paita, Talara (oceánicas); Puno (lacustre); Iquitos, Puerto Maldonado (fluviales).
 - Submarinos: 10.
 - 6 Casma (T-209/1200 alemanes) con lanzatorpedos (HWT A184 italiano) de 533 mm.
 - 1 Pedrera (Guppy I estadounidense) con lanzatorpedos (HWT Mk 37) de 533 mm.
 - 3 Abtao (Mackerel estadounidenses) con lanzatorpedos de 533 mm.
 - Buques principales de combate en superficie: 12.

- 2 Cruceros.
 - 1 CC Almirante Grau (De Ruyter holandés) con 4 Cñ dobles de 152 mm, 8 lanzadores de SSM Otomat.
 - 1 CCH Aguirre (De 7 Provincien holandés) con 4 H SH-3D Sea King de ASW/ASUW (LWT/AM-39 Exocet Mk 46), 2 Cñ dobles de 152 mm.
- 6 Destructoros.
 - 2 Palacios (Daring británicos) con 4 lanzadores dobles de MM-38 Exocet, 3 Cñ bitubo de 114 mm, punto de toma de H.
 - 4 Bolognesi (Friesland holandeses) con 4 Cñ de 120 mm, 2 LC de 4 armas de ASW.
 - 4 Fragatas Carvajal (Lupo modificadas italianas) con 1 H AB-212 de ASW/OTHT, 2 lanzadores triples de ASTT; además de 8 de SSM Otomat, 2 LCM de 20 alveolos de 105 mm, 1 Cñ de 127 mm.
- 6 Lanchas PFM lanzamisiles Velarde (PR-72 de 64 m francesas) con 4 lanzadores de MM-38 Exocet.
- 4 Buques LST anfibios Paita (Terrebonne Parish estadounidenses) con capacidad para 16 carros, 300 soldados.
- 9 Buques de apoyo y diversos: 2 AO, 3 AOT, 2 de Tp, 1 de información, 1 remolcador oceánico.
- 10 en las flotillas fluviales y lacustres: 4 cañoneras, 6 patrulleras Lig.

—Fuerza Aeronaval:

- 8 Avo de combate, 14 H armados.
 - ASW/RECOM: 4 SQUAD.
 - Avo: 4 S-2E, 4 -G, 3 Super King Air B 200T.
 - H: 6 SH-3D, 6 AB-212 de ASW, 2 SA-319.
 - Tp: 5 C-47.
 - Enlace: 4 H Bell 206B, 6 UH-1D
 - Entrenamiento: 5 Avo T-34C, Cessna 150.
 - ASM: 40 Exocet AM-39 (sobre H SH-3).

—Infantería de Marina:

- Total: 2.500; 1 Bri de IM (2 Bón, 1 Cía Reco, 1 Cía comandos).
- Material:
 - Reco: V-100.
 - TOA: 40 V-200 Chaimite, 20 BMR-600.
 - CSR: de 106 mm.
 - LC: de 84 mm.
 - M: Est 18 de 120 mm.
 - Cñ AA: de 20 mm bitubo ATP.

—Defensa de Costas:

- 3 Bía con 18 Ob de 155 mm.

—EJERCITO DEL AIRE:

- Total: 15.000 (7.000 de reclutamiento forzoso); 113 Avo de combate, 10 H armados.
 - Bombarderos: 1 Ag (2 SQUAD) con 15 Canberra.
 - 2 Ag con 6 SQUAD de FGA: 3 con 41 Su-22 (incluidos 4*Su-22U); 3 con 29 Cessna A-37B.
 - 3 SQUAD de caza: 1 con 10 Mirage 2000, 2 -DP; 2 con 14 Mirage 5P, 2 -DP).

- H ataque: 1 SQUAD con parece que 10 Mi-25 (probablemente con el ET).
- RECOA: 1 U de Reco fotográfico con 2 Learjet 25B, 2 -36A.
- Cis: 1 Boeing 707-323C.
- Tp: 3 Ag (7 SQUAD) con 14 Avro An-32, 4 C-130A, 6 -D, 5 L-100-20, 2 DC-8-62F, 12 DHC-5, 8 DHC-6, 1 FH-227, 9 PC-6.
- Flotilla Presidencial: 1 Avro F-28, 1 Falcon 20F.
- H: 3 SQUAD con 8 Bell 206, 15 -212, 5 -214, 1 -412, 10 Bo-105C, 5 Mi-6, 5 Mi-8, 5 SA-316.
- Enlace: 2 Avro Beech 99, 3 Cessna 185, 1 -320, 15 Queen Air 80, 3 King Air 90, 1 PA-31T; 9 H UH-1D.
- Entrenamiento: 2 Avro Cessna 150, 19 EMB-312, 13 MB-339A, 11 T-37B/C, 35 T-41 A/-D; 12 H Bell 47G.
- Misiles:
 - ASM: AS-30.
 - AAM: AA-2 «Atoll», R-550 Magic.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Policía Nacional: 70.000 (constituyen una amalgama de la Guardia Civil, Guardia republicana y la Policía de investigación peruana); TOA MOWAG Roland.
 - Servicio de vigilancia de costas: 600; 5 lanchas patrulleras costeras, 3 de bajura, unas 7 fluviales Lig.
 - Rondas campesinas: Fuerza de autodefensa ó Milicia del Pueblo; se desconocen datos precisos.
- Fuerzas de la oposición:**
 - Sendero Luminoso: unos 4.000-5.000, Ag maoísta rural.
 - Movimiento revolucionario Tupac Amaru (MRTA): 500, Ag fundamentalmente urbana.

SURINAME

- GENERALIDADES:**
 - Población: 449.600.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|--------|--------|--------|
| —Hombres: | 23.100 | 23.500 | 41.300 |
| —Mujeres: | 22.600 | 23.600 | 42.200 |
- PIB:**
 - En millones de guilders: 2.320 (1.988), 2.510 (1.989).
 - En millones de dólares: 1.300 (1.989), 1.400 (1.989).
- Crecimiento PIB: 2,2% (1.988), 3,9% (1.989)
- Inflación: 75% (1.988), 53% (Est 1.989).
- Deuda en millones de dólares: 65 (1.988), 88 (1.989).
- Gastos de Defensa:
 - En millones de guilders: 162 (1.990).
 - En millones de dólares: 90,76 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de guilders: 69,62 (1.989), 119 (1.990).
 - En millones de dólares: 39 (1.989), 67 (1.990).
- 1 dólar: 1,785 guilders (1.987/90).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - (Todas las Fuerzas forman parte del ET)
 - Constituidas: 2.200.

- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 1.900.
 - 1 BI (4 Cía Inf).
 - 1 Escón Cab MZ.
 - 1 «Bri» Policía Militar (Bón).
 - Material:
 - Reco: 6 EE-9 Cascavel.
 - TOA: 9 YP-408, 15 EE-11 Urutu.
 - M: 6 de 81 mm.
 - CSR: M-40A1 de 106 mm.
- ARMADA:**
 - Total: 200.
 - Base: Paramaribo.
 - 5 lanchas patrulleras de bajura: 3 S-401 (de 32 m holandesas), 2 Lig.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: Est 100; 5 Avro de combate, ningún H armado.
 - COIN: 3 BN-2 Defender, 2 PC-7.
 - Enlace: 1 Cessna U206.
 - H: 2 SA-316.

TRINIDAD Y TOBAGO

- GENERALIDADES:**
 - Población: 1.306.600.
- | | 13-17 | 18-22 | 23-32 |
|-----------|--------|--------|---------|
| —Hombres: | 63.100 | 61.500 | 120.100 |
| —Mujeres: | 61.000 | 59.200 | 123.200 |
- PIB:**
 - En millones de dólares de Trinidad y Tobago: 18.440 (1.989), 20.470 (Est 1.990).
 - En millones de dólares: 4.340 (1.989), 4.350 (Est 1.990).
- Crecimiento PIB: -0,2% (1.989), 0,7% (Est 1.990).
- Inflación: 11,4% (1.989), 11% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 2.390 (1.989), 2.480 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de dólares de Trinidad y Tobago: 250,75 (1.989).
 - En millones de dólares: 59 (1.989).
- 1 dólar: 4,25 dólares de Trinidad y Tobago (1.989/91).
- TOTAL FUERZAS ARMADAS:**
 - (Todas las Fuerzas forman parte del ET).
 - Constituidas: 2.650.
- EJERCITO DE TIERRA:**
 - Total: 2.000.
 - 1 BI.
 - 1 Bón de reserva (3 Cía).
 - 1 Bón de apoyo.
 - Material:

EL CARIBE E IBEROAMERICA

- M: Est 40 de 60 mm; 6 L16A1 de 81 mm.
- LC: 13 B-300 de 82 mm.
- Servicio de vigilancia de costas:**
 - Total: 600.
 - Base: Bahía Staubles.
 - 9 lanchas patrulleras de baja: 2 PFI Barracuda (Karlskrona de 40 m suecas), 1 PCI Chaguaramas (Vosper de 31,5 m británica), 6 Lig.
- Ala Aérea.**
 - Total: 50.
 - Avo: 1 Cessna 310, 1 -402, 1 Cessna 172.
- Fuerzas Paramilitares:**
 - Policía: 4.000.
- Art remolcada:** 12 Bofors M-1902 de 75 mm; 25 M-101A1 de 105 mm; 5 M-114A1 de 155 mm.
- M: 40 M-1 de 81 mm; 5 M-30 de 107 mm.
- MCC: 10 Milan.
- CSR: 30 M-18 de 57 mm; 10 M-40A1 de 106 mm.
- Cñ AA: 6 M-167 Vulcan de 20 mm; 2 L/60 de 40 mm.
- ARMADA:**
 - Total: 3.500, incluidos la Fuerza Aeronavala (330) y la IM (550).
 - Base: Montevideo.
 - 4 Fragatas;
 - 3 General Artigas (Cdt Riviere francesas) con 2 lanzadores triples de ASTT, 1 M doble de armas de ASW, 2 Cñ de 100 mm.
 - 1 18 de Julio (Dealey estadounidense) con 2 lanzadores triples de armas ASTT.
 - 6 Buques de combate y vigilancia costera:
 - 1 PCO de altura Campbell (MSF Auk estadounidense).
 - 5 de baja: 3 PFI 15 de Noviembre (Vigilantes de 42 m franceses), 1 PCI Salto, 1 PCI Paysandu Lig.
 - 6 Lanchas anfibas: 3 LCM, 3 LCVP.
 - 3 Buques de apoyo y diversos: 1 petrolero (VLCC fletado a la empresa civil), 1 escuela, 1 de recuperación.

URUGUAY

—GENERALIDADES:

—Población: 3.146.200.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	134.600	127.300	237.100
—Mujeres:	130.600	123.400	231.600

—PIB:

—En millones de pesos uruguayos: 5.097.400 (1.989), 10.704.800 (Est 1.990).

—En millones de dólares: 8.420 (1.989), 9.140 (Est 1.990).

—Crecimiento PIB: 1,5% (1.989), 0,5% (1.990).

—Inflación: 80,5% (1.989), 112,5% (1.990).

—Deuda en millones de dólares: 3.840 (1.988), 3.750 (1.989).

—Presupuesto de Defensa:

—En millones de pesos uruguayos: 22.830 (1.986).

—En millones de dólares: 150,19 (1.986).

—1 dólar: 605,62 pesos uruguayos (1.989), 1.171 (1.990), 1.900 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

—Constituidas: 22.900.

—EJERCITO DE TIERRA:

—Total: 16.000.

—4 Regiones Militares.

—1 Bri Inf independiente.

—1 Bri Zap.

—15 Bl.

—10 Gr Cab (4 a caballo, 3 MZ, 2 MT, 1 Acor).

—6 GA.

—6 BZ.

—Material:

—CCL: 17 M-24, 28 M-3A1, 22 M-41A1.

—Reco: 20 FN-4-RM-62, 18 EE-3 Jararaca, 15 EE-4 Cascabel.

—TOA: 15 M-113, 50 Condor.

—Fuerza Aeronaval:

—Total: (330); 6 Avo de combate, ningún H armado.

—ASW: 1 U con 3 S-2A, 3 -G.

—RECOM: 1 Super King Air 200T.

—Entrenamiento: 1 Super Cub, 2 T-28, 4 T-34B, 2 -C, 2 TC-45.

—H: 1 Bell 47, 1 -222, 2 SH-34.

—Infantería de Marina:

—Total: (500); 1 Bón.

—EJERCITO DEL AIRE:

—Total: 3.400; 33 Avo de combate, ningún H armado.

—2 SQUAD de COIN:

—1 con 8 A-37B, 6 AT-33.

—1 con 6 IA-58B, 6 T-33A.

—Información: 1 Commander 680, 1 EMB-110B1.

—SAR: 1 SQUAD con 1 Avo C-212, 8 U-17; 2 H Bell 212, 2 UH-1B, 4 UH-1H.

—Tp: 3 SQUAD con 4 C-212 de Tp/SAR, 4 EMB-110C, 2 F-27, 2 FH-227

—Enlace: 1 Cessna 182, 1 -310, 2 PA-18, 1 PA-23, 5 Queen Air 80

—Entrenamiento: 7* AT-6A, 5 T-33, 24 T-34A/B, 6 T-41D.

—Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:

—Egipto (MFO): 70.

—India/Paquistán (UNMOGIP): 1 asesor militar.

—Irak/Kuwait (UNIKOM): 8 observadores.

—Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Metropolitana: 650.
- Guardia Republicana: 500.
- Servicio de vigilancia de costas: 2.000; 2 patrulleros Cape Higgón estadounidenses, 6 Lig.

- CSR: M-40A1 de 106 mm.
- Aviación del ET.
 - Avo: 3 IAI-202, 2 Cessna 172, 2 -206, 2 -207.
 - H:
 - Ataque: 6 A-109.
 - Tp: 4 AS-61A, 3 Bell 205, 6 UH-1H.
 - Enlace: 2 Bell 206.

VENEZUELA

—GENERALIDADES:

- Población: 20.057.400.

	13-17	18-22	23-32
—Hombres:	1.101.400	995.700	1.707.300
—Mujeres:	1.066.300	964.300	1.657.200
- PIB:
 - En millones de bolívares: 1.495.400 (1.989), 2.237.200 (1.990).
 - En millones de dólares: 43.120 (1.989), 47.700 (1.990).
- Crecimiento PIB: -7,8% (1.989), 5,7% (1.990).
- Inflación: 84,3% (1.989), 40,08% (1.990).
- Deuda en millones de dólares: 33.140 (1.989), 33.000 (1.990).
- Presupuesto de Defensa:
 - En millones de bolívares: 24.350 (1.990), 97.400 (1.991).
 - En millones de dólares: 519,19 (1.990), 1.620 (1.991).
- 1 dólar: 34,684 bolívares (1.989), 46,9 (1.990), 60 (1.991).

—TOTAL FUERZAS ARMADAS:

- Constituidas: 75.000, incluida la Guardia Nacional (Est 18.000 de reclutamiento forzoso).
Periodo de servicio: 2 años (la Armada 2,5 años), selectivo; en cada ejército varía según las regiones.

—EJERCITO DE TIERRA:

- Total: 34.000 (incluidos los de reclutamiento forzoso).
- 6 Div Inf.
- 1 BRIAC.
- 1 Bri Cab.
- 7 Bri Inf con 18 BI, 1 BIMZ, 4 GACA.
- 1 BRIAT.
- 1 Bri de Rangers: 6 Bón.
- 1 Rg de fuerzas aeromóviles del ET.
- Material:
 - CCM: 100 AMX-30.
 - CCL: 35 M-18, 36 AMX-13, Est 50 Scorpion.
 - Reco: 10 AML-245, 25 M-8.
 - TOA: 25 AMX-VCI, 100 V-100, 30 V-150, 100 Dragoon (algunos con Cñ de 90 mm).
 - Art remolcada: 40 Modelo 56, 40 M-101; 12 M-114 de 155 mm.
 - Art ATP: 5 M-109, 10 Mk F3 de 155 mm.
 - LCM: 20 LAR ATP de 160 mm.
 - M: 165 de 81 mm; 65 Brandt de 120 mm.
 - MCC: AT-4, AS-11.

—ARMADA:

- Total: 11.000, incluida la Fuerza Aeronaval, IM y el Servicio de vigilancia de costas (Est 4.000 de reclutamiento forzoso).
- 5 Mandos: Flota, IM, Fuerza Aeronaval, Vigilancia de costas, Fluvial.
- 5 SQUAD de Flota: Submarinos, Fragatas, Patrulleros, Anfibios, Servicios.
 - Bases: Caracas (CG), Puerto Cabello (SQUAD de submarinos, fragatas, anfibios y servicios), Punto Fijo (SQUAD de patrulleros). Bases de menor importancia: Puerto de Hierro, Puerto La Cruz, El Amparo (CG sobre el Río Arauca), Maracaibo, La Guaira, Ciudad Bolívar (CG Fuerzas fluviales)
 - 2 Submarinos Sabalo (T-209/1300 alemanes) con lanzatorpedos (HWT SST-4) de 533 mm (1 en proceso de puesta a punto en Alemania).
 - 6 Fragatas Mariscal Sucre (Lupo italianas) con 1 H AB-212 de ASW/OTHT, 2 lanzadores triples de ASTT (LWT A-244S); además de 8 lanzadores de SSM Otomat, 1 Cñ de 127 mm, 2 LCM con 20 alveolos de 105 mm.
 - Buques de combate y vigilancia costera: 10.
 - 3 lanchas PFM lanzamisiles Constitución (Vosper de 37 m británicas) con 2 lanzadores de SSM Otomat.
 - 3 patrulleros PFI de bajura Constitución con 4 lanzadores de SSM Harpoon.
 - 4 PCI Lig fluviales.
 - 5 Buques anfibios: 4 LST Capana con capacidad para 200 soldados, 12 carros; 1 LST Amazonas (-1152 estadounidense) con capacidad para 200 soldados, 16 carros.
Además cuenta con 2 LCU de Mando sobre las vías fluviales; 11 LCVP.
 - 5 Buques de apoyo y diversos: 1 apoyo logístico, 2 de Tp, 1 de información, 1 escuela.

—Fuerza Aeronaval:

- Total: 2.000; 5 Avo de combate, 6 H armados.
 - ASW: 2 S-2E Tracker, 1 SQUAD de H (embarcado) con 6 AB-212 de ASW.
 - RECOM: 1 SQUAD con 3 C-212.
 - Tp: 3 C-212, 1 DHC-7, 1 Rockwell Commander 680.
 - Enlace: 3 Cessna 310, 1 -402, 1 King Air 90, 1 Super King Air 200.
 - H: 2 Bell 47J.

—Infantería de Marina:

- Total: (6.000).
 - 4 BI.
 - 1 GA: 3 Bía ACA, 1 Bía AAA.

EL CARIBE E IBEROAMERICA

- 1 Bón vehículos anfibios.
- 1 U vigilancia fluvial.
- 1 U Zap.
- 2 U comandos/Pac.
- Material:
 - TOA: 11 LVTP-7 (van a ser modificados para convertirlos en -7A1), 30 EE-11 Urutu, 10 Fuchs/Transportpanzer 1.
 - Art remolcada: 18 de 105 mm.
 - Cñ AA: 6 M-42 bitubo ATP de 40 mm.
- Servicio de vigilancia de costas:**
 - Total: (Est 750).
 - Base: La Guaira; actúa bajo la dependencia del Mando y Control Naval pero es orgánicamente independiente.
 - 3 Patrulleros de altura: 2 Almirante Clemente (tipo Fragata, italianos), 1 Larrazabal (remolcador oceánico estadounidense); además de unas 15 embarcaciones de otros tipos.
- EJERCITO DEL AIRE:**
 - Total: 7.000 (algunos de reclutamiento forzoso); 106 Avo de combate, 26 H armados.
 - Bombarderos: 1 Ag aérea con 13 Canberra B/B (I)-82, 4 B (I)88, 1 T-84.
 - Caza/FGA: 3 Ag aéreas.
 - 1 con 10 F-5A, 10 -B, 19 T-2D.
 - 1 con 4 Mirage III EV, 2 -5V, 2 -5DV, 5 Mirage 50EV.
 - 1 con 18 F-16A, 6 -B.
 - COIN: 1 Ag aérea con 11 OV-10E, 12 EMB-312.
 - H ataque: 1 Ag aérea con 10 SA-316, 12 UH-1D, 4 UH-1H.
 - RECOA: 3 Canberra PR-83.
 - Tp: 5 C-47, 7 C-123, 6 C-130H, 8 G-222, 2 HS-748.
 - H Tp: 3 Bell 214, 4 -412, 5 AS-332B, 2 UH-1N.
 - Unidad Presidencial: 1 Avo Boeing 737, 3 Falcon 20, 1 Gulfstream II, 1 -III, 1 Learjet 24D.
 - Enlace: 9 Cessna 182, 1 Citation I, 1 -II, 2 Queen Air 65, 5 Queen Air 80, 5 Super King Air 200. 12 SA-316B Alouette III.
 - Entrenamiento: 1 Ag aérea: 18 EMB-312, 7* F-5 (1 CF-5D, 6 NF-5B), 20 T-34.
 - AAM: R-530 Magic, AIM-9P Sidewinder.
 - Cñ AA: 110, entre algunos Panhard M-3 ATP de 20 mm; de 35 mm; Bofors L/70 remolcados, Breda remolcados de 40 mm.
 - SAM: 10 Roland.
- Guardia Nacional (Fuerzas Armadas de Cooperación):**
 - Total: 23.000; con misiones de aduanas y seguridad interna.
 - Material:
 - AIFV: 25 UR-416.
 - TOA: 204 Fiat-6614.
 - M: 100 de 60 mm; 10 de 81 mm.
 - Avo: 1 Baron, 1 BN-2A, 2 Cessna 185, 5 -U206, 1 -337, 1 -402C, 4 IAI-201, 1 King Air 90, 1 King Air 200C, 2 Queen Air 80, 2 F-28C.
 - H: 4 A-109, 15 Bell 206, 2 UH-1H.
 - Lanchas patrulleras: 22 de bajura Lig y unas 60 embarcaciones de otros tipos.
- Fuerzas de la ONU para el mantenimiento de la paz:**
 - En América Central (ONUCA): 14 observadores.
 - En Irak/Kuwait (UNIKOM): 7 observadores.

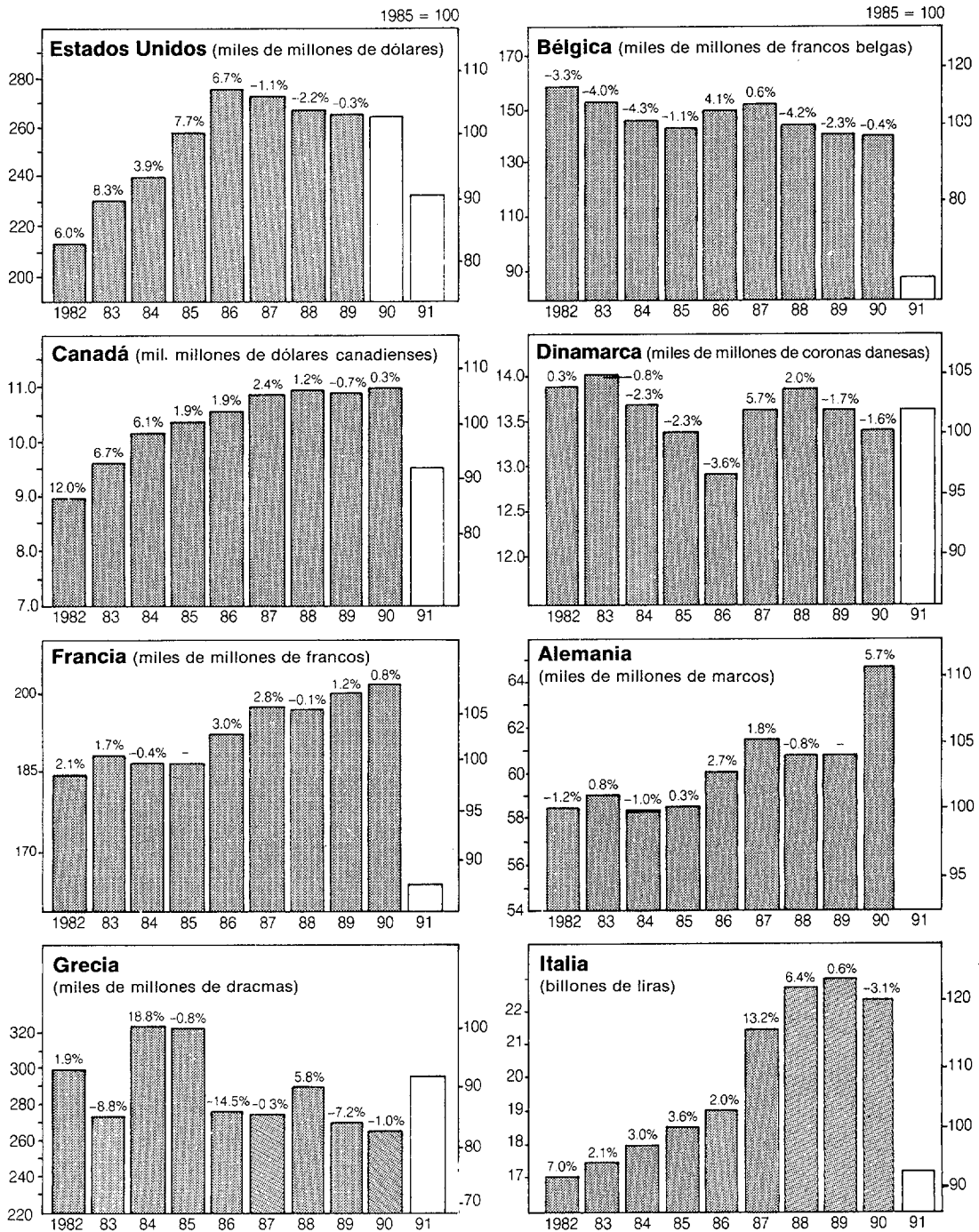


Cuadros y Análisis

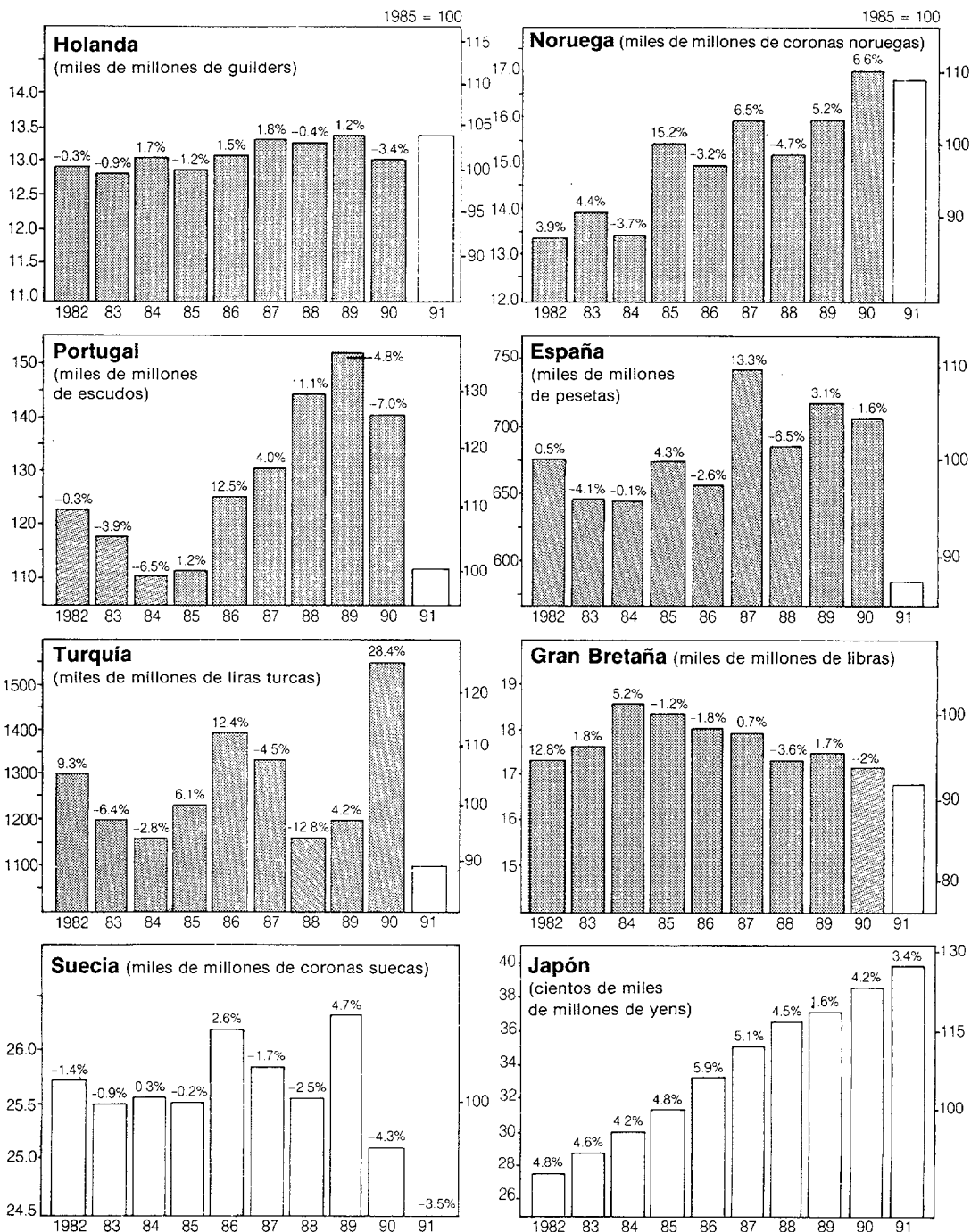


1. GASTOS DE DEFENSA DE LOS PAISES DE LA OTAN, JAPON Y SUECIA, EN EL PERIODO 1981-91

Estos diagramas se encuentran expresados en cada una de las monedas nacionales, con base en los precios de 1985 y aplicando el índice de variación de precios con respecto a ese año. Siempre que ha sido posible se ha utilizado la definición de presupuestos de defensa OTAN y representado así en el diagrama por medio de sombreado. Las barras sin sombreadar corresponden a las definiciones nacionales. La cifra situada sobre cada una de las barras expresa el porcentaje de incremento o de disminución del gasto, con



respecto al año anterior. La escala vertical de precios situada a la derecha de cada diagrama refleja los cambios habidos a partir de un valor base de 100 en 1985 (esa escala es variable para cada país). La barra de 1991 corresponde al presupuesto de defensa según la definición nacional de cada país y por consiguiente no es directamente comparable con los gastos de años anteriores.



CUADRO 2. COMPARACION DE GASTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1.985-90) (a) (Continuación)

PAIS	GASTOS DE DEFENSA										EFECTIVOS DE PERSONAL									
	Millones de dólares (b)					Dólares per cápita					% PIB/PNB (c)					Miles estimados de Reserv. F. Paramil. (e)				
	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.990	1.990	1.985	1.990	1.990	1.990	1.990
Senegal	63	68	67	10	9	9	2,4	2,1	1,9	10,1	9,7	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Seychelles	8	9	s.d.	123	137	s.d.	5	4,1	s.d.	1,2	1,3	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Sierra Leona	5	s.d.	s.d.	1	s.d.	s.d.	0,4	s.d.	s.d.	3,1	3,2	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Unión Sudafricana	1.951	2.546	2.309	60	71	63	3,6	4,3	3,9	106,4	77,4	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Tanzania	280	s.d.	s.d.	13	s.d.	s.d.	4,4	s.d.	s.d.	40,4	46,8	1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1
Togo	19	s.d.	s.d.	6	s.d.	s.d.	2,6	s.d.	s.d.	3,6	5,9	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Uganda	53	57	71	4	3	4	2,7	1,9	2	18	70	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Zaire	81	s.d.	s.d.	3	s.d.	s.d.	2,7	s.d.	s.d.	48	51	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Zambia	s.d.	153	s.d.	s.d.	20	s.d.	s.d.	6,8	s.d.	16,2	16,2	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Zimbabwe	284	325	300	34	34	30	6	7	7	41	54,6	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Asia																				
Afghanistan	287	s.d.	s.d.	16	s.d.	s.d.	8,7	s.d.	s.d.	47	58	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Australia	4.668	4.368	4.306	296	264	257	3	2,4	2,3	70,4	68,1	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
Bangladesh	139	278	251	2	3	2	1,2	1,7	1,5	91,3	103	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Brunei	205	s.d.	s.d.	915	s.d.	s.d.	6	s.d.	s.d.	4,1	4,2	0,9	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Camboya	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	35	111,3	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
China	6.357	5.231	5.693	6	5	5	2,2	1,6	1,7	3.900	3.030	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Fidji	14	25	24	20	35	32	1,2	2,1	1,9	2,7	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
India	6.263	8.532	8.506	8	10	10	3	3,3	3,2	1.260	1.262	460	460	460	460	460	460	460	460	460
Indonesia	2.341	1.570	1.646	14	9	9	2,8	1,4	1,5	278,1	283	800	800	800	800	800	800	800	800	800
Japón	13.151	15.843	16.311	109	129	132	1	1	1	243	249	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4
Corea del N	4.156	4.030	5.010	204	181	220	9,9	8,6	s.d.	838	1.111	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Corea del S	4.399	6.363	6.637	107	147	152	5,1	4,6	4,4	598	750	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500	4.500
Laos	s.d.	138	s.d.	s.d.	s.d.	35	s.d.	3,6	s.d.	53,7	55,1	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Malasia	1.764	1.418	1.567	113	83	90	5,6	3,7	3,8	110	129,5	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
Mongolia	233	s.d.	s.d.	123	s.d.	s.d.	11	s.d.	s.d.	33	21,5	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Myanmar (Burma)	228	240	292	6	6	7	3,3	5,8	6,1	186	230	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Nepal	36	33	36	2	2	2	1,5	1,2	1,3	25	35	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Nueva Zelanda	454	470	450	140	141	134	2	2	1,9	12,4	11,6	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
Pakistan	34	32	37	10	8	9	6,9	6,9	7,2	482,8	550	513	513	513	513	513	513	513	513	513
Papua Nueva Guinea	474	1.168	903	9	19	15	1,5	1,3	1,4	3,2	3,5	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.
Filipinas	1.188	1.288	1.313	464	483	487	6,7	5,3	5,1	114,8	108,5	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Singapur	228	315	361	19	21	21	5	5	5,9	21,6	25	49	49	49	49	49	49	49	49	49
Sri Lanka	4.136	5.035	5.304	213	246	256	6,6	5,5	5,4	444	370	1.657,5	1.657,5	1.657,5	1.657,5	1.657,5	1.657,5	1.657,5	1.657,5	1.657,5
Taiwan	1.517	1.493	882	29	27	16	4,1	2,6	2,6	235,3	283	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Tailandia	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	1.027	1.052	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Vietnam																				
Iberoamérica																				
Argentina	1.859	821	582	62	25	18	2,9	1,2	1,2	108	75	377	377	377	377	377	377	377	377	377

CUADRO 2. COMPARACION DE GASTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1.985-90) (a) (Continuación)

PAIS	Millones de dólares (b)					Dólares per cápita					GASTOS DE DEFENSA					EFECTIVOS DE PERSONAL				
	(precios y tipos de cambio de 1.985)					% PIB/PNB (c)					Personal FAS (en miles)					Miles estimados de Reserv. F. Paramil. (e)				
	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990	1.985	1.989	1.990		
Bahamas	s.d.	63	s.d.	s.d.	251	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	3,1	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	0,8	s.d.	s.d.	2		
Belize	4	9	s.d.	24	49	s.d.	1,8	s.d.	s.d.	3	s.d.	s.d.	0,6	0,8	0,8	0,5	s.d.	s.d.		
Bolivia	127	191	s.d.	20	27	s.d.	2	s.d.	s.d.	3,7	s.d.	s.d.	27,6	28	28	s.d.	13,6	s.d.		
Brazil	1.731	1.042	505	13	7	3	0,8	0,4	0,2	0,4	0,2	276	324,2	243	324,2	1.115	27	27		
Chile	1.242	516	423	103	40	33	7,8	2,4	2	2,4	2	101	95,8	102	101	102	27	27		
Colombia	274	394	1.046	10	13	34	0,8	0,9	2,3	0,9	2,3	66,2	136	116,9	136	116,9	81,5	81,5		
Costa Rica	29	50	52	11	18	18	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1	s.d.	s.d.	s.d.	7,8	s.d.	7,8	7,8		
Cuba	1.597	1.535	s.d.	158	146	s.d.	9,6	5,1	s.d.	5,1	s.d.	161,5	180,5	130	161,5	130	169	169		
República Dominicana	51	46	s.d.	8	9	s.d.	1,1	0,9	s.d.	0,9	s.d.	22,2	22,8	15	22,2	15	15	15		
Ecuador	284	390	422	30	37	39	1,8	2,2	2,3	2,2	2,3	42,5	57,8	100	42,5	100	0,2	0,2		
El Salvador	252	193	160	53	37	30	4,4	3,5	2,8	3,5	2,8	41,7	44,6	s.d.	41,7	44,6	25,9	25,9		
Guatemala	197	s.d.	322	25	s.d.	35	1,8	s.d.	0,9	s.d.	0,9	31,7	43,3	35,2	31,7	43,3	12,8	12,8		
Guyana	45	s.d.	s.d.	57	s.d.	s.d.	9,7	s.d.	s.d.	2	s.d.	6,6	2	2	2	2	2	2		
Haití	31	17	s.d.	5	3	s.d.	1,5	0,8	s.d.	0,8	s.d.	6,9	7,4	s.d.	6,9	7,4	s.d.	s.d.		
Honduras	72	s.d.	82	16	s.d.	16	2,1	s.d.	2,1	s.d.	2,1	16,6	18,2	5	16,6	18,2	5	5		
Jamaica	18	19	23	8	8	10	0,9	0,7	0,8	0,7	0,8	2,1	3,4	0,9	2,1	3,4	0,9	0,9		
Méjico	1.241	553	528	16	6	6	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	129,1	148,5	300	129,1	148,5	300	s.d.		
Nicaragua	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	s.d.	62,9	63,5	142,5	62,9	63,5	142,5	1,3	1,3	
Panamá	97	s.d.	s.d.	44	s.d.	44	2	s.d.	s.d.	2	s.d.	12	s.d.	12,3	12	s.d.	12,3	12,3	12,3	
Paraguay	60	84	s.d.	16	20	20	1,3	1,4	s.d.	1,4	s.d.	14,4	16	45	14,4	16	45	8	8	
Perú	641	193	160	34	10	8	4,5	3,9	3,7	3,9	3,7	128	120	188	128	120	188	70,6	70,6	
Suriname	23	13	16	29	30	35	2,4	3	4,8	3	4,8	2	3	s.d.	2	3	s.d.	s.d.		
Trinidad y Tobago	73	71	s.d.	62	56	s.d.	1	1,4	s.d.	1,4	s.d.	2,1	2,7	4	2,1	2,7	4	4	4	
Uruguay	128	s.d.	s.d.	42	s.d.	s.d.	2,5	s.d.	s.d.	2,5	s.d.	31,9	25,2	s.d.	31,9	25,2	s.d.	3,2	3,2	
Venezuela	824	552	676	48	29	34	1,3	0,9	1,1	0,9	1,1	49	71	s.d.	49	71	s.d.	s.d.	s.d.	

Notas: (a) En esta edición se han expresado los gastos de defensa totales y per cápita según precios en dólares de 1.985. Siempre que ha sido posible, se han extraído los tipos de cambio de los datos del FMI y en los demás casos se han calculado a partir de los tipos medios oficiales. Los índices de precios al consumo se han tomado, siempre que ello ha sido factible, de los datos del FMI o, cuando se ha considerado necesario, se han deducido de las tasas de inflación conocidas.

(b) Algunos gastos militares incluyen los de seguridad interna; en otros casos éstos y los gastos de investigación pueden encontrarse absorbidos por otros ministerios.

(c) Basados en la moneda local. Véanse los capítulos de cada país. Para la mayoría de los países se ha empleado el PIB. En algunos otros, las cifras del PNB se han deducido del PMN. (d) Por lo general, se han tenido en cuenta únicamente los reservistas dentro de un período de cinco años después de su servicio en filas, a no ser que en el capítulo de algún país determinado se especifique de otro modo. No se han incluido los efectivos de la Guardia Nacional.

(e) No se han considerado los efectivos de dedicación no permanente ni las fuerzas paramilitares de reserva.

(f) Los datos se refieren sólo a la anterior RDA. Excluida la ayuda a Berlín W.

(g) Las estimaciones de gastos de defensa se basan en una reevaluación de los costes por funciones. Se ha partido de datos oficiales soviéticos. Los índices de 1.985 se han deducido con criterios diferentes. Véase el Balance Militar 1.989-90.

(h) La dificultad que entraña el cálculo de tipos de cambio adecuados hace que resulte imprecisa la conversión a dólares y las comparaciones de carácter internacional. Es importante el referir a moneda local los datos económicos de cada país y sus gastos de defensa y compararlos a la escala que corresponde a cada economía en concreto.

(i) En los datos de 1.990 se han incluido algunas estimaciones sobre los costes y contribuciones relativos a la guerra del Golfo.

(j) Se han omitido una serie de países africanos de los que no se tiene suficiente información.

3. EVOLUCION ESTRATEGICA DE EE.UU. Y LA URSS EN EL CAMPO NUCLEAR

El 31 de julio de 1.991, menos de tres semanas antes del golpe contra Gorbachov, los Presidentes de Estados Unidos y la Unión Soviética firmaron en Moscú el Tratado de Reducción de Armas Estratégicas (START). La negociación del tratado había requerido algo más de nueve años a partir del inicio de las conversaciones en Ginebra en junio de 1.982. La URSS interrumpió dichas negociaciones en diciembre de 1.983 con objeto de poder «reestimar su política» tras el despliegue en Europa de las Fuerzas Nucleares de alcance Intermedio (INF). Posteriormente, en junio de 1.985, se reanudaron las conversaciones. Una vez que el tratado se ratifique, permanecerá en vigor durante 15 años aunque puede ser prorrogado por periodos de cinco años.

El Tratado START fue concebido como sucesor del SALT que se había concentrado mas en la limitación que en la reducción de armamento. El SALT I, firmado en mayo de 1.972, congeló en los niveles existentes el número de los ICBM fijos con base en tierra y a la vez limitó el de SLBM. El objetivo perseguido al firmar el SALT II en junio de 1.979 fue la sustitución del SALT I por un tratado de control de armamento de naturaleza más amplia. En realidad, este último nunca llegó a ser ratificado por el Senado de Estados Unidos, principalmente a causa de la invasión soviética de Afganistán.

Según las cláusulas del SALT II, cada bando quedaba limitado a:

a) 2.400 vectores nucleares estatégicos, entre ICBM, SLBM, bombarderos pesados y misiles balísticos aire-superficie (ASBM), que debían reducirse a 2.250 antes de finales de 1.981.

b) 1.320 lanzadores de misiles con MIRV y bombarderos armados con misiles de crucero de largo alcance.

c) 1.200 lanzadores de misiles con MIRV.

d) 820 lanzadores de ICBM con MIRV.

Se incluían en el tratado una serie de medidas de verificación sin llegar a la intrusión, limitándose aquella únicamente a los «medios nacionales de carácter técnico». Estados Unidos confirmó a la Unión Soviética en varias ocasiones su propósito de atenerse a las condiciones del SALT II. Sin embargo, en el mes de mayo de 1.986, EE.UU declaró su intención de no seguir respetando los límites y en diciembre de 1.986 superó el techo acordado para vectores de lanzamiento, al poner en servicio su bombardero número 131 armado con ALCM.

Durante todo el proceso de conversaciones START tanto EE.UU. como la URSS han continuado modernizando y mejorando sus fuerzas nucleares. En el Cuadro 3.1 se indica la entidad relativa de las fuerzas nucleares estratégicas en junio de 1.982 y junio de 1.991. Merecen destacarse como variaciones más importantes durante ese periodo la introducción de los ICBM móviles SS-24 y SS-25 por parte de la Unión Soviética y las nuevas posibilidades derivadas de la introducción del bombardero B-1, de los SLBM D-5 y del despliegue de SLCM Tomahawk por Estados Unidos.

Entre las principales cláusulas del Tratado START pueden citarse:

a) Iguales techos totales de cargas explosivas, lanzables mediante ICBM, SLBM y bombarderos estratégicos, que sean computables según lo especificado en el tratado (máximo de 6.000).

b) Un límite de 154 a bordo de ICBM «pesados». Únicamente se han clasificado como «pesados» los SS-18 soviéticos. La URSS ha accedido a desartillar 18 silos de SS-18 al año durante los próximos siete años. Las futuras modificaciones de los SS-18 no podrán incrementar su peso lanzable más allá de lo convenido para la Modificación 5.

c) Máximo de 4.900 cargas explosivas sobre los ICBM y SLBM (1.540 sobre los ICBM pesados); máximo de 1.100 cargas sobre los ICBM móviles.

Siempre que se ciña a los límites señalados, cada una de las Partes del tratado puede elegir el modo en que despliega sus fuerzas estratégicas. El techo de 6.000 impuesto para las cargas explosivas puede superarse legalmente, dado que las normas de recuento fijan unos valores para las cargas atribuibles a cada medio de lanzamiento que son de naturaleza artificial y pueden excederse en algunos casos. Por ejemplo, las normas de recuento atribuyen una carga explosiva a cualquier bombardero no apto para transportar ALCM, cuando el bombardero B-1 estadounidense puede transportar hasta 24 bombas. Las normas de recuento relativas a los bombarderos aptos para ALCM resultan complicadas: a los estadounidenses se les considera como portadores de 10 ALCM pero en realidad pueden portar hasta 20; de igual modo, a los soviéticos se les considera como portadores de 8 cargas cuando realmente pueden portar hasta 16. Sin embargo, sólo 150 de los bombarderos estadounidenses se computan como portadores de 10 cargas y sólo 180 de los soviéticos como portadores de 8 cargas; en consecuencia, los demás bombarderos por encima de los referidos techos se contabilizan como portadores del número máximo de cargas que pueden transportar. Por otra parte, todos los ALCM existentes de alcance superior a 600 km se considerarán computables dentro los términos del tratado, mientras que los futuros ALCM dotados con cargas convencionales quedarán fuera, siempre que sean externamente diferenciables de las versiones con carga nuclear. Cualquiera de las dos partes puede desplegar otros 75 bombarderos pesados con la condición de que estén configurados para misiones convencionales o bien se trate de aviones de entrenamiento o que

hayan sido transformados en cisternas o aparatos de reconocimiento. Además se autorizarán 20 aviones adicionales de pruebas.

El techo de 6.000 cargas explosivas puede verse también oficialmente burlado por el acuerdo independiente y políticamente vinculante sobre SLCM, que no se encuentran limitados por el tratado. Ninguna de las dos partes puede contar con más de 880 SLCM cuyo alcance sea superior a 600 km. Cada año deben declarar el número de ellos que prevén desplegar en los cinco años siguientes. Así mismo deben intercambiar información sobre las plataformas de lanzamiento de SLCM y sobre los SLCM desplegados que estén armados con cargas nucleares y su alcance esté comprendido entre 300 y 600 km (los cuales no se hallan limitados por el tratado). Los SLCM, como ya se ha expresado, no están sujetos a verificación.

En otro acuerdo «políticamente vinculante» la Unión Soviética accedió a limitar a un máximo de 500 su despliegue de bombarderos Backfire Tu-26 (Tu-22M). El EA y la Armada tienen actualmente 350 Backfire desplegados. La URSS accedió así mismo a no asignar posibilidades de repostado en vuelo a los Backfire.

El tratado limita también a 250 el número de ICBM móviles no desplegados y el de sus lanzadores a 110. Los ICBM móviles deben almacenarse a un mínimo de 100 km de los asentamientos de despliegue y también de los depósitos donde se encuentren almacenados los lanzadores no desplegados. De la aplicación de esas limitaciones, resulta que sólo pueden actuar en modalidad móvil sobre ferrocarril 125 misiles con MIRV y 18 de sus lanzadores. Además, deberá notificarse cualquier movimiento de los misiles no desplegados.

Los aspectos más sobresalientes sobre los que se trabajó en las etapas finales de las negociaciones fueron el codificado de la telemetría; la cuestión de la retirada de cargas explosivas; y el tema del peso lanzable (1) y de la definición de nuevos tipos de misiles.

En cuanto a los datos telemétricos, se acordó proscribir su codificado así como cualquier otra medida dirigida a ocultar los datos transmitidos durante los lanzamientos de pruebas. Además deberán intercambiarse las cintas relativas a datos de dichas trayectorias.

A cada uno de los tipos de misiles existentes le corresponde ya un número de cargas explosivas que le ha sido atribuido mediante acuerdo. A los misiles balísticos futuros se les atribuirá, bien el número máximo con el que dichos misiles hayan sido probados, o bien el número a atribuir será el cociente de dividir el 60% del peso lanzable por el peso del vehículo de reentrada más ligero de los probados, si es que ese cociente resulta mayor.

Las tendencias más recientes en el diseño de misiles balísticos han llevado a un incremento en el número de cargas explosivas a bordo de cada misil y también en el número de misiles desplegados en cada SSBN. Si se retienen en servicio los misiles más modernos (y es de suponer que los más seguros y precisos) y, a cambio, se elimina el número necesario de los de modelos más antiguos con objeto de mantenerse dentro de los límites del Tratado START, la consecuencia inevitable será que el tope de 6.000 cargas explosivas autorizadas resultará concentrado sobre menos vectores de lanzamiento de los permitidos por el tratado. Uno de los modos de obviar ese inconveniente radica en la retirada de cargas explosivas. Consiste en la práctica verificable de reducir el número de cargas contenidas en un tipo determinado de misil de modo que resulte inferior el cómputo de aquellas que sea atribuible al total de ellos. Al principio de las negociaciones, los dos bandos mantenían opiniones divergentes sobre este asunto. Estados Unidos deseaba restringir la retirada de cargas a la cifra única de 1.000 para un solo tipo de misil y, en cambio, la Unión Soviética trataba de llegar a una cifra de retirada de 2.150 cargas en tres tipos de misiles (la URSS cuenta con el doble de misiles balísticos con 10 cargas explosivas que EE.UU.). Al final, el compromiso alcanzado en el tratado consistió en permitir la retirada de 1.250 cargas en tres tipos de misiles. La Unión Soviética ha retirado ya cargas de sus 224 SLBM SS-N-18 (a los que les fueron atribuidas originalmente siete cargas) dejándolos con tres. Sin embargo, esta acción contará ya como realizada sobre uno de los tres tipos de misiles que la URSS está autorizada a rebajar de potencia. La objeción de EE.UU. a la práctica de retirada de cargas se basa en que supone una oportunidad para encubrir violaciones del tratado, además de que las cargas retiradas podrían ser reinstaladas durante una crisis. Para evitar esto último, los SLBM Minuteman III y SS-N-18 (una vez reducido el número de cargas) deben llevar sus cargas restantes instaladas sobre un nuevo vehículo de reentrada, diseñado de tal modo que no quede físicamente espacio libre para volver a montar las retiradas. En cambio, otros tipos de misiles no están obligados por el tratado a modificar sus vehículos de reentrada siempre que se les retire un número máximo de dos cargas. Por ejemplo, una retirada de cargas de los 96 SS-24 permitiría a la URSS en una crisis sustituir ilegalmente 192 cargas explosivas.

El último tema objeto de controversia estuvo constituido por la otra cara de la práctica de retirada de cargas: el peso lanzable y la definición de lo que debe considerarse como arma nueva. Estados Unidos trataba de conseguir que a la URSS le resultara lo más difícil y costosa posible la adaptación de un determinado tipo de misil existente, de modo que pudiera contener cargas explosivas adicionales, con vistas a declararlo seguidamente como si se tratara de un tipo de misil nuevo (evitando así violar la norma que prohíbe la prueba de los misiles existentes armados con un mayor número de cargas que las acordadas por el tratado). La solución a que se llegó radicó en relacionar la diferencia en cuanto a peso lanzable con la definición de los nuevos tipos de misiles, diferencia no relevante en las versiones simplemente modificadas. La propuesta por parte soviética fue establecer un 15% de variación en el peso lanzable de cualquier misil para clasificarlo como de nuevo tipo, mientras que por parte estadounidense se propuso una variación del 30%. El compromiso finalmente alcanzado en el tratado fue de clasificarlo como nuevo siempre que difiriera del anterior en un 21% de peso lanzable y en un 5% de longitud, ambos como mínimo. Además, una variación en el combustible, de líquido a sólido, o en el número de etapas del misil puede también obligar

a considerarlo como de nuevo tipo. Estados Unidos se encontraba todavía preocupado ante la posibilidad de que, pese a la norma impuesta de al menos un 21% de cambio en el peso lanzable, la Unión Soviética consiguiera adaptar sus SS-25, que EE.UU. considera cuentan todavía con capacidad a bordo, y dotarlos con tres cargas explosivas sin tener por ello que rediseñar el resto del misil. Aun cuando se desplegaran únicamente unos pocos de esos SS-25 de nueva versión, cabría siempre la posibilidad de que armara con tres cargas a todos los SS-25 con que cuenta. Se tienen noticias de que una de las cláusulas del tratado prevé que cualquier sucesor del SS-25 deberá probarse a una distancia de al menos 11.000 km lo cual, de ser así, obligaría a la Unión Soviética a aplicar al misil profundas y costosas modificaciones.

La importancia del Tratado START no radica en las reducciones de armas estratégicas. Aunque debe reconocerse que serán considerables, lo cierto es que quedarán por debajo de las expectativas originales. Resultarán eliminados unos 800 vectores de lanzamiento y más de 5.000 cargas explosivas de la Unión Soviética y alrededor de 250 vectores y más de 3.500 cargas de Estados Unidos, pero las dos superpotencias seguirán contando con más armas de las suficientes para evitar la disuasión. Verdaderamente, los totales de cargas no serán muy diferentes de los existentes cuando se iniciaron las negociaciones en 1.982. Las cláusulas más significativas del tratado se refieren a la verificación y al desarrollo de futuras armas. Esas fueron las condiciones de más dura negociación pero, una vez acordadas, no tienen por qué modificarse en las posibles nuevas rondas de conversaciones que se establezcan dirigidas a lograr otros recortes más acusados.

El régimen de verificación derivado del Tratado START será muy amplio y mucho más detallado y vinculante que los anteriormente establecidos por los acuerdos INF y CFE. Empezará por incluir el debido intercambio de información, acompañado éste de las necesarias inspecciones in situ, con objeto de establecer una base de datos. Se realizarán también inspecciones in situ de las instalaciones de transformación y eliminación de armas y se verificará, incluso mediante inspecciones notificadas poco tiempo antes de la visita, el número de las cargas explosivas situadas a bordo de los misiles balísticos desplegados. En total, se han incluido unas 12 categorías de inspección. Se llevará a cabo una vigilancia continua de las plantas de construcción de ICBM. Asimismo, se han establecido medidas especiales para la verificación de los ICBM móviles y se han impuesto limitaciones sobre la extensión de sus bases y zonas de despliegue y en cuanto al número de lanzadores que pueden encontrarse desplegados simultáneamente.

El coste del Tratado START para la URSS será la eliminación de la mitad de sus 308 ICBM SS-18 armados con 10 cargas explosivas. La Unión Soviética está ya procediendo a reducir el número de sus ICBM SS-11, SS-13 y SS-17; la total eliminación de esos tres tipos de misiles, además de 154 SS-18 supondrá la cifra de 554 vectores de lanzamiento y 2.080 cargas explosivas. Así mismo deberá retirar una pequeña cantidad de los ICBM móviles ya que sus disponibilidades actuales en ellos son de 160 cargas por encima del techo fijado por los acuerdos START, aunque podría simplemente clasificarlos como en situación de «no desplegados». No le será preciso recortar la fuerza de bombarderos estratégicos, dado que las cifras relativas a ellos se encuentran muy por debajo de los límites del tratado. Al mantener en servicio el máximo número posible de ICBM SS-18 y móviles autorizados, la Unión Soviética tendrá que reducir unas 2.000 de las cargas a bordo de los SS-19 y SLBM de la flota. Lo lógico sería que retirara primero los submarinos más antiguos; los de clases Yankee II y Delta I y II cuentan con 33 SSBM armados con 456 SLBM de carga única. Los siguientes en antigüedad son los 14 SSBN Delta III armados con 224 SSN-18 con siete cargas MIRV cada uno. Podrían ser eliminados una buena parte de los Delta III y de los SS-19.

Si Estados Unidos desea conservar la totalidad de las 4.900 cargas sobre misiles balísticos autorizadas por el tratado, tendrá que eliminar por otra parte cerca de 3.000 cargas con sus vectores de lanzamiento. Por el momento, ya ha anunciado la retirada de la fuerza de Minuteman II, constituida por 450 ICBM de carga única. Otras 1.600 procederán de la retirada de los diez SSBN restantes armados con SLBM Poseidon C-3 (160 SLBM y 1.600 cargas nucleares), aunque el proceso de desactivación no finalizará hasta el año fiscal 1.994.

Si bien puede que resulte relativamente fácil negociar la continuación START II de este tratado, debido a la muy amplia naturaleza de las cláusulas del mismo, es probable que la URSS conceda una prioridad mucho mayor a otros asuntos todavía por resolver (principalmente a lo referente a las defensas estratégicas y al Tratado ABM) en las futuras negociaciones.

Ha habido una petición soviética de inclusión de algún tipo de relación entre la SDI y el Tratado START bien en las nuevas Conversaciones sobre Defensa y el Espacio (que son también objeto de negociaciones independientes en Ginebra) o en el citado Tratado. Aunque la URSS no ha insistido en que la relación fuera directa, ha dejado bien claro que se retiraría del Tratado START si se violaba el Tratado ABM.

Otro tema a considerar es la cuestión de las armas estratégicas de China, Francia y Gran Bretaña. Aunque no resultan afectadas de ningún modo por los acuerdos START, es más que probable que la Unión Soviética intente incluirlas en las futuras negociaciones.

Naturalmente, está por ver la ratificación del Tratado. Dado el hecho de que sus cláusulas prevén importantes reducciones y detalladas verificaciones in situ, su no ratificación tendría implicaciones más serias que en el caso del SALT II.

(1) Hasta el momento no se ha homologado una definición oficial de lo que se considera como peso lanzable. Normalmente se entiende como tal el peso máximo de la parte del misil (incluidas las cargas explosivas, sistemas de navegación y contramedidas y carcasa) que puede situarse a una determinada distancia y en una trayectoria establecida.

CUADRO 3.1. EL EQUILIBRIO ESTRATEGICO NUCLEAR

A. Fuerzas Estratégicas mantenidas por EE.UU. en Junio de 1982 y Junio de 1991.

Vectores de lanzamiento	1.982 (a)				1.991 (b)				Límites START	
	Lanzadores desplegados	Cargas explosivas por lanzador	Total de cargas explosivas	Lanzadores desplegados	Cargas explosivas por lanzador	Total de cargas explosivas	Lanzadores	Cargas explosivas		
ICBM										
Titan II	52	1	52	—	—	—	—	—	—	—
Minuteman II	450	1	450	450	1	450	450	1	450	—
Minuteman III	550	3	1.650	500	3	1.500	500	3	1.500	—
MX	—	—	—	50	10	500	500	10	500	—
Sub-total (ICBM)	1.052	—	2.152	1.000	—	2.450	—	—	2.450	—
SLBM										
Poseidon C-3	304	10	3.040	160	10	1.600	160	10	1.600	—
Trident C-4	216	8	1.728	384	8	3.072	384	8	3.072	—
Trident D-5	—	—	—	96	8	768	96	8	768	—
Sub-total (SLBM)	520	—	4.768	640	—	5.440	640	—	5.440	—
Total misiles balísticos	1.572	—	6.920	1.640	—	7.890	1.640	—	7.890	4.900
Bombarderos										
ALCM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B-52	—	—	—	172	10	1.720	172	10	1.720	—
Sub-total ALCM	—	—	—	172	—	1.720	172	—	1.720	1.500
No ALCM	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B-52	316	1	316	38	1	38	316	1	38	—
B-1	—	—	—	97	1	97	—	1	97	—
Total bombarderos	316	—	316	307	—	1.855	307	—	1.855	—
TOTAL GENERAL	1.888	—	7.236	1.947	—	9.745	1.947	—	9.745	6.000
SLCM (e)	—	—	—	357	—	357	—	—	357	880

B. Fuerzas estratégicas mantenidas por la URSS en Junio de 1982 y en Junio de 1991.

Vectores de lanzamiento	1.982 (a)				1991 (b)				Límites START	
	Lanzadores desplegados	Cargas explosivas por lanzador	Total de cargas explosivas	Lanzadores desplegados	Cargas explosivas por lanzador	Total de cargas explosivas	Lanzadores	Cargas explosivas		
ICBM PESADOS										
SS-18	308	10	3.080	308	10	3.080	154	1.540		
ICBM MOVILES										
SS-24	—	—	—	96	10	960				
SS-25	—	—	—	300	1	300				
Sub-total ICBM móviles	—	—	—	396	—	1.260	—	1.100		
Otros ICBM										
SS-11	570	1	570	300	1	300				
SS-13	60	1	60	40	1	40				
SS-17	150	4	600	50	4	200				
SS-19	310	6	1.860	300	6	1.800				
Sub-total Otros ICBM	1.090	—	3.090	690	—	2.340				
SLBM										
SS-N-5	57	1	57	—	—	—				
SS-N-6	400	1	400	176	1	176				
SS-N-8	292	1	292	280	1	280				
SS-N-17	12	1	12	—	—	—				
SS-N-18	208	7	1.456	224	7	1.568				
SS-N-20	20	10	120	120	10	1.200				
SS-N-23	—	—	—	112	4	448				
Sub-total (SLBM)	989	—	2.337	912	—	3.672				
Total misiles balísticos	2.387	—	8.507	2.306	—	10.352				4.900
Bombarderos										
ALCM										
Tu-95 (d)	70	2	140	75	8	600				
Tu-160	—	—	—	15	8	120				
Sub-total ALCM	70	—	—	90	—	720	180 (c)			
No ALCM										
Mya-4	45	1	45	—	—	87				
Tu-95	35	1	35	87	—	—				
Total bombarderos	150	—	220	177	—	807				
TOTAL GENERAL	2.537	—	8.727	2.483	—	11.159	1.600	6.000		
SLCM (e)	—	—	—	150	—	150	—	880		
Bombarderos										
Tu-26 (f)	—	—	—	350	—	—	—	500		
ICBM móviles no desplegados	—	—	—	110	—	250				

Notas al Cuadro 3.1 (A y B):

(a) Aplicando los criterios de recuento START.

(b) Criterios de recuento START:

En lo que se refiere a los misiles, el número de cargas explosivas por lanzador indicado en la columna correspondiente refleja el máximo de las probadas para ese tipo de misil, aunque existen varias excepciones, como ocurre con el Poseidon C-3 (en el que se han probado 14 pero indicado sólo 10), del Trident D-5 (que se han probado 10 pero indicado sólo 8), del SS-11 con la modificación 3 (en el que se han probado 3 pero indicado sólo 1) y el SS-N-23 (en el que se han probado 10 pero indicado sólo 4). Estos valores indicados corresponden a las limitaciones impuestas, que habrán de verificarse mediante inspecciones sobre el propio terreno.

En cuanto a los bombarderos, se ha considerado cada uno de ellos como un solo vector de lanzamiento. Los que no tienen aptitud para llevar ALCM se consideran de todos modos como equivalentes, en su capacidad de transporte, a una carga explosiva estratégica sea cual sea el número de bombas de gravedad o SRAM que puedan llevar. Los estadounidenses que sí son aptos para ALCM se consideran como portadores de 10 cargas explosivas estratégicas, aunque puedan en realidad configurarse para transportar hasta 20 ALCM. Del mismo modo, se supone que los bombarderos soviéticos aptos para ALCM como portadores de 8 cargas aunque en realidad pueden configurarse con hasta 16 ALCM. Véase la nota (c).

(c) Se ha considerado que sólo 150 de los bombarderos estadounidenses aptos para portar ALCM pueden configurarse con hasta 10 cargas estratégicas y únicamente 180 de los soviéticos con hasta 8 de ellas. Para aquellos bombarderos que exceden a esos límites se contabiliza el número de ALCM con el que se encuentran realmente configurados.

(d) En 1982 los bombarderos soviéticos Tu-95 estaban armados con dos ASM AS-3.

(e) Las limitaciones de los acuerdos START no son aplicables a los SLCM pero se ha convenido en que ninguno de los dos bandos mantendrá más de 880 SLCM de alcance superior a 600 Km. Las cifras que se indican corresponden al total de SLCM nucleares que se estima en poder de EE.UU. y al número de lanzadores soviéticos aptos para SLCM.

(f) Los bombarderos Tu-26 no están clasificados como bombarderos estratégicos, pero la Unión Soviética se comprometió políticamente en otro acuerdo a no desplegar más de 500.

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Alcance (Km) (a)	Peso lanzado (miles libras) (b)	EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-91)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
A. ESTADOS UNIDOS								
CON BASE EN TIERRA								
Estratégicos								
ICBM								
LGM-30F	1.966	11.300	1.6	370	450	Mk 11C/W-56	1,2MT	10 alrededor del Sistema de comunicaciones de emergencia.
Minuteman II								
LGM-30G	1.970	14.800	2,2	220	200	3 MIRV Mk 12/W-62	170KT	
Minuteman III								
LGM-118	1.980	12.900	2,4	220	300	3 MIRV Mk 12A/W-78	335KT	
Peacekeeper (MX)	1.986	11.000	7	100	50	10 MIRV Mk 21/W-87	300 ó 400KT	En silos Minuteman modificados
Tácticos								
SRBM								
MGM-52C Lance	1.972	110	0,5	150-400	65	W-70 mods 0,1,2 W-70 mod 3	3 valores: 1-10KT 1 KT (-) ó 1 KT (+)	
Artillería (f)								
M-110A1/A2 de 203 mm. ATP	1.977/9	21,3	—	170	1.029	Proyectil M-422/W-33	0,5 ó 10 KT	Algunas cargas explosivas de gran poder de radiación (ER) almacenadas en EE.UU.
	1.981	29	—	200-500		Proyectil de propulsión adicional M-753/W-79	0,5, 1 ó 2,5 KT	
M-109 de 155 mm. ATP (3 mods)	1.963	18/24/30	—	s.d.	2.437	Proyectil M-454/W-48	0,1 KT	Unas 900 cargas explosivas
M-198 de 155 mm. remolcado	1.979	14	—	s.d.	585	Proyectil XM-785/W82 (g)	menos de 2 KT	
M-114 de 155 mm. remolcado	1.940	19,3	—	s.d.	535			

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Alcance (Km) (a)	Peso lanzado (miles libras) (b)	EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-91)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
LANZABLES DESDE LA MAR								
Estratégicos								
SLBM UGM-73A Poseidon C-3	1.971	4.600	3.3	450	160	MIRV 10 Mk 3/ W-68	40 KT	Instalados en 10 SSBN
UGM-93A Trident C-4	1.980	7.400	Más de 3	450	384	MIRV 8 Mk 4/ W-76	100 KT	Instalados en 20 SSBN
UGM-133A Trident D-5	1.989	12.000	s.d.	120	96	MIRV 8 Mk 5/ W-88	300-475 KT	Instalados en 4 SSBN
Tácticos								
SLCM BGM-109A Tomahawk (e, g)	1.983	2.500	s.d.	280	—	TLAM-N/W-80	200KT	Se han fabricado 350 de las 637 cargas explosivas TLAM-N previstas. 53 submarinos y 53 buques de combate en superficie cuentan con lanzadores.
LANZABLES DESDE EL AIRE								
Estratégicos								
Bombarderos gran radio de acción (e) B-52G	1.959	4.600	0,95	29,5	77			Incluidos 7 Avo en parque
					39			En misión convencional aunque podrían recibir otras misiones Incluidos 5 Avo en parque

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Radio de acción (Km) (a)	Maxima velocidad (mach)	Carga armo. (miles kg)	Num. en servicio	Carga máxima munición (i)	Observaciones
B-52H	1.962	6.140	0,95	29,5	95	Interna: 11 bombas (B-43/-53/-61/-83) u 8 SRAM u 8 ALCM Externa: 12 ALCM	Incluidos 11 Avo en parque
B-1B	1.986	4.580	1,25	61	97	Interna: 8 ALCM más 8 SRAM; ó 24 SRAM; ó 24 bombas B-61 Externa: 14 ALCM ó 14 SRAM ó 14 bombas (B-43/-61/-83)	Incluidos 1 Avo en parque No configurado todavía para ALCM
Tácticos (e)							
Con base en tierra							
F-111D/E/F/G	1.967	1.750	2,2/2,5	13,1	294	3 bombas (B-43/-57/-61)	Además de 38 en parque
F-4D/E	1.969	840	2,4	5,9	224	3 bombas (B-28RE/-43/-57/-61)	Además de unos 440 en parque
F-16	1.979	550/930	más de 2	5,4	1.294	1 bomba (B-43/-61)	Además de 272 en parque
A-4M	1.970	1.230	0,9	4,5	48	1 bomba (B-28/-43/-57/-61)	Reserva Cuerpo IM EE.UU.
A bordo de PA							
A-6E	1.963	1.250	0,9	8,1	283	3 bombas (B-28/-43/-57/-61)	Incluidos 30 en el Cuerpo de IM.
F/A-18	1.982	850	2,2	7,7	644	2 bombas (B-57/-61)	Incluidos 223 en el Cuerpo de IM;
S-3A de ASW	1.974	575	0,6	s.d.	130	1 carga de profundidad B-57	además de 135 en parque 2 horas autonomía al límite radio acción. Total autonomía de 5 horas
A bordo de buques							
P-3 de ASW	1.961	1.140	0,66	19	282	2 cargas de profundidad B-57	8 horas autonomía al límite radio acción. Total autonomía de 18 horas. Incluidos 155 en parque
ALCM							
AGM-86B (e)	1.982	2.400	0,66	60	1.660	W-80	170-200 KT
ASM							
AGM-69A (SRAM)	1.972	56 (altura baja) 220 (alturas elevadas)	3,5	Est 0.03	1.100	W-69	170 KT

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Bombas (h)	Potencia cargas (d)	Núm. en existencia mediados 1991	Observaciones	Tipo		Potencia cargas (d)	Núm. en existencia mediados 1991	Observaciones
Tipo								
B-57	5-20 KT	1.150	Posibilidad cargas profundidad	B-61 (tácticas)		1-345 KT	2.225	Están sustituyendo a las B-28, B-53
B-61 (estratégicas)		900	Posibilidad selección carga y espoleta en vuelo. Gran poder de penetración	B-83		1-2 MT	800	Hay otras 1.300 previstas
Clase/Tipo	Alcance (Km) (a)	Año entrada en servicio	Peso lanzado (miles libras) (b)	EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-90)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
B. OTAN (excluido EE.UU.) (k)								
CON BASE EN TIERRA								
Alcance intermedio								
IRBM								
SSBS S-3D	3.500	1.980	s.d.	s.d.	18	TN-61	1MT	Fr
Corto alcance								
Pluton	120	1.974	s.d.	150-300	40	AN-51	15 ó 25 KT	Fr
MGM-52C Lance (e)	110	1.976	0,5	150-400	58	W-70	3 valores: 1-100 KT	Be (5), RFA (26), It (6), Ho (7), GB (14)
Artillería (f)								
M-110 203 mm. ATP	21,3	1.962	—	170	403	Proyectil M-422/W-33	0,5 ó 10 KT	Be (11), RFA (221), Gr (28), It (23), Ho (76), Tu (16), GB (16), Esp (k) (12)
M-115 203 mm Reim	16,8	1.940	s.d.	s.d.	127	Proyectil M-422/W-33	0,5 ó 10 KT	Dk (k) (12), Gr (85), It (23), Esp (k) (24), Tu (140)
M-109 155 mm. ATP	18/24/30	1.964	—	—	1.849	Proyectil M-454/W-48	0,1 KT	Be (168), Cda (k) (76), Dk (k) (76), RFA (586), Gr (135), It (260), Ho (222), No (k) (126), Port (k) (6), Esp (k) (96), GB (111)

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Alcance (Km) (a)	Peso lanzado (miles libras) (b)		EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-91)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
			Máxima velocidad (mach)	Carga armt. (miles kg)					
M-114 155 mm Rem	1.940	19,3	s.d.	s.d.	s.d.	1.637	Proyectil M-454/W-48	0,1 KT	Cda (k) (57 en parque), Dk (k) (97), Gr (271), It (423), Ho (123), No (k) (48), Po (k) (40), Esp (k) (84), Tu (500)
SAM (e) MIM-14B Nike Hercules	1.962	140	1,12	—	—	260	W-31	1-2 ó más de 20 KT	It (96), Gr (36), Tu (128). Sólo quedan en servicio unas 75 cargas explosivas W-31
LANZABLES DESDE LA MAR									
Estratégicos									
SLBM Polaris A-3 TK	1.967	4.600	1,5	900	900	64	3 MRV/W-58 (Chevaline)	200 KT	GB. Instalados en 4 SSBN, uno de ellos en largo proceso de puesta a punto.
M-20	1.977	3.000	s.d.	s.d.	s.d.	0	TN-60	1 MT	Fr. Instalados en 2 SSBN, uno de ellos en proceso de puesta a punto. El otro dándose de baja
M-4	1.985	5.000	s.d.	s.d.	s.d.	64	6 MRV/TN-70/-71	150 KT	Fr. Instalados en 3 SSBN
LANZABLES DESDE EL AIRE (e)									
Tácticos									
Con base en tierra									
F-104G/S	1.958	830	2,2	1,8	1,8	242	1 bomba B-28/-57/-61		Gr (94), It (18), Tu (130)
F-4E/F	1.967/73	840	2,4	5,9	5,9	321	1 bomba B-61		RFA (152), Gr (34), Tu (165)
F-16	1.982	930	> 2	5,4	5,4	371	1 bomba B-61		Be (84), Dk (k) (63), Gr (40), Ho (66), No (k) (61), Tu (57)
Mirage IVP	1.986	930	2,2	9,3	9,3	30	1 ASMP		Fr (incluidos 13 en parque)
Mirage 2000N	1.988	690	2,2	6,3	6,3	54	1 ASMP		Fr
Jaguar A	1.974	850	1,1	4,75	4,75	204	1 ó 2 bombas AN-52		Fr (89), GB (115)
Tornado IDS	1.981	1.390	0,92	6,8	6,8	631	s.d.		RFA (332), It (96), GB (203). Sólo los Avo de GB están certificados para operaciones nucleares.
A bordo de PA Super Etendard	1.980	650	0,98	2,1	2,1	59	1 ó 2 bombas AN-52		Fr (48 franceses van a transformarse para dotarlos con ASMP).

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Radio de acción (Km) (a)	Maxima velocidad (mach)	Carga armto. (miles kg)	Num. en servicio	Carga máxima munición		Observaciones
						Munición/carga explosiva	Potencia cargas (d)	
Sea Harrier ASW P-3B/C	1.980	460/750	0,98	2,3	45	1 (ó 2) bombas WE-177	GB	GB Ho (13) 8 hrs de autonomía al límite de su radio de acción. Total de autonomía 18 hrs. GB. 8 hrs de autonomía al límite de su radio de acción. Total de autonomía 12 hrs. It (18). 8 hrs de autonomía al límite de su radio de acción. Total de autonomía 18 hrs. GB
	1.961	1.140	0,66	9,1	13	2 cargas profundidad B-57		
	1.969	1.000	0,85	6,1	34			
	1.965	1.300	0,57	8,1	18			
	1.963	1.410	0,85	7,3	62			
ASM ASMP Bombas AN-22 WE-177	1.986	100-300	2	s.d.	s.d.	45 KT	Fr	Fr GB. Posibilidad cargas de profundidad.
	—	—	—	—	—	15, 300 KT 10, 200, 400 KT	Fr	
C. UNION SOVIETICA								
CON BASE EN TIERRA								
Estratégicos								
ICBM SS-11 Segó mod 2 mod 3 SS-13 (RS-12) Savage mod 2 SS-17 (RS-16) Spanker mod 3 SS-18 (RS-20) Satan mod 4 mod 5	1.973	13.000	2,2	1.100	300	1 RV	1 MT	EPC mejorado en la Mod 4.
	1.975	10.600	1,3	1.800	40	3 MRV	100-300 KT	
	1.968	9.400	6,4	400	50	1 RV	600 KT	
	1.982	10.000	16,7	250	308	4 MIRV	500 KT	
	—	Est 9.000	16	s.d.	—	10 MIRV 10 MIRV	500 KT 750 KT	

C. UNION SOVIETICA

CON BASE EN TIERRA

Estratégicos

ICBM

SS-11 Segó mod 2

mod 3

SS-13 (RS-12)

Savage mod 2

SS-17 (RS-16)

Spanker mod 3

SS-18 (RS-20)

Satan mod 4

mod 5

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Alcance (Km) (a)	Peso lanzado (miles libras) (b)	EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-91)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
SS-19 (RS-18) Stiletto mod 3 SS-24 (RS-22) Scalpel	1.982 1.987/8	10.000 10.000	7,5 Est 8	300 Est 200	300 90	6 MIRV 10 MIRV	550 KT 100 KT	36 sobre railes, el resto en silos. Combustible sólido. El EPC podría ser superior. Móvil por carretera. Combustible sólido. El EPC podría ser superior.
SS-25 (RS-12M) Sickle	1.985/6	10.500	Est 6	Est 200	300	1 RV	750 KT	
Corto alcance								
SRBM								
FROG-7 (Luna) (e)	1.965	70	s.d.	400	500	—	200 KT	
SS-21 Scarab (Tochka) (e)	1.978	120	s.d.	30	300	—	100 KT	
SS-1c (R-17) Scud D (e)	1.965	300	s.d.	450	550	—	Orden de KT	
GLCM								
SS-C-1b Sepal (e)	1.962	450	s.d.	s.d.	40	—	350 KT	Defensa de costas. Su empleo nuclear es dudoso
Artillería (e, f)								
2A36 152 mm. remolcado	1.978	27	—	s.d.	Est más de 1.500	—	2-5 KT	
2S5 152 mm. ATP	1.980	27	—	s.d.	Est 1.000	—	2-5 KT	
D-20 152 mm. remolcado	1.955	17,4	—	s.d.	Est más de 2.000	—	2 KT	
2S3 152 mm. ATP	1.972	27	—	s.d.	Est más de 3.500	—	Menos de 5 KT	
2S7 203 mm. ATP	1.975	Más de 18	—	s.d.	Est más de 400	—	2-5 KT	
M 2S4 240 mm. ATP	1.975	12,7	—	s.d.	Est más de 400	—	s.d.	
SAM								
SH-01 Galosh	1.964	320	s.d.	—	—	—	3 MT	Desplegados sólo alrededor de Moscú
SH-11 Galosh mod	1.983/84	320	s.d.	—	100	—	s.d.	
SH-08 Gazelle	1.984	80	s.d.	—	—	—	10 KT	
SA-10 Grumble (e)	1.981	100	s.d.	—	1.700	—	s.d.	
SA-5 Gammon (e)	1.967	300	0,132	—	2.000	—	s.d.	
LANZABLES DESDE LA MAR								
Estratégicos								
SLBM								
SS-N-6 Serb mod 1	1.968	2.400	1,5	1.300	176	1 RV	500 KT-1 MT	Instalado en 2 SSB

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Alcance (Km) (a)	Peso lanzado (miles libras) (b)	EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-91)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
SS-N-8 Sawfly mod 1	1.974 1.972	3.000 7.800	1,5 1,5	1.300 1.500	280	2 MRV 1 RV	Est 500 KT 800 KT	Instalado en 22 SSBN
SS-N-18 mod 2	1.973	9.100	s.d.	900		2 MRV	800 KT	Instalado en 14 SSBN
Stingray mod 1	1.977	6.500	s.d.	1.400	224	3 MIRV	20 KT	En el Tratado START se atribuyeron 7 cargas, actualmente sólo 3
Stingray mod 2	1.977	8.000	s.d.	900		1 RV	450 KT	
Stingray mod 3	1.978	6.500	s.d.	900	120	7 MIRV	100 KT	Instalado en 6 SSBN
SS-N-20 Sturgeon	1.981	8.300	s.d.	500	112	10 MIRV	100 KT	Instalado en 7 SSBN
SS-N-23 Skiff	1.985	8.300	s.d.	<900		4 MIRV	Est 100 KT	
Tácticos								
SLCM								
SS-N-3a/b Shaddock (e)	1.962	450	—	s.d.	108	—	350 KT	Instalado en unos 18 SSGN/SSG (/), 2 CG, 2 DDG
SS-N-7 Starbright (e)	1.968	s.d.	—	s.d.	72	—	200 KT	Instalado en 9 SSGN
SS-N-9 Siren (e)	1.968/9	100	—	s.d.	268	—	200 KT	Instalado en 6 SSGN, 36 CB, 1 LR lanzamisiles
SS-N-12 Sandbox (e)	1.973	550	—	s.d.	192	—	350 KT	Instalado en unos 15 SSGN (/), 4 CVV, 3 CG
SS-N-19 Shipwreck (e)	1.980	550	—	s.d.	252	—	500 KT	Instalado en 8 SSGN, 3 CGN, quizá 1 CVV
SS-N-21 Sampson	1.987	3.000	—	150	80	—	200 KT	Instalado en 2 SSGN, 10 SSN (Est 4 por SSN)
SS-N-22 Sunburn (e)	1.981	400	—	s.d.	184	—	200 KT	Instalado en 13 DDG, 20 corbetas
SS-NX-24	—	—	—	s.d.	s.d.	—	s.d.	Instalado en SSGN en pruebas
ASW								
SS-N-14 Silex (e)	1.974	55	—	s.d.	354	Tipo ASROC	1 a 5 KT	Instalado en 1 CGN, 28 CG, 32 F
SS-N-15 Starfish	1.982	45	—	s.d.	s.d.	Tipo SUBROC	unos 5 KT	Instalado en 38 SSN
SUW-N-1 (FRAS-1)	1.975	30	—	s.d.	10	Tipo ASROC	5 KT	Instalado en 3 CVV, 2 CGH
HWT Tipo 53-68	1.970	14	—	—	s.d.	Torpedo	20 KT	Utilizable desde todos los lanzadores de 533 mm.
HWT Tipo 65	1.981	50	—	—	s.d.	Torpedo	20 KT	Utilizable desde todos los lanzadores de 650 mm.
Minas	s.d.	—	—	s.d.	—	—	5-20 KT	

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Radio de acción (Km) (a)	Máxima velocidad (mach)	Carga armto. (miles kg)	Num. en servicio (Junio-91)	Carga máxima munición (j)	Observaciones
LANZABLES DESDE EL AIRE Estratégicos Bombarderos gran radio de acción Tu-95 Bear A/B Bear B/G Bear H Tu-160 Blackjack Bombarderos radio de acción medio (e) Tu-16 Badger Tu-22 Blinder Tu-26 (Tu-22M) Backfire	1.956	5.690	0,9	11,3	162	4 bombas 4 bombas/2 ALCM AS-3/-4 Hasta 10 ALCM AS-15 12 AS-15/24 AS-16	Unos 27 Avo Unos 60 Avo Unos 75 Avo
	1.988	7.300	2,3	16,3	15		
	1.955	2.180	0,91	9	310	1-2 ALCM AS-5/-6, 1 bomba	120 con la Aviación Estratégica, 190 con la Armada
	1.962	1.500	1,4	10	106	1 ALCM AS-4, 1 bomba	100 con la Aviación Estratégica, 6 con la Armada
	1.974	4.430	1,92	12	350	1-2 ALCM AS-4, 2 bombas	190 con la Aviación Estratégica, 160 con la Armada
	1.971	390/600	1,7	4,5	640	2 bombas	Incluidos 30 con la Armada
	1.974	430/680	2,1	4	620	2 bombas	Incluidos 350 con la Armada
	1.974	320/1.130	2,3	8	950	2 bombas	210 bajo control del TVD, incluidos 110 con la Armada
	1.972	1.510	0,83	10	53	2 bombas	8 hrs de autonomía al límite de su radio de acción
	1.970	1.700	0,64	7	53	Est 2 bombas	8 hrs de autonomía al límite de su radio de acción. Autonomía total de 15 hrs
1.965	600	0,5	10	92	2 bombas	8 hrs de autonomía al límite de su radio de acción. Autonomía total de 12 hrs.	
				Total armas		Potencia (d)	
						1 MT 350 KT-1 MT 250 KT 350 KT Estratégico: 5, 20, 50 MT Táctico: 250, 350 KT ---	
ALCM AS-4 Kitchen AS-6 Kingfish AS-15 Kent AS-16 Kickback Bombas	1.962 1.977 1.984 1.989 s.d.	300 300 1.600 200 ---	3,3 3 0,6 s.d. ---	s.d. s.d. s.d. s.d. ---	s.d. s.d. s.d. s.d. s.d.		
Cargas de profundidad	s.d.	---	---	---	s.d.		Se sabe que existen pero no se dispone de datos

CUADRO 3.2. VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DE LA OTAN, PAV Y CHINA (Continuación)

Clase/Tipo	Año entrada en servicio	Alcance (Km) (a)	Peso lanzado (miles libras) (b)	EPC (c) (metros)	Num. en servicio (Junio-91)	Munición/Carga explosiva	Potencia cargas (d)	Observaciones
E. CHINA	1.981	15.000	4,4	s.d.	2	1 RV	5 MT	
CON BASE EN TIERRA								
Estratégicos								
ICBM								
CCS-4 (DF5)	1.978/9	7.000	4,4	s.d.	6	1 RV	3 MT	
CSS-3 (DF-4)								
IRBM	1.970	2.700	4,4	s.d.	60	1 RV	2 MT	
CSS-2 (DF-3)								
LANZABLES DESDE LA MAR								
Estratégicos								
SLBM	1.983/4	2.200-3.000	s.d.	s.d.	12	—	Est 2 MT	Instalados en 1 SSBN
CSS-N-3 (JL-1)								
LANZABLES DESDE EL AIRE								
Estratégicos (g)								
Bombarderos radio de acción medio	1.968/9	2.180	0,91	9	Hasta 120	Est 2 bombas		s.d.
H-6								

Se tienen noticias sobre la existencia de armas nucleares tácticas chinas, aunque no se dispone de datos.

Muchos sistemas de lanzamiento son de doble empleo; en este Cuadro 1 se indica el número total de ellas en servicio, aunque en la realidad puede que una gran proporción de las mismas no tengan asignada una misión nuclear. Se ofrecen las capacidades máximas de carga de los aviones, si bien con frecuencia puede que transporten un menor número de municiones. Algunas posibilidades de carga difieren de las establecidas en los criterios de recuento SALT/START expuestos en el Cuadro correspondiente al Análisis 3.1 sobre el Equilibrio estratégico nuclear de este número del Balance Militar.

Referencias:

Manual de datos sobre armas nucleares, Vol I, por Cochrane, Arkin y Hoenig (Cambridge, MA: Ballinger, 1.984); Manual de datos sobre armas nucleares, Vol II, por Cochrane, Arkin, Norris y Hoenig (Cambridge, MA: Ballinger, 1.987); La Historia secreta sobre las armas nucleares de EE.UU., por Hansen (Nueva York: Orion, 1.988); Boletín de los científicos atómicos (varios números).

Notas:

- (a) Los alcances de las armas y radios de acción de los aviones se expresan en Km.; para pasar a millas náuticas deben multiplicarse por 0,54. El alcance de los misiles puede reducirse hasta en un 25% si transportan el máximo de carga explosiva. Los radios de acción de los aviones corresponden a una configuración normal, a la altura de vuelo óptima, con una carga de combate Tipo y sin repostaje en vuelo. Cuando se indican dos valores, el primero se refiere a un perfil de misión Bajo-Bajo-Bajo y el segundo a un perfil Alto-Bajo-Alto.
- (b) El Peso lanzado es el correspondiente al vector después de la fase de aceleración (con su carga ó cargas explosivas, sistemas de guía, ayudas a la penetración y posibles señuelos) que puede lanzarse para un alcance y trayectoria determinados. Los pesos dados son los máximos para el sistema de armas en cuestión y no tienen por qué coincidir necesariamente con el de un alcance concreto.
- (c) EPC (error probable circular): El radio de un círculo, alrededor del objetivo, en el que existe un 50% de posibilidades incida el arma apuntada a ese objetivo.
- (d) Una potencia de las cargas varía enormemente; las cifras indicadas en el Cuadro son las máximas estimadas. Orden de KT = menos de 1 MT; Orden de MT = más de 1 MT; 1-10 KT significa una potencia comprendida entre ambos valores; 1-10 KT (s) quiere decir que pueden seleccionarse determinadas potencias entre esos límites; 1 ó 10 KT significa que puede elegirse uno de los dos valores.
- (e) De doble capacidad. Todos los tipos de aviones relacionados en este Cuadro son de doble capacidad.
- (f) Las cifras citadas son el total de piezas que cuentan teóricamente con capacidad nuclear. No todas ellas se encuentran certificadas para su empleo nuclear y lo probable es que en un momento dado se encuentren relativamente pocas en dicha misión nuclear. Todas las piezas de artillería relacionadas son de doble empleo.
- (g) No es posible indicar el número de lanzadores, ya que los de lanzamiento vertical (WLS) pueden acomodar una gran variedad de misiles en cualquiera de sus alveólos.
- (h) Todas las bombas tienen cinco tipos de espoletas: explosión (aérea ó en superficie) según caída libre, explosión (aérea ó en superficie) retardada por paracaídas y explosión retardada en superficie; excepto la B-57 que no puede efectuar la de superficie (según caída libre ni retardada) y la B-53 que no puede realizar la de superficie según caída libre.
- (i) Las cargas externas son además de las internas.
- (j) Con la excepción de las armas francesas y británicas, todas las cargas nucleares se encuentran bajo custodia estadounidense.
- (k) No existen armas nucleares en los territorios de Canadá, Dinamarca, España, Noruega y Portugal.
- (l) Algunos SSGN/SSG pueden contar con SS-N-12 Sandbox ó SS-N-3 Shaddock.
- (p) n.a. = no aplicable.
- (q) s.d. = sin determinar.
- (r) Be = Bélgica; Cda = Canadá; Dk = Dinamarca; Esp = España; Fr = Francia; GB = Gran Bretaña, Gr = Grecia; Ho = Holanda; It = Italia; No = Noruega; Port = Portugal; RFA = Alemania occidental; Tu = Turquía.

4. FUERZAS CONVENCIONALES EN EUROPA

La mayor amenaza para Europa Occidental durante la guerra fría procedía del muy amplio abanico de superiores fuerzas convencionales en poder de la Unión Soviética. Para contrarrestarla, las fuerzas convencionales de la OTAN junto con sus posibilidades nucleares de teatro, ambas en el contexto de la doctrina de la respuesta flexible, disuadieron eficazmente tanto de cualquier intento de intimidación política como de un menos probable ataque sobre Europa Occidental. Verdaderamente, resultaba difícil imaginar las circunstancias en las que la Unión Soviética y sus aliados podrían deliberadamente decidirse a entrar en guerra contra la OTAN. Sin embargo, forzoso es reconocer que, con tan enorme volumen de fuerzas frente a frente a lo largo de la frontera entre ambas Alemanias, existió siempre el riesgo de que el conflicto bélico estallara por accidente, quizá como consecuencia de una situación de confrontación entre las dos superpotencias en otra parte del mundo, que se extendiera al territorio europeo por una insuficiente información política, ante la cual ciertos movimientos preparatorios de carácter simplemente defensivo se interpretaran como una amenaza bélica inminente. Esa amenaza ha desaparecido actualmente ante los acontecimientos europeos que culminaron en la unificación alemana de octubre de 1.990, unido ello a la disolución del Pacto de Varsovia y al acuerdo soviético de retirada de todas sus fuerzas al territorio de la URSS. Sin embargo y pese a la reducción de la influencia política de la institución militar soviética, a la formulación por su parte de una nueva doctrina defensiva militar y a los compromisos derivados del Tratado CFE que la obligan a importantes reducciones en sus fuerzas convencionales, lo cierto es que la URSS continúa siendo la mayor potencia militar del continente europeo. Desde 1.989 se está llevando a cabo una profunda revisión de la estrategia militar de la OTAN que se esbozó por primera vez públicamente en la declaración cumbre de la OTAN efectuada en julio de 1.990 y fue detallada posteriormente al final de la primavera de 1.991 con el acuerdo de la formación de una fuerza de reacción rápida de la OTAN y la reestructuración del Mando de las fuerzas aliadas en Europa Central (AFCENT). Ese nuevo concepto estratégico de la Alianza se definirá con precisión en noviembre de 1.991.

Además de la desaparición de la amenaza procedente del Este, otros factores han incidido en el análisis de la nueva situación militar. La crisis del Golfo y posterior guerra contra Irak han suministrado una serie de enseñanzas que, en aquellos aspectos que le sean aplicables, afectarán en buena medida a la nueva estrategia de la OTAN y a la doctrina que se derive de ella. Por otra parte, a medida que la Comunidad Europea (CE) se va aproximando hacia un esquema de unión política, surgen llamadas a la adopción de una política exterior y de seguridad común y, en última instancia, de defensa común. Así, dentro de este muy diferente régimen de seguridad europea, empezaron a emerger en la primavera de 1.991 las amplias directrices de una nueva política de la Alianza. Mientras en Europa las nuevas instituciones compiten con otras más antiguas por afianzar una posición permanente en ese nuevo régimen de seguridad (con el empleo, tanto por parte de los integracionistas como de sus oponentes, de unos mismos argumentos basados en la respuesta europea a la crisis del Golfo y, más recientemente, a los sucesos de Yugoslavia para defender sus tesis respectivas), la OTAN es la única organización que asegura el vínculo trasatlántico militar con Norteamérica, esencial para la seguridad europea. Al mismo tiempo, no hay duda de que, en la Europa posterior a la guerra fría, la OTAN compartirá cada vez más responsabilidades con las demás instituciones multinacionales. La CE pudiera, con el tiempo, ampliar su liderazgo y llegar a establecer una política de defensa europea, aunque en la actualidad la Unión Europea Occidental (UEO) podría muy bien evolucionar hasta convertirse, si bien de modo temporal, en el principal pilar de seguridad europeo. Actualmente, todas las instituciones, la Conferencia de Seguridad y Cooperación en Europa (CSCE), la CE, la UEO y la OTAN, juegan cada una un papel en el concierto de la seguridad en el viejo continente. Sin embargo, si se hiciera precisa una acción militar de carácter multinacional, únicamente la OTAN y la UEO podrían ejercer las necesarias funciones de coordinación. Para la primera de estas dos organizaciones no es mandatoria la intervención en operaciones fuera del ámbito geográfico delimitado en el Tratado del Atlántico Norte y la segunda, en cambio, no cuenta con infraestructura de mando y control ni logística pero podría, por supuesto, aprovechar la que le brindaran la OTAN o sus distintos miembros.

Una vez celebrada los días 5 y 6 de julio de 1.990 la reunión cumbre de la OTAN en Londres, en incluso antes de que se produjera la unificación alemana y se firmara el Tratado CFE, los países miembros de la Alianza estaban ya planeando reducciones de fuerzas y buscaban la obtención de los llamados dividendos de paz. Gran Bretaña hizo pública en julio de 1.990 su revisión en materia defensiva denominada Opciones de Cambio que, entre otros aspectos, incluía la disminución a la mitad de sus fuerzas estacionadas en Alemania. Cuando en noviembre de 1.990 se firmó el Tratado CFE, estaba ya claro que las fuerzas de la Alianza se reducirían en un grado muy superior a lo estipulado por aquél.

Este fue el panorama político sobre el que el Mando Aliado en Europa (SACEUR) comenzó a formular los nuevos conceptos estratégicos y doctrinales de la OTAN. Aunque hubiera desaparecido la amenaza de un ataque con escaso tiempo de alerta, persistía todavía el riesgo de agresión soviética. A principios de 1.991 el general Galvin, como SACEUR, basó su primera concepción de la nueva estrategia de la Alianza en la hipótesis de que la URSS tuviera capacidad para desplegar 45 divisiones con 13.000 carros de combate en un plazo de 45 días a partir de la decisión de movilizar -a diferencia de las más de 200 divisiones que podía movilizar el Pacto de Varsovia en los periodos más tensos de la guerra fría- (El Balance Militar estima que

actualmente la Unión Soviética es capaz de movilizar unas 100 divisiones al oeste de los Urales siempre que cuente con un periodo de tiempo suficientemente largo). Sin embargo, al poco tiempo Alemania se había reunificado, así como comenzado la retirada de todas las fuerzas soviéticas de Europa Oriental y derrumbado totalmente el Pacto de Varsovia como alianza militar.

Los responsables de la planificación de la Alianza se encontraron con un conjunto absolutamente nuevo de circunstancias. En primer lugar, en la cumbre de Londres la OTAN había declarado que «se vería significativamente reducido el papel de los sistemas nucleares subestratégicos de corto alcance.... y que, en la Europa transformada, los Aliados podrían adoptar una nueva estrategia de la Alianza en la que las fuerzas nucleares se convirtieran en verdaderas armas a emplear como último recurso». El volumen de fuerzas disponibles por ambos bandos se encontraba en proceso de drástica reducción. Al mismo tiempo, la extensión de la zona potencial de operaciones en la Región Central de la OTAN se había ampliado enormemente, al incluir ya al territorio de la anterior República Democrática alemana y poder llegar a abarcar, en determinadas circunstancias, los de Polonia, Checoslovaquia y Hungría, en el caso de que estos países decidieran oponerse a un eventual avance soviético hacia el oeste. No cabe duda de que uno de los grandes desafíos tanto para la OTAN como para las demás instituciones de seguridad europeas radica en encontrar el modo de encajar a estas nuevas democracias dentro del esquema de sus previsiones estratégicas y en contribuir así mismo a la seguridad de esos países sin crear con ello tensiones con la URSS.

Las retiradas de fuerzas del territorio alemán, que comenzaron en 1991 y se prolongarán probablemente durante una serie de años, comprenderán: un CE estadounidense de dos divisiones, otras dos divisiones británicas, el E.1 francés con sus tres divisiones y la reducción de la división belga a entidad de brigada. Esa retirada de Alemania supondrá de hecho la disolución, bien de las propias unidades replegadas o de un número equivalente de las existentes actualmente en sus respectivos países, dado que ninguno de ellos cuenta con espacios reservados en acuartelamientos ni tampoco, salvo en el caso de Estados Unidos, con zonas de instrucción para las fuerzas acorazadas que van a retirarse. Las Bundeswehr se reducirán también a partir de su volumen actual de 12 divisiones (con potencial para retener otras 6 divisiones del anterior ejército de la RDA) hasta una entidad de ocho divisiones de maniobra, además de dos de defensa territorial en la zona oriental de Alemania.

Todas las circunstancias expuestas obligarán a las fuerzas a sacar el máximo partido posible de su movilidad y exigirán optimizar tanto la obtención de inteligencia como la adquisición de objetivos y las posibilidades de mando y control. Así mismo se incrementará la importancia de los sistemas de ocultación y decepción.

La tarea de SACEUR resultó complicada posteriormente por la necesidad de tomar en consideración las enseñanzas de la guerra del Golfo. En ella, quedaron plenamente sancionados, a través del éxito en su aplicación, los conceptos contenidos en la doctrina de la Batalla Aeroterrestre (Air/Land Battle) y las fuerzas desplegadas desde Alemania demostraron que, después de muchos años de doctrina e instrucción defensiva, eran capaces de desarrollar operaciones de gran amplitud y con gran movilidad y profundidad de penetración. El ataque de la Coalición, en el que ocho divisiones envolvieron en dos días al ejército iraquí, ilustró de forma dramática el tipo de operaciones que sería necesario desarrollar en el nuevo teatro europeo si llegara el caso.

La guerra del Golfo sirvió también como campo de pruebas para muchos nuevos sistemas de armas. La mayoría de ellos pasaron la prueba con brillantez. En especial, el éxito de los aviones de tecnología «furtiva», difícilmente detectables y dotados de armas inteligentes, también de elevada tecnología, justificó con creces lo muy elevado de su coste. Los misiles de crucero lanzables desde la mar (SLCM) se utilizaron así mismo con éxito contra objetivos especialmente bien protegidos y con ello se reforzaron las tesis que abogan por el desarrollo de los misiles de crucero convencionales lanzables desde el aire (ALCM) con capacidad de ataque contra objetivos en profundidad, en unos momentos en que el Tratado INF prohíbe la actuación de misiles con base en tierra de alcance superior a 500 km. En algunas ocasiones actuaron los sistemas de misiles tácticos de corto alcance (ATACMS) y tanto ellos como los sistemas de lanzacohetes múltiples (MLRS) demostraron su efecto devastador, complementario de la artillería tradicional. Ambos sistemas precisan basarse en una buena adquisición de objetivos y en ese aspecto jugaron un decisivo papel, especialmente de noche, los dos aviones en fase de evaluación y pruebas equipados con JSTARS que fueron utilizados.

La crisis del Golfo demostró asimismo la necesidad de una fuerza europea más fuerte que las habituales unidades normales aerotransportadas dotadas con armas ligeras que, en situaciones que requieran una rápida reacción, puedan ser desplegadas a aquellas zonas amenazadas por una crisis. En la actualidad, los gobiernos europeos conceden una atención prioritaria a las operaciones fuera de zona (OOA) cuya responsabilidad de coordinación, al no contar la OTAN con mandato explícito de actuación, ha sido asumida por la UEO hasta que la CE acuerde una política exterior y de defensa común. Una de las dificultades potenciales para la OTAN radica en que las crisis que surjan en los Balcanes o en cualquier otra zona de Europa Oriental tendrán que considerarse como fuera de zona mientras no den lugar a acciones militares hostiles por parte de la Unión Soviética. Supone un problema en este aspecto la resistencia política de las naciones de Europa continental a enviar unidades con personal de reclutamiento forzoso a misiones OOA. Francia, por ejemplo, tuvo dificultades en su despliegue de fuerzas al Golfo y no consiguió enviar todos los efectivos que hubiera deseado. Sin embargo, no solo es la posibilidad de recibir misiones OOA la

que no se ve favorecida por el habitual esquema de ejércitos de reclutamiento forzoso. Además de ese aspecto, es preciso considerar que el manejo, mantenimiento y reparación del armamento moderno, con su elevada tecnología, exige un alto nivel de cualificación que es difícil de adquirir en un breve periodo de servicio militar. Hasta en la URSS surgen quienes abogan, si no por el final del reclutamiento forzoso, sí al menos por la existencia de un cuadro de personal profesional mucho más amplio. Efectivamente, la armada soviética se encuentra experimentando actualmente un esquema de contratación según el cual, después de seis meses de servicio militar obligatorio, los marineros pueden reengancharse voluntariamente. En Europa, al ser menor la necesidad de fuerzas, se reducirá la demanda de soldados de reclutamiento forzoso. Sin embargo, no es probable que se abandone en muchos de los países el servicio militar obligatorio, por razones tanto económicas como históricas y sobre todo porque sin un flujo constante de soldados de recluta ordinaria no sería posible contar con el necesario contingente de reservistas instruidos. En algunos países se ha llegado a un punto en que resulta inaceptable militarmente desde el punto de la instrucción una mayor reducción del periodo de servicio en filas. Bélgica ha anunciado sus planes de reducirlo a sólo ocho meses en 1.993 y Francia lo limitará a diez meses este año. En aquellos países en que se haga preciso reducir los niveles de fuerzas y no convenga por razones de instrucción reducir más la duración del servicio en filas no habrá más remedio que disminuir el contingente anual pero sin olvidar que con ello se introducen problemas derivados de la dificultad de seleccionar a los que deben realizarlo. Deberá tenerse muy en cuenta que cualquier modelo de servicio selectivo resultará más impopular que el sistema de servicio universal y hará más difícil la motivación e instrucción de los seleccionados para prestarlo obligatoriamente.

La existencia de esos menores niveles de fuerzas supondrá que algunos países no podrán desplegar, como hasta ahora, un cuerpo de ejército puramente nacional. Las grandes unidades multinacionales ofrecen ciertas ventajas políticas, aunque si la participación trata de llevarse a cabo a niveles inferiores llega a ser inviable desde el punto de vista militar (como ha demostrado la experiencia de la brigada franco alemana). Las Fuerzas de Reacción inmediata, tanto si son de la OTAN como europeas, conviene que sean multinacionales para presentar un alto perfil político pero, en general, debe tratarse de mantener el carácter nacional de las divisiones existentes. Se han presentado también sugerencias sobre la introducción de un cierto grado de especialización por países, de modo que no todas las fuerzas aportadas por las distintas naciones dispusieran de la gama completa de armas y servicios pero que en conjunto se complementaran mutuamente, pero esa opción no es válida para aquellas que además tienen compromisos OOA permanentes. La estandarización y obtención multinacional del armamento y equipo se hará cada vez más esencial y no sólo por motivos económicos sino por exigencias logísticas y de interoperabilidad.

Cuanto menores sean las fuerzas constituidas, mayor será la importancia de las reservas. Puede afirmarse que, en conjunto, el gran número de reservistas estadounidenses movilizados para la guerra del Golfo respondió admirablemente a las exigencias de la situación y así mismo que las fuerzas europeas pueden deducir grandes enseñanzas del sistema seguido por Estados Unidos para el mantenimiento e instrucción de sus fuerzas de reserva. Únicamente aparecieron fallos en lo relativo a las tres brigadas de la Guardia Nacional, que fueron movilizadas pero no llegaron a ser enviadas al Golfo. Se tienen noticias de que, por una parte, su nivel de adiestramiento, después de un intenso periodo de instrucción, no fue considerado aceptable y, por otra, de que hubo una seria falta de mandos adecuados. Este último problema podría evitarse situando oficiales profesionales en los puestos clave y en los de mando más delicados, pero la cuestión de alcanzar los requisitos de instrucción necesarios es más ardua de resolver (y no se olvide que la Guardia Nacional de EE.UU lleva a cabo más instrucción que la desarrollada por las unidades de reserva europeas). No habrá quien deje de argumentar que, en las actuales circunstancias, la OTAN contará con un tiempo de alerta suficiente para instruir debidamente a sus grandes unidades de reserva movilizadas, antes de que llegue a materializarse cualquier tipo de amenaza soviética pero éso dependerá, por supuesto, de la prontitud con que se adopten las adecuadas decisiones políticas. Recuérdese que a menudo se retrasará la movilización de las reservas para no incrementar los riesgos políticos.

Las fuerzas de la OTAN que se mantengan deberán ser autosuficientes tanto desde el punto de vista de sus efectivos como de la logística. La guerra del Golfo acentuó la importancia de ambos. Las fuerzas británicas estacionadas en Alemania adolecían en cierta medida de falta de personal y de aquellas unidades logísticas que sólo se prevé cubrir en tiempo de guerra. El resultado fue que, llegado el momento de la verdad, para desplegar y apoyar a una división de sólo dos brigadas acorazadas, hubo que enviar a la zona de operaciones casi la mitad de todos los efectivos de las fuerzas británicas en Alemania. Cuando Gran Bretaña deje sólo una división acorazada en Alemania deberá mantenerla permanentemente cubierta con su plantilla de guerra, si se quiere que constituya el núcleo creíble de un cuerpo de ejército OTAN de reacción rápida. El consumo de combustible fue, por otra parte, enormemente superior al calculado para las habituales operaciones previstas de defensa móvil en Europa. Para poder mantener el ritmo de las operaciones en el futuro escenario de la Batalla Aeroterrestre será preciso apoyarlas con una infraestructura logística coherente y omnicomprensiva mucho más generosa de lo que siempre se estimó necesario, e incluso (lo que es mucho más importante) permisible, en la anterior aplicación de los conceptos de Defensa Adelantada y Respuesta Flexible.

Hasta el momento sólo se ha anunciado un esbozo de los planes de reestructuración de fuerzas OTAN en la Región Central. En el centro de ellos figura la constitución de un cuerpo de ejército de reacción rápida que se encuentre siempre disponible para ser desplegado a cualquier región de la Alianza. El CE tendrá mando británico y también lo serán predominantemente el estado mayor y el núcleo de tropas de CE. Se

compondrá de cuatro divisiones: la división acorazada británica que quede en Alemania; una división mecanizada situada en Gran Bretaña que cuente, entre otras, con una brigada aerotransportada; una división aeromóvil multinacional con brigadas pertenecientes a Alemania, Holanda y Gran Bretaña además de con una cierta contribución belga; y una división procedente del Mando de las Fuerzas Aliadas en el Sur de Europa, cuya composición aún está por decidir. Parece haber un acuerdo tácito, por lo menos en Gran Bretaña, de que este CE actuará con «doble misión» y constituirá el núcleo de una fuerza OOA europea.

Para la aplicación del anterior concepto OTAN de Defensa Adelantada, AFCENT desplegaba ocho cuerpos de ejército nacionales, según lo que dió en llamarse el principio de distribución de una «tarta por capas». A cada CE se le asignaba un sector del frente en el que llevar a cabo la defensa móvil. La estrategia adolecía de graves deficiencias ya que los CE eran de diferente entidad, la situación de muchas unidades no favorecía un fácil despliegue a su zona de operaciones y, lo que es peor, no se había hecho ningún intento por aplicar la mayor capacidad defensiva aliada sobre las principales líneas de probable ataque del Pacto de Varsovia. Hasta la llegada de las divisiones americanas procedentes de EE.UU, o el empeño de las fuerzas francesas, no había reservas detrás de los CE en vanguardia.

En el futuro, las fuerzas de defensa principal de AFCENT estarán constituidas por cinco CE que desplegarán según el principio del «bollo de grosellas». Necesitarán gozar de mayor movilidad estratégica ya que tendrán que efectuar por sí mismas largas marchas de aproximación hasta situarse de modo que puedan contrarrestar los principales ejes de avance. No podrá ya dependerse de los movimientos por ferrocarril para los despliegues, y los movimientos por carretera supondrán una gran carga logística adicional.

En años anteriores el Balance Militar ha establecido sus estimaciones acerca de los niveles de fuerzas de la OTAN y del Pacto de Varsovia. Durante años se ha sentido incapaz de formular más juicio sobre el estado de equilibrio relativo entre uno y otro bando que sugerir la convicción de que una agresión militar contra la OTAN constituiría una empresa de alto riesgo y de consecuencias impredecibles. (Los niveles actuales de las fuerzas convencionales respectivas se encuentran desglosados en el Cuadro 4, posterior a esta análisis). Sin embargo, Europa está viviendo un periodo de importantes ajustes militares, con unas modificaciones de naturaleza probablemente irreversible y, por el momento, no está clara la situación que pueda surgir al final del proceso.

Lo que sí está claro es que el actual panorama estratégico es totalmente diferente. Ya no hay dos alianzas opuestas enfrentadas una a otra a lo largo de una línea fronteriza, sino que existe una zona de 500 km de amplitud entre la frontera oriental alemana y la URSS. Aparte de que una eventual irrupción en ella de las fuerzas soviéticas puede que encontrara oposición, podría también tentar a las fuerzas de la OTAN a avanzar más hacia el Este de lo que en un principio se proponen. Por otra parte, pueden ahora concebirse fácilmente situaciones que requieran una intervención externa en Europa Oriental sin confrontación alguna entre la Unión Soviética y Occidente. Podrían requerirse operaciones de vigilancia del alto el fuego, o posibles operaciones de mantenimiento de la paz o intervenciones de carácter humanitario (como las desarrolladas en el Kurdistán) bajo el patrocinio de la ONU o de la CSCE, en la zona de los Balcanes, al margen de los planteamientos clásicos de la guerra fría. Este nuevo panorama, con las grandes distancias que implica, ha introducido muchos nuevos problemas a resolver por los responsables de los planes militares. Por ejemplo, la obtención de inteligencia y la adquisición de objetivos deberán efectuarse sobre áreas mucho más amplias; aumentarán enormemente las necesidades de repostado en vuelo; los trabajos de ingenieros para el mantenimiento de las rutas principales de abastecimiento y para la creación de obstáculos exigirán la aportación de recursos extraordinarios; y, en general, se requerirá un esfuerzo logístico muy superior. A no ser que se planteen seriamente todos estos problemas y se resuelvan al menos en cierta medida, la postura militar de una OTAN dotada con un menor volumen de fuerzas será difícilmente creíble y cualquier falta de credibilidad no haría más que amenazar la continuación de su existencia. Si, por el contrario, se logran las características clave de movilidad, flexibilidad, decisivo poder de destrucción, autonomía operativa, compatibilidad de los costos inevitables con otras exigencias, así como se consigue que cuente con la muy compleja y eficaz infraestructura de mando y control necesaria, la OTAN continuará constituyendo en el futuro una parte esencial de la seguridad en el continente. Por el contrario, sin tales características, puede tenerse por seguro que no existirá una creíble identidad de defensa y seguridad europea.

CUADRO 4. FUERZAS CONVENCIONALES AEREAS Y TERRESTRES, ENTRE EL ATLANTICO Y LOS URALES

	Efectivos (b)	Divisiones		Elementos limitados por el Tratado (TLI)							Total Avio combate			
		Constituidas	En reserva (d)	TOTAL	Carros (f)	AIFV (f)	HACV (f)	TOA (g)	Art (f)	H ataque (f)		FGA/Bomb (g) RECOA	Cazas (h)	
1. OTAN														
Alemania	438.700	16	6	22	7.200	3.250	260	4.210	4.580	260	530	440	970	
Bélgica	80.900	2	3 1/3	5 1/3	360	240	130	930	380	—	145	40	185	
Canadá	7.000	1/3	—	1/3	80	—	—	370	30	10	45	—	45	
Dinamarca	24.400	2	2	4	500	—	—	320	550	—	105	—	105	
Estados Unidos	227.400	5 1/3	—	5 1/3	5.000	2.200	—	3.440	2.420	280	220	80	300	
Francia	43.700	2 1/3	—	2 1/3	530	320	40	560	190	40	—	—	—	
Gran Bretaña	63.400	3	—	3	900	220	120	1.400	300	60	120	30	150	
Holanda	82.900	2	2	4	910	720	—	750	820	30	140	60	200	
Total Zona 4	968.400	33	13 1/3	46 1/3	15.280	6.950	550	11.980	9.270	680	1.305	650	1.955	
Estados Unidos	33.100	—	—	—	900	—	—	100	70	—	270	—	270	
Francia	329.500	10	6 1/3	16 1/3	820	500	580	2.140	1.140	140	615	230	745	
Gran Bretaña	165.000	2	2/3	2 2/3	300	230	130	1.110	340	80	510	200	710	
Italia	312.400	7	1	8	1.220	—	—	3.340	1.950	30	440	130	570	
Total Zonas 3/4	1.808.400	52	21 1/3	73 1/3	18.520	7.680	1.260	18.670	12.770	930	3.140	1.210	4.350	
España	209.300	6 2/3	—	6 2/3	840	—	100	1.080	1.360	30	90	150	240	
Estados Unidos	6.300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	80	
Portugal	46.500	5	—	5	150	—	60	140	300	—	80	—	80	
Total Zonas 2/3/4	2.070.500	63 2/3	21 1/3	85	19.510	7.680	1.420	19.890	14.430	—	3.390	1.360	4.750	
Límites CFE	—	—	—	—	15.300	—	—	Total ACV = 24.100	14.000	—	—	—	—	
Estados Unidos	6.600	—	—	—	20	—	—	—	20	—	—	20	20	
Grecia	139.000	7 2/3	5	12 2/3	1.880	100	200	1.480	1.910	—	340	110	450	
Noruega	25.400	1/3	4 1/3	4 2/3	210	50	—	80	530	—	60	30	90	
Turquia	466.200	19 2/3	—	19 2/3	2.800	—	110	1.390	3.440	20	630	20	650	
Total ATTU	2.707.700	91 1/3	30 2/3	122	24.420	7.830	1.730	22.840	20.330	980	4.420	1.540	5.960	
Límites CFE	—	—	—	—	20.000	18.000	1.500	—	20.000	2.000	—	—	6.800	
								Total ACV = 30.000						
2. URSS y anteriores miembros del PAV														
Unión Soviética														
Región Central (Zona 4)														
WGF	338.000	13 1/3	—	13 1/3	3.740	4.440	—	2.320	3.080	390	290	310	600	
NGF	35.000	2	—	2	600	450	—	370	350	40	75	35	110	
Total Zona 4	373.000	15 1/3	—	15 1/3	4.340	4.890	—	2.690	3.430	430	365	345	710	
Zona 3														
Bajo control central	165.000	3	1	4	—	900	—	390	220	—	450	525	975	
DM Báltico	69.000	1 1/3	7	8 1/3	1.560	1.270	30	1.220	1.080	70	205	—	205	

CUADRO 4. FUERZAS CONVENCIONALES AEREAS Y TERRESTRES, ENTRE EL ATLANTICO Y LOS URALES (Continuación)

	Efectivos (b)	Divisiones		Elementos limitados por el Tratado (TL)										Total	
		Constituidas	En reserva (d)	TOTAL	Carros (f)	AIFV (f)	HACV (f)	TOA (g)	Art (f)	H ataque (f)	FGA/Bomb RECOA (g)	Cazas (h)	Avo combate	Total	
DM Bielorrusia	101.000	3 1/3	6	9 1/3	2.260	2.040	10	700	1.330	80	250	55	305		
DM Cárpatos	107.000	2	13	15	3.590	2.360	180	1.500	1.810	230	125	110	235		
Total Zonas 3/4	815.000	25	27	52	11.750	11.460	220	6.500	7.870	810	1.395	1.035	2.430		
Zona 2															
Bajo control central	76.000	1	—	1	—	100	—	340	80	220	50	510	560		
DM Moscú	98.000	2	3	5	1.500	1.000	10	440	910	120	—	520	520		
DM Volga/Urales	16.000	—	2	2	960	670	—	260	210	150	—	—	—		
Total Zonas 2/3/4	1.005.000	28	32	60	14.210	13.230	230	7.540	9.070	1.300	1.445	2.065	3.510		
Zona 1															
Bajo control central	195.000	4	—	4	—	940	—	320	290	—	150	1.195	1.345		
DM Odessa	42.000	1/3	5	5 1/3	550	1.420	—	950	1.070	40	30	60	90		
DM Kiev	89.000	2	4	6	2.800	1.240	—	630	1.040	10	60	330	390		
DM Cáucaso N	66.000	—	3	3	550	200	—	50	530	—	270	200	470		
DM Transcaucaso	127.000	4	6	10	1.500	1.510	—	1.010	1.090	70	180	80	260		
DM Leningrado	59.000	1 1/3	6 1/3	7 2/3	1.710	320	450	1.330	1.340	20	195	—	95		
Total ATTU URSS	1.583.000	39 2/3	56 1/3	96	21.320	18.860	680	11.830	14.430	1.440	2.230	3.930	6.160		
Límites CFE		—	—	—	13.150	12.250	1.000	—	13.175	1.500	—	—	5.150		
Bulgaria	97.000	6 1/3	3	9 1/3	2.150	140	170	1.890	2.230	44	82	184	266		
Límites CFE	—	—	—	—	1.475	1.110	100	—	1.750	67	—	—	235		
Checoslovaquia	132.100	5	5	10	3.200	1.560	—	1.900	3.450	56	148	149	297		
Límites CFE	—	—	—	—	1.435	1.430	103	—	1.150	75	—	—	345		
Hungría	86.500	1 1/3	2 2/3	4	1.480	500	10	1.260	1.090	39	14	131	145		
Límites CFE	—	—	—	—	835	1.020	85	—	810	108	—	—	180		
Polonia	286.500	7 2/3	6	13 2/3	2.850	1.390	30	930	2.300	29	176	330	506		
Límites CFE	—	—	—	—	1.730	1.700	107	—	1.610	130	—	—	460		
Rumanía	181.600	12	—	12	2.870	160	410	2.570	3.840	104	180	285	465		
Límites CFE	—	—	—	—	1.375	500	105	—	1.475	120	—	—	430		

Notas: (a) Las fuerzas españolas y francesas se han incluido en los totales aunque no formen parte del mando militar integrado de la OTAN. Se ha excluido de la Zona ATTU de interés primario OTAN aquella parte de las fuerzas turcas que, al estar orientadas hacia Siria, Irak e Irán, no son computables en los acuerdos CFE.

(b) Se han contabilizado los efectivos de los tres ejércitos e incluso de IM, aunque se han excluido los de la Armada. Al distribuir por Distritos Militares (DM) las Fuerzas de misiles estratégicos, Fuerzas Aéreas y Fuerzas de DA ha sido preciso efectuar ciertas estimaciones al evaluar los efectivos soviéticos de cada una de ellas. Por consiguiente, el Cuadro engloba algunos datos en los que el Instituto tiene un menor grado de confianza. En los totales no se incluyen 925.000 repartidos entre el personal del Ministerio de Defensa y ciertas unidades de control central, por no contar el Instituto con datos suficientes para poder distribuirlos entre los DM.

(c) Las divisiones de los diferentes ejércitos no tienen una composición fija; sus efectivos y material varían considerablemente (véase el Cuadro correspondiente situado al principio de este Balance Militar). A los efectos de este Cuadro se han utilizado divisiones tipo (constituidas normalmente por tres batallones y algunas unidades de apoyo) o cuatro regimientos (integrados normalmente por varios batallones de infantería o del arma acorazada).

(d) Comprende únicamente las fuerzas movilizables dentro de la correspondiente área geográfica. Las fuerzas canadienses y estadounidenses con base en Norteamérica previstas para el refuerzo de Europa no se encuentran incluidas.

(e) En los totales se incluyen todas las existencias conocidas de material a cargo de fuerzas constituidas o de la reserva, consideradas como reservas para mantenimiento o en depósitos POMCUS. Se han considerado asimismo los TLE de las divisiones de defensa costera y de IM soviéticas.

(f) Al principio de este número del Balance Militar pueden encontrarse las definiciones correspondientes a cada una de las siglas. Parece que algunos países han declarado como de ataque a algunos tipos de helicópteros que no se corresponden con las definiciones del Tratado CFE.

(g) Se han excluido los bombarderos estratégicos de gran radio de acción (Los Mirage IVP, Tu-16, Tu-22 y Tu-26 se encuentran incluidos).

(h) Los aviones polivalentes se han considerado como de ataque a tierra, a no ser que en el capítulo correspondiente a su país se especifique que pertenecen a una unidad de DA o que su misión primaria es la DA.

(*) Estas notas de pie de página continúan, de la (e) a la (j), a continuación del cuadro 4.2, siguiente.

5. OPERACIONES PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PAZ

NACIONES UNIDAS

Organización para supervisión de la tregua decretada por Naciones Unidas (UNTSO).

- Misión: Establecida en junio de 1948 con objeto de colaborar con la Comisión de Tregua y Mediación en la supervisión de la observancia de la tregua en Palestina establecida por el Consejo de Seguridad. En la actualidad UNTSO colabora con UNDOF y UNIFIL auxiliándolas en el desempeño de sus misiones. Cuenta con observadores militares destacados en Beirut, Sur del Líbano, Sinaí, Jordania, Israel y Siria.
- Efectivos: 300.
- Composición: Observadores de Argentina, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Chile, China, Dinamarca, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Holanda, Nueva Zelanda, Noruega, Unión Soviética, Suecia y Suiza.

Grupo de observadores militares de las Naciones Unidas en India y Paquistán (UNMOGIP).

- Misión: Supervisar el alto el fuego entre India y Paquistán en los Estados de Jammu y Cachemira a lo largo de la línea de control.
- Efectivos: 35.
- Composición: Observadores de Bélgica, Chile, Dinamarca, Finlandia, Italia, Noruega, Suecia y Uruguay.

Grupo de observadores militares de las Naciones Unidas en Irán/Irak (UNIIMOG).

- Misión: Fue establecido el 20 de agosto de 1988, tras el anuncio del alto el fuego en la guerra entre Irán e Irak realizado el 8 de agosto del mismo año por el Secretario General de las Naciones Unidas. Sus principales funciones consisten en vigilar la observancia del alto el fuego por ambos bandos, supervisar la retirada de las tropas a las fronteras reconocidas internacionalmente y obtener acuerdos de ambas partes respecto a aquellas medidas que se encuentran todavía pendientes para el logro de un arreglo general y que puedan contribuir a reducir tensiones y a establecer un clima de confianza entre ellos. El mandato expiró el 28 de febrero de 1991.

Misión de verificación de las Naciones Unidas en Angola (UNAVEM).

- Misión: Verificar las rectificaciones de despliegue hacia el Norte y las fases de la retirada total prevista para los efectivos cubanos del territorio angoleño. La misión finalizó el 25 de mayo de 1991 con la conclusión de la retirada de las tropas cubanas.

Segunda Misión de verificación de las Naciones Unidas en Angola (UNAVEM II).

- Misión: Establecida en Junio de 1991 para verificar el cese de fuego surgido de los Acuerdos de Paz promovidos por los gobiernos de Angola y UNITA. Así mismo tiene encomendada la misión de vigilar que la política de Angola se desarrolle según lo establecido en el Protocolo de Estoril.
- Efectivos: 350 observadores militares y 90 de carácter político.
- Composición: Observadores de Argelia, Argentina, Brasil, Canadá, Congo, Checoslovaquia, Egipto, España, Guinea-Bissau, Holanda, Hungría, India, Irlanda, Jordania, Malasia, Marruecos, Nigeria, Noruega, Senegal, Singapur, Suecia, Yugoslavia y Zimbabue.

Grupo de observadores de las Naciones Unidas en Centroamérica (ONUCA).

- Misión: El Grupo ONUCA se estableció en 1990 para la verificación sobre el terreno de los compromisos de seguridad contenidos en el Acuerdo de Guatemala (Esquipulas II) firmado el 7 de agosto de 1987. Aquellos abarcan la suspensión de la ayuda a las fuerzas irregulares y del empleo del territorio de cualquier estado para atacar a los demás. En marzo de 1990 la misión se amplió a la supervisión de la entrega y destrucción del armamento y munición de la Resistencia Nicaragüense una vez desmovilizada. Presta sus servicios en El Salvador, Honduras y Nicaragua.
- Efectivos: 1.100.
- Composición: Unidades de Argentina (Armada, con 4 patrulleros rápidos), Alemania (personal sanitario civil y aviones con tripulaciones civiles). Observadores de Brasil, Canadá, Colombia, Ecuador, España, India, Irlanda, Suecia y Venezuela.

Fuerza de las Naciones Unidas para el mantenimiento de la paz en Chipre (UNFICYP).

- Misión: Fue establecida en 1964 con la finalidad de emplearse a fondo en los esfuerzos que fueran necesarios para evitar el rebrote de la lucha armada y contribuir en la medida necesaria a la reestructuración y mantenimiento de la ley y el orden dentro de una vuelta a la situación de normalidad. A partir de las hostilidades habidas en 1974, se incluyeron entre sus funciones la supervisión del alto el fuego y el mantenimiento de una zona desmilitarizada entre las líneas de la Guardia Nacional chipriota y las de las Fuerzas turcas y turco-chipriotas.
- Efectivos: 2.200.
- Composición: Unidades de Austria (Inf), Canadá (Inf), Dinamarca (Inf), Gran Bretaña (Inf, H, Logísticas), Oficiales de EM de Finlandia, Irlanda y Suecia. Destacamentos de policía civil de Australia y Suecia.

Fuerza de las Naciones Unidas para observación de la retirada sirio-israelí (UNDOF).

- Misión: Supervisar el alto el fuego entre Siria e Israel, establecer una franja de separación entre sus fuerzas y verificar los niveles de las unidades, según lo estipulado en el Acuerdo de Retirada de las fuerzas de ambos países firmado el 31 de mayo de 1974.
- Efectivos: 1300.
- Composición: Unidades de Austria (Inf), Canadá (Logísticas), Finlandia (Inf) y Polonia (Logísticas).

Fuerza provisional de las Naciones Unidas en el Líbano (UNIFIL).

- Misión: Se estableció en 1978 para confirmar la retirada del Sur del Líbano por parte de las fuerzas israelíes, restaurar la paz y seguridad internacional y colaborar con el gobierno del Líbano a la recuperación de su autoridad efectiva en la zona.
- Efectivos: 5.900.
- Composición: Unidades de Fidji (Inf), Finlandia (Inf), Francia (Logísticas), Ghana (Inf), Irlanda (Inf, Administrativas), Italia (H), Nepal (Inf), Noruega (Inf, Mantenimiento) y Suecia (Logísticas y Sanitarias).

Oficina del Secretario General de las Naciones Unidas en Afganistán y Paquistán (OSGAP).

- Misión: Apoyar al Representante personal del Secretario General en el desempeño en Afganistán y Paquistán de las responsabilidades que le fueron confiadas por la Resolución General 44/15 de la Asamblea General de 1 de noviembre de 1989, con atención particular al párrafo 10 de carácter operativo.
- Efectivos: 10.
- Composición: Asesores militares de Canadá, Dinamarca, Fidji, Finlandia, Ghana, Irlanda, Nepal, Polonia y Suecia.

Misión de Observadores de las Naciones Unidas en Irak/Kuwait (UNIKOM).

- Misión: Se estableció en abril de 1991 tras la liberación de Kuwait por las Fuerzas de la Coalición y la consiguiente retirada de Irak. Tiene por mandato la vigilancia del Khor Abdullah y de una zona desmilitarizada (DMZ) que se extiende 10 km. en territorio iraquí y 5 km. en suelo kuwaití, a partir de la frontera acordada entre ambos (según lo estipulado en el documento de restablecimiento de relaciones amistosas, reconocimiento y demás asuntos relacionados con el tema, de fecha 4 de octubre de 1963). Su misión consiste en disuadir de cualquier violación de la frontera estipulada y en observar posibles acciones hostiles o potencialmente hostiles.
- Efectivos: Unidades de Canadá (Zapadores), Chile (Ala aérea), Dinamarca (Personal administrativo), Noruega (Sanidad), Suiza (Ala aérea), Suecia (Logística). Observadores de Argentina, Austria, Bangladesh, Canadá, China, Dinamarca, Estados Unidos, Fidji, Finlandia, Francia, Ghana, Gran Bretaña, Grecia, Hungría, India, Indonesia, Irlanda, Italia, Kenia, Malasia, Nigeria, Noruega, Paquistán, Polonia, Rumanía, Senegal, Singapur, Suecia, Tailandia, Turquía, Uruguay, URSS y Venezuela.
- Seguridad: Un cierto número de compañías de infantería encuadradas en UNFICYP (de Austria y Dinamarca) y en UNIFIL (de Fidji, Ghana y Nepal) tuvieron a su cargo la seguridad durante las etapas iniciales. Todas ellas quedaron retiradas a fines de junio de 1991.

Misión de las Naciones Unidas para el Referendum en el Sahara Occidental (MINURSO)

- Se estableció en abril de 1991. Canadá ejerce el mando de las fuerzas.

OTRAS ORGANIZACIONES

Observadores y Fuerza multinacional de las Naciones Unidas (MFO).

- Misión: Se establecieron en agosto de 1981, tras el tratado de paz entre Egipto e Israel y la subsiguiente retirada de las fuerzas israelíes del Sinaí. Sus funciones radican en la verificación de los niveles de fuerzas en aquellas zonas afectadas por limitaciones del tratado y, así mismo, en asegurar la libertad de navegación a través del Estrecho de Tirán.
- Efectivos: 2.600.
- Composición: Unidades de Colombia (Inf), Fidji (Inf), Francia (Aviación de ala fija), Italia (Patrulleros costeros de la Armada), Holanda (Transmisiones y Policía Militar), Nueva Zelanda (Instrucción), Gran Bretaña (CG), Uruguay (Zap y Tp) y Estados Unidos (Inf y Logísticas). Oficiales de EM de Canadá y Noruega.

Comisión de las Naciones Unidas para la supervisión en Corea (NNSC).

- Misión: Fue establecida, dentro del Acuerdo de Armisticio firmado en julio de 1953 al final de la Guerra de Corea, con la misión de supervisar, observar, inspeccionar e investigar el cumplimiento del armisticio, informando de sus actividades a la Comisión Militar responsable del seguimiento del mismo. Actualmente, su papel principal consiste en mantener y mejorar las relaciones entre ambos bandos asegurando así un canal abierto de comunicación.
- Composición: Oficiales militares y funcionarios del Cuerpo diplomático pertenecientes a Checoslovaquia, Polonia, Suecia y Suiza.

6. CRISIS DEL GOLFO: ORDEN DE BATALLA DE LAS FUERZAS DE LA COALICION

(excluidas las fuerzas del Consejo de Cooperación del Golfo)

FUERZAS TERRESTRES

PAIS	Material		
	Carros	Artillería	Helicópteros de ataque
Desplegados para las Operaciones Escudo, Tormenta y Sable del Desierto			
ESTADOS UNIDOS			
CG del E 3			
CG del CE aerotransportado XVIII (procedente de EE.UU.)			
Div aerotransportada 82	-	54	18
Div asalto aéreo 101	-	54	70
Div Cab 1 (sólo 2 BRC)	216	56	18
DIMZ 24 (+ Bri independiente 197)	270	72	26
RCAC 3	129	42	26
Art CE XVIII (1 BRART)	-	72	-
CG del CE VII (del Mando USAREUR)			
DAC 1	324	80	44
DAC 3	324	80	44
Div Inf 1 (+ 1 Bri de la DAC 2) (procedente de EE.UU.)	270	72	26
RCAC 2	129	42	26
Art del CE VII (3 BRART)	-	240	-
Bri combate aéreo XI	-	-	36
Art del CE III (2 BRART)	-	144	-
BRAAA VII	-	-	-
BRAAA XI	-	-	-
Bri combate aéreo XII	-	-	18
Ag fuerzas especiales 5	-	-	-
Fuerza expedicionaria IM I			
Div IM 1 (+ 1 Bri de la DAC 2) (reforzada a 4 Rg)	248	144	-
Div IM 2 (2 Rg)	140	120	-
Ag aérea IM 16	-	-	24
Ag aérea IM 26	-	-	24
U,s embarcadas			
Bri expedicionaria IM IV			
Dest desembarco regimental 2	Est 50	-	-
Ag aérea IM 40	-	-	8
Bri expedicionaria IM Vf			
Dest desembarco regimental 5	Est 50	-	-
Ag aérea IM 50	-	-	8
Unidad expedicionaria IM 13	Est 20	4	-
GRAN BRETAÑA			
DAC 1			
BRIAC VII	117	24	-
BRIAC IV	60	24	-
Art divisionaria	-	40	-
U,s aeromóviles divisionarias	-	-	18
Rg Reco Acorazado	-	-	-
Fuerzas especiales			
Elementos Rg SAS 22			
Elementos IM SBS			
FRANCIA			
DAC ligera «Daguet» 6 (1 Rg CC, 2 Rg Reco Acor, 2 RI, 1 RA, 1 RZ, 2 Rg apoyo aéreo)	40	18	70

PAIS	Material		
	Carros	Artillería	Helicópteros de ataque
EGIPTO			
DIMZ 3	200	70	-
DAC 4	250	40	-
SIRIA			
DAC 9	300	54	-
Rg fuerzas especiales	-	-	-
CHECOSLOVAQUIA			
Unidad defensa química	-	-	-

Desplegados sólo para la Operación Escudo del Desierto

BANGLADESH: 1 Bri Inf con Zap; unos 5.000 hombres.

MARRUECOS: 1 U fuerzas especiales, entre otras; unos 2.000 hombres.

NIGER: 1 Bf; unos 500 hombres.

PAQUISTAN: 2 Bri, una de ellas dotada a partir de los depósitos de Arabia Saudí; unos 10.000 hombres.

SENEGAL: unos 500 hombres.

Unidades sanitarias desplegadas en Arabia Saudí

AUSTRALIA: Dest San (a bordo del USNS Comfort).

HUNGRÍA: Dest San.

NUEVA ZELANDA: 2 Dest San.

POLONIA: Unidad San.

SIERRA LEONA: Unidad San.

SINGAPUR: Dest San (con servicios San de GB)

SUECIA: Hospital de campaña.

FUERZAS AEREAS

(excluidos los aviones de transporte)

Desplegados para las operaciones Desierto, Tormenta y Sable del Desierto

PAIS	Aviones	Total
ESTADOS UNIDOS		
Fuerzas Aéreas		
Cazas	F-15 C/D Eagle	120
Cazas ataque a tierra	F-15 E Eagle	48
	F-16 Fighting Falcon	249
Apoyo aéreo próximo	A-10	144
Cazabombarderos	F-111 E	80
	F-117 A	44
Bombarderos	B-52	32
Guerra electrónica	EF-111 Raven	18
	F-4 G Wildweasel	48
AWACS	E-3A Sentry	5
Reconocimiento	RC-135	16
	U-2R	6
	RF-4C	2
	E-8A (JSTARS)	2
Cisternas	KC-135	256
	KC-10	46
Fuerzas especiales	AC/EC/MC/HC-130	
	MH-53J Pave Low	>50
Armada		
6 Alas aéreas embarcadas en los PA America, John F Kennedy, Midway, Ranger, Saratoga, Teodoro Roosevelt.		

PAIS	Aviones	Total
Cazas	F-14E Tomcat/F/A-18A Hornet	144
Cazas ataque a tierra	F/A-18A Hornet/A-7E Corsair	144
	A-6E Intruder	60
Guerra electrónica	EA-6B Prowler	24
AEW	E-2C Hawkeye	24
Cisternas	KA-6D	24
Cuerpo IM		
Ala aérea de IM 3		
Cazas ataque a tierra	FA-18 Hornet	132
	AV-8B Harrier	100
	A-6E Intruder	20
Control aéreo avanzado	OV-10 Bronco	18
Guerra electrónica	EA-6B Prowler	15
Cisternas	KC-13	s.d.
GRAN BRETAÑA		
Cazas	Tornado F-3	18
Cazas ataque a tierra	Tornado GR-1	42
	Jaguar	12
	Buccaneer	6
AEW (RECOM)	Nimrod	3
Cisternas	VC-10	8
	Victor	6
	Tristar K-1	2
CANADA		
Cazas	CF-18	26
Cisternas	CC-137	1
FRANCIA		
Cazas	Mirage 2000C	14
	Mirage F-1C	8
Cazas ataque a tierra	Jaguar A	28
Reconocimiento	Mirage F-1 CR	6
ITALIA		
Cazas ataque a tierra	Tornado I DS	8

FUERZAS NAVALES

(excluidas las Fuerzas Anfibas y los buques de apoyo en ruta)

Desplegadas para las operaciones entre el 1 de enero y el 3 de marzo de 1.991 (alto el fuego)

(En apoyo directo de las operaciones ofensivas Tormenta y Sable del Desierto tomaron únicamente parte los buques de las armadas de Estados Unidos y Gran Bretaña y el destructor francés Jean de Vienne)

ESTADOS UNIDOS

Ag combate sobre PA (6):

Ag combate America: PA America; CGN Virginia; CG Normandy; DDG William V, Pratt, Preble; FFG Halyburton.

Ag combate Kennedy: PA Kennedy; CGN Mississippi; CG Thomas S Gates, San Jacinto; DD Moosbrugger; FFG Samuel B Roberts.

Ag combate Midway: PA Midway; CG Bunker Hill, Mobile Bay; DD Fife, Oldendorf; FFG Curts, Rodney M Davis.

Ag combate Ranger: PA Ranger; CG Princeton, Valley Forge; DD Paul F Foster, Harry W Hill, Francis Hammond.

Ag combate Roosevelt: PA nuclear Theodore Roosevelt; CG Leyte Gulf, Richard K Turner; DD Caron; FFG Hawes; FF Vreeland.

Ag combate Saratoga: PA Saratoga; CG Belknap (insignia de la sexta Flota), Biddle, Philippine Sea; DDG Sampson; DD Spruance; FF Thomas C Hart, Elmer Montgomery.

Otras fuerzas

Buques de mando: La Salle, Blue Ridge

Acorazados: Missouri, Wisconsin

Cruceros: Antietam, England, Horne, Worden
Destruyores: DDG Kidd, Macdonough; DD David R Ray, Leftwich
Fragatas: FFG Rentz, Robert G Bradley, Taylor, Vandergrift, Ford, Jarret, Mcinerney, Nicholas; FF Barbey
Submarinos: SSN Louisville además de una media de otros cinco
Buques hospital: Comfort, Mercy

GRAN BRETAÑA

Destruyores: Cardiff, Gloucester, Manchester, Exeter
Fragatas: Brazen, London, Brilliant, Brave
Buque apoyo helicópteros/hospital: Argus
Submarinos: Otus, Opossum

(La fuerza británica se encontraba en proceso de relevo al comenzar la operación Tormenta del Desierto)

Desplegados para cumplimiento sanciones Naciones Unidas

ARGENTINA

Destruyores: Almirante Brown/La Argentina (b)
Fragatas: Spiro/Rosales (b)

AUSTRALIA

Destructor: Brisbane
Fragata: Sydney

BELGICA

Fragata: Wandelaar/Wielingen (b)

CANADA

Destructor: Athabaskan
Fragata: Terra Nova

DINAMARCA

Fragata: Olfert Fischer

FRANCIA

Destruyores: Du Chayla, La Motte-Picquet
Fragatas: Commandant Bory, Doudart de Lagree, Premier Mtre L6Her, Protet

GRECIA

Fragata: Elli

ITALIA

Destruyores: Orsa/Audace (b)
Fragatas: Libeccio, Zeffiro/lupo, Sagitario (b)

HOLANDA

Fragatas: Jacob Van Heemskerck, Philips Van Almonde
Buque rápido de apoyo de combate: Zuiderkruis

NORUEGA

Buque guardacostas armado: Andenes

POLONIA

Buque hospital: Wodnik
Buque de salvamento: Piast

ESPAÑA

Fragatas: Numancia/Victoria (b)

Corbetas: Diana, Infanta Cristina/Vencedora, Infanta Elena (b)

Fuerzas de medidas contra minas (desplegadas en la zona de operaciones del Golfo durante las operaciones Tormenta y Sable del Desierto)

ESTADOS UNIDOS

MCO: Avenger; MSO: Adroit, Impervious, Leader (además de 1 SQUAD con seis H MH-53)

GRAN BRETAÑA

Buques investigación oceánica (CG): Herald/Hecla (b)

MHC: Atherstone, Cattistock, Dulverton, Hurworth, Ledbury/Brocklesby, Bicester, Brecon (b)

Fuerzas de medidas contra minas (desplegadas en la zona de operaciones del Golfo después del 28 de febrero de 1.991)

BELGICA

MHC: Iris, Dianthus, Myosotis

Buque apoyo: Zinnia

FRANCIA

MCM: L'Aigle, Pégase, Orion, Sagittaire

Buque apoyo a inmersiones: Pluton

ALEMANIA

MHC: Koblenz, Göttingen, Marburg

MSC: Schleswig, Padderborn (con buscaminas Troika)

Buque apoyo: Donau

ITALIA

MHC: Milazzo, Sapri, Vieste

Buque apoyo: Tremiti

HOLANDA

MHC: Haarlem, Harlingen, Zierkzee

AUSTRALIA

Buque apoyo: Westralia con equipo de inmersiones a bordo

JAPON

MCC: Yurishima, Hikoshima, Awashima, Sakushima

Buque apoyo: Hayase

Notas: (a) El Consejo de Cooperación del Golfo (GCC) está compuesto por Bahrein, Kuwait, Omán, Katar, Arabia Saudí y la Unión de Emiratos Arabes (EAU). El detalle de sus fuerzas respectivas puede consultarse en los capítulos dedicados a esos países.

(b) Los relevos de buques tuvieron lugar entre enero y febrero.

CRISIS DEL GOLFO: PRINCIPALES CONTRIBUCIONES FINANCIERAS

(al coste de la guerra y como compensación a las pérdidas económicas producidas por la misma)

	Ayuda financiera (en miles de millones de dólares) a				Ayuda en especie
	EE.UU.	GB	Turquía/Egipto (a)	Otros	
Arabia Saudí	16,8	0,56	2,85	1,77	Est 6 (b)
Kuwait	16,01	1,32	2,5	2,18 (c)	-
EAU	3,5	0,5	0,85	0,62	0,14 (b)
CE	-	-	0,8	-	-
Francia	-	0,175	0,2	0,03	-
Alemania	6,57	0,6	1,19	0,94 (d)	0,53
Italia	0,45	-	0,65	-	-
Otros países no de la CE	-	0,02	0,19	-	-
Japón	10,74	-	2,13	0,1	0,46
Corea del S.	0,37	-	0,1	0,02	0,02
Noruega	-	-	0,02	0,08	-
Suiza	-	-	0,12	-	-
Otros	-	-	0,17	-	-

Notas: (a) Sin incluir la condonación a Egipto de su deuda, por un valor estimado en 7.000 millones de dólares por parte de los países árabes y de otros 7.000 millones por parte de Estados Unidos.

(b) Por el coste del suministro de carburante, agua y otros servicios a las fuerzas de la Coalición.

(c) Incluidos 1.000 millones de dólares de ayuda a Francia.

(d) Incluidos 800 millones de dólares de ayuda a Israel.

7. CUADRO DE DESIGNACIONES DE LOS AVIONES Y HELICOPTEROS MENCIONADOS EN EL BALANCE MILITAR CON EXPRESION DE SUS PAISES Y EMPRESAS FABRICANTES

El modelo del que se deriva a veces un determinado tipo de aparato se indica entre doble paréntesis. Por ejemplo: «Q-5 ... ((MiG-19))» significa que el diseño del Q-5 está basado en el del MiG-19.

El nombre alternativo por el que se conocen además algunos otros tipos de aparatos, a veces en otra versión, figura entre paréntesis. Por ejemplo: «L-188 ... Electra (Orion)» quiere decir que en otra versión el Lockheed Tipo 188 Electra se conoce como Orion.

Los nombres indicados entre comillas son designaciones dadas por la OTAN a aviones de países del Este a efectos de mayor facilidad al nombrarlos. Por ejemplo: Su-27 ...«Flanker».

En aquellos casos en que la casilla «País de origen» o «Fabricante» se encuentra en blanco tómesese la referencia deseada en la columna «Nombre/designación» y búsquese el aparato en la columna «Tipo».

Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante	Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante
AVIONES				Beech 50	Twin Bonanza	EE.UU.	Beech
				Beech 95	Travel Air	EE.UU.	Beech
A-3	Skywarrior	EE.UU.	Douglas	BN-2	Islander,	GB	Britten-
A-4	Skyhawk	EE.UU.	MD		Defender,		Norman
A-5	Fantan	China	Nanchang		Trislander		
A-6	Attacker	EE.UU.	Grumman	Boeing 707		EE.UU.	Boeing
A-7	Corsair II	EE.UU.	LTV	Boeing 727		EE.UU.	Boeing
A-10	Thunderbolt	EE.UU.	Fairchild	Boeing 737		EE.UU.	Boeing
A-36	Halcón (C-101)			Boeing 747		EE.UU.	Boeing
A-37	Dragonfly	EE.UU.	Cessna	Bonanza		EE.UU.	Beech
AC-130	(C-130)			Bronco	(OV-10)		
AC-47	(C-47)			Buccaneer		GB	BAe
Airtourer		NZ	Victa	Bulldog		GB	BAe
AJ-37	(J-37)			C-1		Japón	Kawasaki
Ajeet	(Folland Gnat)	India/GB	HAL	C-2	Greyhound	EE.UU.	Grumman
Alizé		Francia	Breguet	C-4M	Kudu (AM-3)	Sudáfrica	Atlas
AlphaJet		Francia/RFA	Dassault/ Breguet/ Dornier	C-5	Galaxy	EE.UU.	Lockheed
				C-7	DHC-7		
				C-9	Nightingale (DC-9)		
AM-3	Bosbok (C-4M)	Italia	Aermacchi	C-12	Super King Air (Huron)	EE.UU.	Beech
An-2	«Colt»	URSS.	Antonov	C-18	((Boeing 707))		
An-12	«Cub»	URSS.	Antonov	C-20	(Gulfstream III)		
An-14	«Clod»	URSS.	Antonov	C-21	(Learjet)		
An-22	«Clock»	URSS.	Antonov	C-22	(Boeing 727)		
An-24	«Coke»	URSS.	Antonov	C-23	(Sherpa)	GB	Short
An-26	«Curl»	URSS.	Antonov	C-42	(Neiva Regente)	Brasil	Embraer
An-30	«Clank»	URSS.	Antonov	C-46	Commando	EE.UU.	Curtis
An-32	«Cline»	URSS.	Antonov	C-45	Expeditor	EE.UU.	Beech
An-124	«Condor» (Ruslan)	URSS.	Antonov	C-47	DC-3 (Dakota) (C-117 Skytrain)	EE.UU.	Douglas
Andover	((HS-748))			C-54	Skymaster	EE.UU.	Douglas
Atlantic	(Atlantique)	Francia	Dassault/ Breguet	C-91	HS-748		
AS-202	Bravo	Suiza	FFA	C-93	HS-125		
AT-3		Taiwan	AIDC	C-95	EMB-110		
AT-6	(T-6)			C-97	EMB-121		
AT-11		EE.UU.	Beech	C-101	Aviojet	España	CASA
AT-26	EMB-326			C-115	DHC-5	Canadá	De Havilland
AT-33	(T-33)			C-117	(C-47)		
AU-23	Peacemaker ((PC-6B))	EE.UU.	Fairchild	C-118	Liftmaster (DC-6)		
AV-8	Harrier II	EE.UU./GB	MD/BAe	C-119	Packet	EE.UU.	Fairchild
Aztec	PA-23	EE.UU.	Piper	C-123	Provider	EE.UU.	Fairchild
B-1		EE.UU.	Rockwell	C-127	(Do-27)	España	CASA
BAC-111		GB	BAe	C-130	Hércules (L-100)	EE.UU.	Lockheed
B-52	Stratofortress	EE.UU.	Boeing	C-131	Convair 440	EE.UU.	Convair
BAC-167	Strikemaster	GB	BAe	C-135	((Boeing 707))		
BAe-146		GB	BAe	C-137	((Boeing 707))		
BAe-748	(HS-748)			C-140	(Jetstar)	EE.UU.	Lockheed
Baron	(T-42)			C-141	Starlifter	EE.UU.	Douglas
Be-6	«Madge»	URSS.	Beriev	C-160		Francia/RFA	
Be-12	«Mail» (Tchaica)	URSS.	Beriev				

Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante	Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante
C-212	Aviocar	España	CASA	Dimona	H-36	RFA	Hoffman
C-235		España	CASA	Do-27	(C-127)	FRA	Dornier
CA-25	Winjeel	Australia	Common- wealth	Do-28	Skyservant	FRA	Dornier
Canberra	(B-57)	GB	BAe	Do-128		FRA	Dornier
CAP-10		Francia	Mudry	Do-228		FRA	Dornier
CAP-20		Francia	Mudry	E-2	Hawkeye	EE.UU.	Grumman
CAP-230		Francia	Mudry	E-3	Sentry	EE.UU.	Boeing
Caravelle	SE-210	Francia	Aerospatiale	E-4	((Boeing 747))	EE.UU.	Boeing
CC-109	(Convair 440)	EE.UU.	Convair	E-6	((Boeing 707))		
CC-115	DHC-5			EA-3	((A-3))		
CC-117	(Falcon 20)			EA-6	((A-6))		
CC-132	(DHC-7)			Electra	(L-188)		
CC-137	(Boeing 707)			EC-130	((C-130))		
CC-138	(DHC-6)			EC-135	((Boeing 707))		
CC-144	CL-600/-601	Canadá	Canadair	EMB-110	Bandeirante	Brasil	Embraer
CF-18	F/A-18			EMB-111	Maritime	Brasil	Embraer
CF-116	F-5				Bandeirante		
Cheetah	((Mirage III))	S. Africa	Atlas	EMB-120	Brasiliir	Brasil	Embraer
Cherokee	PA-28	EE.UU.	Piper	EMB-121	Xingu	Brasil	Embraer
Cheyenne	PA-31T	EE.UU.	Piper	EMB-312	Tucano	Brasil	Embraer
	((Navajo))			EMB-326	Xavante (MB-326)	Brasil	Embraer
Chieftain	PA-31-350	EE.UU.	Piper	EMB-810	((Piper Seneca))	Brasil	Embraer
	((Navajo))			EP-3	(P-3 Orion)		
Chipmunk	DHC-1			Etendard		Francia	Dassault
Citabria	Cessna 150	EE.UU.		EV-1	(OV-1)		
Citation	(T-47)	EE.UU.	Cessna	F-1		Japón	Mitsubishi
CJ-5	((Yak-18))	China		F-4	Phantom	EE.UU.	MD
CL-215		Canadá	Canadair	F-5	-A/B: Freedom	EE.UU.	Northrop
CL-44		Canadá	Canadair		Figther,		
CL-601	Challenger	Canadá	Canadair		-E/-F: Tiger II		
CM-170	Magister (Tzugit)	Francia	Aerospatiale	F-6	J-6		
CM-175	Zépher	Francia	Aerospatiale	F-7	J-7		
CN-235		España/ Indonesia	CASA/IPTN	F-8	J-8		
				F-8	Crusader	EE.UU.	Republic
Cochise	T-42			F-14	Tomcat	EE.UU.	Grumman
Comanche	PA-24	EE.UU.	Piper	F-15	Eagle	EE.UU.	MD
Commander	Aero-/Turbo	EE.UU.	Rockwell	F-16	Fighting Falcon	EE.UU.	GD
Commodore	MS-893	Francia	Aerospatiale	F-18	(F/A-18)		
	Commander			F-21	Kfur	Israel	IAI
Corvette		Francia	Aerospatiale	F-27	Friendship	Neth	Fokker
CP-3	P-3 Orion			F-28	Fellowship	Neth	Fokker
CP-121	S-2			F-35	Draken	Suecia	SAAB
CP-140	Aurora	EE.UU.	Lockheed	F-84	Thunderstreak	EE.UU.	Lockheed
	(P-3 Orion)			F-86	Sabre	EE.UU.	N. American
CT-4	Airtrainer	NZ	Victa	F-100	Super Sabre	EE.UU.	N. American
CT-39	Sabreliner	EE.UU.	Rockwell	F-104	Starfighter	EE.UU.	Lockheed
CT-114	CL-41 Tutor	Canadá	Canadair	F-106	Delta Dart	EE.UU.	Convair
CT-133	Silver Star	Canadá	Canadair	F-111		EE.UU.	GD
	((T-33))			F-172	(Cessna 172)	Francia/ EE.UU.	Reims- Cessna
CT-134	Musketeer					EE.UU.	MD
Dagger	(Nesher)			F/A-18	Hornet		
Dakota		EE.UU.	Piper	Falcon	Mystère-Falcon		
Dakota	(C-47)			FB-111	(F-111)		
DC-3	(C-47)			FH-227	(F-27)	EE.UU.	Fairchild- Hiller
DC-4	(C-54)						MBB
DC-6		EE.UU.	Douglas	Flamingo	MBB-233	RFA	CAC
DC-7		EE.UU.	Douglas	FT-5	JJ-5	China	
DC-8		EE.UU.	Douglas	FT-6	JJ-6		
DC-9		EE.UU.	MD	FTB-337	(Cessna 337)		
Deepak	(HT-32)			G-91		Italia	Aeritalia
Defender	BN-2			G-222		Italia	Aeritalia
DH-100	Vampire	GB	De Havilland	Galaxy	C-5		
DHC-1	Chipmunk	Canadá	DHC	Galeb		Yugoslavia	SOKO
DHC-2	Beaver	Canadá	DHC	Gardian	(Falcon 20)		
DHC-3	Otter	Canadá	DHC	Genet	SF-260W		
DHC-4	Caribou	Canadá	DHC	GU-25	(Falcon 20)		
DHC-5	Buffalo	Canadá	DHC	Guerrrier	R-235		
DHC-6	Twin Otter	Canadá	DHC	Gulfstream		EE.UU.	Gulfstream Aviation
DHC-7	Dash-7 (Ranger, CC-132)	Canadá	DHC	Gumhuria	(Bücker 181)	Egipto	Heliopolis Ac
				H-5	((I1-28))	China	Harbin
DHC-8		Canadá	DHC	H-6	((Tu-16))	China	Xian

Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante	Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante
H-36	Dimona			L-29	Delfin	Checoslov.	Aero
Halcon	(C-101)			L-39	Albatros	Checoslov.	Aero
Harrier	((AV-8))	GB	BAe	L-70	Vinka	Finlandia	Valmet
Harvard	(T-6)			L-100	C-130		
Hawk		GB	BAe		(civil version)		
HC-130	(C-130)			L-188	Electra	EE.UUU.	Lockheed
HF-24	Marut	India	HAL		(P-3 Orion)		
HFB-320	Hansajet	RFA	Hamburger FB	L-410	Turbolet	Checoslov.	LET
				L-1011	Tristar	EE.UU.	Lockheed
HJ-5	(H-5)			Learjet	(C-21)	EE.UU.	Gates
HJT-16	Kiran	India	HAL	Li-2	((DC-3))	URSS	Lisunov
HPT-32		India	HAL	LR-1	(MU-2)		
HS-125	(Dominie)	GB	BAe	Magister	CM-170		
HS-748	((Andover))	GB	BAe	Marut	HF-24		
HT-2	((DHC-1))	India	HAL	Mashshaq	MFI-17	Pakistan/ Suecia	PAC/SAAB
HU-16	Albatross	EE.UU.	Grumman				
HU-25	(Falcon 20)			Matador	(AV-8B)		
Hunter		GB	BAe	MB-326		Italia	Aermacchi
HZ-5	(H-5)			MB-339	(Veltro)	Italia	Aermacchi
IA-35	Huanquero	Argentina	FMA	MBB-233	Flamingo		
IA-50	Guarani	Argentina	FMA	MC-130	(C-130)		
IA-58	Pucarà	Argentina	FMA	Mercurius	(HS-125)		
IA-63	Pampa	Argentina	FMA	Merlin		EE.UU.	Fairchild
IAI-201/-202	Arava	Israel	IAI	Mescalero	T-41		
IAI-1124	Westwind, Seascan	Israel	IAI	Metro		EE.UU.	Fairchild
IAR-28		Rumanía	IAR	MFI-15	Safari	Suecia	SAAB
IAR-93	Orao	Yugoslavia/ Rumanía	SOKO/IAR	MFI-17	Supporter, (T-17)	Suecia	SAAB
I1-14	«Crate»	URSS	Ilyushin	Broussard		Francia	Max Holste
I1-18	«Coot»	URSS	Ilyushin	MiG-15	«Midget» trg	URSS	MiG
I1-20	(I1-18)			MiG-17	«Fresco»	URSS	MiG
I1-28	«Beagle»	URSS	Ilyushin	MiG-19	«Farmer»	URSS	MiG
I1-38	«May»	URSS	Ilyushin	MiG-21	«Fishbed»	URSS	MiG
I1-62	«Classic»	URSS	Ilyushin	MiG-23	«Flogger»	URSS	MiG
I1-76	«Candid» (Tp)	URSS	Ilyushin	MiG-25	«Foxbat»	URSS	MiG
	«Mainstay» (AEW)			MiG-27	«Flogger D»	URSS	MiG
	«Midas» (Cis)			MiG-29	«Fulcrum»	URSS	MiG
Impala	(MB-326)	Sudáfrica	Atlas	MiG-31	«Foxhound»	URSS	MiG
Islander	BN-2			Mirage		Francia	Dassault
J-2	(MiG-15)	China		Missionmaster N-22			
J-5	(MiG-17F)	China	Shenyang	Mohawk	OV-1		
J-6	(MiG-19)	China	Shenyang	MS-760	París	Francia	Aerospatiale
J-7	(MiG-21)	China	Xian	MS-893	Commodore		
J-8	(Ye-142 soviét)	China	Shenyang	MU-2		Japón	Mitsubishi
J-32	Lansen	Suecia	SAAB	Musketeer	Beech 24	EE.UU.	Beech
J-35	Draken	Suecia	SAAB	Mya-4	«Bison»	URSS	Myasishchev
J-37	Viggen	Suecia	SAAB	Mystère-Falcon		Francia	Dassault
JA-37	(J-37)			N-22	Floatmaster, Missionmaster	Australia	GAF
Jaguar		Francia/GB	SEPECAT	N-24	Searchmaster	Australia	GAF
JAS-39	Gripen	Suecia	SAAB	N-262	Frégate	Francia	Aerospatiale
Jastreb		Yugoslavia	SOKO	N-2501	Noratlas	Francia	Aerospatiale
Jet Provost		GB	BAe	Navajo	PA-31	EE.UU.	Piper
Jetstream		GB	BAe	NC-212	C-212	España/ Indonesia	CASA/ Nurtanio
JJ-6	(J-6)			NC-235	C-235	España/ Indonesia	CASA/ Nurtanio
JZ-6	(J-6)			Nesher	((Mirage III))	Israel	IAI
KA-3	(A-3)			NF-5	(F-5)		
KA-3	(A-6)			Nightingale	(DC-9)		
KC-10	Extender (DC-10)	EE.UU.	MD	Nimrod		GB	BAe
KC-130	(C-130)			O-1	Bird Dog	EE.UU.	Cessna
KC-135	(Boeing 707)			O-2	(Cessna 337)	EE.UU.	Cessna
KE-3	(E-3)			OA-4	(A-4)		
Kfir		Israel	IAI	OA-37	Dragonfly		
King Air		EE.UU.	Beech	Orao	IAR-93		
Kiran	HJT-16	Yugoslavia	SOKO	Ouragan		Francia	Dassault
Kraguj				OV-1	Mohawk	EE.UU.	Rockwell
Kudu	C-4M			OV-10	Bronco	EE.UU.	Rockwell
LIM-6	(MiG-17)	Polonia		P-2J	((SP-2))	Japón	Kawasaki
L-4	(L-18)			P-3		Suiza	Pilatus
L-18	Cub	EE.UU.	Piper	P-3	Orion	EE.UU.	Lockheed
L-19	O-1						
L-21	Super Cub	EE.UU.	Piper				

Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante	Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante
P-95	EMB-100			SNJ	T-6 (Armada)		
P-149		Italia	Piaggio	SP-2H	Neptune	EE.UU.	Lockheed
P-166	Albatross	Italia	Piaggio	SR-71	Blackbird	EE.UU.	Lockheed
PA-18	Super Cub	EE.UU.	Piper	Su-7	«Filter A»	URSS	Sukhoi
PA-23	Aztec			Su-15	«Flagon»	URSS	Sukhoi
PA-24	Comanche	EE.UU.	Piper	Su-17/-20/-22	«Filter»	URSS	Sukhoi
PA-28	Cherokee	EE.UU.	Piper	Su-24	«Fencer»	URSS	Sukhoi
PA-31	Navajo	EE.UU.	Piper	Su-25	«Frogfoot»	URSS	Sukhoi
PA-34	Seneca	EE.UU.	Piper	Su-27	«Flanker»	URSS	Sukhoi
PA-44	Seminole	EE.UU.	Piper	Super Etendard		Francia	Dassault
PBY-5	Catalina	EE.UU.	Consolidated	Super Galeb ((Galeb))			
PC-6	Porter	Suiza	Pilatus	Super Mystère		Francia	Dassault
PC-6A/B	Turbo Porter	Suiza	Pilatus	T-1		Japón	Fuji
PC-7	Turbo Trainer	Suiza	Pilatus	T-2	Buckeye	EE.UU.	Rockwell
PC-9		Suiza	Pilatus	T-2		Japón	Mitsubishi
PD-808		Italia	Piaggio	T-3		Japón	Fuji
Pembroke		GB	BAe	T-6	Harvard	EE.UU.	N. American
Pillán	T-35			T-17	(Supporter, MFI-17)	Suecia	Victor
PL-1	Chien Shou	Taiwan	AIDC				
Porter	PC-6			T-23	Uirapr	Brasil	Aerotec
PZL-104	Wilga	Polonia	PZL	T-25	Neiva Universal	Brasil	Embraer
PZL-130	Orlik	Polonia	PZL	T-26	EMB-326		
Q-5	«Fantan» (MiG-19))	China	Nanchang	T-27	Tucano	Brasil	Embraer
Queen Air	(U-8)			T-28	Trojan	EE.UU.	N. American
R-160		Francia	Socata	T-33	Shooting Star	EE.UU.	Lockheed
R-235		Francia	Socata	T-34	Mentor	EE.UU.	Beech
RC-21	(C-21)			T-35	Pillán ((PA-28))	Chile	Enaer
RC-47	(C-47)			T-36	(C-101)		
RC-95	(EMB-110)			T-37	(A-37)		
RC-135	((Boeing 707))			T-38	Talon	EE.UU.	Northrop
RF-4	(F-4)			T-39	(Sabreliner)	EE.UU.	Rockwell
RF-5	(F-5)			T-41	Mescalero (Cessna 172)	EE.UU.	Cessna
RF-35	(F-35)			T-42	Cochise (Baron)	EE.UU.	Beech
RF-84	(F-84)			T-43	(Boeing 737)		
RF-104	(F-104)			T-44	(King Air)		
RF-172	(Cessna 172)	Francia	Reims- Cessna	T-47	(Citation)		
RT-26	(EMB-326)			TB-20	Trinidad	Francia	Aerospatiale
RT-33	(T-33)			TB-30	Epsilon	Francia	Aerospatiale
RU-21	(King Air)			TB-45	(C-45, entrenamiento)		
RV-1	(OV-1)			T-CH-1		Taiwan	AIDC
S-2	Tracker	EE.UU.	Grumman	Texan	T-6		
S-3	Viking	EE.UU.	Lockheed	TL-1	(KM-2)	Japón	Fuji
S-208		Italia	SIAI	Tornado		GB/RFA	Panavia
S-211		Italia	SIAI			Italia	
Sabreliner	(CT-39)	EE.UU.	Rockwell	TR-1		EE.UU.	Lockheed
Safari	MFI-15			Travel Air	Beech 95		
Safir	SAAB-91 (SK-50)	Suecia	SAAB	Trident		GB	BAe
SC-7	Skyvan	GB	Short	Trislander	BN-2		
SE-210	Caravelle			Tristar	L-1011		
Sea Harrier	(Harrier)			TS-8	Bies	Polonia	PZL
Seascan	IAI-1124			TS-11	Iskra	Polonia	PZL
Search- master B/L	N-24			Tu-16	«Badger»	URSS	Tupolev
SF-37	(J-37)			Tu-22	«Blinder»	URSS	Tupolev
Seneca	PA-34 (EMB-810)	EE.UU.	Piper	Tu-26	«Backfire»	URSS	Tupolev
Sentry	(O-2)	EE.UU.	Summit	(Tu-22M)	«Backfire»	URSS	Tupolev
SF-260	(SF-260W Warrior)	Italia	SIAI	Tu-28	«Fiddler»	URSS	Tupolev
SH-37	(J-37)			Tu-95	«Bear»	URSS	Tupolev
Shackleton		GB	BAe	Tu-134	«Crusty»	URSS	Tupolev
Sherpa	C-23			Tu-126	«Moss»	URSS	Tupolev
Short 330		GB	Short	Tu-142	«Bear F»	URSS	Tupolev
Sierra 200	(Musketeer)			Tu-154	«Careless»	URSS	Tupolev
SK-37	(J-37)			Tu-160	«Blackjack»	URSS	Tupolev
SK-50	(Safir)			Turbo Porter	PC-6A/B		
SK-60	(SAAB-105)	Suecia	SAAB	Twin			
SK-61	(Bulldog)			Bonanza	Beech 50		
Skyvan		GB	Short	Twin Otter	DCH-6		
SM-1019		Italia	SIAI	Tzugit	((CM-170))	Israel	IAI
SN-601	Corvette			U-2		EE.UU.	Lockheed
				U-3	(Cessna 310)	EE.UU.	Cessna
				U-7	(L-18)		

Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante	Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante
U-8	(Twin Bonanza/ Queen Air)	EE.UU.	Beech	VFW-614		RFA	VFW
U-9	(EMB-121)			Victor		GB	BAe
U-10		EE.UU.	Helio	Vinka	L-70		
U-17	(Cessna 180, 185)	EE.UU.	Cessna	Viscount		GB	BAe
U-21	(King Air)			VU-9	(EMB-121)		
U-36	(Learjet)			VU-93	(HS-125)		
U-42	(C-42)			WC-130	((C-130))		
U-93	(HS-125)			WC-135	((Boeing 707))	EE.UU.	Boeing
UC-12	(King Air)			Westwind	IAI-1124		
UP-2J	(P-2J)			Winjeel	CA-25		
US-1		Japón	Shin Meiwa	Xavante	EMB-326		
US-3	(S-3, Tp)			Xingu	EMB-121		
US-2A	(S-2A, Tp)			Y-5	((An-2))	China	Hua Bei
UTVA-66		Yugoslavia	UTVA	Y-7	((An-24))	China	Xian
UTVA-75		Yugoslavia	UTVA	Y-8	((An-12))	China	Shaanxi
UV-18	(DCH-6)			Y-12		China	Harbin
V-400	Fantrainer 400	RFA	VFW	Yak-11	«Moose»	URSS	Yakovlev
V-600	Fantrainer 600	RFA	VFW	Yak-18	«Max»	URSS	Yakovlev
Vampire	DH-100			Yak-28	«Firebar»	URSS	Yakovlev
VC-4	Gulfstream I			Yak-38	(«Brewer»)	URSS	Yakovlev
VC-10		GB	BAe	Yak-40	«Forger»	URSS	Yakovlev
VC-11	Gulfstream II			YS-11	«Coding»	Japón	Nihon
VC-91	(HS-748)			Z-43		Checoslov.	Zlin
VC-93	(HS-125)			Z-226		Checoslov.	Zlin
VC-97	(EMB-120)			Z-326		Checoslov.	Zlin
VC-130	(C-130)			Z-526		Checoslov.	Zlin
				Zephyr	CM-175		

HELICOPTEROS

A-109	Hirundo	Italia	Agusta	CH-139	Bell 206		
A-129	Mangusta	Italia	Agusta	CH-147	CH-47		
AB-...	(Bell 204/205/ 206/212/214, etc.)	Italia/EE.UU.	Agusta/Bell	Cheetah	((SA-315))	India	HAL
AH-1	Cobra/Sea Cobra	EE.UU.	Bell	Chetak	((SA-319))	India	HAL
AH-6	(Hughes 500/530)	EE.UU.	MD	Commando	(SH-3)	GB/EE.UU.	Westland/ Sikorsky
AH-64	Apache	EE.UU.	Hughes	EH-60	(UH-60)		
Alouette II	SE-3130, SA-318	Francia	Aerospatiale	EH-101		GB/Italia	Westland/ Agusta
Alouette III	SA-316, SA-319	Francia	Aerospatiale				Fairchild- Hiller
AS-61	(SH-3)	EE.UU./Italia	Sikorsky/ Agusta	FH-1100	(OH-5)	EE.UU.	
AS-332	Super Puma	Francia	Aerospatiale	Gazela	(SA-342)	Francia/ Yugoslavia	Aerospatiale/ SOKO
AS-350	Ecureuil	Francia	Aerospatiale				
AS-355	Ecureuil II			Gazelle	SA-341/-342		
ASH-3	(Sea King)	Italia/EE.UU.	Agusta/ Sikorsky	H-34	(S-58)		
AUH-76	(S-76)			H-76	(S-76)		
Bell 47		EE.UU.	Bell	HA-15	Bo-105		
Bell 204		EE.UU.	Bell	HB-315	Gaviao	Brasil/ Francia	Helibras/ Aerospatiale
Bell 205		EE.UU.	Bell		(SA-315)		
Bell 206		EE.UU.	Bell	HB-350	Esquilo	Brasil/ Francia	Helibras/ Aerospatiale
Bell 212		EE.UU.	Bell		(AS-350)		
Bell 214		EE.UU.	Bell				
Bell 406		EE.UU.	Bell	HD-16	SA-319		
Bell 412		EE.UU.	Bell	HH-3	(SH-3)		
Bo-105	(NBo-105)	RFA	MBB	HH-34	(CH-34)		
CH-3	(SH-3)			HH-53	(CH-53)		
CH-34	Choctaw	EE.UU.	Sikorsky	Hkp-2	Alouette II/ SE-3130		
CH-46	Sea Knight	EE.UU.	Boeing- Vertol	Hkp-3	AB-204		
CH-47	Chinook	EE.UU.	Boeing- Vertol	Hkp-4	KV-107		
CH-53	(BV-414)			Hkp-5	Hughes 300		
CH-53	Stallion	EE.UU.	Sikorsky	Hkp-6	AB-206		
CH-54	(Sea Stallion)			Hkp-9	Bo-105		
CH-54	Tarche	EE.UU.	Sikorsky	Hkp-10	AS-332	Francia	Aerospatiale
CH-113	BV-107	EE.UU.	Boeing- Vertol	HR-12	OH-58		
CH-118	Bell 205			HSS-1	(S-58)		
CH-124	SH-3			HSS-2	(SH-3)		
CH-135	Bell 212			HT-17	(CH-47)		
CH-136	OH-58			HT-21	AS-332		
				HU-1	(UH-1)	Japón/EE.UU.	Fuji/Bell

Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante	Tipo	Nombre/ designación	Origen	Fabricante
HU-8	UH-1B			S-55	(Whirlwind)	EE.UU.	Sikorsky
HU-10	UH-1H			S-58	(Wessex)	EE.UU.	Sikorsky
HU-18	AB-212			S-61	SH-3		
Hughes 269	EE.UU.	MD		S-65	CH-53		
Hughes 300	EE.UU.	MD		S-70	UH-60		
Hughes 369	EE.UU.	MD		S-76		EE.UU.	Sikorsky
IAR-316/-330	(SA-316/-330)	Rumanía/ Francia	IAR/ Aerospatiale	S-80	CH-53		
Ka-25	«Hormone»	URSS	Kamov	SA-315	Lama	Francia	Aerospatiale
Ka-27	«Helix»	URSS	Kamov	SA-316	Alouette III (SA-319)	Francia	Aerospatiale
KH-4	(Bell 47)	Japón/EE.UU.	Kawasaki/Bell	SA-318	Alouette II (SE-3130)	Francia	Aerospatiale
KH-300	(Hughes 300)	Japón/EE.UU.	Kawasaki/MD				
KH-500	(Hughes 369)	Japón/EE.UU.	Kawasaki/MD	SA-319	Alouette III (SA-316)	Francia	Aerospatiale
Kiowa	OH-58			SA-321	Super Frelon	Francia	Aerospatiale
KV-107	((CH-46))	Japón/EE.UU.	Kawasaki/ Vertol	SA-330	Puma	Francia	Aerospatiale
Lynx		GB	Westland	SA-341/-342	Gazelle	Francia	Aerospatiale
MH-6	(AH-6)			SA-360	Dauphin	Francia	Aerospatiale
MH-53	(CH-53)			SA-365	(SA-360)		
Mi-1	«Hare»	URSS	Mil	Scout	(Wasp)	GB	Westland
Mi-2	«Hoplite»	URSS	Mil	SE-3130	(SA-318)		
Mi-4	«Hound»	URSS	Mil	SE-316	(SA-316)		
Mi-6	«Hook»	URSS	Mil	Sea King	SH-3	EE.UU.	Sikorsky
Mi-8	«Hip»	URSS	Mil	SH-2	Sea Sprite	EE.UU.	Kaman
Mi-14	«Haze»	URSS	Mil	SH-3	Sea King	EE.UU.	Sikorsky
Mi-17	«Hip»	URSS	Mil	SH-34	(S-58)		
Mi-24	«Hind»	URSS	Mil	SH-57	Bell 206		
Mi-25	«Hind»	URSS	Mil	SH-60	Sea Hawk (UH-60)		
Mi-26	«Halo»	URSS	Mil	Sioux	(Bell 47)		
Mi-28	«Havoc»	URSS	Mil	TH-55	Hughes 269		
Mi-35	(Mi-25)			TH-57	Sea Ranger (Bell 206)		
NAS-332	AS-332	Indonesia/ Francia	Nurtanio/ Aerospatiale	UH-1	Iroquois (Bell 204/205)		
NB-412	Bell 412	Indonesia/ EE.UU.	Nurtanio/ Bell	UH-12	(Bell 47J)		
NBo-105	Bo 105	RFA/ Indonesia	MBB/ Nurtanio	UH-13	(Bell 47J)		
NH-300	(Hughes 300)	Italia/EE.UU.	Nardi/MD	UH-19	(S-55)		
NSA-330	(SA-330)	Indonesia/ Francia	Nurtanio/ Aerospatiale	UH-34T	(S-58T)		
OH-6	Cayuse (Hughes 369)	EE.UU.	Hughes	UH-46	(CH-46)		
OH-13	(Bell 47G)			UH-60	Black Hawk	EE.UU.	Sikorsky
OH-23	Raven	EE.UU.	Hiller	VH-4	(Bell 206) (SH-60)		
OH-58	Kiowa (Bell 206)			Wasp	(Scout)	GB	Westland
OH-58D	(Bell 406)			Wessex	(S-58)	EE.UU./GB	Sikorsky/ Westland
PAH-1	Bo-105			Whirlwind	(S-55)	EE.UU./GB	Sikorsky/ Westland
Partizan	(Gazela, armado)			Z-5	((Mi-4))	China	Harbin
RH-53	(CH-53)			Z-6	((Z-5))	China	Harbin
				Z-8	((SA-321))	China	Changhe
				Z-9	((SA-365))	China	Harbin