

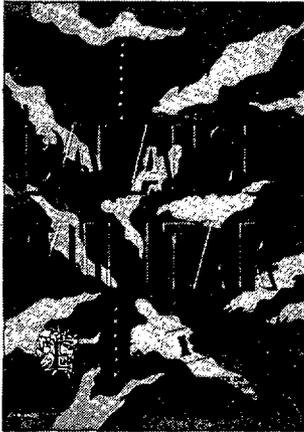
# BALANCE MILITAR



1986-87

REVISTA DE LAS  
ARMAS Y SERVICIOS

FEBRERO 1987  
AÑO XLVIII, NUM. 565



# Ejército

REVISTA DE LAS ARMAS Y SERVICIOS

FEBRERO 1987  
AÑO XLVIII. NUM. 565

# Guión

REVISTA DE LOS MANDOS SUBALTERNOS

FEBRERO 1987  
AÑO XLVI. NUM. 537



**EDITA: SERVICIO DE PUBLICACIONES DEL ESTADO MAYOR DEL EJERCITO**

**DIRECCION**

*Director:*  
Coronel GONZALEZ RUIZ  
*Subdirector y  
Jefe de colaboraciones:*  
Coronel  
GUERRERO ROIZ DE LA PARRA

*Jefe de Ediciones:*  
Coronel SESE CERESUELA

**ADMINISTRACION**

*Jefe:*  
Coronel GUIO CASTAÑOS  
*2.º Jefe:*  
Comandante PEREZ TEIJEIRO

*Promotor de Publicidad:*  
ANGEL SANDOVAL

**CONSEJO DE REDACCION**

Coroneles AREBA BLANCÓ, DE LA  
PUENTE SICRE y CALAMA ROSELLO,  
Tenientes Coroneles PEÑAS PEREZ, QUE-  
RO RODILES, BENITO GONZALEZ y TO-  
RRES MEDINA, Comandantes ORTEGA  
MARTIN y LLORET GADEA.

*Confecionador, maquetista y dirección artística:* FEDERICO BLANCO.

# SUMARIO

	<i>Páginas</i>	
	EJERCITO	GUION
Editorial.....	3	3
Abreviaturas.....	6	6
Orientaciones para la consulta del Balance Militar.....	9	9

## Países y Pactos principales

	<i>Páginas</i>	
	EJERCITO	GUIÓN
Indice de países.....	14	14
Estados Unidos.....	15	15
Unión Soviética.....	37	29
Las Alianzas y Europa		
● El Pacto de Varsovia.....	59	43
● El Tratado del Atlántico Norte.....	82	50
● Otros países europeos.....	112	72
Oriente Medio y el Norte de Africa.....	120	80
Africa al Sur del Sáhara.....	157	101
Asia y Australasia.....	204	132
Hispanoamérica.....	236	156

## Cuadros y Análisis

1. Vectores de lanzamiento nuclear desplegados en el mundo.....	277	181
2. Sistemas de armas nucleares potenciales OTAN/Pacto de Varsovia en Europa.....	286	190
3. Principales convenios de armamento conocidos concertados entre julio de 1985 y julio de 1986.....	288	192
4. Comparación de presupuestos de defensa y efectivos de personal.....	291	195
5. Estimación del equilibrio estratégico nuclear.....	296	200
6. El equilibrio convencional Este-Oeste en Europa.....	301	205
7. Comparación entre presupuestos generales de algunos gobiernos en el período 1973-83.....	307	211
8. Presupuestos de defensa en los países de la OTAN, Japón y Suecia en el período 1973-85.....	309	213
9. Tendencias en el campo de la economía y la defensa.....	311	215
10. Enmiendas al Balance Militar 1985-86.....	313	217

La Revista «Ejército» es la publicación profesional militar del Estado Mayor del Ejército, editada por el Servicio de Publicaciones. Tiene como finalidad facilitar el intercambio de ideas sobre problemas militares y contribuir a la actualización de conocimientos y a la cultura de los Oficiales. 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, 4.<sup>o</sup> - 28014 MADRID. Apartado de Correos 317 Teléfono 522 52 54. Correspondencia técnica, al Subdirector. Para suscripciones y asuntos económicos, al Administrador. Precios: Suscripción colectiva Cuerpos: 150 ptas. Suscripción individual para militares: 2.000 ptas. año, Público en general: 2.600 ptas. año. Extranjero: 4.800 ptas. año. Número suelto: 240 ptas. Número suelto extranjero: 435 ptas. Balance Militar: Precio número suelto: 600 ptas. Precio número suelto extranjero: 800 ptas.

Sobre estos precios se cargará un 6 por ciento del IVA.

Imprime: Imprenta Huérfanos Guardia Civil. Príncipe de Vergara, 248. 28016 MADRID.

Depósito legal: M. 1633-1958. ISSN 0013-2918 - NIPO: 085-87-001-0.



**C**OMO es conocido por nuestros lectores, el Balance Militar que publican las Revistas *Ejército* y *Guión* está editado en su original por el prestigioso International Institute for Strategic Studies, en Londres. El fallecimiento el pasado año del coronel Jonathan Alford, con el que este Servicio mantenía muy cordiales relaciones, especialmente para la edición del *Balance Militar* en castellano, ha supuesto un notable retraso en su aparición en inglés y, por tanto, en nuestras revistas, que solían publicarlos en el mes de noviembre.

Desde estas páginas expresamos nuestra más sincera condolencia por la pérdida de tan ilustre militar, investigador y colaborador, «Deputy Director» del citado Instituto, lamentando tan sensible pérdida.

El Balance Militar 1985-1986, como todos ellos, supone una actualización anual de los datos esencialmente político-económico militares correspondientes a los distintos países del mundo, y constituye con los publicados en años anteriores un conjunto armónico informativo de extraordinario valor. Estos *Balances* se complementan recíprocamente, al dejar de aparecer, a veces, cuadros publicados anteriormente, que siguen en vigor.

Este año el Balance incluye los siguientes mapas:

- Mapa de los Estados Unidos con el despliegue de sus fuerzas terrestres.
- Mapa de la URSS con sus teatros regionales de operaciones y Distritos Militares.
- Mapa de los Distritos y Regiones Militares de China.
- Mapas con las posibles zonas de despliegue y radios de acción de los misiles estratégicos americanos y rusos.

A continuación se detallan los cuadros y datos aparecidos en los distintos *Balances* publicados por este Servicio desde 1977, no reproducidos posteriormente y cuyo interés sigue siendo de importancia para el profesional o aficionado que quiera estar al corriente del *Balance Militar Mundial* para sus estudios o publicaciones.

### **Balance 1977-78:**

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

### **Balance 1978-79:**

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

## **Balance 1979-80:**

- Características de los helicópteros militares.
- Producción de armamento en países en vías de desarrollo.

## **Balance 1980-81:**

- Vectores de lanzamiento nuclear: comparación de fuerzas y características.
- Índices de presupuestos de defensa de la OTAN (1960-79).
- Comparación de presupuestos de defensa y efectivos de personal 1975-80, entre los países del Pacto de Varsovia, de la OTAN y otros europeos y de Oriente Medio.
- Principales convenios de armamento julio 79/junio 80.
- Distritos Militares soviéticos y grupos de fuerzas.
- Organización de la DAC y DIMT francesas y de la DAC y Div. de Inf. chinas.

## **Balance 1981-82:**

- Organización territorial de las Regiones y Distritos Militares de la República Popular China.
- Análisis de los agresivos químicos de posible empleo.
- Estudios sobre el equilibrio Este-Oeste en Europa y el Balance de fuerzas nucleares en el teatro europeo.

## **Balance 1982-83:**

- Actualización del recuento de vectores de lanzamiento nuclear y de la evolución de los presupuestos de defensa y principales convenios de armamento.
- Evolución del potencial de lanzamiento EE.UU.-URSS a lo largo del periodo 1978-82.
- Balance estratégico nuclear entre EE.UU. y la URSS.

## **Balance 1983-84:**

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

## **Balance 1984-85:**

- Sistemas de armas nucleares de la OTAN y del Pacto de Varsovia en Europa.
- Despliegue de sistemas estratégicos por parte de Estados Unidos y de la Unión Soviética.
- Tendencias de los gastos de defensa de Japón y de la OTAN.

## **Balance 1985-86:**

- Vectores de lanzamiento nuclear a escala mundial.
- Sistemas de armas nucleares potenciales OTAN/Pacto de Varsovia en Europa.
- Índices de presupuestos de defensa de los países no soviéticos del Pacto de Varsovia.
- Gastos de defensa de la OTAN (1980-83) medidos con diferentes criterios.
- Comparación de presupuestos de defensa y efectivos de personal (1980-85).
- Principales convenios de armamento conocidos, concertados entre julio de 1984 y junio de 1985.

*Esta obra está dedicada a la memoria del*

**CORONEL JONATHAN ALFORD**

*como expresión de nuestro profundo reconocimiento por su contribución a la labor del Instituto, en su puesto de director adjunto durante el período 1978-86, con especial responsabilidad en la preparación del **Balance Militar**. Falleció de repente el 14 de agosto de 1986, justo antes de que la copia final de esta edición se encontrase lista para la imprenta. Su muerte ha sido profundamente sentida por todos sus colegas de la plantilla del Instituto y sus numerosos amigos pertenecientes a la amplia comunidad de personas interesadas por los temas relativos a la seguridad internacional.*

# ABREVIATURAS

AA	Artiséreo.	DIMZ	División mecanizada.	MT	Mogatón.
AAA	Artillería antiaérea	Div	División.	NORAD	Mando de la defensa aérea de América del Norte (1).
AAM	Misil aire-aire	DM	Dragaminas, División de Montaña.	Ob	Obús.
ABM	Antimisil balístico.	EA	Ejército del Aire.	OCU	Unidad de conversión operativa (1).
ACTA	Artillería de costa.	ECM	Contra-medidas electrónicas.	OTAN	Organización del Tratado del Atlántico Norte.
AEW	Alerta aérea previa o avanzada.	Escón	Escuadrón (de Caballería).	PA	Porteaviones.
Ag	Agrupación.	ET	Ejército de Tierra.	PACAF	FAA del Pacífico (1).
ALBM	Misil balístico lanzable desde el aire.	EW	Alerta previa o avanzada.	PARCS	Redes de adquisición permétrica (1).
ALCW	Misil de crucero lanzable desde el aire.	F	Fragata.	PH	Portahelicópteros.
ANG	Guardia Aérea Nacional (1)	FA	Fuerza Aérea.	PIB	Producto interior bruto (1).
ARM	Misil que no refleja las radiaciones (1).	FAS	Fuerzas Armadas.	PMN	Producto material neto (1).
Art	Artillería.	FGA	Caza, ataques a tierra (1).	PNB	Producto nacional bruto (1).
ASM	Misil aire-superficie.	FN,s	Fuerzas Navales.	PT	Patrullero.
ASROC	Cohete antisubmarino.	FOBS	Sistema de bombardeo orbital fraccional (1).	PV	Pacto de Varsovia (1).
Asto	Asentamiento.	FT,s	Fuerzas Terrestres.	RA	Regimiento de Artillería.
ASW	Lucha antisubmarina.	GA	Grupo de Artillería.	RAAA	Regimiento de Artillería Antiaérea.
AT	Aerotransportable.	GEL	Guerra electrónica.	RACA	Regimiento de Artillería de Campaña.
ATP	Autopropulsado.	Gr	Grupo.	RACTA	Regimiento de Artillería de Costa.
Avo	Avión.	GW	Arma dirigida (1).	RC	Regimiento de Caballería.
AWACS	Sistema aerotransportable de alerta y control.	H	Helicóptero.	RCAC	Regimiento escorazado de Caballería.
BI	Batallón de Infantería.	ICBM	Misil balístico intercontinental.	Reco	Reconocimiento.
Bía	Batería.	IFV	(M-2) Vehículo de combate de la Infantería (1).	RECOA	Reconocimiento aéreo.
BICCM	Batallón de Infantería de carros medios.	IM	Infantería de Marina.	RECOTAC	Reconocimiento táctico.
BIMT	Batallón de Infantería motorizada.	Inf	Infantería.	RDF	Fuerza de Intercepción rápida (1).
BIMZ	Batallón de Infantería mecanizada.	IRBM	Misil Balístico de alcance intermedio.	Rg	Regimiento.
BING	Batallón de Ingenieros.	JSS	Sistema de Vigilancia combinado (1).	RI	Regimiento de Infantería.
BMEWS	Sistema de información lejana de misiles balísticos (1).	KT	Kilotón.	RING	Regimiento de Ingenieros.
Bón	Batallón.	LC	Lanzacohetes.	RT	Regimiento de transmisiones.
BRART	Brigada de Artillería.	LCA	Lancha de desembarco de asalto (1).	RZ	Vehículo de reentrada (1).
BRARTE	Brigada de Artillería del Estrecho.	LCM	Lancha de desembarco de medios mecanizados.	RV	Regimiento de zapadores.
BRC	Brigada de Caballería.	LCMP	Lanzacohetes múltiple (1).	SAC	Mando aéreo estratégico.
Bri	Brigada.	LCT	Lancha de desembarco de carros (1).	SAGE	Instalaciones en tierra semiautomáticas (1).
BRIAC	Brigada escorazada.	LCU	Lancha de desembarco utilitario.	SAM	Misil superficie-aire.
BRIAM	Brigada de Alta Montaña.	LCVP	Lancha de desembarco de vehículos y personal.	SAR	Búsqueda y salvamento.
BRIAT	Brigada aerotransportable.	LHA	Buque de asalto anfíbio general (1).	s.d.	Sin dato (1).
BRIDOT	Brigada de Infantería de Defensa Operativa del Territorio.	Lig	Buque de asalto anfíbio general (1).	SLBM	Misil balístico de lanzamiento submarino.
BRIMZ	Brigada mecanizada.	LOADS	De menos de 100 Tm (1).	SLCM	Misil de crucero de lanzamiento marítimo (1).
BRIPAC	Brigada Paracaidista.	LPD	Sistemas de defensa a bajo coto (1).	SPASUR	Sistema de vigilancia especial de la Armada (1).
BRIR	Brigada de Infantería de Reserva.	LPH	Buque-dique de desembarco con plataforma para helicóptero.	SPADATS	Sistema de detección y seguimiento especial (1).
BT	Batallón de Transmisiones.	LR	Portahelicópteros de asalto anfíbio.	SQUAD	Escuadrón (EA).
BUIC	Sistema de control de interceptación (1).	LRAF	Lancha rápida.	SRAM	Misil de ataque de corto alcance (1).
BZ	Batallón de Zapadores.	LRCM	Fuerzas Aéreas de gran radio de acción (URSS) (1).	SRBM	Misil balístico de corto alcance (1).
C	Crucero	LSD	Misil de crucero de largo alcance (1).	SRF	Fuerzas de misiles.
Cab	Caballería.	LSM	Buque de desembarco dique.	SS	Submarino.
CAG	Grupo aéreo canadiense (1).	LST	Buque de desembarco de carros.	SSBN	Submarino nuclear lanzamiento balístico.
CB	Corbeta, Cazabombardero.	LVC	Lancha de vigilancia costera.	SSM	Misil superficie-superficie.
C/C	Contracarro.	M	Mortero.	SSN	Submarino nuclear (1).
CCC	Cañón contracarro.	MACOM	Mando aéreo de combate.	SUBROC	Cohete submarino-submarino.
CCL	Carro de combate ligero.	MAF	Fuerza anfibia de infantería de Marina.	T	Transmisiones.
CCM	Carro de combate medio.	MARV	Vehículo de reentrada maniobrable	TATC	Control de tráfico serotético.
CCP	Centro de combate pesado.	MATAC	Mando aéreo táctico.	TOA	Transporte oruga escorazado.
CE	Cuerpo de Ejército.	MATRA	Mando aéreo de transporte.	Tp	Transporte.
CFV	(M-3) Vehículo de combate de la Caballería (1).	MAU	Unidad anfibia de Infantería de Marina.	U	Unidad.
CG	Cuartel General.	MCC	Misil contracarro.	UNDOF	Fuerzas observadoras de la ONU pero el alto el fuego (1).
C <sup>3</sup> I	Mando estratégico, control, transmisiones e inteligencia (1).	MCM	Medidas contraminas.	UNEF	Fuerzas de emergencia de la ONU (1).
C/a	Compañía.	MH	Cazaminas.	UNIFIL	Fuerzas de la ONU en el Líbano (1).
Cñ	Cañón.	MICV	Vehículo de combate de infantería mecanizada (1).	UNFICYP	Fuerzas de la ONU en Chipre (1).
Cis	Sistema.	MIRV	Vehículo de combate de infantería mecanizada (1).	UNTSO	Organización de la ONU pero vigilancia de treguas (1).
COIN	Antisubversión (1).	MIRV	Vehículo de reentrada múltiple contra objetivos independientes (1).	USAFE	FA en Europa (1).
CONUS	Territorio continental de EE.UU. (1).	MILRS	Sistema de lanzacohetes múltiples (1).	VCA	Vehículo de combate escorazado (1).
CSR	Cañón sin retroceso.	MIN	Minador.	VER	Vehículo de reconocimiento.
DA	Defensa aérea.	Mod	Modificación (1).	V(S)TOL	Despegue y aterrizaje vertical (o en corto espacio).
DAC	División Escorazada.	MRBM	Misil balístico de alcance medio.		
DD	Destructor.	MR	Reconocimiento marítimo (1).		
DEG	Fragata lanzamisiles.	MRV	Vehículo de reentrada múltiple.		
Dest	Destacamento.	MSC	Dragaminas costero.		
DEW	Línea avanzada de información lejana (1).	MSO	Dragaminas oceánico.		



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

Con la autorización del Instituto Internacional de  
Estudios Estratégicos de Londres

Traducción:  
FERNANDO DE LECEA DEZCALLAR  
Ten. Col. de Artillería DEM.

# ORIENTACIONES PARA LA CONSULTA DEL BALANCE MILITAR

---

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 ciento cuarenta países, según los datos disponibles el 1 de julio de 1986.

## Distribución general

El trabajo se encuentra estructurado en dos partes principales. En la primera las naciones vienen agrupadas geográficamente: EE.UU., URSS, Europa (Pacto de Varsovia, OTAN, otros países europeos), Oriente Medio y el Norte de África, África al sur del Sáhara, China, Asia y Australia e Hispanoamérica. 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 aquellas. El que precede a estas Orientaciones indica las páginas en las que pueden encontrarse todos estos detalles.

Los cuadros de la segunda parte proporcionan información comparativa sobre vectores de lanzamiento nuclear a escala mundial y en el entorno europeo, presupuestos de defensa de todo el mundo, efectivos de personal y principales contratos de suministro de armas conocidos.

En la segunda parte se presentan además un artículo y un cuadro que analizan el equilibrio convencional en el teatro europeo. Asimismo, para estimar el equilibrio estratégico nuclear fundamentado en las «reglas» establecidas en los tratados de limitación de armas estratégicas, se ofrece un artículo y un cuadro resumen. Entre los estudios económicos ofrecidos se encuentran: un examen de las variaciones habidas en los ingresos y gastos generales y de la incidencia correspondiente a ciertas partidas concretas de gasto referidas a ocho países a lo largo del período 1973-83; una representación gráfica de las tendencias seguidas en cuanto a gastos de defensa en los países de la OTAN, Japón y Suecia entre 1972 y 1985; y un estudio sobre los gastos globales de defensa y contratos de venta de armas. Además, los dos mapas en proyección estereográfica polar, que se ofrecen con esta edición, ofrecen una nueva perspectiva de los despliegues de fuerzas estratégicas ofensivas y defensivas de las dos superpotencias.

## Capítulos dedicados a cada nación

La información sobre cada país se proporciona en un formato todo lo normalizado que permiten los datos disponibles: factores económicos (PIB, crecimiento, deuda, inflación, presupuesto de defensa y tipo de cambio), población, efectivos de personal en los ejércitos, períodos de servicio militar, efectivos de las fuerzas en reserva, así como datos sobre los distintos ejércitos componentes de sus fuerzas armadas y fuerzas paramilitares.

## Datos económicos y demográficos

Consideraciones de carácter económico: Se especifican los valores del PIB, aunque cuando se juzga necesario se indican los del PNB (el PIB es igual al PNB disminuido en los ingresos netos procedentes del extranjero). Las cifras de PIB se ofrecen a precios actuales del mercado (al coste de factores para los países del Este europeo y algunos otros). 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 estadísticas disponibles sobre previos de consumo y se apoyan en medios anuales.

Siempre que ha sido factible se ha partido del Sistema de Contabilidades Nacionales de las Naciones Unidas, apoyado en las más recientes Estadísticas Financieras Internacionales (IFS) del Fondo Monetario Internacional (FMI). Para Europa Oriental se ha trabajado con datos del informe económico sobre Europa de 1985-86 (ONU 1986, Nueva York) y con el análisis económico mundial (IMF, 1986; Washington DC). Las estimaciones sobre el PNB de la URSS están basadas en datos de los bancos comerciales. Las cifras del PIB/PNB de Europa Oriental y el coste de factores se han deducido del PNB. Los valores del PIB/PNB de China han sido proporcionados por el FMI.

Gastos de Defensa: Se citan los últimos desembolsos de defensa o datos presupuestarios disponibles al 1 de julio de 1986. Siempre que ha sido posible se han añadido a los costes administrativos y recurrentes los gastos y presupuestos en equipos y capital. Pueden variar las cifras con respecto a años anteriores, a menudo

debido a cambios efectuados por los mismos gobiernos; las últimas deben considerarse como las más precisas. Siempre existe una amplia variación entre las diversas fuentes, pero la experiencia indica que los datos procedentes de bancos centrales son por lo general los más completos y de confianza. En algunos países se incluyen en sus presupuestos de defensa los gastos de sus fuerzas de seguridad interna y de fronteras.

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 (por ejemplo la gendarmería). En el comentario introductorio al capítulo de la Unión Soviética se ofrecen estimaciones acerca de la variación de opiniones sobre sus gastos de defensa. Las cifras relativas a ayuda militar extranjera se han basado en los datos publicados y, en ciertos casos, en estimaciones.

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 período 1986-87 se ha utilizado el tipo medio en 1986). 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. En algunos países las elevadas tasas de inflación unidas a la distorsión del dólar afectan a las conversiones realizadas. En cuanto a la URSS no se dispone de tipos adecuados de cambio de rublos a dólares. Para aquellos países de Europa Oriental que no son miembros de FMI y para Hungría y Rumanía, que sí lo son, los tipos de cambio aplicados son los descritos en el estudio de T. P. Alton, «Crecimiento económico y asignación de recursos en Europa Oriental», reorientación y relaciones comerciales entre las economías de Europa Oriental a cargo del Comité Económico Conjunto, 93.º Congreso, 2.ª Sesión (USGPO 1974, Washington DC).

Población: Los valores de población total y las proporciones de individuos en edad militar se han deducido del estudio «Proyecciones de la población mundial para 1984» (Banco Mundial, 1984, Washington DC) y del análisis de las tendencias existentes.

## Datos de carácter militar

Efectivos de las GU,s y SQUAD,s de caza: El cuadro que figura a continuación indica los efectivos medios aproximados de las principales unidades en ciertos países seleccionados. La plantilla y estructura de distribución de personal puede sufrir variación de unos a otros.

PAISES	DIVISION					BRIGADA				ESCUADRON
	ACORAZADA		MECANIZADA		AERO-TRANS-PORTABLE	ACORAZADA		MECANIZADA		AVIONES
	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Hombres	Hombres	Carros	Hombres	Carros	Caza
Estados Unidos	16.500	324	16.000	270	15.000	4.500	108	4.800	54	18-24
Unión Soviética	10.500	322 (a)	12.500	271 (a)	7.000	1.300 (b)	95 (b)	2.300 (b)	40 (b)	12-15
China	9.200	300	12.700 (c)	30 (c)	9.000	1.200 (b)	90 (b)	2.000	—	9-10
Gran Bretaña (d)	12.500	285	—	—	—	—	—	—	—	8-15
Alemania	17.000	300	17.500	250	8-9.000	4.500	110	5.000	54	15-21
India	15.000	200	17.500 (c)	—	—	6.000	150	4.500	—	12-20

(a) Estos efectivos de carros son para las divisiones soviéticas de Europa Oriental; otras divisiones soviéticas cuentan con un número inferior.

(b) Efectivos de un regimiento, que es la unidad equivalente en las estructuras orgánicas soviéticas y chinas (sin embargo, la palabra regimiento se emplea con frecuencia, sobre todo en los países de Europa Occidental, para referirse a una unidad tipo batallón. El término «agrupación» aplicado a menudo en los países hispanoamericanos es impreciso y puede referirse a un batallón reforzado o una brigada con VCS,s y artillería disminuida).

(c) División de infantería.

(d) La plantilla de guerra es de 16.300 hombres.

Los efectivos divisionarios se refieren únicamente a unidades orgánicas. Los de las de apoyo y servicios no integrados en las divisiones se indican por separado en caso de conocerse. Las fuerzas de los aliados de la Unión Soviética y de otros países apoyados por la URSS cuentan con organizaciones comparables con las de ésta. Las GU,s y SQUAD,s. no incluidos en el cuadro ofrecen totales similares a los de Alemania, siempre que en el texto no se mencione lo contrario. Irán, Paquistán, Filipinas, Tailandia, Japón, Corea del Sur y Taiwan han tendido a seguir la organización militar estadounidense, mientras que Australia, Nueva Zelanda, Malasia y Singapur utilizan con profusión los modelos británicos.

Efectivos humanos: El total de fuerzas «regulares» o «permanentes» comprende a todo el personal en servicio activo continuado e incluye al de reclutamiento forzoso, a los destinados desde las reservas por períodos prolongados y a los elementos paramilitares, siempre que así lo tenga dispuestos el gobierno del país. Cuando se conocen, se indican los períodos de servicio para los soldados de reclutamiento forzoso. El apartado de fuerzas «en reserva» considera todo el personal en esa situación, perteneciente o no a unidades constituidas, que tenga compromiso de servicio en unidades auxiliares o que puedan movilizarse. Los efectivos servían nor-

malmente en caso de movilización el total de aquellos en servicio activo continuado incrementado en las reservas. Sin embargo, algunos deberes de la Reserva Nacional duran prácticamente toda la vida útil del individuo; en esos casos de estimaciones de este Balance se han basado en los períodos de servicio y en el número de soldados de reclutamiento forzoso que culminan su instrucción cada año, multiplicado por cinco (bajo la hipótesis de que, cada cinco años, los niveles de instrucción y aptitud psicofísica descienden notablemente).

**Organización:** En términos generales, los datos expresados por ese concepto apuntan a indicar la composición de las principales GU,s y PU,s del ET. hasta aquellas de entidad tipo batallón inclusive; las unidades de entidad menor se tratan sólo en las fuerzas de aquellas naciones de menor importancia. Siempre que se cuenta con información se indican los agrupamientos operativos existentes en la Armada y EA. Por lo general no se tratan las unidades logísticas, navíos auxiliares de la Armada (como, por ejemplo, remolcadores) o material de dotación en las unidades de apoyo terrestre al EA.

**Fuerzas paramilitares:** Muchos países cuentan con organizaciones cuya instrucción y material rebasan los límites de lo que sería necesario para el desempeño de deberes policiales civiles. Su estructura y control sugieren la posibilidad de empeñarlas en apoyo e incluso en vez de las fuerzas militares normales. No es fácil distinguir con precisión cuáles son fuerzas paramilitares y cuáles no, por lo que los datos sobre ella deben interpretarse con cierta flexibilidad. En aquellos casos en que las fuerzas de oposición interna al régimen parecen plantear una clara amenaza a la seguridad del estado, se relacionan por separado a continuación de las paramilitares.

**Material:** Se detalla de acuerdo con las funciones que realiza, indicando el tipo y número de ellos. Asimismo se expresa por separado el que se tiene en parque, cuando se cuenta con datos sobre él. A veces es posible hacer una referencia al material bajo responsabilidad de las Reservas; otras veces se incluye ese material en el total general.

En cuanto a los navíos de guerra se utiliza la designación nacional, aun cuando las dimensiones del casco, armamento básico y misión podrían sugerir una clasificación diferente en otra flota. Cuando resulta conveniente, se relacionan los principales sistemas de misiles.

El número de aviones que componen los escuadrones de las Fuerzas Aéreas es variable; se ha intentado distinguir entre el total real y la plantilla teórica. Cuando los datos sobre material procedente de varias fuentes pueden mostrar incoherencias, se relaciona el país de origen de la información.

**Pedidos de material:** En el apartado correspondiente a cada ejército se relacionan los principales materiales adquiridos en el propio país o en el extranjero (los pedidos de la Armada, Aviación naval e IM. suelen expresarse de forma combinada). Los contratos pueden tener vigencia durante varios años; las entregas, en especial las de equipos importantes, son a menudo lentas. Cuando el material se encuentra en proceso de entrega, el término «alrededor de» indica que puede quizá variar el total encargado y el número de los que continúan pedidos. En el cuadro 3 de la segunda parte se detallan las compras de armamento a lo largo del último año hasta el 1 de julio de 1986, indicando siempre que se conocen las fechas de contrato y entrega prevista y los precios acordados. Los materiales consumibles, como por ejemplo misiles contracarro, pueden aparecer en la lista de pedidos, pero no figuran en los apartados de material, debido a la dificultad de estimar su ritmo de consumo. No se incluye el armamento ligero ni su munición. Tampoco se citan las armas automáticas ni artillería antiaérea de calibres inferiores a 14,5 mm.

**Estimaciones:** Se realizan predicciones únicamente cuando existe evidencia de que se están produciendo, o a punto de producirse, cambios en la organización o existencias de material.

Los recuentos de material expresan el número de elementos que se encuentran en estado operativo, el cual, por lo general, es bastante inferior al total existente.

## Abreviaturas y definiciones

Las limitaciones de espacio y apretadas exigencias y calendarios de publicación nos obligan a utilizar abreviaturas. Estas son las comúnmente utilizadas en publicaciones y órganos de la OTAN. Se emplean símbolos matemáticos en dos casos (—) quiere decir que la unidad se encuentra disminuida y (+) que se halla reforzada. «Lig.» significa que la embarcación desplaza menos de 100 Tm. Se denomina aviones de combate a los equipados y configurados para utilizar su armamento (bombarderos, cazabombarderos, de ataque FGA, ataque nuclear, interceptación, antisubversión COIN y entrenamiento armado), y asimismo a los de reconocimiento (incluido el marítimo), helicópteros armados (incluidos los de la ASW) y aquellos aparatos de las unidades de conversión operativa (OCU) que se considera estarían disponibles para combatir en un tiempo breve. Algunos helicópteros utilizados para transporte de tropas dentro de las zonas de combate pueden estar armados y debe aceptarse cierta flexibilidad en su clasificación.

## 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 en una región determinada. En este trabajo se ha hecho esa comparación sólo para las fuerzas convencionales del teatro europeo y puede consultarse en la tercera parte.

Debemos insistir en que tales comparaciones son extremadamente sensibles a las hipótesis que formulan sobre qué fuerzas incluir y de qué países, sobre si dichas fuerzas podrán reunirse y aproximarse hasta actuar en la zona de conflicto y sobre su eficacia de combate. En el mejor de los casos sirven sólo como una aproximación y no pueden predecir los resultados de los enfrentamientos.

El Balance Militar proporciona un recuento numérico de las armas y fuerzas convencionales y nucleares tal como los conozcamos, no el número que se supondría a efectos de verificación en los acuerdos de control de armamento.

De todo ello debe deducirse el gran cuidado con que deben reunirse para fines concretos los datos ofrecidos en este Balance. En él se ha recopilado un catálogo detallado de todas las fuerzas militares al día y desde todos los ángulos posibles con la esperanza de que resulte útil en la mayoría de los casos. No avanzamos juicios en cambio sobre calidad o rendimiento de dichas fuerzas, ni acerca de los propósitos políticos que puedan llevar a la acumulación de las mismas.

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 afectivos 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 ediciones anteriores es errónea o no está suficientemente fundamentada con un razonable grado de certeza. De ahí que no siempre sea aconsejable el organizar estudios de variación de fuerzas a lo largo del tiempo apoyándose en ediciones sucesivas del Balance Militar.

## Fe de erratas

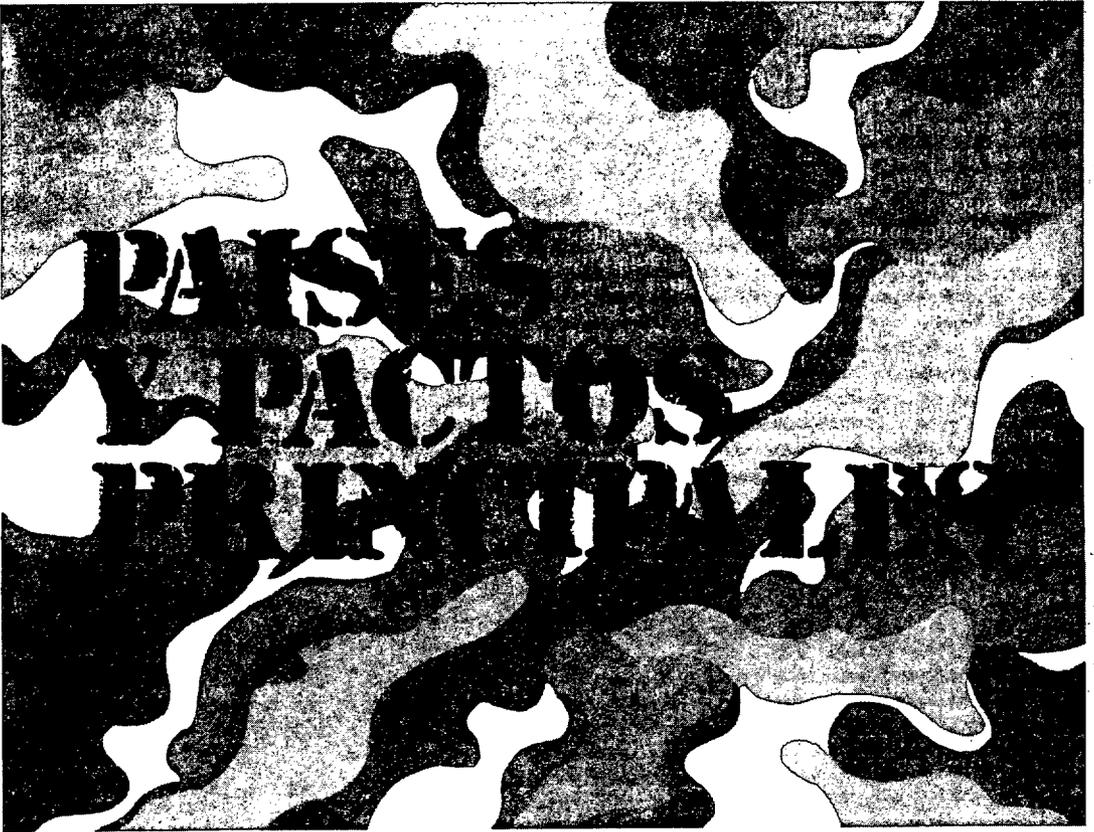
En un esfuerzo por lograr la máxima precisión, se ha adoptado la innovación en este número de ofrecer una lista de enmiendas a los datos del Balance Militar anterior, señalando aquellos errores tipográficos o editoriales que afectan materialmente a la sustancia del asunto tratado. Esa relación, situada al final de este número, no supone que haya habido cambios como consecuencia de un desarrollo real durante el pasado año, sino más bien apunta a corregir errores y revisar aquellas estimaciones que ahora pensamos eran equivocadas.

Además, deseamos llamar la atención de nuestros lectores sobre cierta falta de consistencia en el Balance del año pasado entre algunos datos del cuadro número 1 (Vectores de lanzamiento nuclear desplegados en el mundo, páginas 167-177) y los contenidos de los dos cuadros que acompañaban al estudio «Estimación del equilibrio estratégico URSS-EE.UU. (páginas 195-197). En varios casos las cifras del número de cargas explosivas correspondientes a determinados sistemas de lanzamiento, o su potencial, difieren de unos cuadros a otros, y en ocasiones existen también discrepancias entre los datos de los cuadros y las notas al pie de ellos. Lamentamos cualquier confusión que ello haya podido crear, y este año en la confección del cuadro número 1 nos hemos esforzado en eliminar y aclarar las citadas incoherencias. Dadas las dificultades que se encuentran al tratar de determinar con fiabilidad la combinación entre el número de cargas explosivas a lanzar simultáneamente y su potencia (que en cualquier caso concreto dependerá de las exigencias operativas) no se ha incluido este año ningún cuadro sobre potencia equivalente en MT, aunque sí se ha conservado el cuadro comparativo que estima las cargas nucleares estratégicas.

## 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 el 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 dirigirse previamente a nosotros, 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 este Instituto de Estudios Estratégicos de Londres.



# Índice de países

<b>A</b>		<b>G</b>		Nueva Guinea (Papua).....	230
Afganistán.....	207	Gabón.....	165	Nueva Zelanda.....	230
Albania.....	113	Gambia.....	183	<b>O</b>	
Alemania República Federal (Occidental).....	83	Ghana.....	167	Omán.....	143
Alemania: República Democrática (Oriental).....	60	Gran Bretaña.....	93	OTAN.....	82
Angola.....	159	Grecia.....	96	<b>P</b>	
Arabia Saudita.....	131	Guatemala.....	256	Pacto de Varsovia.....	59
Argelia.....	132	Guinea.....	167	Panamá.....	260
Argentina.....	238	Guinea Ecuatorial.....	169	Paquistán.....	231
Australia.....	207	Guinea Bissau.....	168	Paraguay.....	260
Austria.....	113	Guyana.....	256	Perú.....	261
<b>B</b>		<b>H</b>		Polonia.....	64
Bahamas.....	240	Haití.....	257	Portugal.....	109
Bahrein.....	133	Holanda.....	105	<b>R</b>	
Bangladesh.....	209	Honduras.....	257	República Centro Africana....	163
Bélgica.....	84	Hungría.....	63	República Dominicana.....	254
Belize.....	240	<b>I</b>		Rodesia-Zimbabwe.....	182
Benin.....	160	India.....	215	Ruanda.....	182
Bolivia.....	240	Indonesia.....	22	Rumanía.....	64
Botswana.....	161	Irak.....	135	<b>S</b>	
Brasil.....	249	Irán.....	136	Senegal.....	183
Brunel.....	209	Irlanda.....	115	Senegambia.....	183
Bulgaria.....	61	Israel.....	137	Seychelles.....	184
Burkina Faso (Alto Volta)....	161	Italia.....	106	Sierra Leona.....	184
Bruma.....	209	<b>J</b>		Singapur.....	232
Burundi.....	162	Jamaica.....	258	Siria.....	143
<b>C</b>		Japón.....	226	Somalia.....	185
Cabo Verde.....	162	Jordania.....	138	Sri Lanka (Ceilán).....	232
Camboya, Kampuchea.....	211	<b>K</b>		Sudán.....	144
Camerún.....	162	Katar.....	139	Surinam.....	262
Canadá.....	84	Kenia.....	177	Suecia.....	116
Colombia.....	250	Kuwait.....	139	Suiza.....	118
Congo.....	164	<b>L</b>		<b>T</b>	
Corea del Norte.....	211	Laos.....	227	Tailandia.....	233
Corea del Sur.....	212	Albano.....	140	Tanzania.....	185
Costa de Marfil.....	164	Liberia.....	177	Togo.....	186
Costa Rica.....	251	Libia.....	141	Trinidad y Tobago.....	263
Cuba.....	252	Luxemburgo.....	108	Túnez.....	153
Chad.....	165	<b>M</b>		Turquía.....	110
Checoslovaquia.....	62	Madagascar.....	178	<b>U</b>	
Chile.....	253	Malasia.....	228	Uganda.....	186
China (República Popular)....	201	Malawi.....	178	Unión Emiratos Arabes.....	154
China (Taiwán).....	213	Mali.....	179	Unión Soviética.....	49
Chipre.....	114	Malta.....	116	Unión Sudafricana.....	187
Chipre del Norte.....	114	Marruecos.....	142	Uruguay.....	263
<b>D</b>		Mauritania.....	179	<b>V</b>	
Dinamarca.....	86	Méjico.....	258	Venezuela.....	264
<b>E</b>		Mongolia.....	229	Vietnam.....	235
Ecuador.....	254	Mozambique.....	180	<b>Y</b>	
Egipto.....	133	<b>N</b>		Yemen del Norte.....	155
El Salvador.....	255	Nepal.....	229	Yemen del Sur.....	155
España.....	87	Nicaragua.....	259	Yibuti.....	189
Etiopía.....	166	Niger.....	181	Yugoslavia.....	119
Estados Unidos.....	27	Nigeria.....	181	<b>Z</b>	
<b>F</b>		Noruega.....	108	Zaire.....	188
Fidji.....	210	<b>O</b>		Zambia.....	189
Filipinas.....	214	<b>P</b>			
Finlandia.....	114	<b>Q</b>			
Francia.....	89	<b>R</b>			

# ESTADOS UNIDOS

## Sistemas de armas nucleares estratégicas y no estratégicas

En 1986 Estados Unidos iniciará el despliegue del misil MX Peacekeeper LGM-118 de 10 MIRV,s. Se prevé la colocación en septiembre de los dos primeros misiles en silos Minuteman III modificados, así como que una primera Ala de 10 misiles se encuentre operativa en diciembre. El Congreso ha autorizado el despliegue de 50 misiles MX, que deberá haberse completado para 1988. Hasta ahora el Congreso ha financiado 33 misiles (incluidos sus piezas de repuesto y vehículos de prueba).

Al mismo tiempo, Estados Unidos prosigue con la retirada por fases del ICBM Titan II de una sola carga explosiva. Durante los últimos doce meses se retiraron otros 16 de ellos, con lo cual quedarán en servicio un total de 10, de los que se retirarán dos más a fines de 1986. El objetivo es la eliminación completa del Titan II para noviembre de 1987.

Estados Unidos prevé, asimismo, iniciar el desarrollo en gran escala del pequeño ICBM presentado (el SICBM o Midgetman), y en el presupuesto actual se han solicitado ya fondos para él, pero la falta de acuerdo continua sobre el peso del misil, sus configuraciones básicas y número de cargas explosivas a desplegar pueda dar lugar a sensibles retrasos.

El programa estadounidense en cuanto a los SLBM,s ha quedado ligado al debate interior existente alrededor de la observancia continuada del Tratado no ratificado SALT II. A lo largo del pasado año Estados Unidos incrementó de seis a ocho el número de SSBN,s clase Ohio (uno de los cuales se encuentra todavía en fase de pruebas de agua). Esto ha supuesto un incremento de 48 SLBM,s Trident I (C-4). Al mismo tiempo se han retirado un total de 48 SLBM,s Poseidón, manteniéndose así Estados Unidos dentro de los techos de los acuerdos SALT II (tanto para los misiles con cargas explosivas dotadas de MIRV,s como para la combinación de éstos con los bombardeos pesados equipados con ALCM,s). El presupuesto del año próximo considera los fondos precisos para iniciar el abastecimiento de los 21 primeros SLBM,s Trident II (D-5), cuyo despliegue se prevé iniciar a fines de esta década.

Hace un año se comenzó la entrega del bombardero estratégico B-1B; para julio de 1986 se habían desplegado ya 19 de estos aviones. El primer SQUAD de los mismos se encontrará plenamente operativo en septiembre de 1986, mientras que el segundo empezará a recibir sus aparatos en enero de 1987. Ya ha sido financiada la totalidad de los 100 B-1B previstos. Las Fuerzas Aéreas de Estados Unidos no cuentan en la actualidad con planes de compra adicionales de bombarderos de este tipo, contemplándose, en vez de ellos, el despliegue de bombardeo ATB (o «Stealth») en la década de los noventa.

Estados Unidos continua el proceso de conversión de bombarderos estratégicos en portadores de ALCM,s, según el cual a finales de 1986 se habrán transformado ya 131 B-52. Si no se introducen medidas de compensación, al completarse el programa de transformación se excederán los límites de misiles con cargas explosivas dotadas de MIRV,s y bombarderos con ALCM,s acordados en los SALT II.

Prosigue el programa de mejora de los sistemas de detección e información lejana. Está finalizando la modernización del radar del sistema BMENS (de detección lejana de misiles balísticos) situado en Thule, Groenlandia, y asimismo continúan los trabajos en ese sentido en la estación de Fylingdales, Gran Bretaña (que se espera concluyan alrededor de 1990). Se prevé que el año próximo acabe la construcción en Texas del cuarto radar de detección de SLBM,s Pave Paws y están en marcha los trabajos para transformar la línea DEW de detección e información lejana en el nuevo «Sistema de Alerta Septentrional» que introduce los más modernos sistemas automáticos sin intervención humana.

La catástrofe de la lanzadera especial Challenger y los fallos ocurridos en el lanzamiento de dos cohetes no tripulados ha supuesto un retraso en la puesta en órbita de una serie de sistemas de satélites militares y de reconocimiento previstos, aunque no puede aún calibrarse con certeza su impacto sobre los programas y posibilidades estadounidenses.

La Administración de Estados Unidos continúa asignando una elevada prioridad a la investigación de posibilidades de defensa con fines estratégicos, cuyos fondos se han doblado prácticamente a lo largo del pasado año (desde 1.400 a 2.700 millones de dólares).

Estados Unidos ha completado la sustitución de los SSM,s Pershing IA por el Pershing II, con el despliegue de 108 misiles en Alemania Occidental, y con un grupo de instrucción y 42 lanzadores disponibles en Estados Unidos como posible sustitución o refuerzo. Prosigue el despliegue de GLCM,s en Europa Occidental, existiendo actualmente 128 de ellos en estado operativo.

## Fuerzas convencionales

El Ejército de Tierra continúa estudiando la organización y dotación de material de sus divisiones de infantería y considerando nuevos retoques en las divisiones aeromóvil y de asalto aéreo. Prosiguen los programas de modernización de material. La proporción general de carros M-1 Abrams se ha elevado desde un 21 a un 33 por ciento a expensas de los M-48 y M-60. Ha habido a lo largo del año un incremento de un 62 por ciento en el número de MICV,s.

La Armada ofrece un incremento de seis submarinos de ataque clase Los Angeles. En la flota de superficie cuenta con otros dos cruceros clase Ticonderoga y otras cinco fragatas lanzamisiles clase Perry. Continúa el despliegue de SLCM,s tanto en los SSN,s clase Los Angeles (cinco de los cuales transportaban 12 Tomahawk cada uno) como en los tres acorazados que están artillados con 32 cada uno de ellos. Esos misiles serán instalados también en los cruceros clase Ticonderoga. La fuerza de preposicionado a corto plazo, formada por navíos de suministro para apoyar los despliegues de unidades de IM en el extranjero, ha sido sustituida por tres escuadrones de buques de preposicionado marítimo. El tercer escuadrón, que se está cargando en la actualidad se situará en Filipinas a últimos de 1986. La entrega de unos 180 F/A-18 ha supuesto un aumento significativo en la potencia de la aviación de combate naval. El Cuerpo de IM continúa modernizando su parque de vehículos con entregas de LVT,s y LAV,s. Se han retirado obuses ligeros de 105 mm. y sustituido por otros de 155 mm. Además, han entrado en servicio 30 AV-8B V/STOL para reforzar los actuales Harriers AV-8A/C.

El incremento más notable del Ejército del Aire ha sido el de más de 400 F-16, haciendo llegar a 977 el número total de ese tipo. Ese aumento ha beneficiado, asimismo, a la Guardia Aérea Nacional (ANG) y a la Reserva del EA, ya que ambos han recibido algunos de dichos aparatos. Continúa la distribución de F-15 y el escuadrón de DA de F-4 de Islandia ha sido reequipado con 18 de ellos. Permanecen asignadas las misiones de interceptación de los F-106 de las fuerzas permanentes y de la ANG, pero se ha iniciado la sustitución de ellos por F-15 y F-16. Se están mejorando los F-15 y se prevé la renovación de algunas de sus versiones más antiguas en servicio en las fuerzas activas por modelos E de «doble empleo» (interdicción y superioridad aérea).

El EA continúa llevando a cabo un programa múltiple de mejora de sus posibilidades de aerotransporte a través de la modificación del diseño de alas del C-54, y, asimismo, se espera a lo largo del próximo año el despliegue inicial del C-5B y el desarrollo continuado en gran escala de los aviones de carga C-17 para actuar entre teatros y en el interior de los mismos.

Las fuerzas de vigilancia de costas (cuyos gastos caen fuera del presupuesto del Ministerio de Defensa, pero que, sin embargo, son legalmente parte de las Fuerzas Armadas) han logrado apreciables incrementos en su flota de guardacostas y embarcaciones de vigilancia de autonomía media. Ambos programas siguen adelante. Se ha producido también un cierto incremento y mejora de su parque de helicópteros. Todos estos avances potencian sus posibilidades de realizar misiones de vigilancia antidroga, tarea en la que son auxiliados por elementos de las demás Fuerzas Armadas.

## Presupuesto de defensa

Después de siete años de crecientes déficit federales que llegaron a alcanzar 212.000 millones de dólares en 1985, el Congreso y la Administración han acordado un plan automático de resorte del presupuesto que lo equilibre para 1991. El acta de 1985 de control del déficit y equilibrio presupuestario (mejor conocida con el nombre de Plan Gramm-Rudman-Hollings) modificó el proceso presupuestario del Congreso y dispuso radicales reducciones en los gastos domésticos y de defensa a lo largo de los próximos años. Los conservadores del Senado y la Administración vieron la ley como medio de garantizar los recortes de gastos en asuntos domésticos. Los liberales del Congreso manifestaron su conformidad con la propuesta como medio de reducir el presupuesto de defensa y presionar a la Administración Reagan a fin de que elevara los impuestos. Tanto conservadores como liberales contemplaron los resortes automáticos de gastos presentados ante ellos como lo que ocurriría en el peor de los casos si ellos fracasaran en llegar a un acuerdo en cuanto a un plan adecuado de ingresos y gastos que redujera el déficit.

Lo que es más importante, el Acta Gramm-Rudman estableció cotas de déficit concretas para los cinco próximos años fiscales en millones de dólares: 172.000 para 1986, 144.000 para 1987, 108.000 para 1988, 72.000 para 1989, 36.000 para 1990, y déficit nulo para 1991. Si el Congreso y el Presidente no consiguieran ponerse de acuerdo en un plan de gastos que se atenga a los déficits previstos con una desviación máxima de 10.000 millones, el Acta exige la explicación de recortes automáticos de gastos (a modo de embargo) que implicarían porcentajes equivalentes de reducción en todas las partidas presupuestarias, salvo en aquellas exentas, tales como seguridad social, asistencia sanitaria, tratamiento alimentario e intereses sobre la deuda general, recortes que ascienden a más de un tercio del presupuesto interior. El Tribunal Supremo terminó por declarar anti-constitucionales las medidas de entrada en vigor del Acta, dado que exigían, para llevar a cabo los recortes de gastos, la actuación de un funcionario del Congreso (el Controlador General) en vez de la de un representante del Poder ejecutivo. Aun así, el Congreso está considerando posibles modos de superar la objeción técnica del Tribunal Supremo, y existe una amplia base de apoyo popular para hacer frente a los objetivos de déficit previstos.

El nuevo proceso presupuestario del Congreso contenido en la legislación Gramm-Rudman prescribe que el Presidente debe presentar ante él su presupuesto a primeros de enero. El Congreso ha de pasar seguidamente una resolución presupuestaria (en vez de dos) que contiene instrucciones concretas de gasto dirigidas a los comités que deben autorizarlos y asignarlos — instrucciones denominadas de reconciliación — y a la vez solicita a dichos comités que presenten minutas que se atengan a los límites de gastos establecidos en la resolución presupuestaria. Anteriormente los comités de autorización y asignación podían ignorar las cantidades de gastos recomendados por las resoluciones presupuestarias del Congreso. El Presidente no puede vetar estas últimas, pero sí puede, como en el pasado, vetar las minutas de autorización y asignación individuales. En 1986 se ha utilizado este nuevo proceso presupuestario para modelar las decisiones de gasto durante el año fiscal 1987.

## Cambios de tendencia en el Pentágono

El crecimiento del esfuerzo de defensa llevado a cabo por la Administración Reagan ha tocado fondo. En la tabla I puede verse de modo sucinto el modo en que quedaron configurados los gastos totales de defensa para el año fiscal 1986. Seis meses después de la solicitud inicial de Reagan, el Congreso y la Administración acordaron congelarlos durante ese año en un 0 por ciento de crecimiento real, que viniera seguido por un 3 por ciento en 1987 y 1988. Las nuevas estimaciones de gastos de defensa a medio plazo y la adopción del Acta Gramm-Rudman redujeron todavía más los términos de la petición original de Reagan. El 1 de marzo de 1986 se desencadenó el primer paquete de recortes automáticos de gasto con un montante de 11.700 millones de dólares en desembolsos federales. Por este año fiscal 1986 únicamente, el Acta deja margen a la Administración para poner ciertos programas militares a salvo de reducciones automáticas. El Presidente tomó la decisión de proteger la mayoría de las partidas de gastos de personal, la financiación del desarrollo de la Iniciativa de Defensa Estratégica (SDI) y unos cuantos contratos de fabricación de material escalonados en tiempo. El resto del presupuesto de defensa quedó cortado de modo uniforme en un 4,9 por ciento. Pese las medidas citadas, el déficit actual durante este año puede ya rondar los 230.000 millones, arrojando algunas dudas sobre las posibilidades futuras de contenerlo. Prácticamente todos los observadores creen que le resultará imposible al gobierno, en el entorno político y económico actual, el continuar incrementando los gastos de defensa. En la tabla II pueden verse las partidas más significativas de gastos a lo largo de la pasada década. Para el año fiscal 1987 la Administración Reagan solicitó 320.300 millones de dólares en fondos autorizados y 282.200 en gastos, que representan el 7,9 y el 2 por ciento de incremento real, respectivamente. La Oficina de presupuestos del Congreso estima que la petición cifra por debajo los gastos nacionales de defensa en casi 15.000 millones de dólares.

La consecuencia de la tendencia actual en Washington hacia el recorte presupuestario es que los gastos de defensa se están reduciendo más por razones fiscales que por consideraciones estratégicas. Los planificadores del Pentágono han tenido ya que prescindir de más de 250.000 millones de dólares de los 1.800.000 millones previstos en el plan de defensa para el cuatrienio 1987-91. En los próximos meses el Congreso y la Administración Reagan necesitarán afrontar una serie de decisiones tanto estratégicas como de recorte del presupuesto para adaptarse a la cantidad cada vez menor de recursos de defensa. La cantidad de los recortes es tal que simplemente retrasando o anulando unos pocos programas de fabricación comprometidos como el del avión de transporte C-17, el misil aire-aire avanzado de alcance medio (AMRAAM) o el MICV Bradley, resulta suficiente. Según los análisis realizados por la Oficina de presupuestos del Congreso, otras reducciones radicales que se practicaran en aquellas partidas que incidan en el estado de puesta a punto, como puede ser munición, tiempo de vuelo y efectivos humanos ahorrarían únicamente de 11.000 a 17.000 millones de dólares en desembolsos y fondos autorizados para el año fiscal 1987. La reducción de niveles de fabricación por debajo de los ritmos de reposición conservando simultáneamente las partidas de operatividad ofrecería ahorros a largo plazo, pero menores dividendos a corto (del orden de 10.000 a 15.000 millones de dólares en gastos, y de 54.000 a 62.000 millones en fondos autorizados para el año fiscal 1987). Incluso aunque el Pentágono anulara el programa SDI y los principales programas nucleares, sólo se ahorrarían unos 7.000 millones de gastos y 18.000 en fondos autorizados.

Desde su misma inauguración el esfuerzo defensivo del Presidente Reagan ha quedado por debajo de las cotas planeadas inicialmente. En su primer plan general de defensa presentado en 1982 la Administración proyectó unos gastos en defensa nacional para el año fiscal 1986 de 375.200 millones de dólares en fondos autorizados, y de 324.400 en desembolsos y, sin embargo, ascendieron a mucho menos en realidad. Tal como puede verse en la tabla III han aumentado los gastos de todas las principales partidas, aunque el mayor incremento corresponde a la subida al doble en la fabricación. Tanto a los programas de modernización de la fuerza nuclear como de la convencional se les asignaron inicialmente prioridades de gasto que llevaron los desembolsos de fabricación y obtención a un nivel superior al contemplado por la Administración anterior. Los tres ejércitos e IM se han beneficiado del enorme crecimiento habido en el presupuesto de inversiones. De hecho, la incidencia relativa sobre el ET, Armada e IM ha permanecido relativamente invariable, pero la correspondiente al EA ha crecido últimamente con la financiación de los nuevos sistemas estratégicos.

Históricamente los gastos estadounidenses en materia de defensa han arrojado una serie de subidas y bajadas, a diferencia de los soviéticos, que parecen seguir un lento y continuado camino ascendente. El Presidente Reagan ha mejorado con el nuevo material la situación militar de Estados Unidos. El interrogante reside en saber si el país logrará mantener los gastos de defensa a niveles elevados o si, en cambio, éstos seguirán la trayectoria de los últimos cuarenta años.

**TABLA I**  
Fases presupuestarias

	Capital Autorizado (1)	Desembolsos (1)
Ultimo periodo 1985	294,7	252,7
<b>AÑO FISCAL 1986</b>		
Solicitud original (febrero 1985)	322,2	285,7
Resolución presupuestaria del Congreso y el Senado (agosto 1985)	302,5	267,1
Después de la promulgación del Acta Gramm-Rudman (febrero 1986)	286,1	265,8

(1) En miles de millones de dólares actuales.

**TABLA II**  
**PRESUPUESTOS SELECCIONADOS 1977-87**  
(en miles de millones de dólares) (a)

Año fiscal	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)					
1977	110.150	97.241	108.057	95.298	1.936	3.075	18.038	409.203	44.945
1978	117.227	104.495	114.620	102.348	2.070	3.926	18.978	458.729	48.630
1979	126.467	116.342	123.659	113.672	2.541	3.655	19.931	503.464	27.694
1980	143.859	133.995	140.711	130.976	2.878	4.723	21.185	590.920	59.563
1981	180.001	157.513	175.977	153.838	3.398	5.095	22.991	678.209	57.932
1982	216.547	185.309	211.594	180.741	4.309	5.416	23.958	745.706	110.609
1983	245.043	209.903	238.582	204.430	5.171	6.613	24.846	808.327	195.407
1984	265.160	227.413	258.152	220.840	6.120	7.924	25.614	851.781	175.358
1985	294.656	252.748	286.802	245.371	7.098	9.391	26.352	946.323	212.266
1986	286.115	265.647	278.412	258.425	7.152	9.695	26.619	979.928	202.789
1987	(Solicitado por la Administración)								
	320.340	282.238	311.600	274.265	7.708	10.939	26.420	994.002	143.630

a) Los datos procedentes del documento «*Tablas históricas, Presupuesto del Gobierno de EE.UU. para el año fiscal 1987*» (Washington DC: USGPO, 1986). Resolución presupuestaria del Senado n.º 153 y del Congreso 99-249 (1986). Todas las columnas incluyen los gastos fuera del presupuesto.

b) La Función Defensa Nacional engloba todas las actividades intrínsecamente militar del Ministerio de Defensa, las actividades del Departamento de Energía Atómica con fines de defensa y las de entidades 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. La ayuda internacional en materia de seguridad y la Administración de Veteranos no forman parte de la Función Defensa Nacional. Los desembolsos de la NASA (1985: Autorizado, 7.573 millones; gastos, 7.251 millones. 1986: Autorizado, 7.306 millones; gastos 7.341 millones) y de la Vigilancia de Costas (1985: Autorizado, 2.564 millones; gastos, 2.539 millones. 1986: Autorizado, 2.199 millones; gastos, 2.453 millones) tienen significación militar aunque no se encuentren incluidos en el cuadro.

**TABLA III**  
**AUTORIZACIONES PRESUPUESTARIAS**

En miles de millones de dólares actuales  
(en miles de millones de dólares constantes de 1980)

	1977	1979	1981	1983	1985	1986	1987
<b>MINISTERIO DE DEFENSA</b>							
Personal.....	34,1 (43,4)	37,6 41	48,5 (44,3)	61,1 (50,6)	67,8 (52)	67,7 (50,5)	74,2
Funcionamiento y Sostenimiento.....	32,1 (40,9)	38 (41,5)	55,5 (50,6)	66,5 (55,1)	77,8 (59,7)	74,9 (55,9)	85,8
Obtención.....	27,9 (35,5)	31,4 (34,3)	48 (43,8)	80,4 (66,6)	96,8 (74,3)	92,6 (69,1)	95,8
Investigación y Desarrollo.....	10,4 (13,2)	12,4 (13,5)	16,6 (15,1)	22,8 (18,9)	31,3 (24)	33,7 (25,1)	41,9
Construcciones militares.....	2,2 (2,8)	2,3 (2,5)	3,4 (3,1)	4,5 (3,7)	5,5 (4,2)	5,3 (4)	6,7
Otros Gastos.....	1,3 (1,7)	1,8 (2)	4 (3,6)	3,4 (2,8)	7,5 (5,8)	4,3 (3,2)	7,2
<b>TOTAL GASTOS MINISTERIO DEFENSA..</b>	<b>108 (137,6)</b>	<b>123,5 (134,8)</b>	<b>176 (160,6)</b>	<b>238,7 (197,8)</b>	<b>286,7 (220)</b>	<b>278,5 (207,8)</b>	<b>311,6</b>
<b>ENERGIA ATOMICA.....</b>	<b>2,1 (2,7)</b>	<b>2,7 (2,9)</b>	<b>3,7 (3,4)</b>	<b>5,7 (4,7)</b>	<b>7,3 (5,6)</b>	<b>7,2 (5,4)</b>	<b>8,2</b>
<b>OTROS GASTOS.....</b>	<b>— (—)</b>	<b>0,1 (0,1)</b>	<b>0,4 (0,4)</b>	<b>0,6 (0,5)</b>	<b>0,5 (0,4)</b>	<b>0,5 (0,4)</b>	<b>0,5</b>
<b>TOTAL GASTOS DEFENSA NACIONAL...</b>	<b>110,1 (140,3)</b>	<b>126,3 (137,9)</b>	<b>180,1 (164,3)</b>	<b>245 (203)</b>	<b>294,5 (226)</b>	<b>286,2 (213,6)</b>	<b>320,3</b>

# ESTADOS UNIDOS

## Generalidades:

- Población: 240.900.000.

	18-30	31-45
— Hombres	27.500.000	26.600.000
— Mujeres	27.100.000	26.560.000
- PIB (millones de dólares) 1984: 3.619.200; Est. 1985: 3.839.000.
- Crecimiento PIB 1984: 4,4%, 1985: 3,6%.
- Inflación 1984: 4,3%, 1985: 3,6%.
- Deuda 1985: 410.000 millones de dólares.
- Presupuesto de Defensa (millones de dólares): 1985: 284.700 (según definición OTAN 266.642); Est. 1986: 292.553 (según definición OTAN s.d.).

## Total Fuerzas Armadas

- Ejército Regular: 2.143.955 (202.700 mujeres).
- Servicio Militar: Voluntario.
- Reservas Activas: 1.682.900.
  - Guardia Nacional: 558.400 entre 450.500 del Ejército de Tierra y 107.900 del Ejército del Aire.
  - Reservas: 566.100 entre 285.000 del Ejército de Tierra, 142.000 de la Armada, 43.000 de Infantería de Marina, 74.800 del Ejército del Aire y 20.700 del Servicio de Vigilancia de Costas.
- Reservas de disponibilidad inmediata: 500.240.
  - Ejército de Tierra: 319.000.
  - Armada: 85.000.
  - Infantería de Marina: 52.000.
  - Ejército del Aire: 39.000.
  - Vigilancia de Costas: 5.240.
- Otras Reservas (con cierta actividad): 86.613.
  - Ejército de Tierra: 2.000.
  - Armada: 11.500.
  - Infantería de Marina: 43.600.
  - Ejército del Aire: 28.700.
  - Vigilancia de Costas: 813.
  - Fuerzas retiradas: podría disponerse de unos 120.000 individuos procedentes del ET. en caso de movilización.
  - Empleados civiles: 1.038.000 (prevista su reducción a 1.024.000).
- 423 IRBM,s SS-

## Fuerzas Estratégicas Nucleares (1)

### Ofensivas:

- a) Armada: 640 SLBM,s en 36 SSBN,s (de los que 6 se hallan en reparación).
  - 8 SSBN,s clase *Ohio* 726 con 24 *Trident* I/C-4 UGM-93 A (192 misiles).
  - 12 SSBN,s clase *Franklin* 640: 6 con 16 *Trident* I/C-4 (96 misiles) y 6 con 16 UGM-73 A *Poseidon* C-3 (96 misiles).
  - 8 SSBN,s clase *Madison* 627: 6 con 16 *Trident* I/C-4 (96 misiles) y 2 con 16 *Poseidon* C-3 (32 misiles).
  - 8 clase *Lafayette* con 16 *Poseidon* C-3 (128 misiles) (1 más, sin misiles, se retirará de servicio a fines de 1986). (Pedidos para 1986: 5 SSBN,s clase *Ohio*.)
- b) Mando Aéreo Estratégico (SAC): 104.000.
  - Total: 2 Fuerzas Aéreas con 12 Divisiones (1 de apoyo/entrenamiento).
  - ICBM,s: 1.010 en 9 Alas (1 reorganizándose) con 24 SQUAD,s de misiles estratégicos, cada uno con 5 centros de control de lanzamiento.
  - 9 SQUAD,s (3 Alas) con 450 misiles LGM-30 F *Minuteman* II.

- 11 SQUAD,s (3 Alas) con 550 LGM-30 G *Minuteman* III (con 3 MIRV,s). (2 Alas) con 10 misiles LGM-25 C *Titan* II (8 para fines de 1986 y ninguno en noviembre de 1987).
- MX LGM-118 A (Guardianes de la Paz): 2 se instalarán a partir de septiembre; un Ala con 10 misiles estará ya operativa en diciembre de 1986 en silos *Minuteman* modificados.
- Avo,s: Unos 345 de combate en 18 Alas de bombardeo (15 de B-52/B-1B, 2 de FB-111 y 1 de entrenamiento) (su organización puede verse en el desglose del Ejército del Aire).
- Bombardeiros: 315.
  - De largo alcance: 260.
    - 1 Ala con 19 *Rockwell* B1-B (1 SQUAD se encontrará operativo en septiembre de 1986, el segundo SQUAD recibirá sus Avo,s en enero de 1987).
    - 4 SQUAD,s (4 Alas) con 90 B-52 H (a ala con B-1 B(1) a partir de mediados de 1985).
    - 10 SQUAD,s (10 Alas) con 151 B-52 G; 6 SQUAD,s (90 Avo,s) con 20 AGM-86 B ALCM,s o hasta 20 AGM-69 A SRAM,s (61 Avo,s) con hasta 12 misiles *Harpoon* (2 de ellos con 30 Avo,s en misión convencional).
    - De alcance medio: 55 FB-111 A (General Dynamics en 2 Alas con 5 SQUAD,s y 1 de entrenamiento).
  - De RECOA: 30 en 3 Alas encuadradas en 4 SQUAD,s.
    - 1 SQUAD con 9 SR-71 A/B *Lockheed* y T-38 A *Northrop*.
    - 1 SQUAD con 7 U-2 CT R *Lockheed*.
    - 2 SQUAD con 10 *Lockheed* TR-1 A y 4 TR-1 B de entrenamiento.
  - De Mando: 41 en 6 SQUAD,s.
    - 1 SQUAD con 4 *Boeing* E-4B.
    - 5 SQUAD con 21 *Boeing* EC-135 A/C/G/L y 16 RC-135.
  - Cis,s: 663 organizados en 50 SQUAD,s (1 de entrenamiento) (6 Alas, 1 Grupo): 32 permanentes con 487 KC-135; 2 permanentes con 48 KC-10 A. *Mc. Donnell-Douglas* Cis/Tp; 13 de la ANG con 104 Avo,s y 3 de la Reserva del EA con 24 Avo,s.

### Defensivas:

Mando combinado del espacio aéreo con CG en Colorado Springs. Se compone de varios Mandos, entre los que se encuentra el de la Defensa del Espacio Aéreo de América del Norte (NORAD), organización combinada estadounidense-canadiense, con su CG en la Sierra Cheyenne de EE.UU. y que cuenta con:

### — Sistemas de Alerta.

#### 1. ICBM,s, SLBM,s y satélites.

##### a) Sistema de detección y seguimiento espacial (SPADATS):

- Centro de Organización de Defensa del Espacio (SPADOC), que constituye el CG. de operaciones de combate del NORAD, en Sierra Cheyenne, con la misión de seguir, identificar y registrar cualquier objeto que atraviese el espacio aéreo, así como la dirección, control y enlace de todos los Mandos y órganos relacionados con dicho espacio aéreo y también la vigilancia, protección y defensa contra satélites (a punto de finalizarse una instalación, que sustituirá a la antigua).
- Satélites (Programa de apoyo a la defensa): Sistema de Alerta Previa a base de Satélites (SEWS) Satélites meteorológicos defensivos Bloque TRW 647. Uno sobre cada uno de los Océanos Índico,

(1) 1 Bri de Guardia Nacional o Bri de la Reserva en cada una de las 2 Divs de Inf y, asimismo, en 1 de las DAC,s y en 2 de las DIMZ,s.

- Atlántico y Pacífico con sistema de vigilancia y alerta por infrarrojos. Estaciones de control y seguimiento en Guam, Pine Gap y Nurrungar (Australia) (se ampliarán con otros 6 terminales terrestres móviles). Controlarán, asimismo, el sistema de posicionamiento global, el de navegación por satélites y el de transmisiones MILSTAR tácticas y estratégicas vía satélite.
- Sistema de alerta previa de misiles balísticos (BMEWS) Sistema 474 N de las FA,s, formado por 3 estaciones: Clear, en Alaska (AN/FPS-50 y FPS-92), Thule, en Groenlandia (AN/FPS-50 y FPS-49 A), y Fylingdales Moor, en Inglaterra (AN/FPS-50 y 49 que se están mejorando). Los 12 radares detectan y siguen satélites, ICBM,s e IRBM,s. Alcance de 4.800 kilómetros.
  - Sistema SPACETRACK496 L de las FA,s, constituido por radares FPS-17 de detección y FPS-79, de seguimiento en Pirinlik (Turquía), así como el COBRA DANE en Shemya y el sistema FPS-85, BMEW,s de Clear (Alaska), Thule (Groenlandia) y Fylingdales (Inglaterra) y también sistemas de seguimiento óptico en Nuevo Méjico y California y en St. Margarets (Canadá), Pulmosan (Corea del Sur), San Vito (Italia), Maui (Hawai) y Monte John (Nueva Zelanda).
  - Sistema Radar de fase sincronizada COBRA DANE, emplazado en Shemya, en las Aleutianas, con un sector de 120° y alcance de 46.000 km (contra objetivos situados en el espacio), que refuerza el BMEW,s de Alaska (El COBRA JUDY, radar también de fase sincronizada basado en el Pacífico modelo SPQ-11 transportable en buques, suplementa a los programas de investigación que se están realizando en Shemya, pero no constituye parte del sistema SPADATS y no tiene asignada ninguna función de información lejana. El sistema COBRA-BALL, modelo RC-135, aerotransportable, refuerza a ambos).
  - Barrera radar del Pacífico (PACBAR), integrada por radares de detección y de seguimiento, con 1 asentamiento en San Miguel (Filipinas), 1 en el Atolón Kwajalein y un tercero aún por decidir.
  - Centro Alternativo de Defensa del Espacio, con 1 estación FPS-85 y una estación AN/FSS-7 en Florida. El sistema está conectado al SPACETRACK y al NAVSPASUR por medio del CG del NORAD. Con misión asimismo de identificación y seguimiento a los sistemas de bombardero orbital fraccional (FOBS). Será dado de baja cuando el sistema PAVEPAWS haya sido completado.
- b) Sistema de vigilancia espacial de la Armada (NAVSPASUR), formado por 9 estaciones de campaña al SE. de EE.UU. (3 transmisoras y 6 receptoras, en combinación con organismos civiles).
- c) Sistema de determinación de las características de una posible ataque, basado en radares de adquisición perimétrica (PARCS): Un sistema de fase sincronizada apuntando hacia el N. con un sector de 130° y un alcance de 2.800 kilómetros, asentado en Grand Forks, Dakota del Norte (que identifica y sigue vehículos de reentrada, incluidos los SLBM,s, en las zonas de EE.UU. Central y del Artico). (Sirvió de apoyo al sistema Safeguard del ET; va a potenciarse.)
- d) Radares diversos: del ET, en el Atolón Kwajalein (en el Pacífico). De las FA,s, en las Islas Ascensión (Atlántico), Antigua (Caribe), Kaena (Hawai) y en el Laboratorio Lincoln MIT, Westford y Mass.
- e) Se está desarrollando un nuevo sistema (GEODSS) de vigilancia electro-óptica espacial en profundidad con base en tierra, el cual estará dotado de cinco estaciones, de las que ya están montadas las de White Sands, en Nuevo Méjico, Taegu, en Corea del Sur, y Maui, en Hawai. Las otras dos serán: una en Portugal y la otra en la isla de Diego García (O. Indico).
- f) Sistema operativo integrado de detección de detonadores nucleares (IONDS). Detecta y estima las detonaciones nucleares mediante una red de 18 satélites NAVSTAR de posicionado universal (actualmente 8 en servicio; 18 previstos en 1988). Otras funciones son el control de las prohibiciones de pruebas nucleares, la obtención de inteligencia y la estimación de daños potenciales.
2. SLBM,s.
- Sistema Pave Paws: 1 estación de fase sincronizada con AN/FPS-115, en Massachusetts, y otra en California, con un alcance de 5.500 km; 1 al SE de Georgia (actualmente en construcción) y 1 prevista al NW de Texas.
3. Satélites de reconocimiento fotográfico y de inteligencia electrónica (ELINT), programados intermitentemente:
- a) FA,s: De baja altitud: KH-8 y KH-9 con recuperación de película.
  - b) FA,s: De altitud media: *Big Bird*, *Hitch Hiker*.
  - c) ARMADA: Vigilancia Oceánica (OSUS): 4 Satélites que detectan cualquier buque por medio de infrarrojos o radar.
  - d) CIA: KH-11, digital.
  - e) Sistema RHYOLITE/CHALET (probablemente para información electrónica).
4. Armas antiaéreas (aviones y misiles de crucero):
- a) Sistema de dispersión hacia atrás, más allá del horizonte (OTH-B), 414 L, de 900 km a 3.800 km de alcance; con posibilidades a cualquier altura. Constituye una cadena (con 3 asentamientos: de transmisión, recepción y control) con base en Maine y con un sector de cobertura que aún se está determinando (se encontrará operativa en 1987). Uno planificado en Oregón, al norte de California, y se está considerando otro al sur de EE.UU.
  - b) Sistema de Alerta Septentrional (bajo el mando del TAC, y que sustituirá a la Línea DEW) con 13 sistemas MAR (de mínima atención humana) automatizados Seek Igloo AN/FPS-117 en Alaska, 13 más en Canadá que serán completados por 39 radares auxiliares automáticos de corto alcance, 4 en Groenlandia, 1 en Escocia y 2 que se están poniendo nuevamente en Servicio en Islandia, a lo largo sensiblemente del paralelo 70° N, desde Point Lay, en Alaska, hasta Groenlandia, Islandia y Escocia.
- c) Mando Aéreo Táctico:
- Sistema de Vigilancia Controlado EE.UU.-Canadá (JSS) con 7 Centros de Control de Operaciones de Región (ROCC,s): 5 en EE.UU. (1 en Alaska) y 2 en Canadá. Tiene asignados 5 Avo,s E-3 A
  - AWACS (1 para cada uno de los 5 ROCC,s estadounidenses).
  - Radares: 84 (60 en EE.UU., de ellos 14 en Alaska y 24 en Canadá) para coordinación y control del tráfico aéreo civil y militar, así como vigilancia y seguimiento de objetos voladores a media y alta altitud y vuelos a través de los Polos.
  - Avo,s: 292 (de DA):
    - Del Ejército Regular: 94 (DA únicamente) encuadrados en 4 divisiones aéreas con 5 SQUAD,s: 3 con 76 Avo,s (3 con 58 F-15 y 8 AAM) y 1 con 18 F-106 en territorio de EE.UU. y 1 SQUAD en Islandia con 18 F-15 (véase el apartado Fuerzas en el Extranjero).
    - De la ANG: 198 en 11 SQUAD,s 7 con 126 F-4 C/D (con 8 AMM), 1 con 18 F-15; 3 con 54 F-106, T-33 (entrenamiento).

- Refuerzo de la FAT: diversos Avo,s en alerta pertenecientes a la Armada, Infantería de Marina y FAS.
- AAM: *Super Falcon, Sidewinder y Sparrow.*

#### Ejército de Tierra:

- Total: 770.904 (76.000 mujeres).
- 7 CG,s de E.
- 6 CG,s de CE (1 AT).
- 4 DAC,s (cada una con 6 BICMM,s y 5 BIMZ,s, 4 GA,s ATP, 1 Bón de H,s, 1 GAAA, 1 Gr Cab Acor y U,s de apoyo) (1).
- 6 DIMZ,s (cada una con 5 BICCM,s, 6 BIMZ,s, 4 GA,s ATP, 1 Bón de H,s, 1 GAAA, 1 Gr de Cab Acor y U,s de apoyo) (1).
- 2 Div,s de Inf (1 de ellas motorizada y con armamento de tecnología avanzada se encuentra en periodo de pruebas) (1).
- 4 Div,s de Inf ligera; que encuadran 12 Bri,s con 10.220 hombres (las Div,s pesadas cuentan con unos 18.000); 2 Div,s son a 3 Bri,s cada una y las otras dos a 2 Bri,s permanentes y 1 a formar con personal de la Reserva (1).
- 1 Div de asalto aéreo con 3 Bri,s a 3 Bon,s; 3 GA,s y 1 Ag de aviación con 4 Bon,s: 1 de ataque y 3 de Tp (2).
- 1 Div AT con 3 Bri,s (cada una con 3 Bon,s Pac) 4 GA,s, 1 BICCM, 1 Bón de H,s armados y 1 Escón de Cab aérea (2).
- 1 BRIAC independiente con 2 BICCM,s, 1 BIMZ y 1 GACA ATP.
- 2 Bri,s de Inf independientes con 1 BICCM, 2 BI,s y 1 GACA ligero.
- 3 RCAC,s.
- 9 Bri,s de ACA.
- 5 Bri,s de AAA.
- 1 Mando de Operaciones especiales (10.200 h) con 8 Ag,s de fuerzas (de 3 Bon,s cada una): 4 normales, 2 de la Guardia Nacional y 2 de la Reserva; 2 Bon,s de Avo,s para operaciones especiales; una Fuerza Delta con una Agrupación de H,s de ataque y transporte; 1 RI con 3 Bon,s de Rangers; 1 Agrupación de Guerra Psicológica con 13 Bon,s, 1 Bón de Asuntos Civiles.
- 5 Gr,s SSM *Pershing II* (4 Gr,s con 144 lanzadores y 1 Bía de instrucción con 6).
- 8 Gr,s SSM *Lance* (Art de CE).
- 3 Gr SAM *Patriot* (1 constituyéndose), con radares y a 6 Bías todos ellos y cada uno con 8 lanzadores a 4 misiles; además un total de 13,5 Gr,s (81 Bía,s) previstos.
- Aviación del ET: 1 Agrupación con 4 Bon,s que encuadran 60 H,s de ataque y 200 de Tp y utilitarios; 1 Bri de asalto aéreo con varios Bón,s de H,s (UH-1 y CH-47) de CE, dotados de armas C/C a bordo. (Su organización, aún en período de desarrollo, prevé el llegar a contar con 32 Bon,s de H,s de ataque normales, 2 de la Guardia Nacional, además de otros de empleo táctico y de Tp).
- CC,s: 14.296 medios, entre 1.478 M-48 A 5, 668 M-60, 7.352 M-60 A 3 y 4.798 M-1 Abrams.
- VCA: 23.772 entre 3.490 TOA,s M-577, 2.150 M-901 con TOW y 12.690 M-113 (algunos con morteros y TOW); 3.492 M-2/-3 *Bradley* (MICV).
- ACA: Cñ y Ob: 5.450, entre unos 300 M-101 y 800 M-102 de 105 y 200 M-114 de 155 mm, 900 M-198 de 155 mm remolcados y 2.200 M-109 de 155 mm y 1.046 M-110 A1/A2 de 203 mm ATP; LCM,s: 337 de 227 mm; M,s: 7.400 entre 3.200 de 81 mm y 4.200 de 107 mm; lanzadores de SSM,s: 294 entre 150 *Pershing II* y 144 *Lance*.

- C/C: CSR: 1.000 de 90 mm y 106 mm; lanzadores de MCC,s: unos 600 *Hellfire*, 6.000 TOW y 10.000 *Dragon*.
- AAA: Cñ AA: 220 M-167 *Vulcan* remolcados y 380 M-163 ATP de 20 mm; SAM: *Redeye* y FIM-92 A *Stinger*, 400 M-54 y M-48 ATP *Chaparral*, 31 *Roland* ATP, *Nike Hércules*, Hawk mejorado, 54 U,s de fuego *Patriot* y 8 *Rapier*.
- Anfíbios: 268 embarcaciones de apoyo de combate.
- Avo,s y H,s: Alrededor de 526 Avo,s, entre 98 *Grumman* OV-1 C/D, 9 *Beech* RU-21, 4 *Short*-330, 19 C-7 (DHC-4), 114 *Beech* C-12 D, 37 *Cessna* U-3, 50 *Beech* U-8, 10 UV-18 A (DHC-6), 129 U-21 A, 2 *Cessna* T-41, 54 *Beech* T-42. Unos 8.970 Hel,s entre 900 *Bell* AH-1G/Q, 900 AH-1S, unos 68 AH-64 A *Apache*, 3.600 *Bell* UH-1 (en fase de sustitución), 760 *Sikorsky* UJ-60 A (40 se convertirán en EH-60 A de ECM), 392 *Boeing* CH-47 A/B/C, 61 CH-47 D, 63 *Sikorsky* CH-54 *Tarhe*, 369 *Hughes* OH-6 A y 1.800 *Bell* OH-58 A/D.
- AAA: MIM-92 A *Stinger* (sobre helicóptero).
- Aeronaves de entrenamiento: unos 50 Avo,s *Beech* T-42 y unos 250 H,s TH-55 A.
- Pedidos: autorizados y dotados ya de fondos: 840 CC,s *Abrams* M-1; se prevé llegar a contar con un total de 7.467; 655 MICV M-2/-3 *Bradley* (previstos 6.882); 59 Ob,s M-119 de 105 mm; 450 M,s M-252 de 81 mm; 44 LCM,s; 12.000 SSM,s TOW 136.000 LC,s c/c *Swe* AT-4 de 84 mm; lanzadores SAM *Stinger* (con puesto buscador óptico), *Rapier*, 113 *Roland*, 300 *Chaparral*, quizá 500 misiles Hawk mejorado y 12 *Patriot* con 440 misiles; 6 Avo,s RC-12 D; 8 H,s CH/MH-53, unos 144 AH-64 A, 78 UH-60, 48 CH-47 D, 11 EH-60 D *Quickfix* y 44 OH-58 D; 282 embarcaciones de asalto.

*Despliegue:* Véase más adelante.

#### Reservas:

- *Guardia Nacional del Ejército:* 450.000 (22.500 mujeres) distribuidos en 3.285 Unidades capaces después de la movilización de constituir 10 Div,s: 2 DAC,s, 2 DIMZ,s, 5 de Inf pesada y 1 de Inf ligera; 18 Bri,s independientes (3 BRIAC,s, 6 BRIMZ,s y 9 de Inf, tres de ellas ligeras) (4 Bri,s para completar las Div,s del ejército permanente); 4 RCAC,s de los que dos pasarán a ser Bri,s pesadas; 1 Ag Inf con 1 Bón de Reco en zonas heladas y 5 Bon,s de explotación mecanizados; 20 CG,s de Bri de ACA; 2 Ag,s de fuerzas especiales (6 Bon,s); U,s independientes tipo Bón: 5 de carros, 2 mecanizadas, 1 de Inf de montaña, Art y 4 C/C (de TOW), 9 de DA (1 de SAM,s *Roland*, 2 de *Chaparral* y 6 de M-42 ATP de 40 mm), 62 de Zapadores, 23 de Transmisiones, 141 de apoyo de diversos tipos, 760 U,s menores para completar las U,s de instrucción y de combate permanentes; 105 U,s aéreas que forman 150 patrullas; 2.580 Avo,s.
- Reservas de Ejército: 285.600 (46.500 mujeres). Constituyen 3.410 Unidades encuadradas en 12 Div,s y 3 Bri,s (1 de Cab, 1 de ACA y 1 de Policía) de instrucción; una serie de Unidades independientes, entre las que se cuentan 1 BRIMZ, 2 Bri,s de Inf (1 para completar Div,s); 67 Bon,s independientes que incluyen 1 BICCM, 2 BI,s, 15 GA,s y 53 BZ,s; 2 Agrupaciones de Fuerzas Especiales con 7 Bon,s; 3.225 Cía,s y Dest,s; encuadrados en 130 U,s aéreas independientes con 566 Avo,s.

#### Armada:

- Total: 570.973 (48.200 mujeres) encuadradas en 4 Flotas con 97 SS,s de ataque y 222 grandes buques de combate de superficie, además de otros 9 SS,s y 24 buques de superficie importantes en reserva activa y dique.

(1) 1 Bri de la Guardia Nacional o de la Reserva en cada una de las 2 Div,s de Inf y Div,s de Inf ligera.  
(2) Van a reorganizarse.

- *Submarinos de ataque*: 97 (10 de ellos poniéndose a punto).
- 85 nucleares (SSN) con armas ASW SUBROC: 35 SSN-688 clase los *Angeles*, todos con 4 SSM *Harpoon* y 5 de ellos con 12 SSM *Tomahawk*; 1 SSN-685 clase *Lipscomb*; 1 SSN-671 *Narwhal*, 35 SSN-637 *Sturgeon* (24 con 4 *Harpoon* y 1 con 8 *Tomahawk*); 13 SSN-594 *Permit* (7 con 4 *Harpoon*).
- 12 sin armas SUBROC: 8 SSN y 4 SS Diesel (3 SSN-585, 3 clase *Barbel*, 1 Tang clase *Skipjack*, 3 SSN-578 *Skate*, 3 SS-580 *Barbel* y 1 SS-576 *Darter*).
- 6 SSN de otros tipos y cometidos: 2 clase *Sturgeon* de apoyo y SAR profundo, 2 SSN-608 *Allen*, 1 SSN-597 *Tullibee* y 1 SSN-575 *Seawolf* (que se retirará en 1986).
- Buques principales de superficie: 22.
- *Portaaviones*: 14 (3 de ellos poniéndose a punto).
  - 4 nucleares: 3 CVN-68 clase *Nimitz* de 91.400 Tm (1 más en 1986) y 1 CVN-65 *Enterprise* de 89.600 Tm.
  - 10 convencionales (1 en largo proceso de puesta a punto): 3 clase CV-63 *Kitty Hawk* de 78 a 80.800 Tm, 1 CV-67 *Kennedy* de 82.000 Tm, 4 CV-59 *Forrestal* de 76 a 79.000 Tm y 2 CV-41 *Midway* de 51 a 62.000 Tm. Todos ellos transportan generalmente 1 Ala con una media de 86, compuesta por 2 SQUAD,s de cazas con 21 F-14 A y 3 RF-14 de RECOA o (los 2 clase *Midway* únicamente) 24 F-4 N/S; 3 SQUAD,s de ataque (2 ligeros con 24 A-7 E o F/A-18 y 1 medio con 10 A-6 E); 2 SQUAD,s de ASW (1 con 10 Avo,s S-3 A y 1 con 6 H,s SH-3 H); 1 SQUAD de ECM con 4 EA-6b; y 1 SQUAD de AEW con 4 E-2 C y 4 Avo,s Cis KA-6 D.
- *Acorazados*: 3 clase *Iowa* BB-61 con 4 lanzadores SSM cuádruples *Harpoon* y 8 cuádruples *Tomahawk*.
- *Cruceros*: 31 (3 de ellos poniéndose a punto), todos con 2 lanzadores cuádruples SSM *Harpoon*.
  - 4 C,s lanzamisiles de propulsión nuclear clase *Virginia* CGN-38 con 2 lanzadores dobles de SAM,s Standard y ASROC y 1 H SH-2 F que será sustituido por el SA-60 B *Seahawk*; 2 *California* CGN-36 con 2 lanzadores de SAM,s Standard y 1 lanzador de 8 ASROC; 1 *Truxtun* CGN-35 con 1 lanzador doble de Standard/ASROC y 1 H SH-2F; 1 *Long Beach* CGN-9 con 2 lanzadores dobles de SAM,s Standard/Terrier y 1 lanzador de 8 ASROC, 1 *Bainbridge* CGN-25 con 2 lanzadores dobles de Standard y 1 de 8 ASROC.
  - 22 C,s lanzamisiles de propulsión diesel: 1 clase *Ticonderoga* CC-47 (que se armará con SSM,s *Tomahawk*) con dos lanzadores dobles Standard/ASROC y 2 H,s SH-2 F; 9 clase *Belknap* CG-26 con 1 lanzador doble Standard ER y 1 H SH-2 D LAMPS y 9 clase *Leahy* CG-16 con 2 dobles Standard ER/Terrier.
- *Destruyores*: 68.
  - 38 DD,s lanzamisiles (5 de ellos poniéndose a punto): 4 clase *Kidd* DDG-93 con 2 lanzadores cuádruples *Harpoon*, 2 dobles Standard, 2 de 8 ASROC y 2 H,s SH-2 F; 21 con 2 cuádruples *Harpoon*, 1 de 8 ASROC (8 clase *Farragut* DDG-37 con 1 lanzador de 10 Standard y 13 clase *Adams* con 1 SAM doble o único *Tartar*); 12 con 1 ASROC óctuple (2 clase *Farragut* DDG-37 con 1 Standard doble y 10 clase *Adams* DDG-983 con 1 lanzador SAM *Tartar* doble o único).
  - 30 DD,s normales de ASW: 31 clase *Spruance* DD-963 (5 de ellos en puesta a punto) con 2 lanzadores cuádruples *Harpoon*, 1 con 8 *Sea Sparrow*, 1 con 8 ASROC y 1 H SH-3 ó 2 SH-2 F (SSM *Tomahawk* en un futuro próximo).
- *Fragatas*: 106.
  - 53 F,s lanzamisiles (1 de ellos poniéndose a punto): 47 clase *Perry* FFG-7 con 1 SAM Standard/*Harpoon* y 2 H,s SH-2/-60 (9 para adiestramiento de la Reserva, 1 en proceso de puesta a punto y 5 en reserva); 6 *Brooke* FFG-1 con 1 H SH-2F, 1 *Tartar/Standard* y 8 ASROC.
  - 53 F,s (9 de ellos poniéndose a punto) con 8 ASROC:
    - 40 clase *Knox* FF-1052 con 2 SSM,s cuádruples *Harpoon* (30 con SAM *Sea Sparrow* MK 5 BPDMS, 1 con *Sea Sparrow* MK-29 y 2 H SH-2 F (6 en Reserva); 2 clase *Bronstein* FF-1037; 1 clase *Glover* FF-1098 y 10 clase *Garcia* FF-1040.
- Unos 89 buques menores de superficie entre:
  - Unas 77 lanchas patrulleras:
    - 6 Hidroalas lanzamisiles clase *Pegasus* PHM-1, con 2 lanzadores cuádruples *Harpoon* y 71 fluviales y de bajura, 4 de ellas clase *Ashecille* y 67 de otro tipo (en reserva).
    - 11 MSO,s (para adiestramiento de la reserva): 3 dragaminas oceánicos clase *Aggressive* clase MSO-422, 1 clase MCM-1 *Avenger* y 7 embarcaciones de bajura (MSB).
  - 60 buques y 54 lanchas de operaciones anfibas: 2 clase *Blue Ridge* de mando; 5 LHA-1 clase *Tarawa* con 4 LCU y una combinación de Avo,s AV-8 A (sólo 4, o de 12 H,s CH-46, 4 CH-53, 3 UH-1 N,) y 4 AH-1 T; 7 LPH,s clase *Iwo Jima* LPH-2 (con una combinación de 6 Avo,s AV-8 A, 4 OV-10 o de H,s CH-46, 10 CH-53 y 1 UH-1N); 13 LPD,s: 11 clase *Autin* LPD-4 y 2 *Raleigh* LPD-1; 10 LSD,s: 1 clase *Whidbey* LSD-41, 5 clase *Anchorage* LSD-36 y 3 *Thomaston* LSD-28; 18 LST,s clase *Newport* LST-1.179; 5 de carga anfibia clase *Charleston* LKA-113.
  - 54 LCU: 51 tipo 1.610, 3 tipo 1.466; multitud de embarcaciones menores (LCM-5/6 y 22 «Mimi»); LCVP que incluyen 2 de desembarco sobre colchón de aire (LCAC); otras sirviendo en el ET.
- *Fuerzas de Operaciones Especiales*:
  - 4 Agrupaciones de lucha especial (7 unidades) con 6 destacamentos conjuntos, 2 de vehículos de entrega conjunta, 2 SQUAD,s de embarcaciones especiales, 2 SQUAD,s de asalto ligero (de la reserva IM) y 3 submarinos (2 SSN-608) con posibilidades de ser puestos a cubierto en dique seco.
  - 4 Agrupaciones de Asuntos Civiles (Reserva de IM).
- *Buques auxiliares activos*: 84.
  - 12 de municionamiento (AE-21/-23/-25), 7 de almacenamiento (AFS), 4 de suministro submarino (AOE), 14 petroleros (AO-5/-177, AOR), 9 nodrizas de destructores (AD), 12 nodrizas de submarinos (AS/AGDS), 5 de reparaciones (AR/AR2), 15 de salvamento/recuperación, 2 de mando (ARS/ASR/ATS), 1 portaeronaes (escuela, sin Avo,s asignados), 1 de vigilancia oceánica (AGOS), 1 submarino de investigación (AGSS) y 1 buque de prueba de misiles (AVM).
  - De Tp estratégico: 353.
    - 183 de carga seca y 170 petroleros.
  - Mando militar de Tp marítimo: 36
    - 1 buque de municionamiento, 4 buques almacén (AFG), 3 de carga (AFK), 11 petroleros (AO), 7 de vigilancia oceánica (AGOS), 3 de reparación de cables (ARC) y 7 remolcadores (ATF).
  - De refuerzo a la movilidad de las operaciones:
    - 7 buques (AK)/barcazas (AKB) de carga general, 3 de Tp de vehículos (AKR) y 5 petroleros (AOT); otros 5 (1 de carga general y 4 de Tp de vehículos) en reserva.
  - Buques de preposicionamiento marítimo (MPS):
    - 11 de carga de vehículos (TAKR y 1 más encargado) encuadrados en 3 SQUAD,s: 1 en el Atlántico, 1 en el océano Indico (Diego García) y un tercero que desplegará en el Pacífico Occidental a últimos de 1986.
  - Reserva Activa (RRF): 65.
    - 53 de carga general, 2 de carga de vehículos, 5 contenedores de gasolina (AOG), 1 petrolero, 1 grúa.
  - Flota en reserva para la defensa nacional (NRF)
    - 1 clase *Hull* DD-945, 5 FFG-7, 6 FF-1.052, 18 MSO-422, 2 LST y 2 de recuperación.
  - Buques en proceso de puesta a punto (dentro del programa de prolongación de su vida útil), entre los cuales se encuentran 6 SSBN (otros 5 previstos para 1987), 10 SSN,

- 1 acorazado (BB), 3 PA, 3 CGN, 5 DDG, 1 FFG, 8 FF, 1 LPH, 1 LPD-4 y 3 LST.
- Buques inactivos almacenados en reserva: 9 SSN, 4 PA (2 CVA de ataque y 2 CVS-12 de ASW), 2 cruceros, 3 DDG, 10 DD, 4 LSD, 3 LST, 1 nodriza de destrucción, 1 de submarinos, 1 petrolero, 7 de Tp, 1 de recuperación y 1 buque hospital.
  - Administración marítima: 160  
51 de carga general, 6 petroleros y 102 clase *Victoria* (183 buques de carga bajo «bandera nacional» y 170 petroleros podrían ser utilizados para transporte auxiliar; de ellos, 24 de carga y 58 petroleros se encuentran bajo control del Gobierno de EE.UU.).
  - Misiles:
    - ASW nucleares: RUR-5, ASROC, UUM-44 SUBROC.
    - SSM: SLCM,s *Standard*, (SM-1), RGM-84 *Harpoon* y BGM-109 B *Tomahawk*.
    - SAM: *Standard*, RIM-7 *Sea Sparrow*, RIM-24 *Tartar*, RIM-2 *Terrier*, RIM-66/67 *Standard*.
    - Pedidos y financiados: 15 SSBM,s; 24 SSN,s; 3 PA,s nucleares; 1 BBG; 15 C,s lanzamisiles CG-47; 1 DDG-51 clase *Orleigh Bunke*; 5 FFG,s; 4 MCM-1; 1 MCMV costero clase *Cardinal* MSH-1; 1 buque LHD-1 apto para toma de helicópteros; 5 LSD; 14 embarcaciones de desembarco; 2 LCU-1.610; 10 LCAC; 2 lanchas de lucha especial clase *Seafox*; 7 petroleros de flota TAQ-187; 3 buques de vigilancia, 24 de suministro y 4 de recuperación; 324 SSM,s BGM-109 *Tomahawk* y 439 *Harpoon*; 1.100 SAM,s *Standard*; 27 sistemas de DA *Phalanx* y 321 *Sea Sparrow*.
  - Fuerza Aeronaval: 13 Alas de ataque sobre PA.
    - 22 SQUAD,s de caza con F-14 A.
    - 43 SQUAD,s de ataque: 13 medios con Gruman A-6 E y KA-6 D; (Cis); 20 ligeros con Vought A-7 E; 10 con Mc. *Donnell-Douglas* F/A-18 A.
    - 2 SQUAD,s de RECOA electrónico con *Douglas* EA-3 y *Lockheed* EP-3.
    - 9 SQUAD,s de GEL con EA-6 B.
    - 37 SQUAD,s de RECOM (13 en Reserva) con base en tierra, con *Lockheed* P-3 B y P-3 C-3 C III.
    - 10 SQUAD,s de ASW con *Lockheed* S-3 A.
    - 13 SQUAD,s de AEW con *Grumman* E-2 C.
    - 2 SQUAD,s de mando y comunicaciones con *Lockheed* EC-130 Q (TACAMO).
    - Avo,s diversos: 14 SQUAD,s de apoyo con C-130 F, LC-130 F/R, EC-130 G/Q, *Grumman*, *Rockwell* CT-39, *Convair* C-131 y *Beech* UC-12 B y H,s (que se detallan a continuación).
    - Avo,s de entrenamiento: 5 SQUAD,s «ofensivos» con F-21 A *Kfir*, *Northerop* F-5 E/F, T-38, Mc. *Donnell-Douglas* A-4; 18 SQUAD,s de entrenamiento: 2 con Avo,s F/A-18 B, 16 con *Rockwell* T-2 B/C, *Beech* T-34 C, *Rockwell* T-39 y *Beech* T-44 y con H,s (véase a continuación).
    - 16 OCU,s: 4 de caza/ataque (2 con F-14 y 2 con F-18); 4 de ataque con TA-7 C, A-7 E y A-6; 3 de GEL con EA-3 y EA-6B; 2 de RECOM con P-3 B/C; 2 de AEW con E-2 B/C y 1 de ASW con S-3 A.
    - 23 SQUAD,s de H,s ASW 4 con SH-60 B *Sikorski*; 6 con SH-2 F *Kaman* (Mk-1) y 13 con SH-3 H *Sikorski*.
    - 2 SQUAD,s de H,s de MCM con EH-53 D Si.
    - 9 SQUAD,s de OCU con SH-2/3/460 B, UH-1, CH-46, CH-53..
    - 6 SQUAD,s de apoyo diverso con SH-3 y UH-46 *Vertol* y 1 con CH-53 E.
    - 2 SQUAD,s de entrenamiento con *Bell* TH-57 A/B/C.
  - Aparatos de combate: Alrededor de 1.746 Avo,s de combate y de 286 H,s.
- Aviones:
- F-14 A *Tomcat*: 300 (210 cazas, 30 RECOA, 60 OCU).
  - F/A-18 *Hornet*: 196 (120 de ataque, de los que 11 pertenecen a la Reserva naval, 54 OCU, 22 de entrenamiento F/A-18 B).
  - F-5 A *Freedom Fighter*/T-38 *Talon*: 16.
  - F-21 A *Kfir*: 12 de entrenamiento «ofensivo».
  - A-4/TA-4 F/J *Skyhawk*: 210 (18 OCU y otros de entrenamiento).
  - A-6 *Intruder*: 230 (120-E de ataque y OCU, 58 EA-6 B *Prowler* de ECM y 52 Cis KA-6 D).
  - A-7 E *Corsair*: 262 de ataque; TA-7 C de OCU.
  - E-2 C *Hawkeye*: 64 (52 de AEW y 12-B/C de OCU).
  - EA-3 *Skywarrior*: 21 de ECM.
  - P-3 *Orion*: 375 (322-B-/C-/C III de RECOM, 40 de OCU y 13 EP-3 de ECM) (30 van a transformarse en Avo,s de Tp CP-3 A).
  - S-3 A *Viking*: 140 (110 de ASW y 30 OCU).
  - C-130 *Hércules*: 28 (15-Q de mando, 13-F/LC-130 F/R diversos).
  - 9 CT-39 diversos; 4 C-117 (C-47) diversos; 27 de Tp C-9 B (DC-9); 38 UC-12 A diversos; 178 T-2/B/C de entrenamiento; 6 US-3 de Tp; T-34 C, T-39 y T-44 de entrenamiento.
- Helicópteros
- RH-53 D *Sea Stallion*: 22 de MCM.
  - SH-60 B *Sea Hawk*: 59 de ASW.
  - SH-2 F *Sea Sprite*: 103 de ASW y OCU.
  - SH-3 D/H *Sea King*: 102 de ASW y OCU que serán sustituidos por SH-60 F.
  - CH-46: 76 *Sea Knight* de Tp y OCU.
  - T/UH-1L *Iroquois*: 24 de entrenamiento.
- Misiles.
- AAM: AIM-7 *Sparrow*, AIM-54 A/C *Phoenix* y AIM-9 *Sidewinder*.
  - ASM: RIM-66 *Standard* ARM, AGM-45 *Shrike*, AGM-88 A HARM (antirradiación) y AGM-84 *Harpoon*.  
Pedidos y financiados: 18 Cazas F-14 C/N, 11 de ataque A-6 E, 6 E-2 C de AEW, 9 P-3 C de RECOM, 12 EA-6 B de ECM, 8 C-2 A de transporte, 15 *Citation* T-47 A (arrendados), 12 F-21 A (Kfi) de caza/entrenamiento, 12 *Gashawk* T-45 A de entrenamiento BAE-Hawk y 2 C-130 Q de mando; 6 H,s SH-2 F, 32 MH-53 de MCM y unos 18 SH-60 B; 187 SSM,s *Harpoon*; 265 ASM,s AIM-54 C *Phoenix*, 1.695 AGM-65 F *Maverick* y 825 HARM; 1.551 AIM-7 AAM,s *Sparrow*, 2.120 AIM-9 *Sidewinder*.
- Despliegue: véase el apartado de este nombre al final del capítulo Estados Unidos.
- Reservas.
- Entre los 42 buques asignados a la reserva procedentes de la flota activa están 1 DD; 6 F,s FF-1052; 9 FFG-7; 16 MCMV oceánicos, entre ellos 2 MSO-509 *Acme*; 2 LST,s; 4 Remolcadores; 4 de Salvamento (hay financiados 10 FFG,s más 2 FF,s y 12 embarcaciones de protección portuaria de circunstancias).
- Aviación: 23.000; más de 400 Avo,s y H,s.
- 2 Alas para empleo sobre PA, que encuadran 17 SQUAD,s: 6 de ataque (5 con 60 Vought A-7 E y 1 con 12 Mc *Donnell-Douglas* F/A-18; 4 de caza) (2 con *Grumman* F-14 y 2 con 24 Mc *Donnell-Douglas* F-45); 1 de RECOA fotográfico ligero con RF-8 C; 2 de AEW con 12 *Grumman* E-2 C; 2 de ECM con *Grumman* EA-6 A y 2 de Cis,s con *Douglas* KA-3 B.
  - 2 Alas de RECOM formadas por 13 SQUAD,s, con 117 *Lockheed* P-3 A/B.

- 1 Ala de apoyo táctico, constituida por 13 SQUAD,s: 2 mixtos con *Mc Donnell-Douglas* TA-4 J, A-4 E, -F y 11 de apoyo con *Mc Donnell-Douglas* C-9 B (DC-9).
- 1 Ala de H,s, que cuenta con 11 SQUAD,s: 5 de ASW (2 con 12 *Sikorsky* SH-3 D y 2 con *Kaman* SH-2F); 2 de H,s ligeros de ataque con 16 *Bell* AH-1 J; 3 de 1 de SAR con SH-3; y están previstos otros 2 SQUAD,s de apoyo de combate (van a formarse: U,s de refuerzo de tripulaciones: 2 para 18 F-14, 2 para 13 A-6 E, 2 para 12 E-2C, 1 para 2 SA-3 y 2 para 10 SH-3 H).
- Unidades diversas:
- 2 Brigadas de construcción naval: 9 Rg,s, 19 Bon,s, 2 unidades de apoyo a la construcción y 2 de mantenimiento, 6 Bon,s de proceso de carga a bordo de buques y 2.100 unidades más.

#### Infantería de Marina:

- Total: 196.273 (9.700 mujeres).
- 3 Div,s, cada una con 9 Bl,s, 1 Gr de Reco, 1 de CC,s, 1 BING, 1 Bón anfibio y 3 GA,s.
- CCM: 716 M-60 A1; TOA: unos 2.400 LVT-7/-7 A1 de todos los tipos; unos 468 vehículos ligeros acorazados (LAV) (con Cñ de 25 mm, morteros y TOW; 4 LCAC,s anfibios; Cñ ATP: de 175 mm (que se están sustituyendo); 210 Obs M-198/M-14 de 155 mm remolcados, 100 de 155 y 203 mm ATP; M: 216 de 81 mm; MCC: TOW, Dragón; SAM: *Redeye* y *Stinger*.
- 3 Alas (27.000) (62 SQUAD,s de combate, 42 de elementos de apoyo y 450 Avo,s).
- 12 SQUAD,s de caza: 7 con *Mc. Donnell-Douglas* F-4 (se están sustituyendo); 5 con *Mc. Donnell-Douglas* F-18 (se están constituyendo 1 más en 1985).
- 13 SQUAD,s de FGA: 8 ligeros, 2 con *Mc. Donnell-Douglas* AV-8 C, 2 con AV-8 B (*BaE Harrier*) y 4 con *Mc. Donnell-Douglas* A-4; 5 medios con *Grumman* A-6.
- 1 SQUAD de RECOA con 21 RF-4.
- 1 SQUAD de ECM con 15 EA-6 B.
- 2 SQUAD,s de mando con *Mc. Donnell-Douglas* OA-4/TA-4.
- 3 SQUAD,s de Cis con KC-130 *Hércules*.
- 7 SQUAD,s de entrenamiento y 2 U,s menores.
- 30 SQUAD,s de H,s: 6 con *Bell* U/AH-1 de ataque, 3 ligeros con UH-1, 12 medios con *Vertol* CH-46 y 9 pesados con *Sikorsky* CH-53.
- Aparatos: unos 629 Avo,s de combate y 104 H,s de combate.
- Aviones:
  - 162 F-4 *Phantom*: 141 N/S de caza, de los que 84 son del tipo normal y 21 RF-4 B de RECOA.
  - F/A-18 *Hornet*: 60.
  - AV-8 A/C *Harrier*: 77 (36 A/C, de los que 30 son de ataque y 8 de entrenamiento; 41 B, de ellos 30 de ataque y 11 de entrenamiento).
  - A-4 *Skyhawk*: 186 (153 E/E/M, de los que 138 son de ataque y de ellos 76 de tipo normal y otros 15 de entrenamiento; 33 OA-4 M/TA-4 F, de ellos 27 de mando y 6 de entrenamiento).
  - A-6 *Intruder*: 67-E de ataque, de los que 60 son de tipo normal y 7 de entrenamiento; 19 EA-6 A/B *Prowler* de ECM, de los que 15 son de tipo normal).
  - OV-10 A/D *Bronco*: 58 de control aéreo avanzado (36 de ellos de tipo normal) KC-130 F/T: 54 entre cisternas (36 de ellos de tipo normal) y 6 de entrenamiento.
- Helicópteros:
  - AH-1J/T/W *Sea Cobra*: 104 (92 de ataque, de los que 72 son de tipo normal y 12 de entrenamiento).
  - 102 UH-1 E/N (*Bell* 204 y 212) de Tp, de ellos 72 son de tipo normal y 8 de entrenamiento; 224 CH-46 E de

asalto, de los que 180 son de tipo normal; 132 CH-53 A/D de asalto, de los que 96 son de tipo normal y 18 de entrenamiento; 58 E de asalto, de los que 48 son de tipo normal.

- Misiles:
  - SAM: 3 Gr,s de *Hawk* mejorado, 3 Bia,s de *Stinger*.
  - AAM: *Sparrow*, *Sidewinder*.
  - ASM: *Maverick*.
  - Pedidos y financiados: 240 TOA,s LVT-7 A1, unos 290 LAV-25 *Piranha*; Ob,s M-109 ATP de 155 mm; 180 lanzagranadas Mk-19 de 40 mm; MCC,s TOW-2; L,C,s SMAW de 83 mm; 9.359 SAM,s *Stinger*; Avo,s 71 cazas F/A-18, 6 EA-6 B, 210 AV-8 B; 16 A-6 E de ataque y 2 Cis KC-130 T; H,s: 22 AH-1T, 45 CH-53 E y 118 MV-22 *Osprey* ASM,s: 2.375 AGM-65 E *Maverick* y 512 *Sidarm*.
- Despliegues: Véase el apartado de este nombre al final del capítulo Estados Unidos.
- Reservas: 43.000 (1.446 mujeres). Su material se encuentra relacionado junto con la U,s del Ejército Regular.
  - Div de IM, formada por 3 Rg,s; 1 RA y 22 Bon,s de combate y de apoyo.
  - 1 Ala con 100 Avo,s de combate y 8 H,s de combate.
  - 3 SQUAD,s de caza con F-4 S *Mc. Donnell-Douglas*.
  - 5 SQUAD,s de ataque con A-4 E/M *Mc. Donnell-Douglas*.
  - 1 SQUAD de GEL con EA-6 A *Grumman*.
  - 1 SQUAD de control aéreo avanzado con OV-10 *Rockwell*.
  - 2 SQUAD,s de Cs/Tp con KC-130 *Hércules*.
  - 14 Unidades de apoyo.
  - 1 SQUAD de H,s de ataque con *Bell* AH-1 J.
  - 3 SQUAD,s de H,s de Tp de asalto: 2 medios con *Vertol* CH-46 C/D y 1 pesado con CH-53 *Sikorsky*.
  - 4 SQUAD,s de empleo general con *Bell* UH-1E.
  - 1 Gr. SAM *Hawk* y 1 Bia *Stinger*.
  - 23 U,s de apoyo.

#### Ejército del Aire:

- Total: 605.805 (69.000 mujeres); unos 4.358 Avo,s de combate.
  - Fuerzas estratégicas (ya tratadas anteriormente).
  - 26 Alas de combate que comprenden 109 SQUAD,s (a 18 ó 24 Avo,s cada uno).
    - 36 SQUAD,s (17 con *Mc. Donnell-Douglas* F-15 y 19 con *General Dynamics* F-16) de cazas y ataque.
    - 46 SQUAD,s de ataque: 17 con *Mc. Donnell Douglas* F-4, 10 con *General Dynamics* F-111, 14 con *Fairchild* A-10 y 5 *Wild Weasel* (1 de entrenamiento) F-4.
    - 8 SQUAD,s de RECOTAC con RF-4 C.
    - 1 Ala AT de alerta y control que comprende 7 SQUAD,s: 4 de AWACS con *Boeing* E-3 (1 de entrenamiento) y 3 de EW con *Lockheed* EC-130, *Boeing* EC-135 y EF-111.
    - 9 SQUAD,s de control aerotáctico: para control aéreo avanzado: 8 con *Rockwell* OV-10 y *Cessna* O-2 y 1 con H,s *Sikorsky* CH-3.
    - 5 SQUAD,s de operaciones especiales encuadradas en 1 Div aérea y 1 Ala: 3 con Avo,s *Lockheed* MC-130, 1 con AC-130; 1 con H,s *Sikorsky* CH-3/HH-53/UH-1; 1 destacamento con H,s *Bell* UH-1 H; 2 Ag,s en Reserva.
    - 18 OCUs: 1 con F-111; 1 con F-16; 7 con F-4; 1 con *Northrop* F-5; 2 con F-15; 2 con *Convair* F-106; 3 con A-10 y 1 con RF-4.
    - 4 SQUAD,s de entrenamiento ofensivo con F-5 E/T-38; 30 SQUAD,s de entrenamiento con Avo,s F-16, *Lock-*

- heed T-33, Northrop T-38, Rockwell T-39, Cessna T-41, Boeing T-43, UV-18 (DHC-6), Schweizer Z-37, Lockheed C-5, Beech C-12, C-130, Lockheed C-141 y H,s Sikorsky UH-60, HH-3, HH-53 y Bell U/TH-1.
- 17 SQUAD,s de Tp estratégico: 4 con C-5, 13 con C-141.
  - 14 SQUAD,s de Tp aerotático con C-130; otras U,s de Tp con KC-10, C-135, Boeing C-137, Lockheed C-140, Beech C-6, C-12, Gulfstream C-20, Gates C-21, Sherpa C-23 y Rockwell CT-39 y C-35.
  - 8 SQUAD,s de SAR, incluido un SQUAD de apoyo de misiles (SAC), con Avo,s C-130 y H,s HH-3/-53, Bell UH-1 y Sikorsky UH-60.
  - 3 SQUAD,s de Tp sanitario con Mc. Donnell-Douglas C-9 (DC-9).
  - 3 SQUAD,s de Reco meteorológico con WC-130 y WC-135 B.
  - Unidades de pruebas y de entrenamiento de armas con Avo,s F-4, F-5, F-15, F-16, T-38 y C-141 y con H,s UH-1.
- Aparatos:
- Estratégicos: unos 345 Avo,s de combate.
  - 241 B-52: 151-G (90 con ALCM, 61 con Harpoon); 90-H (30 con ALCM,s). Algunos de ellos fuera de servicio, sufriendo modificación.
  - 19 B-1 B de ataque.
  - 60 FB-111 A: 55 de ataque y entrenamiento y 5 en reserva.
  - 9 de RECOA SR-71 A/B Blackbird.
  - 7 de RECOA U-2 CT/R.
  - 14 TR-1: 10-A de RECOTAC y 4-B de entrenamiento.
  - 4 E-4 Boeing 747: 1-A y 3-B de mando control.
  - 650 C-135 Boeing 707: 16 RC-135 y 21 EC-135 A/C/G/L de mando y control y 613 KC-135 R cisternas (487 de las fuerzas regulares, 102 de la Guardia Nacional Aérea y 24 de la Reserva de las FA,s). (Véase el apartado «Tácticos» a continuación.)
  - 48 cisternas Mc. Donnell-Douglas DC-10 KC-10 A.
- Tácticos: 4.505 Avo,s de combate y 37 H,s de combate.
- 1.212 F-4: 741 de ataque, 150 OCU, 72 Wild Weasel-G y 249 RF-4 C (233 de RECOA a sustituir por F-16 R, 16 OCU).
  - 757 F-15 Eagle: que incluyen 40 OCU y 72 de DA.
  - 977 F-16 Falcon, que incluyen 29 OCU y 65 de pruebas.
  - 336 F-111: 280-A/D/E/F de ataque, 20-A OCU y 36 EF-111 de ECM.
  - 101 F-5 de entrenamiento.
  - 22 F-106 Delta Dart: 18 de DA y 4 de entrenamiento.
  - 371 A-7 D/K de ataque.
  - 565 A-10 A Thunderbolt: 460 de ataque y 105 OCU.
  - 34 E-3 A Sentry de detección lejana (24 se transformarán en -3 B).
  - 86 OA-37 B Drapofly de control aéreo avanzado.
  - 145 OV-10 Bronco/O-2 A Skymaster de control aéreo avanzado.
  - 23 C-9 A/C (DC-9) Nightingale sanitarios.
  - 269 C-141 B Starlifter: 23 de Tp estratégico, 19 de Tp, 12 de entrenamiento y 4-A de pruebas.
  - 70 C-5 A Galaxy: 65 de Tp estratégico, 5 de entrenamiento (8 en reserva con las FA,s).
  - 36 KC-10 A Extender Cis y de Tp.
  - 733 C-130 Hércules: 370 en reserva, 216 de Tp, 28 OCU, 20 AC-130 H de empleo especial, 15 EC-130 E/H de ECM, 50 HC-130 H/N/P (45 de SAR y 5 de entrenamiento), 50 HC-130 H/N/P (45 de SAR y 5 de entrenamiento), 14 MC-130 C de empleo especial y 20 WC-130 E/H de reconocimiento meteorológico.
  - 153 C-135 Boeing 707: 8 de Tp, 129 KC-135 A/Q cisternas, 11 EC-135 K de ECM y 5 WC-135 B de reconocimiento meteorológico.
- 6 C-137 Boeing 707: 3-B (707-153 de Tp VIP) y 3-C (707-320 B de Tp VIP).
  - Otros Avo,s: 24 MiG-21, 4 Mig-23 (los 28 de entrenamiento) 80 C-12 de enlace, 8 C-18 Boeing 707-323 C de instrumentación avanzada (ARIA), 3 C-20 A Gulfstream de Tp, 80 C-21 A Learjet, 5 C-22 Boeing 727 de Tp, 18 C-23 A Sherpa de Tp, 18 C-123 K de Tp (de la Reserva de las FA,s), 153 T-33 A de entrenamiento, 608 T-37 B de entrenamiento, 14 CT-39 Sabreliner de Tp; 4 T-39, 812 T-39, 812 T-38, 100 T-41 A/C, 18 T-43 A, 15 Boeing 737 A, 2 UV-18 A Twin Otter y 8 2-37 Schweizer, todos de entrenamiento.
- Helicópteros:
- 53 HH-3 de SAR y entrenamiento; 28 CH-3 de control aéreo avanzado y empleo especial.
  - 44 HH-53: 8-B de SAR, 27 C de SAR y entrenamiento, 9 H Pave Low de empleo especial.
  - 105 UH-1: 9 N Bell-212 de empleo especial, 96 H Bell-205 (86 de SAR y 10 de entrenamiento).
  - 12 UH-60 A de SAR.
- Misiles.
- AAM: Sidewinder y Sparrow.
  - ASM: posiblemente 1.170 AGM-69 A SRAM, 1.380 AGM-86 ALCM, Maverick, Standard ARM, Shrike, HARM, bombas planeadoras GBU-15.
  - GLCM: BGM-109 G.
- Pedidos y financiados (para todas las unidades): 23 ICBM,s MX, 52 bombarderos B-1 B (previstos 100), 6 Avo,s de RECOA TR-1 A (2-1 B de entrenamiento), 8 Cis,s KC-10 A, 240 ALCM,s AGM-86 B, 180 F-16 (incluidos 60-D), 48 cazas F-15, 16 C-5 B, 8 C-20 A Gulfstream de Tp ligero, 95 GLCM,s BGM-109; 1.450 ALCM,s, HARM, 2.600 ASM,s AGM-65 D Maverick.
- Despliegue: Véase el apartado de este nombre al final del capítulo Estados Unidos.
- Reservas:
- ANG: 107.900, 24 Alas con 67 Ag,s, 91 SQUAD,s 56 de ellos tácticos y unos 1.043 Avo,s de combate. Cuenta con:
    - 11 SQUAD,s de interceptación para DA; 198 Avo,s (véase la DA estratégica).
    - 35 SQUAD,s de ataque: 1 con F-15, 2 con 25 F-16; 12 con 188 F-4 C/D/E (41 OCU con 20 C); 1 Wild Weasel con 12 F-4 G; 14 con 347 A-7 D/K (1 OCU con A-7, F-16) y 5 con 107 A-10 A.
    - 6 SQUAD,s de RECOA con 105 RF-4 C.
    - 1 SQUAD de combate electrónico con 8 EC-130.
    - 3 SQUAD,s de control aéreo avanzado con 53 OA-37 B.
    - 20 SQUAD,s de Tp : 19 de Tp táctico (MATRA) con 182 C-130-A/B/D/E/H y 1 de Tp estratégico con 12 C-5.
    - 13 SQUAD,s de Cis,s con 102 KC-135.
    - 2 SQUAD,s de SAR con 8 Avo,s HC-130 y 11 H,s HH-3 E.
    - 48 Avo,s de entrenamiento: 4 T-39, 4 T-43 A, 40 T-33.
  - Reserva de la FA: 74.800; 19 Alas con 57 SQUAD,s (36 con Avo,s) y 237 Avo,s de combate.
  - 11 SQUAD,s de caza: 1 con 26 F-16, 5 con 112 F-4 D, 5 con 99 A-10.
  - 16 SQUAD,s de Tp (MATRA): 15 tácticos con 143 C-130-A/B/D/E/H y 4 C-123 K; 1 estratégico con 5 C-5 A.
  - SQUAD,s de Cis,s: 2 del SAC con 24 KC-135; 1 con 10 KC-130 A.

- 2 SQUAD,s de operaciones especiales: 1 con 10 Avo,s AC-130, 1 con 6 H,s CH-3 E.
- 1 SQUAD de Reco meteorológico con 7 WC-130 H.
- 3 SQUAD,s de SAR con 14 Avo,s HC-130 H y 8 H,s HH-3 E y 10 UH-1H/N.
- 21 SQUAD,s (con el personal exclusivamente) de Tp aéreo militar asociado a la Reserva: Del MATRA 4 para los C-5, 13 para los C-141 y 1 aerosanitario para los C-9; 3 SQUAD,s SAC para los KC-10.
- 172 Unidades de apoyo en tierra.
- Flota Aérea de la Reserva Civil (CRAF) (las cifras fluctúan): 3 Avo,s comerciales de gran radio de acción: 227 pasajeros (DC-8/10, Boeing 747 y L 1011), 67 de carga (Boeing 707, 747, DC-8/10), y 16 comerciales de corto radio de acción (Boeing 727 y DC-9).

#### Reserva estratégica:

- Mando con misión en EE.UU. (RECOM): 3 CG,s de CE y todas las unidades activas de guarnición en EE.UU.
- Unidades de refuerzo inicial de Europa: 1 CG de CE, 2 DAC,s, 3 DIMZ,s y 1 RCAC (1).
- Mando centralizado en EE.UU (USCENTCOM) (1.100): sus fuerzas, incluidas las navales y aéreas, se encuentran distribuidas con fines de planeamiento. Su despliegue total supondría unos 290.600 hombres (destinados sobre la base de las unidades ya existentes y de los elementos de apoyo, una vez decretada la movilización). Está compuesto por:
  - CG: 1 de E; 1 CE (131.000 hombres) con 1 DIMZ (—), 2 Div,s de Inf, 1 Div AT, 1 Div de Asalto Aéreo, 1 BRC aérea, fuerzas especiales y Rangers.
  - 1 Fuerza Naval (112.300 hombres, de ellos 70.000 de IM); 3 Agrupaciones de combate embarcadas; 1 Ag de lucha en superficie; 3 Ag,s de lucha anfibia (con 3-5 buques anfibios); 5 SQUAD,s de vigilancia antisubmarina y 17 buques logísticos estratégicamente desplegados.
  - 1 1/3 Fuerzas Anfibias de IM (MAF), con 1 Ala, 1 Div y 1 Ag de apoyo logístico a la Fuerza, y con 1 brigada anfibia de IM (MAB), constituida por 1 Ag de desembarco regimental, 1 Ag aérea y 1 Ag de apoyo logístico a la Bri.
  - Fuerza Aérea (33.000 hombres) constituida por 1 Div aérea con 2 Alas (4 SQUAD,s) de B-52 H; 9 Alas y 2 Agrupaciones de caza tácticos; 3 Alas y 1 Agrupación de RECOA estratégico y 1 RECOA táctico; 1 Div de alerta y control AT; SQUAD,s de empleo estratégico y SAR y de Tp aerotáctico; 1 SQUAD de cisternas (KC-135 A y KC-10 A).

#### Despliegue.

#### Ejército de Tierra

- En Estados Unidos continentales (CONUS): 5 CG,s de E y 3 de CE, 2 DAC, 4 DIMZ, 3 Div,s de Inf, 1 Div AT, 1 Div aeromóvil.
  - a) En Alaska: 7.650; 1 Div Inf ligera (además de 1 Ag de Inf de la ANG, constituida por 5 Bon,s de exploradores).
  - b) En Panamá: 9.300; 1 Bri de 6.600 hombres; Escuadrón naval (490); embarcaciones de vigilancia (155); 1 Div aérea (2.100) con Avo,s A-7 y C-130.
- En Hawai (WESTCOM): 18.900; 1 Div de Inf ligera, constituida por 3 Bri,s normales y 1 ligera con tropas de la Reserva.
- En Europa: 217.000.
  - En Alemania: 204.700, encuadrados en 1 CG de Ejército y 2 CG,s de CE con 2 DAC,s, 2 DIMZ,s, 1 BRIAC, 1 BRIMZ, 2 RCAC,s; 7 Bri,s de ACA; 4 GACA,s independientes; 9 Gr,s de SSM,s, 3 con 108 Pershing II y 6 con 108 Lance y 30 Bía,s A.A. Hawk; 1 Gr (4 Bía,s) Nike Hércules (que se está sustituyendo por Patriot);

- 2 Gr,s de SAM,s Patriot (de 6 Bía,s cada una con 8 lanzadores de 4 misiles); 5.000 CCM,s (1).
- En Berlín W: 4.300, encuadrados entre 1 CG y 1 Bri de Inf.
- En Grecia: 470.
- En Italia: 3.950.
- En Holanda: 930.
- En Turquía: 1.200.
- En Bélgica: 1.160.
- En otras zonas: 390.
- En el Pacífico: 32.150.
- En Corea del Sur: 29.750; 1 Div de Inf (13.900); 1 CG de E.
- En Japón: 2.400 entre personal de la base y de apoyo y 1 CG de CE.
  - En Oriente Medio (Egipto): 1.200.
  - En el Caribe e Hispanoamérica: 6.730.

#### Armada.

- Las bases cuentan con los efectivos medios de los buques de combate principales, incluidos los que se encuentran en proceso de puesta a punto.
- En el Atlántico y Mediterráneo: 29 SSBN, 55 SSN/SS, 7 PA, 1 acorazado, 13 C, 39 DD, 53 F y 29 anfibios.
    - Bases en Estados Unidos: CG en Norfolk, Mayport, Roosevelt Roads (Puerto Rico), Charleston, New London, Newport, Nueva York (Brooklyn), Boston, Nueva Orleans, Bangor, Kings Bay.
    - Bases en el extranjero: Guantánamo, en Cuba (2.100); Bermudas (1.500); Keflavik, en Islandia (1.900), Holy Loch y otras bases, en Gran Bretaña (2.300), asignados a la OTAN (14.850).
      - a) En el Atlántico (Segunda Flota): 31 SSBN, 50 SS de ataque, 4 PA, 93 buques principales de combate en superficie y 24 anfibios.
      - b) En el Mediterráneo (Sexta Flota): 27.200; por lo normal hasta 4 SSN, 2 PA, 12 buques de combate en superficie, 11 de apoyo, 1 Ag de intervención anfibia (MAU de 3 a 5 buques), Escuadrón de preposicionado marítimo (MPS) y 5 buques almacén. CG en Gaeta (Italia), Nápoles, Sigonella, La Magdalenita (5.250), Rota (España) 3.600.
  - En el Pacífico e Índico: 7 SSBN, 42 SSN/SS, 6 PA, 2 acorazados, 18 C, 29 DD, 47 F y 31 anfibios.
    - a) Pacífico Oriental (Tercera Flota):
      - Bases: CG en Pearl Harbour, San Francisco, Alameda, San Diego, Long Beach, Bangor, Bremerton, Adak (Alaska).
      - 5 SSBN, unos 25 SSN, 4 PA, 72 buques principales de combate en superficie, 26 anfibios y 32 de apoyo.
    - b) Pacífico Occidental (Séptima Flota): 41.400.
      - Bases: CG en Yokosuka (Japón), 7.400; Bahía Subic (Filipinas), 5.300; Guam; Midway, 4.900, incluido el destacamento de IM; Australia, unos 600.
      - Alrededor de 15 SSN y SS, 2 PA (con 1 H), 23 buques de combate en superficie, 6 anfibios (1 MAU embarcada), 8 buques de apoyo; en 1986 se desplegará una unidad de preposicionado marítimo MPS de 4 buques.
    - c) Océano Índico: Destacamentos de la Séptima y Segunda Flota; 11.000, con base en Diego García (1.300); 1 Ag de combate embarcada en 6 buques de combate en superficie y 5 MPS (con equipo para una MAB).
    - d) Fuerzas de Oriente Medio (en el golfo Pérsico y Bahrein): 1 buque de mando y 4 destructores/fragatas.

(1) 1 DAC, 1 DIMZ y 1 BRC tienen su material pesado ya en parque en Alemania y se están habilitando instalaciones para el almacenamiento de 2 divisiones más.

(1) Incluidos los almacenados para dotar las GU,s de la Reserva Estratégica. La BRIAC y BRIMZ pertenecen a las Div,s de EE.UU. designadas para reforzar el Séptimo Ejército.

## Infantería de Marina

- En Estados Unidos continentales: 2 Fuerzas anfíbias de IM (MAF), una en la costa oriental y la otra en la occidental, con 1 Div, 1 Ala y 1 Ag de apoyo cada una.
- En Hawai: 1 Bri anfibia (MAB), Ag de apoyo logístico, Ag de Avo,s.
- En el extranjero: 42.500.
  - a) En el Caribe: Cuba (Bahía de Guantánamo) 435; 1 Cía reforzada de IM.
  - b) En Europa: 1.300.
  - c) En Oriente Medio (a bordo de buques de la Sexta Flota): 1.900; 1 MAU (1).
  - d) En el Pacífico:
    - En Japón/Okinawa: 38.150; 1 MAF con 1 Div (—), 1 Ala y 1 Ag de apoyo logístico.
    - En Filipinas (Séptima Flota): 660; 1 MAU desplegada de modo no permanente.
  - e) En el océano Índico: 660; 1 MAU desplegada de modo no permanente.

## Ejército del Aire

- En Estados Unidos Continentales (CONUS).
  - MATAC incluidos los Avo,s asignados para DA: 104.412; 2 FA,s divididas en 12 Div,s aéreas distribuidas en 28 Alas (15 de combate), que comprenden 36 SQUAD,s de combate: 30 de caza, 3 de RECOTAC (que se están transformando en cazas/RECOA) y 3 de apoyo acrotáctico y otros 6 SQUAD,s de entrenamiento.
  - Mando aéreo de Alaska: 10.830; 1 Ala de caza (1 SQUAD de DA con F-15 y 1 SQUAD con T-33), 1 Ala mixta (1 SQUAD con A-10 y 1 SQUAD con O-2 A), 1 Agrupación de control (alerta) con 13 radares (en fase de modernización), 2 agrupaciones de apoyo de combate, 1 Ala de RECOA estratégico; Base aérea: 1 Ag de base aérea y 2 SQUAD,s.
  - MATRA (MAC): 78.055 en 3 FA,s con 3 Div,s distribuidas en 27 Alas (4 tácticas, 8 estratégicas, 1 de aerotransporte, 3 de base aérea, 1 de SAR, 1 de RECOA meteorológico y SAR, 1 sanitaria, 1 de operaciones especiales, 6 meteorológicas y 1 de entrenamiento), 19 Agrupaciones (2 tácticas, 3 estratégicas, 3 de aerotransporte, 1 de apoyo, 9 de base aérea y 1 de entrenamiento y Tp). Los Avo,s se encuentran desplegados por todo el mundo, en función de las necesidades.
  - Elementos de apoyo: 171.500; Mandos de transmisiones, logística, entrenamiento y seguridad electrónica.
- En Europa: FA en Europa (USAFE): 92.700; unos 734 Avo,s de combate y 128 misiles de crucero (GLCM) encuadrados en 3 Fuerzas Aéreas, 2 Div,s aéreas, 9 Alas de caza táctica, 2 de RECOTAC y 3 de misiles tácticos, así como varias unidades de TP aéreo.
  - En Bélgica (1.500): 1 Ala de misiles tácticos con 16 GLCM,s.
  - En Inglaterra: 27.500; 1 CG de FA; 290 Avo,s de combate y 32 GLCM,s; 3 Alas de cazas tácticos que encuadran 14 SQUAD,s (7 con 150 F-111 E/F, 1 con 12 EF-11 Raven y 6 con 108 A-10); 1 Ala de RECOA táctico con 3 SQUAD,s (1 con 18 RF-4 C, 1 con 19 F-SE y 1 con 2 TR-1 A del SAC); 1 Ala de Tp con 16 C-130 del MATRA, 19 Avo,s Cisterna KC-135 y 4 EC-135 H del SAC; 1 SQUAD de SAR con 5 HC-130 y 5 HH-53; 1 Ala de misiles tácticos con 96 GLCM; 2 Ag,s de base aérea.
  - En Alemania: 41.000; 328 Avo,s de combate; 1 CG de FA que controla 2 Div,s aéreas con 4 Alas de cazas tácticos divididas en 12 SQUAD,s (3 con 72 F-16 A/B, 4 con 96 F-4 E de los que dos recibirán F-16, 1 con 24 F-4 G, 3 con 72 F-15 C/D); 1 Ala de RECOTAC; 1 SQUAD con 18 RF-4C; 1 Ala de combate electrónico, 2 de apoyo de combate, 1 de control aerotáctico y 1 Ag de 3 SQUAD,s (2 con 42 Avo,s OV-10 A y 1 con

7 H,s CH-53 C); 1 Ala de Tp del MATRA con 4 SQUAD,s que cuentan con 18 C-23 A *Sherpa* y 16 C-130 E; 1 SQUAD de operaciones especiales del MATRA con 4 MC-130 E y 2 Ag,s de base aérea.

- En Holanda (2.000): 1 SQUAD con 24 F-15 C/D.
- En España: 5.300; 1 CG de FA que controla 1 Ala táctica de 3 SQUAD,s con 72 F-16 A/B y 1 Ala de entrenamiento de cazas sin Avo,s asignados; 1 Ag de base aérea; 1 Dest. de SAR pertenecientes al MATRA (MAC); 3 H,s UH-1N; 1 Ala táctica de Caza con F-4 E alertada en EE.UU. como refuerzo.
- En Italia: 5.800; 1 Ala Táctica, 1 Ag de Base, 1 Ala de misiles tácticos con 16 GLCM,s.
- En Grecia: 2.700; 2 Ag,s de base.
- En Turquía: 3.800; 1 CG con 1 Ala Táctica y 1 Ag de base.
- En otras zonas: 1.700. En *Islandia* 1.300 pertenecientes al Mando Aéreo Táctico:
  - 1 SQUAD de DA con 18 F-15, 4 T-33 y 1 a 3 AWACS E-3 A; 1 Dest de SAR (MAC) con 3 HH-3.
- En el Pacífico:
  - Fuerzas Aéreas del Pacífico (PACAF): 37.000; 2 CG,s de Fuerza Aérea con 3 Div,s Aéreas, 5 Alas tácticas de caza y 2 SQUAD,s de caza independientes; 1 Ag de control, 2 Alas de base y 1 SQUAD independiente.
  - En Hawai: 1 Div aérea; 1 Ala de base aérea, 1 Ala meteorológica (agregada del MAC); 1 SQUAD de AWACS, 1 SQUAD de Tp táctico; 1 centro de dirección de DA de la ANG. La ANG cuenta con 1 SQUAD de DA con F-4 (8 AAM).
  - En Japón: 16.200; 1 CG de FA con 1 Div organizada en 2 Alas (3 SQUAD,s) con 72 Avo,s F-15 C/D, 2 F-16, 18 RF-4C y T-39 A y con H,s UH-1 E/F; 1 SQUAD del TAC con 3 Avo,s E-3 A AWACS; 1 Ala de Tp táctico con 16 C-130; 1 Ala estratégica con Cis KC-135; 1 SQUAD de SAR del MAC con 4 Avo,s HC-130 y 5 H,s HH-53. Véase Corea del Sur, a continuación.
  - En Corea del Sur: 11.200; 1 Div de dos Alas dividida en 5 SQUAD,s (2 con 36 F-4/E, 2 con 48 F-16, 1 con 24 A-10); 1 Ag de Control Táctico con 24 OA-37; 1 SQUAD de SAR (MAC) con 6 HH-3.
  - En Filipinas: 9.300; 1 CG de FA que controla 1 Ala de 2 SQUAD,s de caza (1 con F-4 E y 1 con F-4 E/G); 1 SQUAD de operaciones especiales (MAC) con 4 MC-130 E; 1 Ala de Tp aerotáctico (MAC) con C-130; 1 SQUAD del SAR (MAC) con 5 H,s C/HH-3; y 1 Ag de entrenamiento con 15 F-5 E, T-33 y T-39 A.
  - En Guam: 4.200; 1 CG de Div aérea del SAC: 1 Ala de bombardero estratégico con 1 SQUAD de B-52; 1 Ala de repostaje con KC-135; 1 SQUAD de Tp; 1 SQUAD meteorológico.
  - En Australia: 250.

(1) Las Unidades de IM (MAV,s) son fuerzas ligeras de combate constituidas por 1.900 infantes de marina, 490 encuadrados en equipos de demolición submarina (UDT) y de lucha en el mar, tierra o aire (SEAL), y 100 en una unidad de apoyo naval. Son capaces de establecer y defender por un tiempo breve una cabeza de playa sin necesidad de apoyo exterior. Sobre la base de un Bón de IM reforzado con elementos de apoyo logístico y empleo especial, el equipo especial de una MAU tiene como norma 5 CC, 8 Ob de 155 mm, 12 LVCP-7, 1 SQUAD aéreo mixto con H,s 4 H,s CH-53 pesados, 12 CH-46 medios y pesados, 4 AH-IT de ataque y 2 UH-1N de empleo general, y asimismo cuenta con el apoyo de 6 Avo,s de ataque AV-8 VSTOL. Toda esa fuerza es transportada por 3 a 5 buques anfíbios. Sólo se encuentran constituidas de modo permanente 1 MAU en el Mediterráneo y 1 en el Pacífico. Una Bri anfibia de IM cuenta con 16.950 hombres encuadrados en 3 a 5 BIs, 1 GA, 1 Cía CC y Us de apoyo, incluso aéreas. Una fuerza anfibia de IM puede variar de entidad desde menos de 1 Div a más de 2 Div,s con 1 ó 2 Alas de aviones. Una fuerza divisionaria totalizaría alrededor de 55.000 hombres; 156 Avo,s de combate; 24 H,s de ataque; 70 CC; 208 TOA,s; 120 Obs de hasta 203 mm. La reunión operativa de un conjunto de Div,s de IM, Alas y fuerzas de apoyo recibe al desplegarse el nombre de Agrupación aeroterrestre de combate de IM (MAGTF).

**Resumen fuerzas en el extranjero:** 525.600, incluidos 64.400 embarcados.

— Por áreas geográficas.

- En Europa: 354.000 (27.200 embarcados).
- En el Pacífico y Extremo Oriente: 143.800 (33.000 embarcados).
- En el Caribe e Hispanoamérica: 19.300 (incluidos 1.600 en Bermudas); Cuba (Bahía de Guantánamo): 2.500; de guarnición en Honduras: 120; Puerto Rico: 3.600; Panamá: 9.300 (900 embarcados).
- En Oriente Medio y Norte de África: 7.000 (3.000 embarcados); en el Sinaí (MFO): 1.100; Egipto: 1.300; Arabia Saudita: 390 (USAF: 4 E-3 A, 3 KC-135, 1 KC-10 y personal de apoyo); Diego García: 1.300.
- En otras zonas: 1.500 (300 embarcados).

— Por ejércitos.

- ET: 257.500.
- Armada: 92.000 (56.500 embarcados).
- IM: 38.200 (7.900 embarcados).
- FA,s: 135.100.

#### **Fuerzas Paramilitares:**

- Guardia Costera (constituye por ley una rama de las Fuerzas Armadas que, en tiempos de paz, depende del Ministerio de Transporte):
  - Presupuesto en millones de dólares 1985: autorizado 2.564, gastos 2.539. 1986: autorizado 2.199, gastos 2.453.
  - Efectivos: 38.837 (2.374 mujeres).
  - 243 guardacostas (incluidos 15 de 2.600 a 3.000 Tm) de gran radio de acción y 41 de más de 1.000 Tm, de autonomía media (de los que hay encargados otros 8); 5 rompehielos de altura y 8 rompehielos remolcadores;

93 lanchas patrulleras (11 más encargadas), 3 aerodeslizadores, 28 remolcadores, 93 buques de diversos tipos y unas 2.000 embarcaciones menores; 560 instalaciones costeras; 68 Avo,s (41 HU-25 A *Dassault Falcon-Gardian*, 25 HC-130 H *Lockheed Hércules*, 1 VC-4 A *Gulfstream I*, 1 VC-11 A *Gulfstream II*) y 126 H,s (22 HH-65 A, 37 HH-3 F *Pelican* y 67 HH-52 A *Sikorsky S-62*), que se sustituirán 96 HH-65 A (AS-365 G *Dalphin 2*).

- Reserva de la Guardia Costera: 20.691 (seleccionados 15.590, listos 5.240, alertados 813. Retirados 2.000); 194 U,s de seguridad portuaria desplegadas en 48 puertos; 65 U,s de apoyo general; 63 agrupaciones de reserva; 85 embarcaciones pequeñas.
- Guardia Costera Auxiliar: Constituyen una fuerza de 35.500 voluntarios civiles, que sirve de refuerzo a las fuerzas permanentes en situaciones de emergencia.
- Vigilancia aérea civil (CAP): 65.771 (23.960 cadetes); CG y 8 Regiones Geográficas con 52 Alas y 1.900 Unidades dotadas de 566 Avo,s, además de 9.430 Avo,s privados. Misiones: a) Servicios de emergencia, SAR, ayuda en caso de calamidades, defensa civil y transmisiones; b) educación aeroespacial; c) motivación dentro de la instrucción de los cadetes.
- Milicias estatales: 11.500; grupos de voluntarios organizados como unidades militares encuadradas, armadas y equipadas ligeramente y que actúan en dieciséis Estados (entre los que se encuentran California, Indiana, Nuevo Méjico, Nueva York, Ohio, Oregón, Tennessee, Texas, Utah, Virginia y Washington) y en Puerto Rico. Otros 3 de los 34 Estados restantes se interesan por ellas y las apoyan de una u otra forma. Se pretende que proporcionen personal para cometidos de guardia territorial, seguridad interna y ayuda en caso de calamidades públicas, en apoyo o como sustitución de las fuerzas de Guardia Nacional del Ejército o de Policía Civil.

# UNION SOVIETICA

## Fuerzas estratégicas

Tras la pausa aparente indicada en el Balance Militar 1985-86, los informes reunidos acerca de las Fuerzas Estratégicas de la Unión Soviética demuestran un desarrollo importante en todos los principales sistemas de armas. Aunque el número de lanzadores de ICBM continúa siendo de 1.398, se han sustituido 72 SS-11 de los del modelo más antiguo por SS-25 que se están desplegando en unidades de nueve lanzadores en los primitivos asentamientos de ICBM, SS-7. La carga explosiva única del S-11 tiene una potencia estimada de 950 KT; el SS-25 cuenta también con una sola carga explosiva de 550 KT. La pérdida de potencia de alrededor de 28,8 MT ha sido más que compensada por la mayor precisión del SS-25, que se evalúa en 200 metros, en comparación con los 1.400 metros del SS-11 con la Mod. 1. El SS-25 utiliza combustible sólido, lo que le permite un menor tiempo de lanzamiento, y disfruta de movilidad por carretera. Además se encuentra en prueba y puede ser desplegada en breve una nueva generación de ICBM, el SS-X-24.

La URSS introdujo en 1985 un nuevo SLBM, el SS-N-23. Se dice que este misil de combustible líquido tiene un alcance similar al SS-N-20 (8.300 kilómetros), un error probable circular inferior a 900 metros y unas posibilidades de transporte de 10 cargas explosivas MIRV, cada una de ellas de quizá 200 KT.

Se encuentran actualmente en servicio dos submarinos Delta IV con 32 SLBM. Ha entrado en servicio un cuarto buque de la clase Typhoon con 20 SS-N-20 y se han retirado dos de la clase Y-1. El total de SSBN, s continúa siendo, por tanto, de 77, y el de misiles se ha elevado en cuatro, alcanzando la cifra de 983 (según las normas de recuento establecidas en los acuerdos SALT, los totales son de 62 SSBN, s y 944 SLBM, s). El SS-N-23 está sustituyendo al SS-N-6, que transportaba dos cargas explosivas MRV con potencias de valores estimados entre 500 RT y 1 MT. Con sus cargas MIRV, el SS-N-23 cuenta con posibilidades para batir diez veces el número de objetivos que su predecesor y a un alcance 2,75 veces superior al de aquel.

La Fuerza de Bombardeos estratégicos presenta un apreciable descenso en el número de Mya-Bison que se ha reducido de 45 a 20 unidades. No se tienen aún noticias de ninguna solución alternativa para reponer este aparato de treinta años de antigüedad. Los Tu-95 Bear, de diseño igualmente envejecido, se encuentran de nuevo en proceso de fabricación de unos 40 de modelo H, equipados cada uno de ellos con seis misiles de crucero ALCM AS-15, de los cuales se detectaron 15 el año pasado. El AS-15 tiene un alcance de unos 1.800 kilómetros, una velocidad alrededor de 0,6 Mach y una sola carga explosiva de 250 KT de potencia.

Se está retirando, asimismo, el MRBM SS-4. El arsenal de ellos al 1 de julio de 1986 se cifra en 112,8 menos en el pasado año. El de IRBM, s SS-2 alcanza el número de 441, lo que supone un incremento de 18 a lo largo del mismo período. Parece ha habido una pequeña rectificación de despliegue aproximando a Europa unos 36 de los asentados en Asia Central. Esta circunstancia, unida al despliegue de otros 18 durante los últimos doce meses, han aumentado de modo muy significativo el número de misiles que pueden batir objetivos en cualquier punto de Europa, elevándolos a 270. El despliegue asiático asciende a unos 171 misiles, entre los 162 ya asentados en Extremo Oriente y los nueve que probablemente queden en Asia Central.

## Fuerzas de empleo general

El sistema soviético de Fuerzas responde, en cuanto a antigüedad e importancia, a la clasificación en Estratégicas nucleares (SNF), Terrestres (ET), de Defensa aérea (DA), Aéreas (EA) y Armada. Se tienen noticias de que el ET ha incrementado su ORBAT en una división de fusileros motorizados y dos Bri, s de asalto aéreo. Asimismo se ha confirmado que el ET se ha hecho cargo de todos los helicópteros de combate que antes utilizaba el EA en apoyo de las fuerzas terrestres. Con ello varían los números de unidades relacionados en cada uno de los dos ejércitos. El recuento de armamento y material pesado ofrece cantidades crecientes de CCM, s T-80 y de los nuevos TOA, s BTR-80, actualmente en servicio. Existe, probablemente, una tendencia hacia piezas de artillería más modernas a expensas de los modelos anteriores; por falta de datos suficientes no puede hacerse un análisis comparativo entre ambas situaciones. Cuando se informó por última vez la sustitución del SS-12 por el SS-22 se supuso habría diferencias sustanciales externas (y de carácter técnico) entre ambas armas, pero se ha comprobado que éstas son ligeras y, por consiguiente, este año se ha relacionado el nuevo SSM como SS-12 modificado. No se ha logrado nueva información sobre el misil de cruceo lanzable desde tierra (GLCM) SSC-X-4, del que se adelantó noticia el año pasado. Se ha aplicado un nuevo nombre OTAN: «Gadly», para el SAM SA-11. El SA-14 está empezando ahora a sustituir al SA-7, y pronto puede entrar en servicio el SA-X-12 que, al parecer, reemplazará al SA-4.

Pese a contar con una nueva serie de noticias e informes sobre el tema, no se ha podido aún establecer con claridad cuál es la organización y estructura de las Fuerzas de DA soviéticas. Complica el asunto el hecho de que parte de los aviones de DA se encuentran desplegados en los DM, s formando parte de las Fuerzas Aéreas. Las únicas variaciones de interés pueden ser los ligeros incrementos habidos en el número de interceptadores MiG-29 y MiG-31. La información elaborada continúa sugiriendo la existencia en servicio de los antiguos SA-1, si bien prosigue su sustitución por SAM, s SA-10, cuyo número se ha incrementado en alrededor del 50 por ciento a lo largo del último año.

Al efectuar el recuento de aparatos se han desplegado las organizaciones de las distintas Fuerzas Aéreas en los correspondientes DM,s. En el apartado «Despliegue» pueden hallarse las cifras aproximadas, aunque por el momento no es posible facilitar un resumen general del número de regimientos y sus misiones. Parte del material del servicio de Transporte Militar no se encuentra bajo su control directo, sino agregado a las Fuerzas estratégicas y otros Mandos aéreos.

La Armada sigue experimentando la integración de los submarinos nucleares lanzamisiles (SSGN,s) clase Yankee con los nuevos misiles de crucero SS-NX-24. No se cuenta con información fidedigna de que estos SLCM,s se encuentren ya en servicio y, además, debe citarse que la omisión de la «X» el año pasado fue un error. La URSS está, asimismo, probando el SS-NX-21, cuyo rendimiento se cree similar al del misil de crucero Tomahawk estadounidense. Existen en la actualidad tres SSGN,s clase Oscar, uno más que en 1985. Ha tenido lugar también la retirada de servicio de un SSGN clase Charlie y uno clase Echo, así como de otros diesel clases Juliet, W-Long Bin y Foxtrot (uno de cada). Nuevos SS,s de la clase Kilo en fase de fabricación sustituirán a algunos de los de estos últimos tipos. Parece estar ya en servicio el cuarto PA clase Kiev que se indicó se encontraba en pruebas el año pasado. También se cree se está incorporando el segundo crucero tipo Slava. Asimismo se tienen noticias de otros dos destructores, uno lanzamisiles clase Sovremennyy y el segundo de ASW clase Udaloy, a la vez que se han retirado algunos de la clase Kanin y Kotlin. El arsenal aeronaval ofrece un aumento de unos 20 Tu-22 M Backfire y algunos Tu-16 Badger. Dentro de los planes de distribución figura también la de una serie de buques de operaciones anfibas.

Nuestra estimación sobre el posible despliegue continúa siendo básicamente la misma que en 1985. Una vez más deseamos recalcar que recibiremos gratamente cualquier comentario sobre ella. En síntesis, no obstante, podemos afirmar que contemplamos a la Unión Soviética cumpliendo en general sus programas de fabricación y renovación de material, lo cual la lleva a una constante mejora cualitativa del mismo. No parece haber avances espectaculares en tecnología, pero los sistemas de armas más complejos, como pueden ser los aviones, muestran cada vez mayores adelantos.

## Gastos de defensa

Según declaraciones oficiales del Gobierno, el presupuesto de defensa de la Unión Soviética se mantuvo constante e incluso descendió ligeramente en la década de los setenta. Entre 1981 y 1984 se congeló en 17.054 millones de rublos (23.065 millones de dólares). Pero en septiembre de 1984 el ministro soviético de Economía, Vasily Garbuzov, anunció un incremento del 11,8 por ciento en los gastos oficiales de defensa para 1985, cifrándolos en 19.063 millones de rublos (22.257 millones de dólares). Si bien se hizo público por boca de Garbuzov que la finalidad de este presupuesto, el más voluminoso de la URSS en tiempo de paz, era «el incrementar la eficacia combativa de nuestras Fuerzas Armadas de modo que sean capaces de reaccionar con una respuesta aplastante ante cualquier agresión», los líderes soviéticos no revelaron cuáles eran los programas militares que precisaban fondos adicionales. Este incremento de gastos anuales en programas de defensa, el aumento de mayor cuantía en los últimos veinticinco años, trató de justificarse como una respuesta calibrada a una reciente escalada en el presupuesto de defensa estadounidense. Sin embargo, en 1986 la URSS congeló de nuevo sus gastos oficiales por este concepto en los 19.063 millones de rublos, combinando esta medida con los ofrecimientos de control de armas de 1986, lo cual no sólo refleja un nuevo enfoque en la política exterior de Moscú, sino también parece apuntar a una preocupación económica porque su esfuerzo defensivo no aumente.

Casi todos los observadores occidentales tienen la convicción de que las cifras de gastos de defensa que la Unión Soviética difunde oficialmente se encuentran diez veces o más por debajo de la realidad, y que la URSS ha gastado sistemáticamente más que Estados Unidos a lo largo de la última década.

La mayoría de ellos afirman que los desembolsos militares reales representan entre un 12 y un 17 por ciento del PIB soviético. En el cuadro que figura a continuación se ofrecen algunas estimaciones de carácter no clasificado sobre presupuestos soviéticos de defensa realizados por algunas fuentes de análisis. La mayoría de las fuentes que estiman evoluciones a lo largo del tiempo suponen un crecimiento estable y continuado de dichos gastos de un 2 a un 4 por ciento a partir de mediados de la década del setenta. Los estudios británicos y estadounidenses más recientes sugieren que el total anual creció alrededor de un 4 a un 5 por ciento antes de 1985, decelerándose hasta un ritmo del 2 por ciento anual en el período 1976-82, y seguidamente adquirió de nuevo un incremento de un 3 a un 5 por ciento en los años 1982-85.

Existe un amplio desacuerdo en cuanto a los programas a incluir en la definición del presupuesto de defensa. Muchos observadores occidentales afirman que la URSS incluye dentro del concepto defensa nacional el programa espacial civil, el de sus fuerzas de seguridad interna y unidades militares de construcción y el de defensa civil. Pero las estimaciones basadas en esa definición más amplia (no considerada así en la tabla) tenderían a sobrevalorar el gasto de defensa soviético en comparación con las asignaciones tradicionales que dedica Occidente.

Los expertos occidentales en economía soviética utilizan dos metodologías básicas para calcular los desembolsos de la URSS en materia de defensa. Algunos analistas no gubernamentales lo hacen estudiando los documentos presupuestarios publicados y a partir de ellos estiman los gastos adicionales debidos a programas que no son de defensa propiamente dicha. La mayoría de los analistas, incluidos los de la CIA y la DIA de EE.UU. y el Ministerio de Defensa de Gran Bretaña, estiman individualmente los costes de obtención RDT&E, O&M, personal, etc., por separado en rublos y dólares y luego los pasan de uno a otro tipo de moneda. Los primeros se indican para dar una idea sobre la carga de defensa sobre la economía soviética y los segundos para facilitar una comparación posible con los programas estadounidenses. Tanto la CIA como la DIA dedican

Origen	Bases de precios	Presupuesto de defensa soviético					
		1976	1981	1983	1984	1985	1986
<i>En miles de millones de rublos</i>							
URSS (a)	Actuales	17,43	17,054	17,054	17,045	19,063	19,063
CIA (b)	1970	—	70-75	—	—	—	—
Gran Bretaña (c)	Actuales	—	84-92	—	—	—	120,1
Rosefielde (d)	1970	70,3	—	—	—	—	—
<i>En miles de millones de dólares</i>							
URSS (e)	Actuales	23,2	24,4	21,3	—	23,4	—
CIA (f)	1983	208	225	23,5	—	—	—
M.º Defensa	1984	245	270	—	—	—	—
Juntas jefes EM	1984	—	—	—	295	—	—

a) Presupuesto declarado oficialmente.

b) Comité económico conjunto: «Asignación de recursos en la URSS y en China»-1982 (Washington, DC, USGPO, 1983, pág. 79). En el momento de pasar este trabajo a la imprenta no se disponía aún de los datos clasificados acerca de cómo estimar los rublos posteriores a 1981 según la nueva metodología de la CIA.

c) «Declaración sobre estimaciones de defensa para 1986» (London: HMCO, Crmd 9.763-1). La estimación se ha aventurado a partir de lo indicado en la página 62 del artículo citado.

(d) Steven Rosefielde: «Ciencia falsa. Infraestimación en cuanto al incremento del armamento soviético» (New Brunswick, New Jersey: Transnational, 1982, págs. 186-88).

e) El presupuesto de defensa oficial se ha expresado en dólares según el cambio oficial en cada año.

f) Organo Central de Inteligencia: «Información a la Prensa: Gastos de defensa soviéticos», 22 de febrero de 1985. Los datos se han calculado a partir del diagrama facilitado, coordinando posteriormente con el Ministerio de Defensa.

g) Ministerio de Defensa. «Programa de investigación, desarrollo y adquisición dentro del Ministerio de Defensa para el año fiscal 1984» (Washington, DC: USGPO, 1983, págs. 1-7). Las cifras están tomadas del diagrama.

h) Organización al servicio de la Junta de Jefes de EM: «Actitud militar frente al año fiscal 1986» (Washington, DC: USGPO, 1985).

un esfuerzo considerable a la reunión de datos inéditos y a desarrollar análisis económicos indirectos con objeto de determinar evoluciones independientes de los presupuestos en dólares y rublos de ambos países. Los gastos de obtención se cifran multiplicando el volumen de las series de producción estimadas por el costo ajustado de un arma similar en Occidente. Ejemplos de estimaciones del precio unitario y volumen de producción puede ser para el carro T-80 de 1,2 a 1,6 millones de dólares sobre cuatrocientas unidades fabricadas en 1982; para el carro T-72 de 1 a 1,3 millones de dólares sobre 1.000 unidades en el mismo año, y para el MICV BMP-2 de 300.000 a 450.000 dólares sobre 400 unidades en 1982. Este método encierra dificultades obvias: Las estadísticas de producción basadas en inteligencia recogida por reconocimientos fotográficos y otros medios podrían parecer fiables, pero el análisis posterior resulta inexacto por las lagunas existentes en la inteligencia, su inherente imprecisión, imposibilidad de comprobar los datos, falta de información concreta sobre exportaciones de armas y acerca de la estructura de las reservas de guerra. Las estimaciones de costos de producción no pueden reflejar con precisión unos modelos ciertos de gastos de obtención porque los costes de los recursos y las conversiones de dólares a rublos son difíciles de cuantificarse y porque, más importante aún, los objetivos soviéticos de obtención de material se establecen para períodos de tiempo reales sin que el coste del dinero tenga por qué coincidir con los costos reales de bienes y servicios.

Las inversiones en personal se han deducido de los sueldos base conocidos, pirámides jerárquicas y posibles factores de escalas aplicables, todo lo cual parece bastante fiable; en los últimos diez años parece que han crecido a un ritmo de un 2 por ciento anual, aunque resulta complicado estimar los costos de apoyo al personal. La contabilidad soviética sobre investigación y desarrollo es, en palabras de la CIA, «la menos fiable» y al parecer se origina, en líneas generales, en las asignaciones presupuestarias soviéticas a programas científicos. La Academia de Ciencias administra, y muy probablemente financia, la investigación y desarrollo de carácter militar, mientras la planificación, desarrollo posterior y producción son impulsados y dirigidos por una compleja comunicación interministerial entre el Ministerio de Comercio, GOSPLAN, Academia de Ciencias, Consejo de Ministros y todos los ministerios relacionados con la fabricación. Se piensa que los programas de RDT&E se encuentran, en cuanto a esfuerzo, a nivel de los correspondientes estadounidenses, con atención a la defensa apoyada en el espacio y a la tecnología ABM con base en tierra. Las contabilidades relativas a O&M se estudian generalmente en función de estimaciones de obtención y de personal, pero no se dispone de datos concretos sobre costos de carburante y mantenimiento. Se estima que los gastos generales en O&M han crecido entre un 3 o un 4 por ciento anual desde 1976, pero los datos publicados sobre RDT&E y O&M son muy escasos.

En anteriores ediciones del Balance Militar se examinaron las dificultades surgidas de los cambios de divisas. La mayoría de los observadores piensan que las metodologías actuales están fuertemente afectadas por una especie de polarización institucional, una tendencia a asumir espejismos en los fenómenos microeconómicos, una comprensión limitada del proceso presupuestario soviético y de su política militar e industrial y por

el escaso número de estudios sobre programas soviéticos disponible fuera del ámbito de la reducida comunidad que trabaja con dicha inteligencia (1).

Desde que la CIA hizo públicas por primera vez sus estimaciones sobre los gastos de defensa soviéticos en 1974 ha llevado a cabo una revisión de su metodología en tres ocasiones y esas revisiones han causado cierta confusión en los medios de comunicación. En 1976, al recibir nueva información indicativa de mucho menores niveles de producción de las industrias de defensa que los supuestos previamente, valoró de nuevo los costos de producción de la URSS en rublos. Como consecuencia, su estimación acerca de los gastos de defensa se remontó al doble, aunque las apreciaciones en dólares no resultaron afectadas. En su segunda revisión de 1983 (en parte prologación de un nuevo análisis de las estimaciones de 1979-81, el cual había sugerido que los gastos de defensa soviéticos crecían a un ritmo de un 4 ó 5 por ciento anual) la CIA revisó su metodología y llegó a la conclusión de que el ritmo de distribución de material era inferior al esperado. En consecuencia, se analizaron nuevamente los presupuestos en dólares y en rublos, retocándolos de modo que reflejaran un crecimiento del 2 por ciento anual. Este año la CIA ha actualizado su base de precios de 1970 a 1982. El nuevo sistema de precios no altera de modo significativo sus estimaciones sobre gastos soviéticos de defensa; la única diferencia radica en que los gastos a los precios de 1982 reflejan una mayor incidencia sobre la economía (15-17 por ciento) que a los precios de 1970 (13-16 por ciento). Esta nueva estimación de la carga de defensa es compatible con los análisis de la DIA y sugiere una mayor inflación en el sector militar que en la economía en general.

Las estimaciones de la DIA en dólares y en rublos se expresan en términos de moneda actuales en vez de constantes. La DIA mantiene que los gastos de defensa soviéticos se duplicaron prácticamente entre 1970 y 1981 y sugiere en sus últimos informes un incremento de alrededor del 5 por ciento anual a partir de 1983. Tanto la CIA como la DIA advierten sobre el hecho de que cualquier estimación sobre gastos de moneda se encuentra sujeta a revisión y que se produce aproximadamente un retraso de cinco años antes de que esas estimaciones actuales puedan quedar plenamente confirmadas y evaluadas.

La DIA y la CIA coinciden en que el presupuesto soviético de obtención creció en un 1 por ciento anual entre 1973 y 1981. La estimación de la DIA, basada en los precios de 250 de los sistemas de armas más importantes, concluye afirmando la existencia de un incremento anual de un 3 o un 5 por ciento en el período 1981-86.

La CIA, cuyas estimaciones cifran los gastos totales de obtención, aduce que los recursos dedicados más recientemente a la obtención de armas se han quedado estancados. Según estas estimaciones los desembolsos estadounidenses por este concepto superaron en 1984 a los soviéticos. Algunos observadores han comentado con algún toque de ironía que, pese a las importantes (aunque cada vez menores) diferencias tecnológicas entre los sistemas soviéticos y estadounidenses, la URSS se las arreglaba para fabricar a un ritmo más del doble que EE.UU. y con una tasa de crecimiento en gastos de producción muy inferior.

## Defensa y economía soviéticas bajo el mandato de Gorbachev

Al acceder Mikhail Gorbachev al poder heredó una serie de grandes posibilidades en ese segundo sistema económico del mundo en orden de importancia en los campos de extracción de petróleo y de mineral de hierro, producción de acero y cemento y fabricación de máquinas herramienta; sectores todos de índices de obtención superiores a los de EE.UU.

El crecimiento del PNB en 1985 (2) fue del 2,6 por ciento por segundo año consecutivo. El año comenzó con uno de los inviernos más fríos de la historia, y ello dio lugar a importantes estrangulamientos, tanto en transportes como en procesos de fabricación. La producción industrial recuperó su ritmo en el segundo semestre para concluir el año con un ritmo del 2,8 por ciento anual. Sin embargo, las pérdidas en el sector agrícola retrasaron al resto de la economía sin que la mayor proporción de inversiones lograra contrarrestarlo. Persistió la escasez de muchos productos de cara al consumidor. De hecho, la obtención de los mismos decreció, pese a las llamadas de Gorbachev a una mayor productividad laboral. Los nuevos líderes se han apresurado a efectuar cambios de personal a niveles de altos cargos, pero han sido reacios a desafiar los intereses a largo plazo de las burocracias más poderosas dentro de su programa económico. Como primera medida, Gorbachev ha impulsado la campaña de productividad en el trabajo iniciado por sus predecesores en un intento por estimular la economía. Ha sustituido a una serie de ministros relacionados con asuntos económicos entre los que se cuentan el presidente del consejo de ministros y los cabezas de los sectores de construcción, servicios y fabricación de maquinaria. Muchos de sus nuevos gestores económicos han sido reclutados a partir del sector defensa, incluido el Presidente del gabinete de ministros Ryzhkov.

Las medidas a corto plazo anteriormente citadas parece van a ser seguidas por un plan ambicioso que se propone haber sustituido para 1990 un tercio de las reservas de capital. Se han aprobado ya inversiones en capital de más de 200.000 millones de rublos entre 1986 y 1990 con la finalidad de «modernizar y reequipar técnicamente la producción». Gorbachev ha apuntado algunos cambios estructurales, pero ninguno de ellos ha alcanzado gran envergadura ni afectado intereses burocráticos de trascendencia.

El primer Plan Quinquenal de Gorbachev (1986-90) se propone un 3,5 por ciento de crecimiento anual de la renta nacional (índice similar al buscado sobre el PNB por los economistas soviéticos). Se intenta así

(1) Si se desea profundizar en el tema, véanse la publicación anual sobre las «Audiencias del Comité Económico Conjunto del Congreso de EE.UU.», publicadas por R. Kaufmann, S. Rosefield y H. Schaeffer, así como las ediciones anteriores del Balance Militar.

(2) El crecimiento del producto material neto fue del 3,2 por ciento en 1984 y 3 por ciento en 1985.

mismo una tasa de crecimiento de un 7 a un 8 por ciento en el sector de fabricación de maquinaria (enfocado principalmente sobre las industrias electrónica, de ordenadores y de máquinas herramienta) con objeto de incrementar la producción industrial total en un 4,5 por ciento cada año. Ryzhkov anunció importantes aumentos de inversión en los sectores energético y de construcción de maquinaria y menores aumentos en los sectores agrícola y de bienes de consumo. Al parecer, el Politburó no ha ultimado aún el plan global de selección de las complicadas opciones posibles. La mayoría de los incrementos planificados en inversiones fijas lo fueron para 1986, Gorbachev se propone incrementar un 30 por ciento en 1986 las inversiones en energía y maquinaria civil, aunque se estima improbables el que se pueda mantener mucho tiempo ese y todos los demás índices de crecimiento. A la vista del desastre de Chernobyl, puede que los líderes soviéticos se vean forzados a gastar en sus programas de energía nuclear incluso más de lo proyectado. El colapso de los precios del petróleo, que la URSS produce en su mayor parte en sus yacimientos siberianos de coste relativamente bajo, redujo en 5.000 a 7.000 millones de dólares las entradas de divisas dedicadas a la inversión.

A plazo próximo (1986-89) los estudios europeos y estadounidenses realizados indican que la falta de inversión no va a limitar la producción de bienes de defensa. Un análisis efectuado por el Comité económico conjunto establece que «en vista de los inmensos costos inherentes a los equipos y maquinaria instalados en las fábricas de medios de defensa y al hecho de que éstos no pueden adaptarse fácilmente a usos civiles, resulta muy improbable que los objetivos de modernización industrial obstaculicen de modo significativo la culminación de los principales despliegues de armas estratégicas programados por los soviéticos a lo largo de los años ochenta».

Las cadenas de producción en gran escala se encuentran fabricando la última generación de sistemas de armas soviéticas, entre los que se encuentran los carros T-80, misiles de crucero, cazas Su-27, bombarderos Blackjack e ICBM, SS-25.

La institución militar soviética parece apoyar los planes económicos de Gorbachev, dado que es la que en última instancia se beneficia de cualquier avance tecnológico. El viceministro encargado de obtención de medios militares ha manifestado su queja de que el bajo rendimiento de la economía civil constituye una amenaza para el logro de los objetivos militares en cuanto a la obtención de medios. Parece ser que las asignaciones de capital para inversiones afectarán al sector defensa de modo simplemente marginal en los próximos años. Por tanto, puede deducirse que la Unión Soviética se encuentra probablemente aún bien situada para continuar con su vigoroso programa de modernización militar hasta finales de esta década a través de la aplicación de cambios cualitativos, sin necesidad de nuevas inversiones y ampliando y mejorando a la vez el sector civil.

Nota: Si se desea mayor información puede consultarse el trabajo de R. E. Foelber «Estimaciones sobre los gastos de defensa soviéticos: Aspectos metodológicos e implicaciones en política» (Servicio de investigación del Congreso, Washington DC, 1985); el del Comité económico conjunto (presentado por la CIA y la DIA) titulado «La economía soviética bajo el mandato de un nuevo líder» (Washington DC, 1986); el de A. S. Becker «Sentados sobre bayonetas: La carga de defensa en la URSS y deceleración de los desembolsos en defensa» (Santa Mónica, CA: RAND 1985); el de R. Hutchings «El presupuesto soviético» (Prensa de la Universidad del estado de Nueva York, Albany, N. Y., 1983); el de R. Kaufman «Causas de la disminución de asignación a la defensa soviética», Economía soviética, vol. 1, n.º 1 y ediciones anteriores del Balance Militar; a por último las declaraciones del Sr. Gorbachev en su «Informe político al Comité central del 27.º Congreso del Partido» (Órgano de prensa Novosti; Moscú 1986).

## UNION SOVIETICA

### Generalidades:

— Población: 279.500.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	31.380.000	25.518.000.
— Mujeres:	30.300.000	25.890.000.

— PMN Est. en millones de rublos: 565.000 (1984), 582.000 (1985).

— Crecimiento PMN: 3,3% (1984).

— PNB en millones de dólares: 1.480-1.958 (1984), 1.520-2.010 (1985).

— Inflación: 0,9% (1984), -1,6% (1985).

— Deuda en millones de dólares: 26.000 (1984), 27.000 (1985).

— Presupuesto Est. de Defensa y tipos de cambio de moneda: véase la introducción a la Unión Soviética.

### Total Fuerzas Armadas:

— Ejército Regular: 5.130.000 (1) (Quizá 2.620.000 de reclutamiento forzoso.)

— Las fuerzas soviéticas se componen, por orden de antigüedad, de Fuerzas de Misiles Estratégicas (SNF);

Ejército de Tierra (ET); Fuerzas de Defensa Aérea (DA), Ejército del Aire (EA) y Armada.

— Período de servicio en filas: SNF, ET, DA y EA 2 años; Armada y Guardia de Fronteras 3 años. Las mujeres con titulación médica o de otro tipo pueden servir con carácter voluntario.

— Reservas: 6.265.000 (aquellos que han realizado el servicio militar en los últimos 5 años); SNF 540.000; ET 3.500.000; DA 840.000; EA 825.000; Armada 560.000. Los varones tienen deberes como reservistas hasta la edad de 50 años. Total reservas: unos 25.000.000. (A los totales anteriores podrían añadirse algunos retirados del Ejército Regular.)

### Fuerzas estratégicas:

— 298.000 (más 112.000 pertenecientes a la Armada y EA). (Un 70%-75% de reclutamiento forzoso que tal vez afecte a 217.000 individuos; se encuentran directamente bajo control operativo del Alto Mando Supremo (VGK).

(1) Excluidos 570.000 de la KGB y MVD, pero incluidos unos 1.471.000 de Unidades de trabajo y de construcción de ferrocarriles y de mando y apoyo general no relacionados bajo ningún otro epígrafe.

- a) Lanzamiento desde la mar (Armada: 17.000).  
983 SLBM,s en 77 SS,s (944 SLBM,s y 62 SS,s sujetos al acuerdo SALT, 39 SLBM,s y 15 SS,s fuera de él).
- 4 SSBN,s clase *Typhoon*: 20 SS-N-20 (80 misiles).
  - 2 SSBN D-IV, con 16 SS-N-23 (32 misiles).
  - 14 SSBN,s D-III, cada uno con 16 SS-N-18 (224 misiles).
  - 4 SSBN,s D-II, cada uno con 16 SS-N-8 (64 misiles).
  - 18 DDBN,s D-1, cada uno con 12 SS-N-8 (216 misiles).
  - 1 SSBN Y-II, con 12 SS-N-17 (12 misiles).
  - 19 SSBN,s Y-I, cada uno con 16 SS-N-6 (304 misiles).
  - 1 SSBN H-III, con 6 SS-N-8 en pruebas.
  - 1 SS G-III, con 6 SS-N-8 (6 misiles) (1).
  - 13 SS,s G-2, cada uno con 3 SS-N-5 (39 misiles de teatro no sujetos a los acuerdos SALT).

b) Lanzamiento desde tierra (298.000).

- 6 ejércitos de misiles organizados en divisiones, regimientos, batallones y baterías; 1 lanzador por cada una; 28 zonas de Asto,s; 300 órganos de control de lanzamiento y 3 centros de pruebas de misiles.
- ICBM,s: 1.398 (2).
  - 448 SS-11 Sego con la Mod. 1 (los que cuentan ya con Mod. 2 y Mod. 3 se encuentran desplegados en 8 Asto,s, y se están sustituyendo por SS-25) (3).
  - 60 SS-13 Savage (en 1 Asto; puede se estén sustituyendo por SS-25).
  - 150 SS-17 (en 2 Asto,s con Mod. 3 y 4 MIRV) (4).
  - 308 SS-18 (en 6 Asto,s; la mayoría con Mod. 4, 10 MIRV).
  - 360 SS-19 (en 4 Asto,s; en su mayoría con la Mod. 3, con 6 MIRV) (3).
  - SS-X-24: en pruebas; tal vez móviles sobre railes.
  - 72 SS-25: misiles móviles que han sustituido al SS-11 y pueden sustituyan al SS-13 en grupos de 9 en los antiguos Asto,s de SS-7; se tienen noticias de la transformación de 20 bases, cada una con 9 misiles (3).
  - IRBM,s y MRBM,s 553 (382 en la URSS Occidental; el resto en la URSS Central y Oriental).
  - 441 IRBM,s SS-20 móviles (con 3 MIRV,s): 270 con alcance sobre Europa, 162 en Extremo Oriente y 9 en Asia Central, 9 lanzadores en cada base en funcionamiento (4).
  - 112 MRBM,s SS-4 *Sandal* en la URSS Occidental (se están desartillando).

c) Lanzamiento desde el aire: 95.000 de personal EA.

- Aviación estratégica; con 5 ejércitos aéreos y unos 1.690 Avo,s de combate. Puede que 1 ejército se encuentre dedicado a misiones intercontinentales y 4 de apoyo de teatro.
- Bombarderos 1.120.
  - De gran radio de acción: 160. 140 *Tupolev* Tu-95 *Bear* A/B/C/G/H (unos 80 *Bear* B/C/G están dotados de ASM,s AS-3/-4 y 40 H de hasta ALCM,s AS-15); 20 *Myasishchev* Mya-4 *Bison*.  
(Se está desarrollando el bombardero estratégico *Blackjack*).
  - De radio de acción medio: 510. 140 Tu-22 M *Backfire* B/C con ASM,s AS-4; 240 Tu-16 *Badger* G en Rg,s a 2 Bía,s cada una con 36 a 48 Tu-16, más 1 Bía mixta de 2-4 *Badger* H, 1-2 J, 3-6 Cis Tu-16 A; 130 Tu-22 *Blinder* A/B.
  - De pequeño radio de acción: unos 450 *Sukhoi* Su-24 *Fencer*.
  - 116 Avo,s de RECOA: 4 Tu-95 *Bear* E, 15 Tu-16 *Badger* F, 15 Tu-22 *Blinder* C, 40 *Mikoyan-Guryevich*, Mig-25, *Foxbat* B3D, 42 *Yakovlev* Yak-28 *Brewer* D.
  - Unos 300 cazas de defensa de bases MIG-23 *Flogger* B/G, MIG-21 *Fishbed* J/K/L/N.
  - 160 Avo,s de ECM: 100 Tu-16 *Badger* H/J/K, 60 YAK-28 *Brewer* E.

- 50 Avo,s Cis: 30 Mya-4 *Bison* A, 20 Tu-16 *Badger*.
- ASM: AS-3 *Kangaroo*, AS-4 *Kitchen*, AS-5 *Kelt*, AS-6 *Kingfish*.
- ALCM: AS-15.
- (Pedidos: Bombarderos *Blackjack* y Tu-22 M *Backfire*, Tu-95 *Bear* H aptos para ALCM,s; AS-15.)

Ejército de Tierra:

- Total: 1.991.000 (de lo que quizá 1.400.000 sean de reclutamiento forzoso).
- 5 CG,s de teatro principal (TVD) y 1 CG de reserva estratégica.
- 51 DAC,s (1 DAC tipo: 3 RIAC,s, 1 RIMT, 1 RACA, 1 RAAA SAM, 1 Gr. de SSM, 1 Gr de LCM,s y U,s de apoyo).
- 142 Div,s de fusileros motorizados (1 DIMT tipo: 3 RIMT,s, 1 RIAC, 1 RACA, 1 Rg SAM, 1 Gr SSM, 1 Gr C/C, 1 Gr LCM y 2 cada uno con 24 Cñ,s ATP de 152 mm).
- 7 Div,s AT (cada una con 3 Rg,s Pac, 1 RA y 1 GAAA)
- U,s encuadradas a nivel Ejército y frente.
- Unas 10 Brigadas aeromóviles, cada una con 4 Bon,s de fusileros (2 con BMD), y U,s de Art, SAM, C/C y de apoyo).
- 16 Div,s de Art (a nivel Frente) (1 Div. Art. tipo: 3-4 Bri,s con 11 Gr,s: 3 con 24 Cñ,s de 152 mm, 3 con 24 Cñ/Ob,s de 152 mm, 3 con 24 LCM,s de 220 mm, 1 con 12 Ob,s de 203 mm y 1 con 12 M,s de 240 mm con capacidad nuclear).
- Bri,s de Art (a nivel Ejército) (1 Bri Art tipo: 4 Bon,s: 1 con 24 Cñ,s de 152 mm, 1 con 24 Cñ/Ob,s de 152 mm y 2 cada uno con 24 Cñ,s ATP de 152 mm).
- U,s tipo Bri de carros, Art, SSM, C/C, DA (SAM y Cñ,s) y zapadores; U,s tipo Rg de transmisiones, GEL, Tp de carros pesados; U,s tipo Bón de defensa ABQ, guerra química, logística y de apoyo.
- Fuerzas especiales (*Spetsnaz*): 16 Bri,s y 3 Rg,s.
- Aviación de Ejército: Rg,s y Escón,s en Div,s y U,s superiores: Unos 20 actúan como Rg,s de «ataque» con más de 60 H,s armados Mi-8 y Mi-24.
- U,s del Ministerio de Defensa (de los distintos Ejércitos).
- Unidades de CG.
- Servicios de Retaguardia (de administración económica, justicia, logística, mantenimiento, sanidad, obtención de material, reparaciones, suministros, transporte y veterinaria).
- U,s de defensa civil (150.000 como cuadros de modo permanente; más de 16.000.000 en caso de movilización). Según un programa de ámbito nacional que desciende a todos los niveles en ciudades, campo e industrias y que cuenta con unos 75 puestos de mando a menos de 120 km de Moscú, 1.500 refugios subterráneos bien protegidos, espacio para un mínimo de 175.000 funcionarios y refugios protegidos en las localidades urbanas para acomodar a las brigadas de trabajos y a la población en general.
- Carros: Unos 53.600 entre unos 19.900 T-54/-55 y 13.700 T-62, unos 9.300 T-64 y 8.500 T-72 y 1.400 T-80 (la mayoría aptos para vadeo profundo), además de otros 1.200 ligeros PT-76.
- VCA: Unos 63.000 en actividad, además de 20.000 en reserva: de Reco: 6.300, entre BRDM-2, muchos con MCC,s; MICV: unas 27.500 entre 25.000 BMP-1/-2/3

(1) Los 12 misiles sujetos a los acuerdos SALT, aunque no los submarinos.

(2) Las cifras pueden variar ligeramente al sustituir unos misiles por otros más modernos.

(3) Los SS-11, SS-17, SS-19 y quizá el SS-25 tienen alcances variables, lo cual les permite ser utilizados en apoyo de Teatro.

(4) Se tienen noticias acerca de sus posibilidades de recarga.

con Cñ,s de 30 mm y 2.500 BMD (AT); TOA: 29.000 entre 26.000 BTR-50P/-600/-70/-80/-152 (el BMP-2 sustituirán a los -50/-60) y 2.900 MT-Lb con SA-9/-13.

- Art: Unos 29.000 (de ellos unos 4.580 ATP) Cñ,s y Ob,s: D-74 de 122 mm, M-46 de 130 mm, quizá 1.500 ATP M-1976 de 152 mm, y 2.100 M-197 (2 S-5), así como tal vez 180 S-23 de 180 mm remolcados; puede que 2.500 M-1937/M-1955 (D-20) de 152 mm remolcados y más de 3.500 M-1973 (2-S3) de 152 mm ATP; Ob,s: M-1981 de 120 mm ATP; M-1938/D-30 de 122 mm remolcados y M-1974 (2S-1) ATP; tal vez 200 M-1975 ATP de 203 mm. M,s: 11.100 de 120 mm, 160 mm y puede que 200 M-1975 de 240 mm ATP; LCM,s: 6.745, entre N-1964 (BM-21)/M-1972 (RM-70) de 40 alveolos, M-1975 de 12 alveolos y M-1976 de 36 tubos y 122 mm; BM-14/-16/-17 de 16-17 alveolos y RPU-14 de 16 tubos y 140 mm, M-1977 (BM-27) de 16 tubos y 220 mm; y BM-24 de 12 tubos y 240 mm.
- Armas C/C: LC/CSR: RPG-16/-18 de 73 mm, RPG-7 de 82 mm y SPG-9 de 73 mm; Cñ,s: 7.250 entre ASU-85 ATP de 57 mm; de 76 mm, D-44/SD-44 de 85 mm, T-12/-12 A/M-55 de 100 mm; MCC,s: AT-2 *Swatter*, AT-3 *Sagger*, AT-4 *Spigot*, AT-5 *Spandrel* y AT-6 *Spiral*.
- SSM,s (con capacidad nuclear): unos 1.570 lanzadores (orgánicos de las GU,s) con unos 800 FROG/SS-21, 635 *Scud*/SS-23 y 130 SS-12 mod. Se tienen noticias sobre el desarrollo de GLCM,s SS-CX-4.
- DA: 21.000 Cñ,s; ZU-23 de 23 mm y ZSU-23-4 ATP de 30 mm (algunos de ellos ZSU-30-6 en pruebas), de 37 mm, S-60 de 57 mm, y ZSU-57-2 ATP de 85 mm, KS-19 de 100 mm y 130 mm remolcados.
- SAM: 4.300 sistemas móviles de campaña con sus dotaciones de personal (unas 440 unidades).
  - 1.400 SA-4 *Ganef* (doble) (en Frentes y Ejércitos).
  - 875 SA-6 *Gainful* (triple) (en Div,s).
  - Quizá 20.000 SA-7 *Grail* de dotación individual (en las U,s inferiores se está sustituyendo por Sa-14).
  - 745 SA-8 *Gecko* (2 dobles o 2 triples) (en Div,s).
  - 545 SA-9 *Gaskin* (2 dobles) (en Rg,s).
  - 80 SA-11 *Gadfly* *cuádruples* (se están entregando a nivel Div).
  - 755 SA-13 *Gopher* (2 dobles) (sustituyendo al SA-9).
  - Quizá 5.000 SA-14 *Gremlin* (sustituyendo al SA-7).
  - SA-X-12 (sustituirá al SA-4 a partir de 1986).
- Radares:
  - De vigilancia: *Long Track* (SA-4/-6), P-50 *Bar Lock*.
  - De determinación de altura: *Thin Skin*.
  - De control de misiles: *Pat Hand* (SA-4), *Straight Flush* (SA-6), *Land Roll* (SA-8).
  - De control de fuegos de la AAA: *Gun Dish* (ZSU-23-4), *Fire Can* (de 57 mm y 85 mm), *Whiff*, *Fire Wheel* (de 57 mm y 130 mm).
- Aviación: Unos 4.400 H,s:
  - Avo,s armados: 1.350; 150 *Mil* Mi-8 *Hip* E, 1.200 Mi-24 *Hind*. El Mi-28 *Havoc* se encuentra en vías de desarrollo.
  - Avo,s de Tp: unos 2.150; unos 1.400 Mi-8 *Hip* C, 250 Mi-17 *Hip* H (de asalto), 470 Mi-6 *Hook*, 18 Mi-26 *Halo* A (pesados).
  - Avo,s de ECM e información lejana: 175 Mi-8 *Hip* J/K.
  - Avo,s de empleo general: unos 740, entre 690 Mi-2 *Hoplite*, 25 Mi-4 *Hound* y quizá 25 Mi-8 *Hip* D/G (transmisiones).

Las divisiones soviéticas pueden encontrarse en tres niveles distintos de puesta a punto para el combate:

- Nivel 1, con personal y material al completo y listas para intervenir en 24 horas.
- Nivel 2, con vehículos de combate al completo, personal

entre 1/2 y 3/4 de la plantilla, previsión del 100% en 3 días y que pueden encontrarse plenamente operativas en 30 días.

- Nivel 3, con vehículos de combate posiblemente al completo (algunos de ellos anticuados) y personal encuadrado alrededor de 1/5 de la plantilla. Está previsto completar su plantilla en 8-9 semanas. El dotar estas divisiones de Nivel 2 y 3 exigirá unos 2.100.000 hombres. Este sistema puede que esté cambiando actualmente y que algunas U,s de una GU se encuentren al 100% de efectivos mientras otras están sólo en cuadro.

En unos pocos meses podría movilizarse e instruirse una «Segunda generación» de divisiones (de las que se tienen noticias existen unas 13) utilizando personal clave de las divisiones activas y reservistas y material más antiguo.
- Las 30 Div,s de carros y fusileros motorizados y 1 de Art de los cuatro Grupos de fuerzas soviéticas de Europa Oriental (véase el Despliegue más adelante), las 7 AT y las 10 Bri,s de asalto aéreo son todas de Nivel 1. Quizá 15 de las 65 Div,s desplegadas al Oeste y Suroeste de la URSS europea son de Nivel 1 ó Nivel 2. El 60% de las 148 divisiones restantes (83 de ellas situadas en distritos militares de extremo Oriente, y de Rusia Central y Meridional) son de Nivel 3. Las Div,s de carros de Europa Oriental cuentan con hasta 328 CCM,s, las de fusileros motorizados hasta 271 y las demás con un número menor.

#### Unidades de Defensa Aérea Nacional.

- (VPVO): 371.000 (quizá un 70%-75%, unos 335.000 de ellos sean de reclutamiento forzoso).
- 5 Mandos de Región de DA: Regimientos aéreos y SQUAD,s independientes; Rg,s de DA; 14 escuelas de especialistas.
- ABM: 100 lanzadores.
  - 32 ABM-1 *Galosh* con más de 320 km de alcance y cargas explosivas nucleares de 3 MT, en 8 Asto,s formando 4 complejos alrededor de Moscú.
  - 68 SH-04 exatmosféricos y otros SH-08 supersónicos endoatmosféricos).
- Avo,s: (Aviación de DA-APVO).
  - Más de 1.300 interceptores: unos 430 *Mikoyan-Guryevich* Mig-23 *Flogger* B/G con 6 AAM,s; 300 Mig-25 *Foxbat* E con 4 AAM,s; 58 Mig-29 *Fulcrum* con 6 AA-10; 100 Mig-31 *Foxhound* A con 4 AA-9; 200 *Sukhoi* Su-15 *Flagon* E/F con 2 AAM,s; 90 *Yakovlev* Yak-28 P *Firebar* con 2 AA-5; 90 *Tupoles* Tu-28 P *Fiddler* B con 4 AA-5.
  - Sistema aerotransportado de alerta y control: 7 Tu-126 *Moss*; 4 *Ilyshin* Il-76 *Mainstay* (que está sustituyendo al *Moss*).
  - AAM: AA-2 *Atoll*, AA-3 *Anab*, AA-5 *Ash*, A-6 *Acrid*, AA-7 *Apex*, AA-8 *Aphid*, AA-9, AA-10.
- SAM: de empleo estratégico; unos 9.300 lanzadores en unos 1.200 Astos.
  - 2.540 SA-1 *Guild* (sustituyéndose por SA-10).
  - 2.730 SA-2 *Guidelina* quizá se están sustituyendo por SA-10).
  - 1.250 SA-3 *Goa* (más de 300 Asto,s con 2 ó 4 rampas de lanzamiento; de interceptación a media y baja altura).
  - Más de 2.050 lanzadores SA-5 *Gammon* (en más de 130 bases; de interceptación lejana).
  - Unos 735 SA-10 *cuádruples* en unas 70 bases: y 20 más en construcción (40 de ellas con misión estratégica cerca de Moscú).
- Sistemas de alerta: Unos 7.000, dotados de satélites y radares de información lejana y de interceptación y control desde tierra.
  - a) 9 Satélites de órbitas acusadamente elípticas semisin-crónicas que cuentan con posibilidades de detección de lanzamientos de ICBM,s y SLBM,s enemigos; otros 9

satélites de información lejana, 6 de ELINT, 2-4 de Reco y 1 de detección de lanzamientos en general.

b) 3 Radars de dispersión hacia atrás por encima del horizonte: 2 cerca de Minsk y Nikolayev (en el Cáucaso) apuntados sobre EE.UU. y zonas polares; 1 cerca de Nikolayev-na-Amur apuntado sobre China.

c) Radars de información lejana:

— Ligados a los ABM,s.

a) 6 sistemas de detección por fase en Lyaki, Krasnoyarsk (en construcción), Sary-Shagan, Pecho-ra, Mishelevka. Se tienen noticias de otro más, aunque se desconoce su emplazamiento.

b) 11 de la serie *House (Hen)* 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). Ligados al radar de alcance intermedio *Dog House* (de 2.800 km de alcance) y de control de misiles *Cat House* y *Try Add*.

c) *Flat Twin*, *Pawn Shop* (ABM-3/SH-04-08).

— Ligados a la DA:

— *Tall King*, unos centenares de 600 km de alcance (SA-5); P-12 *Spoon Rest* de 275 km de alcance (SA-2).

d) Radars de exploración, vigilancia y adquisición de objetivos: 2.000 en 1.300 emplazamientos:

— *Back Trap*; P-15 *Flat Face/Squat Eye* de 200 km de alcance (SA-3); P-35 *Bar Lock*; P-80 *Back Net* de 320 km de alcance (SA-5).

e) Radars determinadores de alturas:

— Serie *Cake* (por ejemplo, *Rock Cake*) de 200 km de alcance; *Side Net* de 180 Km; *Odd Pair* y *Odd Group*.

f) Radars de control de misiles:

— *Yo-Yo* (SA-1); *Fan Song A* a *E* (SA-2); *Low Blow* (SA-3); *Square Pair* (SA-5) y *Flap Lid* (SA-10).

g) Equipos de control aéreo civil.

#### Ejército del Aire:

— Total: 453.000 (quizá 330.000, un 70%-75%, de reclutamiento forzoso); Fuerzas estratégicas ya tratadas: 95.000; Aviación militar de Tp. (VTA): 44.900.

— Fuerzas Aéreas de la Unión Soviética: 315.000 distribuidos en 17 Distritos Militares y en los diferentes grupos de fuerzas aéreas.

— Unos 5.150 Avo,s con organizaciones variables, aunque en su mayoría se agrupan en Div,s de 3 Rg,s a 3 SQUAD,s con un total de 135 aparatos; las misiones de los Rg,s abarcan DA, interdicción, RECOA, apoyo aéreo táctico. Las Div,s pueden cumplir una diversidad de misiones.

— Unos 2.375 Avo,s de ataque: 135 *Mikoyan-Guryevich* Mig-21 *Fishbed L*, 810 Mig-27 *Flogger D/J*, 80 *Sukhoi* Su-7 *Fitter A*, 900 Su-17 *Fitter D/H/K*, 250 Su-24 *Fencer* (otros 450 con la Aviación Estratégica), 200 Su-25 *Frogfoot*.

— 2.000 Avo,s de caza: 370 Mig-21 *J/K/L/N*, 1.500 Mig-23 *Flogger B/G*, 130 Mig-25 *Foxbat A/E* (entrando en servicio el Su-27 *Flanker*).

— 540 Avo,s de RECOA: 170 Mig *Foxbat B/D*, 50 Mig-21 *Fishbed H*, 130 *Yakovlev* Yak-28 *Brewer D*, 170 Su-17 *Fitter H/K*. 20 Su-24 *Fencer D*.

— Aparatos de ECM: 30 Avo,s Yak-28 *Brewer E*.

— Unos 1.000 Avo,s de entrenamiento; unos 200 aptos para el combate (OCU,s).

— AAM,s: AA-2 *Atoll*, AA-7 *Apex* AA-8 *Aphid*, AA-9.

— ASM,s: AS-7 *Kerry*, AS-10; lanzables desde H,s: AT-2 *Swatter*, AT-6 *Spiral*.

#### Aviación Militar de Transporte (VTA):

— Total: 44.900; 623 Avo,s.

— Organizada en 5 Div,s a 3 Rg,s, cada uno con 30 Avo,s y algunos Rg,s independientes; 260 *Antonov* An-12 *Cub*, 310 *Ilyushin* Il-76 M/MD *Candid B* (que están sustituyendo al *Cub*), 50 An-22 *Cock*, 3 An-124 *Cóndor* (en proceso de fabricación); se están desarrollando Cis,s medias Il-76.

— 1.250 Avo,s adicionales (para refuerzo de la VTA) asignados a lo Mandos Aéreos, organizados en Rg,s y SQUAD,s (no VTA): 265 An-2 *Colt*; An-24 *Coke*, An-26 *Curl*, Il-14 *Crate*.

— Flota civil de Aeroflot: 1.600 Avo,s de pasajeros de radio de acción grande y medio, incluidos unos 200 *Cub* y *Candid*.

#### Armadas:

— Total: 451.000 (el 75% de ellos, tal vez 338.000, de reclutamiento forzoso), incluidos las Fuerzas estratégicas (17.000), la Fuerza Aeronaval (58.000), la IM (18.000), Artillería de Costa y Unidades de Misiles (13.000).

— SS,s: 360 (374 véanse los de ataque a continuación).

— SS,s dotados con misiles de crucero: 63.

— Nucleares (SSGN,s): 48.

— 1 clase Y con 12 SLCM,s SS-NX-24.

— 1 clase O con 24 SS-N-19.

— 1 clase P con 10 SS-N-9 *Siren*.

— 16 clase C: 10 C-I con 8 SS-N-7; 6 C-II con 8 SS-N-9.

— 27 E-II: unos 17 con 8 SS-N-3a; unos 10 con 8 SS-N-12.

— Diesel (SSG,s): 15 clase J con 4 SS-N-3a.

— SS,s de ataque: 200 (214 si se tienen en cuenta todos los Y-I y H-2 que se están transformando a partir de los SSBN,s).

— 70 Nucleares (SSN,s): 6 clase A, 12 N, 1 clase *Akula*, 1 M, 1 S, 14 V-I, 7V-II, 20 V-III, 3 E-I, 1 Y, 4 H.

— Además de los antiguos N y E, la mayoría de los SSN,s cuentan probablemente con armas nucleares de ASW SS-N-16 o SS-N-15 o ambos y algunos puede ser artillería con SLCM,s SS-NX-21.

— 130 Diesel (SS,s): 11 clase K, 18, 45 F (a sustituir por K), 5 R, 50 W y 1 Z..

— 98 aptos para otras misiones.

— 1 clase H-II transformados en buque insignia; 3 clase G-I de comunicaciones; 4 clase B de entrenamiento; 2-I de salvamento y recuperación; 3 de investigación (1 nuclear clase U y 1 X, 1 L); 1 G-V de investigación sobre SLBM,s.

— En reserva: 84. 15 clase F, 4 Z y 65 W (14 SSBN,s 12 Y-I y 2 H-II) se están transformando para adaptarlos a otras misiones, incluidas las nucleares. Se está desarrollando un nuevo misil naval de crucero el SS-NX-21.

— Buques de superficie: 269 buques de combate importantes (véase el apartado «Buques adicionales en reserva»); las U,s de la KGB se detallan en las Fuerzas Paramilitares.

— 5 PA,s clase *Kiev* de 37.000 Tm (uno en pruebas) con 4 lanzadores dobles de SSM,s SS-N-12 *Sandbox*, 2 dobles de SAM,s SA-N-3, 2 dobles de SA-N-4, o en 1 de ellos 12 SA-NX-9, 1 doble de armas de ASW SUW-N-I (FRAS-I), 13-14 Avo,s de VTOL/STOL *Yakovlev* Yak-38 *Forger A/B* y con 16 H,s Ka-25 *Hormone A/Ka-27 Helix A* de ASW, *Hormone B/Helix B* de adquisición de objetivos y *Hormone C/Helix* de SAR.

— 2 portahelicópteros de ASW clase *Noskva* de 17.000 Tm con 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-3 y 1 doble de ASW SUW-N-I (FRAS-I) y con 18 H,s *Hormone A*.

- 36 cruceros.
  - 2 nucleares lanzamisiles clase *Kirov* con 20 SSM,s SS-N-19, 12 SAM,s SA-N-6 y 2 dobles SA-N-4, 1 de ASW doble SS-N-14 *Silex* o 16 SA-NX-9 y 3 H,s Ka-25 *Hormone B*.
  - 26 de ASW: 1 clase *Slava* (2 en pruebas en 1986) con 8 lanzadores dobles de SSM,s SS-N-12 *Sand-box*, 8 SAM,s dobles SA-N-6, 2 dobles SA-N-4 y 1 H Ka-27; 7 clase *Kara* con 2 armas cuádruples de ASW SS-N-14, 2 SAM,s dobles SA-N-3, 2 dobles SA-N-4 (1 en pruebas con 1 séxtuple SA-N-6 en sustitución del doble SA-N-3) y 1 H Ka-25 *Hormone A*; 10 clase *Kresta-II* con 2 de ASW cuádruples SS-N-14 y 2 dobles de SAM,s SA-N-3 y 1 H Ka-25 *Hormone A*; 4 clase *Kresta-I* con 2 dobles de SSM,s SS-N-3 b, 2 dobles de SAM,s SA-N-1 y 1 H Ka-25 *Hormone B*; y 4 clase *Kyrda* con 2 cuádruples de SSM,s SS-N-3 b y 1 doble de SAM,s SA-N-1.
  - 8 ligeros clase *Sverdlov* (2 de mando con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4 y 1 H Ka-25).
- 61 Destruyores:
  - 12 DD,s lanzamisiles: 6 clase *Sovremenny* con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s SS-N-22, 2 de SAM,s SA-N-7 y 1 H Ka-25 *Hormone B*; 6 modelo *Kashin* con 4 de SSM,s SS-N-2 c y 2 dobles de SAM,s SA-N-1.
  - 33 de ASW: 7 clase *Udaloy* con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s SS-N-14, 2 H,s Ka-27 A *Helix A* y 8 SAM,s SA-NX-9, 13 clase *Kashin* (12 con 2 dobles de SAM,s SA-N-1 y 1 en pruebas con SAM,s SA-N-7); 6 clase *Kanin* con 1 doble de SA-N-1; 7 clase *Kotlin* con 1 doble de SA-N-1.
  - 16 DD,s: 10 clase *Kotlin*, 5 *Skory* y 1 *Kildin*.
- 167 Fragatas.
  - 32 lanzamisiles: 21 clase *Krivak-I* y 11 clase II con 1 lanzador cuádruple de SSM,s SS-N-14 y 2 dobles de SAM,s SA-N-4.
  - 35 F,s: 1 clase *Koni* y 34 clase *Riga*.
  - 100 ligeras (corbetas): 50 clase *Grisha-I/-III/-V* con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-A SA; 18 clase *Mirka-I/II* y 32 *Petya*.
- 762 buques menores de combate en superficie.
- De vigilancia y combate.
  - 45 GB,s lanzamisiles: 1 clase *Tarantul II* con 2 lanzadores dobles de SSM,s SS-N-22 (en pruebas); 2 clase *Tarantul I* y 16 clase-II, las 12 dotadas con 2 lanzadores dobles de SSM,s SS-N-2 C; 26 *Nanuchka-I/-III* con 2 triples de SS-N-9 (*Siren*) y 1 doble de SA-N-4.
  - 218 LR,s cañoneras: 52 clase *Osa-I* y 32 *Osa-II*, todas con 4 lanzadores de SSM,s SS-N-2; 17 hidroalas (1 clase *Sarancha* con 2 dobles de SS-N-9 y 1 doble de SA-N-4; 16 clase *Matka* con 2 de SS-N-2 C).
  - 115 LR,s torpederas: 20 clase *Pauk* con 1 lanzador cuádruple de SA-N-5 (algunas con la KGB); 55 hidroalas torpederas clase *Poti*; 10 *Shershen* y 30 *Turya*.
  - 2 LR,s de investigación: 1 clase *Slepen* y 1 *Babochka*.
  - 118 Lanchas patrulleras: 16 tipo SO-1 (algunas de la KGB). 3 T-58 y 4 T-43; 3 T-58 y 7 T-43/GPR de vigilancia radar; 80 fluviales clase *Shmel* y 15 *Yaz*.
- 371 de guerra de minas.
  - 3 minadores clase *Alesha*.
  - 127 MSO,s: 35 clase *Natya-I/-II*, 45 *Yurka* y 41 T-43, 4 *Polnocny* modificados y 2 *Andryusha* (quizá en pruebas).
  - 178 MCS,s: 55 clase *Sonya*, 3 *Zhenya*, 5 *Sasha*, 70 *Vanya* y 45 *Evgenya*.
  - 65 de bajura: 10 clase *Ilyusha*, 5 *Alya*, 20 TR-40 y 30 K-8.
- 197 unidades anfibas: 77 buques y 120 embarcaciones.
  - 2 LPD,s clase *Ivan Rogov* con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4, 4 cuádruples de SA-N-5 y 2-3 H,s Ka-27.
  - 33 LST,s: 19 clase *Ropucha*, algunas con 4 lanzadores cuádruples de SAM,s SA-N-5; 14 clase *Alligator* (algunas con 3 lanzadores dobles y 1 con 2 dobles de SA-N-5).
  - 42 LSM,s clase *Polnocny*, algunas con 2 ó 4 lanzadores cuádruples de SA-N-5.
  - 120 embarcaciones.
    - 30 LCU,s: 15 clase *Vydra*, 15 SMB-1
    - 16 LCM,s clase *Ondatra*.
    - 74 aerodeslizadores: 20 clase *Aist*, 20 *Lebed*, 31 *Gus*, 2 *Utenok*, 1 *Tsapllya* y 1 experimental *Ekranoplan*. (Además, la marina mercante podría proporcionar otros buques anfibas.)
- 372 buques auxiliares de importancia.
  - 74 petroleros: 28 de reabastecimiento de flota, 32 de apoyo, 14 de carburantes especiales; gran número de portuarios.
  - 298 de apoyo: 22 de reparación de misiles, 15 de apoyo, 8 de suministro, 86 de carga, 20 diques para submarinos, 36 de reparaciones, 2 hospital, 21 de salvamento submarino, 28 de salvamento y recuperación, 10 de adiestramiento, 7 de apoyo al tiro de misiles, 7 rompehielos y 60 buques de alojamiento de tropas.
  - Flota mercante (auxiliar y como refuerzo): 1.900 con capacidad oceánica, incluidos 81 con rampas de fácil tendido (RO/RO), incluidas 3 barcasas con railes RO-FLO (17 de servicio en el Artico); 64 buques de transporte de pasajeros; 50 rompehielos; 700 buques fluviales (en servicio en alta mar).
  - 62 buques de obtención de inteligencia (AGI): 4 con 3 SAM,s SA-N-5, 29 con 2 y 1 con 1 todos cuádruples.
  - 456 de investigación: 41 de estudios navales, 75 oceanográficos civiles, 110 de topografía submarina, 19 de topografía civil, 200 de pesca y 11 de seguimiento espacial.
  - Buques adicionales en reserva: 4 cruceros clase *Sverdlov* CL (1 con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-2); 2 DD,s lanzamisiles clase *Kanin*; 1 con SAM,s clase *Kotlin*; 8 DD,s clase *Kotlin* y 7 *Skory*; 10 CB,s clase *Riga*; 8 *Petya* ligeras; 5 MSO,s clase T-43 y 5 *Sasha*.
  - *Pedidos*: 3-4 *SSBN,s* clase *Typhoony* 2 D-IV; SS,s con misiles de crucero clase O; SSN,s clases *Akula*, y S; SS,s clase K; 2 PA,s de 65.000 Tm.; 1 crucero nuclear lanzamisiles clase *Kirov*; (en pruebas en 1986); 1 C lanzamisiles nuclear clase *Kirov* y 2 normales clase *Slava*; 5 DD,s lanzamisiles clase *Sovremenny* y 4 *Udaloy*; fragatas lanzamisiles clase *Krivak-III* y ligeras *Grisha-III*; fragatas ligeras lanzamisiles clase *Tarantul* y *Nanuchka*; LR,s torpederas clase *Pauk*; minadores costeros clase *Sonya*; LST,s clase *Ropucha*; aerodeslizadores clase *Aist*; buques de obtención de inteligencia (AGI) clase *Balzan*; 1 portabarcasas nuclear de 32.000 Tm; 9 buques mercantes RO-RO y 9 de apoyo en rampas; 3 rompehielos.

#### Fuerza Aeronaval:

- Total: 68.000; unos 915 Avo,s de combate y más de 300 H,s de combate encuadrados en 2-3 Rg,s compuestos de PLM y 2 Bon,s con 9-10 Avo,s cada uno. Las U,s de RECOA, ASW y Tp/carga general están organizadas en Rg,s o SQUAD,s independientes.
- Bombarderos: unos 395 Avo,s; 6 Rg,s con alrededor de 120 *Tuopolev Tu-22 M Backfire* armados con ASM,s As-4; 7 Rg,s con unos 240 *Tu-16 Badger G/G* y modificados con ASM,s AS-5/6; 2 Rg,s con unos 35 *Tu-22 Blinde B*.

- 145 Avo,s de ataque: 70 V/STOL *Yakovlev Yak-38 Forger A/B* (en portaeronaes), 75 *Sukhoi Su-17 Fitter C*.
- 205 Avo,s de ASW: 60 Tu-142 *Bear F*, 50 *Ilyushin IL-38 May* y 95 *Beriev Be-12 Mail* y unos 275 H,s de ASW: 105 Mil Mi-14 *Haze A*, 115 *Kamov Ka-25 Hormone A*, 55 *Ka-27 Helix A*.
- 170 aparatos de RECOM/ECM: 40 Avo,s Tu-16 *Badger D/E/F/K* (de RECOM), 40 H/J (ECM), 20 Tu-22 *Blinder C*, 45 Tu-95 *Bear D*, 25 *Antonov An-12 Cub C/D*; 25 H,s *Ka-25 Hormone B*.
- Avo,s de lucha contraminas: algunos H,s Mi-14 *Haze B* y Mi-8 *Hip*.
- Avo,s Cis,s: 75 Tu-16 *Badger*.
- 405 aparatos de Tp y entrenamiento: Avo,s An-12 *Cub A*, An-26 *Curl*, Il-14 *Crate*, Il-18 *Coot*, An-4 *Coke*, Il-76 *Classic*; H,s Mi-6/-8 *Hook/Hip*.
- ASM: AS-2 *Kipper*, AS-4 *Kitchen*, AS-5 *Kelt*, AS-6 *Kingsfish*, AS-7 *Kerry*.

#### Infantería de Marina:

- Total: 18.000.
- 1 CG de Div (2 Rg,s): 3 Bri,s independientes a 5 Bon,s (1 Rg tipo cuenta con 3.000 hombres; 3 Bl,s, 1 BICMM, 1 GA y 1 Bón C/C que encuadran 31 CCM,s 10 CCL/MICV, 30 Ob,s ATP de 122 MM, 6 LCM,s, 6 MICV,s de ataque, 4 Cñ,s AA ATP y 4 SAM,s ATP).
- 4 Bri,s navales de fuerzas especiales Spetsnaz (1 por Flota).
- 20 u,s independientes.
- CCM,s: 200 T-54/-55; CCL: 100 PT-76; 1.075 VCA: 30 de Reco BRDM-2 con MCC,s Sagger y 1.045 TOA,s BTR-60 P/PA/PB; Ob,s: 175 de 122 mm ATP; M,s de 82 mm, 42 de 120 mm; LCM,s: 42 BM-14 de 17 tubos de 140 mm o BM-21 de 40 tubos de 122 mm; MCC,s 115 AT-3/-5; DA: 20 Cñ,s ATP ZSU-23-4, SAM,s ATP SA-7 y 20 SA-9 así como MTB-LB/SA-13; H,s Mi-8 *Hip E*.
- 71 aerodeslizadores: 20 clase *Aist*, 20 *Lebed*, 31 *Gus* (del arsenal naval).

#### Unidades de misiles de Artillería de Costa:

- Total: 13.000; 1 Div de Art de Costa para proteger los accesos a las bases navales y puertos principales.
- Cñ,s SM-4-1 de 130 mm; SSM,s: quizá 100 SS-C-1b *Sepal* similares al SS-N-3.

#### Despliegue y Bases (de los 3 Ejércitos y Grupos de Fuerzas):

El planeamiento estratégico soviético contempla tres Teatros Estratégicos fundamentales (GTVD,s: Occidental, Meridional y de Extremo Oriente) que se subdividen en 5 Teatros Regionales (TVD,s: NW, W, SW, S y de Extremo Oriente), en quizá cuatro Teatros Oceánicos relacionados (OTVD,s: Atlántico Artico, Indico y Pacífico), 3 Teatros marítimos (Báltico, mar Negro y Mediterráneo) y un Reserva Central. Las fuerzas de esos teatros se coordinan y controlan de forma centralizada, integrando todos los elementos asignado para el cumplimiento de la misión operativa. Los despliegues de las Div,s AT y de los SLBM,s e ICBM,s y bombarderos estratégicos que se indicarán seguidamente corresponden a su situación física, pero su control se ejerce centralizadamente por el Alto Mando Supremo.

Una posible distribución, por fuerza especulativa, de las fuerzas conocidas puede ser como sigue (los efectivos son de tipo medio y excluyen las U,s buques y aviones en reserva; las cantidades de material se basan en las plantillas típicas):

#### Teatro Estratégico Occidental (GTVD):

- CG de Kiev, con 3 Teatros Continentales subordinados (TVD,s) y 2 Oceánicos asociados (OTVD,s).
- TVD NOROCCIDENTAL (con el OTVD del Artico); CG en Petrozavodsk:

- Fuerzas Estratégicas (bajo control centralizado):
  - 580 SLBM,s en la Flota del Norte (con los SLBM,s indicados entre paréntesis) en 39 SS,s: 4 clase *Typhoon* (80); 22 D (316); 9 D-I (108); 4 D-II (64); 7 D-III (112); 2 D-IV (32); H-III (6); G-III (6).
  - ICBM,s: 1 único Asto de prebas en Plesetsk.
  - Bombarderos: ninguno.
- Fuerzas de DA:
  - Sistemas de información lejana: Asto importante junto a Kovdov al W de Kola; se desconocen los detalles de su emplazamiento.
  - DA: 1 distrito: Arkangel (incluida la península de Kola).
  - 180 Avo,s de caza (algunos son a la vez de ataque) organizados 2 Rg,s con *Mikoyan-Guryevich* MIG-23 *Flogter* y MIG-25 *Foxbat*: 2 Rg,s con MIG-31 *Foxhound* y *Sukhoi Su-15 Flagon*.
  - 6 Avo,s de AEW *Tupolev Tu-126 Moss* (unos 4 Il-76 *Mainstay* van a reemplazarlos).
  - SAM: Más de 100 bases con SA-2/-3/-5/-10.
- Fuerzas Terrestres: Distrito Militar de Leningrado (CG en Leningrado): 9 Div,s de fusileros motorizados, 1 Div AT, además de 1 Div de Art y 1 Bri de asalto aéreo. En caso de movilización pueden desplegar 1 Frente de 2 Ejércitos interarmas con 2.000 CCM,s; 2.100 piezas de Art, LCM,s y M,s; 36 SSM,s FROG/SS-21, 50 SCUD/SS-23 y SS-12 modificados; 20 H,s de ataque Mil Mi-24 *Hind*, 20 de asalto Mi-8 *Hip C*, 10 de ECM *Hip-I*, 90 de Tp Mi-8 *Hip*, Mi-6 *Hook* y Mi-2 *Hoplite*.
- Aviación Táctica: Distrito Aéreo de Leningrado (CG en Leningrado): 240 aparatos de combate.
  - Avo,s de ataque: 3 Rg,s con 135 Avo,s: MIG-21 *Fishbed*, MIG-27 *Flogger* y Su-17 *Fitter C/D*.
  - Avo,s de caza: 45 Su-17 y MIG-23.
  - 30 Avo,s de RECOA: 3 SQUAD,s con MIG-21/-25 y Su-17 *Fitter H*.
  - 30 Avo,s de Tp.
- Armada: Flota del Norte (CG en Severomorsk) con Bases en los Golfos de Kola y de Motovskiy y en Gremika y Polyarny.
  - 117 SS,s: 32 SSGN/SSG,s y 85 SSN/SS,s (normalmente 8-10 de ellos actúan en el Mediterráneo).
  - 73 buques de combate principales: 1 PA, 12 cruceros, 18 DD,s, 18 fragatas, 24 CB,s; algunas unidades destacadas al Escuadrón del Mediterráneo (véase el TVD del SW a continuación).
  - 45 buques de combate menores.
  - 65 minadores.
  - 14 buques y 9 embarcaciones anfibas.
  - 119 buques auxiliares de importancia.
- Aviación Naval: 325 Avo,s y 70 H,s de combate.
  - 60 bombarderos *Tupolev Tu-16 Badger C* y 35 Tu-22 *Blinder B*.
  - 20 de caza y ataque *Yakovlev Yak-38 Forger*.
  - 160 de ASW: Tu-142 *Bear F*, *Ilyushin Il-38 May*, *Beriev Be-12 Mail*; H,s de ASW *Kamov Ka-25* (a bordo de buques) y en tierra *Ka-25*, Mil Mi-14 *Haze*, *Ka-27 Helix*.
  - 85 de RECOA/RECOM/ECM Tu-16 *Badger*, Tu-95 *Bear*, Tu-22 *Blinder*.
  - 40 Cis y de Tp, algunos de ellos Tu-16 y quizá 60 H,s.
- Infantería de Marina: 1 Bri de 5 Bon,s; 3.000 hombres.
- TVD OCCIDENTAL (con el OTVD del Atlántico): CG en Legnica:
  - Fuerzas Estratégicas (los misiles y aviones se encuentran bajo control centralizado):
    - 18 SLBM,s en la Flota del Báltico, sobre 6 SS,s clase G-II.

- Al parecer unos 50 ICBM,s: SS-17, en 1 base, los cuales podrían tener misión de teatro.
  - 180 IRBM,s: SS-20, en 6 Asto,s.
  - 112 MRBM,s: SS-4.
  - Unos 210 bombarderos Su-24 *Fencer* de ataque encuadrados en 1 Ejército aéreo con CG en Legnica.
  - Fuerzas de DA;
    - Sistemas de información lejana: 2 OTH (B) cerca de Minsk, con una base importante cerca de Tallinn; se desconocen los detalles de su emplazamiento.
    - Avo,s de caza: Tratados en el despliegue de la Aviación Táctica según las distintas DM,s.
    - 6.500 SAM,s SA-2/-3/-5/-10 en más de 175 Asto,s.
  - Fuerzas Terrestres: CG en Legnica y 3 Grupos de fuerzas soviéticas en los DM,s del Báltico, Bielorrusia y los Cárpatos; 63 Div,s de Art.
    - En Europa: 3 CG,s de Mg y 8 de E; 14 Div,s de carros y 12 de fusileros motorizados.
      - Alemania Oriental (GSFG): CG en Zossen-Wünsdorf; 380.000 hombres encuadrados en 1 CG de Ag y 5 de E; 10 Div,s de carros, 9 de fusileros motorizados y 1 de Art; 1 Bri de asalto aéreo, 1 Bri de SS-12 modificados, 2 de SS-23 y 5 de Art convencional; 5 Rg,s de H,s de ataque: unos 600 Mi-8 *Hip* C/E; unos 420 Mi-24 *Hind* D/E de ataque y asalto; 5 Mi-8 *Hip* de ECM y unos 20 de Tp.
      - Polonia (NGF): CG en Legnica; 40.000 hombres encuadrados en 1 CG de Ag y 1 de E; 2 DAC,s; 1 Bón de SCUD/SS-23; 1 Rg de H,s de ataque: 120 Mi-8 *Hip* C/E, Mi-24 *Hind* D/E.
      - Checoslovaquia (CGF): CG en Tabor; 80.000 hombres encuadrados en 1 CG de Ag y 2 de E; 2 DAC,s; 3 Div,s de fusileros motorizados; 1 Bón de asalto aéreo; 1 Bri de SS-12 modificados, 2 de SCUD/SS-23 y 1 de Art convencional; 2 Rg,s de H,s de ataque: 1.000 Mi-8 *Hip* D/E, Mi-24 *Hind* D/E.
    - En la Unión Soviética: 17 Div,s de carros, 18 de fusileros motorizados, 2 AT.
      - DM del Báltico: CG en Kaliningrado con 3 DAC,s; 6 Div,s de fusileros motorizados; 2 Div,s AT y 2 Div,s de Art; 1 Bri de asalto aéreo: 80 Mi-8 *Hip*/-24 *Hind*.
      - DM de Bielorrusia: CG de Minsk con 10 DAC,s; 4 Div,s de fusileros motorizados y 1 Div de Art; 1 Bri de asalto aéreo: 200 Mi-8 *Hip*/-24 *Hind*.
      - DM de los Cárpatos: CG en Lvov con 3 CG,s de E; 4 DAC,s; 8 Div,s de fusileros motorizados; 2 Div,s de Art; 1 Bri de asalto aéreo: 50 Mi-8 *Hip* E, 10 Mi-24 *Hind*, 100 H,s de otro tipo.
- La movilización de las divisiones de este Teatro (TVD) daría lugar a cinco Frentes de 13-14 Ejércitos (los cuales podrían absorber también las más de 31 GU,s no soviéticas del Pacto de Varsovia) con hasta 19.500 CCM,s; 14.000 piezas de Art entre Cñ/Ob,s LCM,s y M,s de calibres superiores a 120 mm; 265 SSM,s FROG/SS-21 265 Scud/SS-23 y 65 SS-12 modificados; 2.500 SAM,s; unos 1.220 H,s, quizá 420 de ellos armados.
- Aviación Táctica: Unos 1.680 Avo,s de combate.
    - Alemania Oriental: FA,s del Grupo de fuerzas soviéticas en Alemania. CG en Zossen Wünsdorf; unos 690 Avo,s de combate.
      - 440 Avo,s de ataque: Su-17 *Fitter* D/H/K, MIG-27 *Flogger* D/J y Su-26 *Fencer* y Su-25 *Frogfoot*.
      - 180 Avo,s de caza: MIG-21 *Fishbed* L/N, Mig-25 *Foxbat* E, MIG-27 *Flogger* B/G.
      - 50 Avo,s de RECOA: Su-17 *Fitter* H, MIG-25 *Foxbat* B/D.
    - 20 Avo,s YáK-28 *Brewer*.
    - 40 Avo,s de Tp.
  - Checoslovaquia: FA,s del fuego de fuerzas centrales (CG en Lvov) con 105 Avo,s de combate.
    - 45 Avo,s de ataque MIG-27 *Flogger* D/J.
    - 45 cazas MIG-27 *Flogger* B.
    - 15 de RECOA: Su-17 *Fitter* H.
    - 5 Avo,s de Tp.
  - Polonia: FA,s del Grupo de fuerzas septentrional (CG en Legnica) sin Avo,s de combate.
    - 10 Avo,s de Tp.
  - FA del DM del Báltico (CG en Kaliningrado) con unos 288 Avo,s de combate.
    - 90 Avo,s de ataque en 2 Rg,s con MiG-21 *Fishbed* y MIG-27 *Flogger* B/J.
    - 135 Avo,s de caza.
    - 48 Avo,s de RECOA con MiG-25 *Foxbat* y Su-17 *Fitter*.
    - 15 Avo,s de ECM.
    - 5 Avo,s de Tp.
  - FA del DM de Bielorrusia (CG en Minsk) con 278 Avo,s de combate.
    - 135 Avo,s de ataque: Su-17 *Fitter*, MIG-27 *Flogger* D/J.
    - 95 Avo,s de caza: MIG-21 *Fishbed* J/K/L; MIG-23 *Flogger* B/G.
    - 48 Avo,s de RECOA MIG-21 *Fishbed* H, MIG-25 *Foxbat* B/D.
    - Avo,s de Tp: s.d.
  - FA del DM de los Cárpatos (CG en Vinnitsa) con 320 Avo,s de combate.
    - 180 Avo,s de ataque en 4 Rg,s con MIG-27 *Flogger* Su-7 *Fitter*.
    - 90 Avo,s de caza con 2 Rg,s de MIG-21 *Fishbed*/MIG-23 *Flogger*.
    - 30 Avo,s de RECOA.
    - 20 Avo,s de ECM.
    - 25 Avo,s de Tp.
  - Armada: Flota del Báltico con CG en Kaliningrado y Bases en Kronshtadt, Paldiski, Liepaya, Baltiysk y Riga. (Probablemente tenga una doble misión: apoyar las operaciones soviéticas en Europa Central mediante el control del mar y acciones anfibas contra la costa alemana; y apoyar una operación del TVD Noroccidental contra la península Escandinava.)
    - 34 submarinos: 3 SSG,s y 31 SS,s.
    - 45 buques importantes de superficie: 2 cruceros; 1 DD,s; 15 fragatas y 17 CB,s.
    - 105 buques de combate menores.
    - 120 minadores y dragaminas.
    - 20 buques y 30 embarcaciones anfibas.
    - 58 buques auxiliares importantes.
  - Aviación Naval: 129 Avo,s y 30 H,s.
    - 2 Rg,s de bombarderos con 40 Tu-22 M *Backfire*.
    - 1 Rg de Avo,s de ataque, 20 Su-17 *Fitter*.
    - 45 aparatos de ASW: 10 Avo,s Il-38 *May*, 10 Be-12 *G Mail*; 30 H,s Ka-25 *Hormone*, Ka-27 *Helix*, Mi-4 *Hound*.
    - 14 Avo,s de alerta y RECOA.
    - 45 Avo,s y H,s de empleo general.
  - Infantería de Marina: 1 Bri de 5 Bon,s con 3.000 hombres.
  - Defensa de Costas:
    - SSM: 1 Div de 6 Gr,s con unos 100 SS-C-1 b *Sepal*.
    - Art convencional: 11 Gr,s con unos 72 Cñ,s de 130 mm.

- **TVD SUROCCIDENTAL:** CG en Vinnitsa.
- Fuerzas Estratégicas.
  - SLBM: ninguno.
  - ICBM: al parecer 180 SS-19 en 2 bases.
  - Bombarderos: 1 Ejército aéreo (CG en Vinnitsa) con unos 210 Avo,s Su-24.
- Fuerzas Terrestres: CG en Vinnitsa: 1 Grupo de fuerzas desplegado en 2 DM,s con 26 Div,s (9 DAC,s, 16 de fusileros motorizados y 1 AT) y 3 Div,s de Art.
  - Hungría (SGF) con CG en Budapest; 1 CG de E. con 65.000 hombres en 2 DAC,s y 2 Div,s de fusileros motorizados y 1 Bri de asalto aéreo.
  - DM de Kiev con CG en Kiev: 7 Div,s de carros, 6 de fusileros motorizados y 2 de Art; 30 Mi-8 *HipE*.
  - DM de Odessa con CG en Odessa: 8 Div,s motorizadas, 1 AT y 1 Div de Art, 1 Bri de asalto aéreo: 80 Mi-8 *Hip*, Mi-24 *Hind* de asalto y ataque; algunos H,s Mi-2 *Hoplite*, Mi-6 *Hook* de Tp.

La movilización de estas fuerzas (junto con las de Hungría, Bulgaria y Rumania) daría lugar a 4 Frentes y quizá 5 Ejércitos interarmas. El material soviético ascendería en total a 7.000 CCM,s, 4.800 Cñ/Ob,s LCM,s y M,s de calibre superior a 120 mm; 85 SSM,s FROG/SS-21 y 110 SSM,s Scud; 900 SAM,s; 175 H,s armados y quizá 160 de otro tipo.
- Aviación Táctica: CG en Vinnitsa con 480 Avo,s de combate.
  - Hungría: FA,s del Grupo de fuerzas del S con CG en Budapest; 197 Avo,s de combate.
    - 90 Avo,s de ataque: 2 Rg,s con Su-17 *Fitter D* y Su-24 *Fencer*.
    - 90 Avo,s de caza: 2 Rg,s con MIG-21 *Flogger*.
    - 12 Avo,s de RECOA: 1 SQUAD con Su-17 *Fitter K*.
    - 5 Avo,s de ECM.
    - 20 Avo,s de Tp.
  - FA de la DM de Kiev con CG en Kiev y unos 90 Avo,s de combate.
    - 45 Avo,s de ataque MIG-27 *Flogger D/J*.
    - 45 Avo,s de caza MIG-23 *Flogger G*.
    - 5 Avo,s de Tp.
  - FA de la DM de Odessa con CG en Odessa y 192 Avo,s de combate.
    - 90 Avo,s de ataque: 1 Rg de MIG-27 *Flogger D/J*.
    - 90 Avo,s de caza: MIG-21 *Fishbed*, MIG-23 *Flogger B/G*.
    - 12 Avo,s de RECOA: 1 SQUAD de Su-17 *Fitter H*.
    - Tp: algunos Avo,s.
- Armada: Flota del Mar Negro, con CG en Sebastopol y bases en Sebastopol, Balaclava, Poti y Odessa. (La misión principal de la Flota quizá sea apoyar las operaciones del Escuadrón del Mediterráneo en Tracia; y la secundaria, el control de las líneas marítimas alrededor de la costa turca.)
  - 34 submarinos: 2 SSB,s y 32 SS,s.
  - 69 buques principales de superficie: 2 portahelicópteros de ASW, 7 cruceros, 18 DD,s, 13 fragatas, 29 CB,s (4 en el Caspio).
  - 105 buques de combate menores (5 en el Caspio).
  - 90 buques de medidas contraminas (25 en el Caspio).
  - 25 buques y 40 embarcaciones anfibas (28 en el Caspio).
  - 67 buques auxiliares importantes (7 en el Caspio).
- Aviación Naval: se estiman unos 260 Avo,s y 40 H,s de combate.
  - 100 bombarderos: 1 Rg con Tu-22 M *Backfire* y 2 Rg,s con Tu-16 *Badger C/G*.
  - Al parecer 65 Avo,s de ataque: Yak-38 *Forger* a bordo de buques y 35 Su-17 *Fitter* con base en tierra.
  - 45 Avo,s de RECOA e información lejana: 2 Rg,s reforzados con unos Tu-22 *Blinder*; 1 Rg y 1 Bón de Tu-16 *Badger*, Il-38 *May*, Be-12 *Maul* y An-12 *Cub*.
  - Al parecer 50 Avo,s de ASW: 2 Rg,s con Tu-142 *Bear*, Il-38 *May*.
  - 40 H,s de ASW Ka-25 *Hormone A*.
- **Infantería de Marina:** 1 Bri de 5 Bon,s con 3.000 hombres.
 

Escuadrón del Mediterráneo con el CG embarcado: formado por elementos de las Flotas Septentrional y del mar Negro, con la siguiente composición tipo:

  - SS,s: 6-8.
  - 4-8 buques de combate importantes.
  - 1 buque contraminas.
  - 2 buques anfibs.
  - 17 buques auxiliares y 2 de obtención de inteligencia.
- **TEATRO ESTRATEGICO MERIDIONAL (GTVD)** (puede encontrarse a veces con el nombre de Teatro de «Oriente Próximo»):
 

CG en Tashkent: abarca las DM,s del Cáucaso Septentrional, Trans-Cáucaso y Turquestán, así como Afganistán.

  - Fuerzas Estratégicas (bajo control centralizado).
    - 45 IRBM,s SS-20 en 2 bases.
  - Fuerzas de DA:
    - Sistema de información lejana: 1 base de Lyaki en el Trans-Cáucaso.
    - DA: 1 zona (véanse las FA,s de las DM,s a continuación).
  - Fuerzas Terrestres: 3 DM,s; 30 Div,s (1 DAC, 28 de fusileros motorizados, 1 AT) y 2 Div,s de Art; 2 Bri,s de fusileros motorizados independientes y 1 de asalto aéreo.
    - DM del Cáucaso Septentrional con CG en Rostov: 1 DAC, 7 Div,s de fusileros motorizados y 1 Div de Art.
    - DM del Trans-Cáucaso con CG en Tbilisi: 12 Div,s de fusileros motorizados y 1 Div de Art; 620 H,s; 60 Mi-24 *Hind*, Mi-8 *Hip*, Mi-6 *Hook*, Mi-2 *Hoplite*.
    - DM del Turquestán con CG en Tashkent: 6 Div,s de fusileros motorizados.
  - Afganistán con CG en Kabul: 1 CG de E., 3 Div,s de fusileros motorizados, 1 AT; 2 Bri,s de fusileros motorizados y 1 de asalto aéreo; unos 270 H,s de combate: 140 Mi-24 *Hind* (y quizá Mi-28 *Havoo*); 130 Mi-8 *Hip* de asalto y Tp, Mi-6 *Hook*, Mi-2 *Hoplite*.
 

Quizás 1 ó 2 Div,s de Nivel 1, 2 ó 3 de Nivel 2 y el resto de Nivel 3, salvo en Afganistán que puede sean de Nivel 1, aunque quizá les falten materiales tan esenciales como SAM,s. En caso de movilización se desplegarían 2-3 Frentes con unos 9 Ejércitos interarmas; puede que 5.500 CCM,s; 7.200 Cñ/Ob,s, LCM,s y Morteros de calibre superior a 120 mm; 115 FROG; 75 SSM,s *Scud* y 1.100 SAM,s; unos 400 H,s de combate.
- Aviación Táctica con CG en Tashkent; 600 Avo,s de combate.
  - FA de la DM del Trans-Cáucaso con CG en Tbilisi: 453 Avo,s de combate.
    - 315 Avo,s de ataque: 7 Rg,s con Su-17 *Fitter* y MIG-27 *Flogger D/J*, Su-24 *Fencer*, Su-25 *Frogfoot*.
    - 90 Avo,s de caza: 2 Rg,s con MIG-21 *Fishbed*, MIG-23 *Flogger B/G* y MIG-25 *Foxbat A*.
    - 48 Avo,s de RECOA: 1 Rg con Su-17 *Fitter H* y MIG-25 *Foxbat B/D*.
    - 20 Avo,s de Tp.

- Afganistán: 1 Ejército Aéreo con CG en Kabul (Bagram); 147 Avo,s de combate.
  - 90 Avo,s de ataque Su-25 *Frogfoot*.
  - 45 Avo,s de caza MIG-23 *Flogger B/G*.
  - 12 Avo,s de RECOA Su-17 *Fitter*.
  - Avo,s de Tp: Avo,s VTA y *Aeroflot* procedentes de la URSS como apoyo a las operaciones en el país.
- Armada: Flotilla del Caspio con CG en Baku.
  - Buques de combate importantes: 4 GB,s.
  - 3 buques de combate menores.
  - 25 buques de guerra de minas.
  - 25 embarcaciones anfibias.
  - 7 buques auxiliares de importancia.
- *Reserva Central* (con CG en Moscú):
  - Fuerzas Estratégicas (bajo control centralizado):
    - SLBM: ninguno.
    - Al parecer 788 ICBM,s SS-11 (en 4 bases con 188 misiles), SS-13 (1 con 60 misiles), SS-17 (1 con quizá 100 misiles), SS-18 (3 con quizá 188 misiles), SS-19 (2 con 180 misiles), SS-25 (unos 72 misiles).
    - 45 IRBM,s SS-20 en 1 base.
    - 530 bombarderos en 2 Ejércitos Aéreos.
      - CG de Moscú: 160 Avo,s en 4 Div,s: 20 Mya-4 *Bison* y 140 Tu-95 *Bear*.
      - CG de Smolensko con 370 Avo,s: 100 Tu-22 M *Backfire*, al parecer 100 Tu-22 *Blinder*, 140 Tu-16 *Badger* y quizá 1 Bón de 30 Avo,s Su-24 *Fencer*.
      - 137 Avo,s de RECOA y ECM.
      - 90 Avo,s de Tp.
  - Fuerzas de DA:
    - Sistemas de información lejana: Importantes bases cerca de Pechora, Pushkino; se desconocen los detalles de los Asto,s.
    - DA: 1 zona con CG en Moscú.
    - Unos 240 Avo,s de caza: 6 Rg,s con MIG-25 *Foxbat*, MIG-31 *Foxhound*, MIG-23 *Flogger*, Su-15 *Flagon*.
    - ABM: Complejos alrededor de Moscú con 2 *Galosh*; se tienen noticias de 7 nuevas bases de misiles en construcción.
    - SAM: 135 SA-2/-3/-5; 40 complejos y Asto,s de SA-10.
- Fuerzas Terrestres desplegadas en 3 DM,s y encuadrados en 18 Div,s:
  - 3 DAC,s, 14 de fusileros motorizados y 1 AT. Sus misiones serán probablemente la protección de Moscú y el refuerzo a las U,s de primera línea. Las 7 Div,s AT se controlan de forma centralizada, aunque se pueden desplegar a los TVD,s, según se indica.
  - DM de Moscú con CG en Moscú: 2 DAC,s, 6 Div,s de fusileros motorizados y 1 Div AT; 80 H,s Mi-8 *Hip* y Mi-24 *Hind* (50 quizá armados).
  - DM de los Urales con CG en Sverdlovsk: 1 DCA y 4 Div,s de fusileros motorizados.
  - DM del Volga con CG en Kuybyshev: 4 Div,s de fusileros motorizados quizá 2 Div,s más la AT sean de Nivel 1; el resto de Nivel 2 o en cuadro. En caso de movilización podría después 4.500 CCM,s; 2.300 Cñ/Ob,s LCM,s y M,s de calibre superior a 120 mm; 75 SSM,s FROG, 35 *Send* y 15 SS-12.
- *Aviación Táctica: FA de la DM de Moscú con CG en Moscú* y unos 145 Avo,s de combate.
  - 45 Avo,s de ataque: 1 Rg de Su-17 *Fitter*.
  - 90 Avo,s de caza: 2 Rg,s con MIG-23/-27 *Flogger* y quizá 12 MIG-29 *Fulcrum*.
  - 12 Avo,s de RECOA.
  - Unos 20 Avo,s de Tp.
- *TEATRO ESTRATEGICO DE EXTREMO ORIENTE* (GTVD) (ligado a los OTVD,s del Pacífico y del Océano Indico):
  - CG en Irkutsk con DM,s en Asia Central, Siberia, Transbaikal y Extremo Oriente; Mongolia.
  - Fuerzas Estratégicas (bajo control centralizado).
    - 385 SLBM,s en 32 SS,s de la Flota del Pacífico: 9 D-I (108), 7 D-III (112), 94-I (144) y 7 G-II (21).
    - Quizá 380 ICBM,s: SS-11 (4 bases con puede que 260 misiles quizá con misión de Teatro), SS-18 (3 bases con quizá 120).
    - 171 IRBM,s SS-20 en 4 bases con 19 Asto,s.
    - Al parecer 170 bombarderos: 1 Ejército Aéreo con CG en Irkutsk y 5 Rg,s (2 con 40 Tu-22 M *Backfire*, 3 con quizá 30 Tu-22 *Blinder* y 100 Tu-16 *Badger*).
    - Avo,s de apoyo: quizá 79 de RECOA y ECM (quizá Tu-95 *Bear* E, 15 Tu-16 *Badger* F, 45 Tu-16 *Badger* H/J/K y 15 Tu-22 *Blinder* C.
    - Unos 9 Cis,s Tu-16 *Badger* A.
  - Fuerzas de DA.
    - 40 sistemas de DA en Kamchatka, Nikolayev-Amur, Mishlevka, Abalakova y Sary-Shagan.
    - DA en 3 zonas: 1 en Transbaykal y 2 en Extremo Oriente (véanse las FA,s de las DM,s a continuación).
    - SAM,s: 215 SA-2/-3/-5, 10 complejos y Asto,s de SA-10.
  - Fuerzas Terrestres: 4 DM,s con 53 Div,s (7 DAC,s de fusileros motorizados y 1 AT) además de 4 Div,s de Art y 2 Bri,s de asalto aéreo.
    - DM de Asia Central con CG en Alma Ata: 1 DAC, 6 Div,s de fusileros motorizados y 1 Div de Art y 1 Bri de asalto aéreo: 145 H,s entre ellos 70 Mi-8 y Mi-24.
    - DM de Siberia con CG de Novosibirsk: 6 Div,s de fusileros motorizados y 1 Div de Art.
    - DM del Transbaikal con CG en Chita: 2 DAC,s, 8 Div,s de fusileros y 1 Div de Art; 225 H,s Mi-8 *Hip* y Mi-24 *Hind*.
    - DM de Extremo Oriente con CG en Khabarovsk: 2 DAC,s, 22 Div,s de fusileros motorizados, 1 AT y 1 Div de Art y 1 Bri de asalto aéreo; unos 670 H,s.
    - Mongolia con CG en Ulan Bator: 1 CG de Ejército, 2 DAC,s y 3 Div,s de fusileros motorizados (véanse también las *Fuerzas en el Extranjero* más adelante). Estado de puesta a punto de las Div,s: El 35% de Nivel 1 ó 2. En caso de movilización podrían organizarse 4 Frentes en quizá 12 Ejércitos (4 de carros). Esa organización podría contar con quizá 14.900 CCM,s; FROG, 100 *Scud* y 38 SS-12 modificados; 1.800 SAM,s y unos 1.000 H,s.
  - *Aviación Táctica con CG en Irkutsk*; 150.000 hombres y unos 1.350 Avo,s de combate.
    - FA del DM de Asia Central, que incluye la FA de la DM siberiana con CG en Novosibirsk: 228 Avo,s de combate.
    - 90 Avo,s de ataque MIG-27 *Flogger* D/J.
    - 90 Avo,s de caza MIG-21 *Fishbed* y MIG-23 *Flogger*.
    - 48 Avo,s de RECOA/ECM MIG-25 *Foxbat* B/D.
    - 100 Avo,s de Tp.
  - FA del DM del Transbaikal, con CG en Chita, incluido Mongolia: 420 Avo,s de combate.
    - 270 Avo,s de ataque: 2 Div,s con MIG-27 *Flogger* D/J.
    - 90 Avo,s de caza: 2 Rg,s con MIG-21 *Fishbed* J/K, MIG-21 *Fishbed* L/N, MIG-25 *Foxbat* A/E, MIG-27 *Flogger* B/G.
    - 4 Bon,s de RECOA con 60 Yak-28 *Brewer* D.
  - FA del DM de Extremo Oriente con CG en Khabarovsk y centros de control en Petropavlovsk y Yuzhno-Sakhalinsk; unos 703 Avo,s de combate.

- 315 Avo,s de ataque en 7 Rg,s con MIG-21 *Fishbed* L, MIG-27 *Flogger* D/J, Su-7 *Fitter* A y Su-17 *Fitter* D/H/K.
- 270 Avo,s de caza: MIG-23 *Flogger*, MIG-25 *Foxbat* A, MIG-31 *Foxhound*.
- 108 Avo,s de RECOA: Yak-28 *Brewer* D, MIG-21 *Fishbed* H y MIG-25 *Foxbat* B/D.
- 10 Avo,s Yak-28 *Brewer* E de ECM.
- Armada (Flota del Pacífico) con CG en Vladivostok y Bases en Vladivostot, Petropavlosk y Sovyetskaya Gavan.
  - 77 submarinos: 25 SSGN/SSG,s y 52 SSN/SS,s.
  - 82 buques de combate importantes: 2 PA,s; 15 cruceros, 14 DD,s, 21 fragatas y 30 CB,s.
  - 136 buques de combate menores.
  - 96 buques de guerra de minas.
  - 18 buques, incluido 1 LPD clase *Rogov*, y 41 embarcaciones anfíbias.
  - 128 buques auxiliares de importancia.
 

Una media de 3 SS,s, 4 buques de combate importantes y 12 menores, 2 anfíbios y 12 de apoyo se encuentran normalmente destacados en el océano Índico y en el Mar de la China Meridional. Cuenta también con instalaciones en Vietnam (Bahía de Can Ranh), Yemen del Sur (Aden y Socotora) y Etiopía (isla Dahlak y Asmara).
- Fuerza Aeronaval (FA de la Flota del Pacífico) con CG en Sovetskaya Gavan con algunos Avo,s y 105 H,s de combate.
  - 160 bombarderos encuadrados en 1 Rg con Tu-22 M *Backfire* y 4 Rg,s con Tu-16 *Badger* G/C.
  - 30 Avo,s de ataque (a bordo de buques) en 2 Bon,s de Yak-38 *Forger* A/B.
  - 175 aparatos de ASW: de ellos 70 Avo,s Tu-142 *Bear* y Il-38 *May*; otros Be-12 *Mail*.
  - Unos 83 H,s de ASW: 2 Bon,s a bordo de buques con 38 Ka-25 *Hormone* A; 1 Bón con base en tierra, dotado de *Helix* Ka-27 y 2 Bon,s con Mi-14 *Haze*.
  - Unos 35 Avo,s de RECOM e información lejána/ECM.
  - 65 Avo,s de empleo general.
- *Infantería de Marina*: CG de Div y 2 Rg,s.

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En Afganistán (GTVD SE): 118.000 (unos 10.000 de la KGB y MVD).
- En Mongolia (GTVD de Extremo Oriente): 65.000.
- En Vietnam: 7.000 y una media de 20 a 25 navíos (entre los que se encuentran unos 3 submarinos; 4 buques de combate principales, 12 menores y 2 auxiliares anfíbios), 16 Avo,s de RECOM o ASW Tu-16 *Badger* D/K, 8 Tu-95 *Bear*, 1 SQUAD de Avo,s de caza MIG-23 *Flogger*; AAA; SAM,s; estación de escucha electrónica.
- En otros países: En Argelia: 1.000; en Angola: 1.500, 6 buques y Avo,s de RECOM; en Congo: 100; en Cuba: unos 8.000 encuadrados en 1 Bri de 2.800 hombres, además de quizá 3.100 asesores y unos 2.100 técnicos en ELINT; en Etiopía: 1.500, buques contra minas y diques secos, Avo,s Il-38 y Dest,s de IM; en India: 200; en Irak: 600; en Kampuchea: 200; en Laos: 500; en Libia: 2.000; en Mali: 200; en Mozambique: 300; en Nicaragua: 50; en Perú: 160; en Siria: 4.000; en Vietnam: 2.600; en Yemen del N: 500; en el resto de África: 900.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 570.000.
- KGB: (Komitet Gosudarstvennoy Bezopasnosti): 230.000 (de ellos, un 70-75%, quizá 167.000 son de reclutamiento forzoso); unidades de fronteras (incluida la Guardia Fronteriza Marítima con 23.000 hombres; Guardia del Kremlin; Guardia especial; Unidad especial de transmisiones con 40.000 hombres CCM,s Cñ,s ATP, VCA,s, Avo,s y fragatas (2 clase Krivak-III con 2 SAM,s gemelos SA-N-4, 10 Grisha-II y 1 Purga; algunas lanchas torpederas clase *Pauk*; 105 LR,s patrulleras clase *Stenka*; 8 hidroalas Muravey y 8 *Pohela*; 30 embarcaciones de vigilancia clase *Zhuk*, algunas SO-1, 10 T-58 y 14 T-43; 8 rompehielos clase Susanin (6 armados); 11 remolcados clase *Sorum* y 40 *Okhtensky*).
- MVD (Ministerstvo Vnutrennikh Del): 340.000 encuadrados en U,s de seguridad interna; unas 30 Div,s con CCM,s de VCA,s. Por ley son parte de las Fuerzas Armadas de la URSS.
- DOSAAF (Dobrovalnoe Obshchestvo Sodeistviya Armii Aviastru I Flotu): organización de instrucción del ET, aérea y naval la que los ciudadanos dedican parte de su tiempo a su instrucción militar; 5 millones son instructores y activistas; más de 330.000 Unidades con instrucción de vuelo, tiro, paracaidismo y 140 horas de instrucción premilitar de aquellos con 15 años o más, impartida en colegios, universidades y centros de trabajadores.
- Jóvenes Pioneros (entre 8 y 15 años): reciben cierta instrucción.

# EL PACTO DE VARSOVIA

Existen indicaciones de que un cierto grado de modernización está teniendo lugar en el seno de los ejércitos europeos del Pacto. Si bien no se dispone de cifras fiables, se dice que Checoslovaquia y Alemania Oriental han comenzado a recibir SS-21 en sustitución del FROG-7. Bulgaria y Alemania Oriental parecen haber recibido nuevos SSM,s Scud. Bulgaria y Hungría ofrecen cambios significativos en sus disponibilidades de CCM,s T-72, y se cree cuentan con grandes cantidades del carro rumano M-77, variante del T-55. Se cree que Bulgaria dispone de SAM,s SA-13. En el número de este año se incluye un componente de la «Guardia Nacional»: las Fuerzas polacas de seguridad interna. Llevaba ya tiempo conociéndose la existencia de dichas fuerzas, aunque no se tenían suficientes datos sobre su entidad y relación de dependencia con el resto de las instituciones defensivas.

Se han producido una serie de pequeños cambios en los arsenales navales respectivos. Se tienen noticias de que el destructor polaco clase Kotlin, armado con SAM,s, se encuentra fuera de servicio. Alemania del Este ha añadido una tercera fragata clase Rostock (del tipo Koni). Los seis viejos patrulleros clase Hai de la armada de este último país se han retirado y sustituido en parte por tres clase Tarantul con cuatro SSM,s SS-N-8. Se están dando de baja algunas de las lanchas rápidas de ataque más antiguas de Polonia y Alemania Oriental. Esta última ha retirado tres lanzamisiles clase Osa-I, y Polonia una. Ambas han dado de baja también una lancha torpedera clase Libelle y una Pilica, respectivamente.

Las Fuerzas Aéreas de los países del Este europeo presentan también cambios. Bulgaria y Alemania Oriental cuentan ahora cada una con un SQUAD completo de helicópteros Mi-14 de ASN. Bulgaria está reduciendo su flota de MiG-17, y ha incrementado las de Avo,s de ataque y MiG-23 de caza prácticamente en lo correspondiente a los 2 SQUAD,s. El número de los interceptadores MiG-21 ha crecido asimismo. Checoslovaquia parece estar retirando lentamente sus Su-7; al parecer se encuentra ya en funcionamiento su SQUAD de Su-25 Frogfoot (se trata de una de las dos unidades de este tipo al servicio de naciones no soviéticas del Pacto). Alemania Oriental ha dado de baja sus Avo,s de ataque MiG-17 sustituyéndolo por Su-20. El número total de los del nuevo tipo es menor que anteriormente. Parece también haber reducido el de interceptadores.

Como en la mayoría de las fuerzas de caza e interceptación del Pacto, ha sido difícil estimar el tipo y número de SQUAD,s, y asimismo su grado de modernización mientras ésta tiene lugar. Las primitivas estimaciones de interceptadores húngaros MiG-23 quizá hayan sido demasiado elevadas. Sus FA,s, sin embargo, han adoptado una nueva misión con la introducción de un SQUAD de Su-25 Frogfoot, el segundo de ese tipo existente en el Pacto. Polonia está también reduciendo el número de sus MiG-17 y reemplazándolos por Su-22. La excepción a este modelo es Rumania, que parece haber aumentado el de sus MiG-17 de ataque y también incrementado el total de interceptadores MiG-23.

Esta modernización, si bien modesta, representa una potenciación de las posibilidades totales de las fuerzas correspondientes. Aún así siguen estando inferiormente equipadas que las de ocupación de la Unión Soviética en Europa Oriental.

## Tendencias económicas en 1985

El índice de crecimiento económico de los seis países del Pacto de Varsovia en 1984 se elevó en más de un 5 por ciento, lo cual representa una mejora considerable con respecto al 2 por ciento de descenso habido en 1981 en el producto material neto (PMN), aunque esos buenos resultados no se repitieron en 1985, año en el que el PMN creció sólo un 3,5 por ciento. Además la tasa de crecimiento de su producción industrial descendió desde un 4,8 por ciento en 1984, alrededor del 4 por ciento en 1985. Este modesto decremento sugiere que el sector más característico de dichas economías no se comportó tan mal como dedujeron muchos observadores occidentales.

El invierno desusadamente riguroso de 1984/85 afectó a la producción de carbón y electricidad y desorganizó los servicios de transporte. A excepción de Checoslovaquia y Alemania Oriental, todos los países sufrieron deficiencias energéticas de diversa índole (Rumania ha resultado gravemente afectada durante estos dos años consecutivos) y ello se reflejó en un rendimiento francamente pobre de los seis países en el primer trimestre de 1985.

La escasez en abastecimiento de energía y difíciles condiciones climáticas (además de por el frío, Bulgaria, Hungría y Rumania fueron afectadas por la sequía) se tradujeron en un descenso de la fabricación y en una acusada disminución de la producción agrícola, lo cual condujo a su vez a una reducción de los bienes y mercancías sobrantes disponibles para la exportación y, consecuentemente, a deficiencia de divisas líquidas para importación. Además, los países de Europa Oriental se encontraron con una mayor competitividad de los del tercer mundo en los mercados mundiales y también puede añadirse que la menor actividad de las economías occidentales tuvo un efecto negativo sobre las oportunidades de exportación. El crecimiento más lento de la producción anterior se vio correspondido por un menor incremento en las importaciones. Asimismo parece creció a menor ritmo el comercio entre estos países del Este europeo, lo cual podría reflejar en parte ciertos intentos de la Unión Soviética por reducir el desequilibrio de su balanza comercial a costa de sus aliados.

Los factores mencionados tuvieron a corto plazo un efecto de frenado sobre las economías del PAV, pero a medio y largo plazo se verán afectadas por problemas adicionales. La producción industrial de los países

de Europa Occidental se caracteriza por unas entradas de mano de obra, materias primas y energía muy elevadas en relación con las salidas reales, por un lento crecimiento del índice de productividad laboral y por rendimiento decreciente del capital (tal como puede deducirse del cociente entre medios fijos y PMN).

El nuevo resurgimiento vaticinado por los observadores occidentales como consecuencia del cambio de liderazgo en Moscú queda aún lejos, aunque continúa considerándose como prerequisite esencial para el progreso económico y la mejora de condiciones de vida. Parece que la URSS se encontraba haciendo progresos en ese sentido en el primer trimestre de 1986 y resulta claro que ha animado encarecidamente a sus aliados a que mejoren la calidad y nivel de su producción, así como a lograr un mayor grado de integración y especialización en la misma. De importancia excepcional es la utilización óptima de los recursos de capital, incluyendo la creación de nuevas plantas en aquellos casos en que se estime necesario (aunque más frecuentemente modernizando las existentes) e intentando acelerar la introducción de nuevas tecnologías y métodos de producción.

El desastre de Chernobyl a finales de abril de 1986 supondrá repercusiones negativas sobre las economías de los países del Pacto de Varsovia y retrasará los ambiciosos planes establecidos en los últimos programas quinquenales (PQ,s). Todos estos países se han visto afectados por las restricciones impuestas sobre sus exportaciones agrícolas y lo probable es que sufran un descenso de su corriente turística, la cual es una fuente cada vez mayor de divisas, especialmente en los países balcánicos.

Los logros de los diferentes países a lo largo del PQ 1981-85 han sido de muy diversa índole. Bulgaria y Checoslovaquia se aproximaron a sus objetivos de PMN y puede afirmarse que el rendimiento de la última hubiera sido considerablemente mayor de no ser por el mal invierno de 1984-85 y las pobres cosechas agrícolas de 1983 y 1985. Rumania, sorprendentemente, quedó en segundo lugar (detrás de Alemania Oriental) en cuanto a PMN, pero Hungría sólo alcanzó la mitad de crecimiento de PMN fijada para el PQ. Los resultados de Polonia estuvieron en línea con las directrices del PQ durante el período 1983-85, pero ello sólo sirvió como mejora para compensar los tiempos de crisis de 1978-82 y, por tanto, su PMN en 1985 fue todavía inferior al de 1978. Alemania Oriental continúa aventajando a las demás economías con un índice anual estable de crecimiento de su PMN, en contraste con lo oscilante de los demás índices del Pacto.

El nuevo paquete de medidas establecidas en el próximo PQ apunta a importantes aumentos de la producción, los cuales pretenden lograrse con una más eficiente asignación de recursos (energía, materias primas, instalaciones y mano de obra) pasando de un desarrollo económico extensivo a otro intensivo por medio de cambios en las estructuras de dirección y planeamiento.

Los dirigentes respectivos propugnan un crecimiento en las inversiones por encima de lo correspondiente al consumo, así como la reconstrucción y mejor de las instalaciones existentes, más que la inversión en nuevos equipos de producción. Con esta mejora de la infraestructura existente, la mayoría de los países del Pacto de Varsovia, incluida la URSS, podrían, a corto plazo, alcanzar importantes resultados. Hay quien ha sugerido que este proceso «de modernización» exigirá mayores importaciones de tecnología occidental, pero ello se verá limitado por la disponibilidad de monedas convertibles. Estos países pueden preferir abordar proyectos conjuntos con empresas de Occidente con vistas a exportar parte de su producción para conseguir divisas. Asimismo, es probable se incremente la cooperación industrial entre las propias naciones del Pacto con objeto de mejorar la normalización y calidad de sus productos.

En los nuevos paquetes de medidas para el próximo PQ se ha resaltado la necesidad de mejora en las condiciones de vida, y ello supone claramente uno de los grandes ejes en la estrategia económica y social a medio y largo plazo de los países del Pacto. Si realmente existe en sus economías el grado de ineficacia que actualmente se cree, puede asegurarse que los pequeños, aunque acusados, cambios que se aprecian en los procesos de dirección y métodos de planeamiento tienen aún un largo trecho que recorrer antes de que se logren las mejoras apetecidas al cabo de este próximo período de cinco años.

## ALEMANIA, REPUBLICA DEMOCRATICA

### Generalidades:

— Población: 16.783.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	1.788.000	1.678.000
— Mujeres:	1.693.000	1.633.000
— PMN Est. en millones de marcos:	221.660 (1983), 240.890 (1985).	
— Crecimiento PMN:	5,5% (1984), 4,8% (1985).	
— PNB estimado en millones de dólares:	90.000-164.000 (1984), 82.000-170.000 (1985).	
— Deuda en millones de dólares:	12.190 (1984), 12.000 (1985).	
— Presupuesto de Defensa en millones de marcos:	18.059 (1985), 19.430 (1985). En millones de dólares:	7.981 (1985), 6.865 (1985) (1).
— 1 dólar =	2.944 marcos (oficial 1985), 2,3 (ajustado 1985); 2,264 (oficial 1986), 2,83 (ajustado 1986).	

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 179.000 (94.500 de reclutamiento forzoso). Períodos de servicio en filas: ET y EA: 18 meses; Armada (embarcada): 36 meses.
- Reservas: 400.000; 330.000 del ET; se las llama para instrucción 6 meses al año hasta totalizar 24 meses. Otros 250.000 tienen obligaciones como reservistas hasta los 60 años de edad (los oficiales) o los 50 (Otros empleos); Armada: 40.000; EA: 30.000

### Ejército de Tierra:

- Total: 123.000 (71.500 de reclutamiento forzoso); 2 Regiones Militares.

(1) Estas cifras incluyen, en millones de marcos, 5.028 en 1985 y 5.384 en 1986, dedicados a seguridad interna y fronteriza y a administración de justicia.

- 2 CG,s de E.
- 2 DAC,s (cada una con 3 RIAC,s y 1 Rg de fusileros motorizados) (2).
- 4 DIMIT,s (cada una con 1 RIAC y 3 Rg,s de fusileros motorizados) (2).
- 2 BRART,s de SSM,s con Scud.
- 2 RACA,s y 2 RAAA,s.
- 8 RA,s de DA: 2 con SAM,s SA-4, 5 con SA-6 y 1 con SA-8.
- 2 Rg,s anfibios (bajo mando naval).
- 1 Bri. de fuerzas especiales (8 Bon,s).
- 3 RZ,s.
- 2 Rg,s de puentes sobre pontones.
- 1 Rg de FFCC.
- 2 Bon,s C/C.
- 1 Bón AT.
- CCM: Unos 1.800 T-54/-55/-62/-72 (1.000 más, algunos T-34 en parque); VR: 1.000 BRDM -1/-2; MICV: 900 BMP -1/-2; TOA: 1.000 BTR-50 P/-60 P/-152, 300 BTR-70, 150 MT-LB; Art. 900 piezas entre: D-44 y SD-44 ATP, M-1931/37 de 122 mm y 144 M-46 de 130 mm; Cñ y Ob: 144 2-5-3 ATP y (M-1955) D-20 de 152 mm; Ob: D-30, M-1938 (M-30), 90 M-1974 ATP de 122 mm y M-1943 de 152 mm ATP; LCM: 108 BM-21, CZRM-70 de 122 mm y BM-24 de 240 mm; SSM: 24 FROG-/SS-21 y 24 SCUD B; M. 250 de 120 mm; 100 CCC: entre 120 T-12 de 100 mm; MCC: AT-3 Sagger incluido el BRDM-2 ATP y AT-4 Spigot; Cñ AA: ZU-23, 96 ZSU-23-4 ATP; ZSU-57-2 de 57 mm; SAM: SA-4/-6/-7/-8/-9.

#### Armada:

- Total: 16.000 (8.000 de reclutamiento forzoso) incluida la Brigada Fronteriza costera. 13 H,s de combate.
- 3 F,s de clase *Rostock* (ex-soviética clase *Koni*) con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4.
- 20 CB,s 16 clase *Parchim* armadas con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s SA-N-5 y 4 clase *Tarantul I* con 4 SS-N-8.
- 12 LR,s clase *Osa-I* armadas con 4 SSM,s *Styx*.
- 48 LR,s torpederas: 18 clase *Shersten* y 30 *Libelle Lig* (1 en pruebas, no armadas aún).
- 25 MSC,s: todos de la clase *Kondor II*. (3 escuela).
- 12 LST,s anfibios clase *Frosch*. I (algunos con 2 LCM, de 40 alveolos y 122 mm).
- 3 buques de búsqueda de información (AGI): 2 clase *Kondor I* modificados y 1 clase *Darss*.
- 4 buques de suministro, 6 de apoyo clase *Darss*, 4 petroleros, dos de Tp ligero modificados, clase *Frosch II* y 3 clase *Kondor II* en pruebas.
- 1 SQUAD de H,s con 30 *Mil Mi-8* de Tp (7 *Mi-8 Hip C* de SAR) y 13 *Mi-14* de ASW *Haze*.
- Brigada de costas y fronteras (GBK) 4.000: 12 Bon,s de vigilancia de playas, 3 «Div,s» embarcadas, 8 Ag,d de embarcaciones (de Reco), quizá 5 Bia,s de ACTA, 3 Bias de SS-C-3 y puede que 65 navios, que incluyen 18 clase *Kondor-I Y 10 Bremse*, quizá 30 Cñ,s de 152 mm y puede que 18 SSM,s SS-C-3 *Shaddock*.

Bases: Peenemünde, Warnemünde, Dransk-Bug, Sassnitz, Wolgast, Tarnowitz, Barñhöft y Stralsund.

#### Ejército del Aire:

- Total: 40.000 (15.000 de reclutamiento forzoso); 337 Avo,s de combate y 70 H,s armados.
- 2 Div,s aéreas.

- 2 Rg,s de Avo,s de ataque con 5 SQUAD,s: 2 con 24 *Mikoyan-Guryevich Mig-23-MF* y 3 con 25 *Sukhoi Su-22*.
- 1 SQUAD de RECOA con 18 *MIG-21*.
- 1 Rg de Tp: 3 SQUAD,s de Tp con 18 *Antonov An-26*, 15 *Tupolev Tu-134 An 2/14/26 B* y unos 6 *LET L-410 UVP*.
- 3 Rg,s de H,s: 9 SQUAD,s, 3 asalto y Tp con 36 *Mi-8* armados, 3 de ataque con 30 *Mil Mi-24* y 3 de Tp con unos 45 *Mi-8*.
- Mando de la DA: 26.000; 2 RM,s.
- 6 Rg,s aéreas: 15 SQUAD,s con 220 *MIG-21 F/ME/PF/U*; 3 SQUAD,s con 50 *MIG-23*.
- 7 Rg,s SAM en unos 30 Asto,s con 200 SA-2/3.
- 2 Rg,s de Radar.
- Avo,s de entrenamiento: *Yakovlev Yak-11*, *Aero L-39*, *Zlin 226*, *MIG-15 UTI* y *MIG-21 U*.
- Avo,s de enlace: *Zlin Z-43*.
- AAM: AA-2 *Atoll*; ASM MCC *Sagger AT-3*.

#### Fuerzas en el Extranjero:

Argelia, 250; Angola, 500; Etiopía, 550; Guinea, 125; Irak, 160; Libia, 400; Mozambique, 100; Yemen del Sur, 75; Siria, 210; Zambia, algunos instructores.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 77.500 permanentes, quizás 1 millón en caso de emergencia.

#### — Ministerio de Defensa:

- Guardia Fronteriza: 49.000; compuesta por 18 Rg,s de fronteras, 2 independientes, 1 especial y 6 de instrucción, armados con 50 Cñ,s de 85 mm y 18 de 130 mm; 36 Cñ,s y Ob,s de 122 mm y por 1 unidad de embarcaciones con 24 lanchas de vigilancia.

#### — Ministerio de Seguridad del Estado:

- 1 Rg de la Guardia (Berlín): 7.500; compuesto por 6 BIMT,s, 1 GA y 1 Bón de instrucción, dotados de: TOA,s PSZH-IV; CCC,s de 85 y 100 mm; M,s de 120 mm; Cñ,s AA ZU-23; H,s.

#### — Ministerio del Interior:

- Unidades de Alerta de la Policía Popular: 13.000; constituidas por 21 Bon,s dotados de: TOA,s BTR-40/-152 y M,s de 82 mm.
- Policía de Transportes: 8.500; que cuentan con 16 compañías dotadas de armas ligeras y LC,s RPG-7.
- Milicia de Trabajadores: 3.000 con carácter permanente que pueden llegar a ser hasta 500.000 estructurados en 15.000 grupos de combate con VCA,s, TOA,s SK-1, CCC,s de 76 mm, M,s de 82 y Cñ,s AA de 23 y 37 mm.
- Asociación de Deportes y Tecnología: 450.000 entre 16 y 18 años (un 75 % en activo); 1 grupo central y 14 grupos regionales que encuadran a unas 15.000 unidades y están dotados de armas ligeras y Avo,s de entrenamiento (civiles).

## BULGARIA

#### Generalidades:

- Población: 8.996.000.

	<u>18-30</u>	<u>31-45</u>
— Hombres:	834.500	929.800
— Mujeres:	797.400	926.800

- PMN en millones de levas: 24.800 (1984), 25.500 (1985).
- Crecimiento PMN: 4,6% (1984), 1,8% (1985).

(2) Todas las divisiones son de Nivel I.

- PNB Est. en millones de dólares: 27.000-37.000 (1984), 25.000-55.100 (1985).
- Inflación: 1% (1984), 1,3% (Est. 1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.250 (1984), 2.100 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado (1).
  - En millones de levas: 969 (1984), 1.010 (1985).
  - En millones de dólares: 1491 (1984), 1.656 (1985).
- 1 dólar = 1,007 levas (oficial 1984), 0,65 (ajustado 1984); 1,05 (oficial 1985), 0,61 (ajustado 1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 148.500 (94.000 de reclutamiento forzoso). Periodos de servicio: ET y EA: 2 años, Armada: 3 años.
- Reservas: 195.000; ET: 150.000 (600.000 más tienen obligaciones como reservistas); Armada: 25.000 (hasta los 55 años; los oficiales hasta los 60 ó 65); EA: 20.000 (DA: 15.000) (hasta los 60 años).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 105.000 (73.000 de reclutamiento forzoso); 3 Regiones Militares.
  - 8 DIMIT,s (de las cuales, 3 a nivel 3).
  - 5 BRIAC,s.
  - 3 BRART,s de SSM,s con SCUD.
  - 4 RACA,s.
  - 3 RAAA,s.
  - 2 Rg,s de SAM,s.
  - 1 Rg Pac.
  - Compañías de comandos de operaciones especiales.
  - CCM: 400 T-34, 1.400 T-54/55 y unos 150 T-72; VR: 250 BRMD-1/2; MICV: unos 60 BMP-1; TOA,s: 1.000 BTR-50/60, 35 OT-62, MT-LB; Art.: 1.400 entre Cñ: 50 D-44 y SD-44 ATP de 85 mm y M-1944 de 100 mm, 700 M-1931 de 122 y M-46 de 130 mm; Cñ y Ob: M-1937 y M-1955 (D-20) de 152 mm; Ob: 100 M-1938 (-30) y D-30 de 122 mm; LCM: 100 BM-21 de 122 mm y M-51 de 130 mm; SSM: 40 FROG-7 y 36 SCUD; Mi: de 82 mm, 350 de 120 y 160 mm; CCC: 100 M-1942 de 76 mm; CSR: 150 SPG-9 de 73 mm; MCC: AT-3 Sagger (incluido el BRDM-2 ATP); 400 Cñ AA: ZU-23 y ZSU-23-4 ATP de 23 mm; S-60 de 57 mm; KS-12 de 85 mm y KS-19 de 100 mm remolcados; SAM 45 SA-4/-6; SA-13.

#### Armada:

- Total: 8.500 (3.000 de reclutamiento forzoso); 3 H,s de combate.
  - 2 SS,s clase R.
  - 2 F,s clase Riga.
  - 3 CB,s clase Poti.
  - 6 LR,s lanzamisiles (3 clase Osa-I y 3 Osa II) con SSM,s Styx.
  - 13 PT,s: 6 tipo SO-I y 7 clase Zhuk costeros.
  - 33 buques de MCM: 2 oceánicos tipo T-43; 6 clase Van-ya, 3 Sonya costeros, 18 tipo PO-2 y 4 Lig de bajura clase Yevgenya.
  - 19 LCU,s clase Vydra y 5 lanchas de desembarco MFP D-3.
  - 1 Buque de reabastecimiento bajo el agua y 3 petroleros costeros.
  - 2 SQUAD,s de H,s: 1 de ASW con 12 Mil Mi-14 y 1 de SAR con 2 Mi-2 y 6 Mi-4.
  - 2 Rg,s de ACTA: 2.100 encuadrados en 20 Bía,s con quizá 150 Cñ,s de 100 mm, SM-4-1 de 130 mm y otros de 150 mm; 1 Bía. De SSM,s con 6 SSM,s Samlet SSC-26.

- 3 Cia,s de Guardia Naval con, al parecer, 500 hombres.

Bases: Varna, Burgas, Sozopol, Atiya.

#### Ejército del Aire:

- Total: 35.000 (18.000 de reclutamiento forzoso); unos 275 Avo,s de combate; unos 25 H,s armados.
  - 1 Div aérea dividida en 7 Rg,s de combate, que encuadran:
    - 6 SQUAD,s de ataque en 2 Rg,s con 50 Mikoyan-Guryevich MIG-17 y 45 MIG-23 BM.
    - Quizá 8 SQUAD,s de caza/intercepción en 4 Rg,s con unos 35 MIG-23 Flogger B, y 115 MIG-21 PFM.
    - 1 Rg de RECOA con 30 MIG-17/21.
    - 1 Rg de Tp con 5 Antonov An-12, 5 Ilyushin IL-14, 4 An-24, 2 Tupolev Tu-134 y 9 An-2.
    - 1 Rg de H,s con 10 Mi-2, 30 Mi-4/-8, y 25 Mi-24 de ataque.
    - Avo,s de entrenamiento: 80 Aero L-29, Yakovlev Yak-11/18 y 30 MIG-15 YTI y L-39.
    - AAM,s: AA-1 Alkali, AA-2 Atoll, AA-7 Apex.
    - 1 Rg de paracaidistas.
    - 1 Div de DA con quizá 4.500 hombres, que atiende 3 zonas de DA con 30 Asto,s SAM, dotados de 210 SA-2/-3.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Fronteriza del Ministerio del Interior: 15.000 en 16 Rg,s.
- Policía de Seguridad: 7.500.
- Milicia Territorial del Pueblo: 150.000.
- Organización de voluntarios para la cooperación de a DN.

## CHECOSLOVAQUIA

#### Generalidades:

- Población: 15.631.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.534.000	1.629.200
— Mujeres:	1.474.900	1.612.200
- PMN Est. en millones de coronas: 525.780 (1984), 549.880 (1985).
- PNB Est. en millones de coronas: 73.000-128.000 (1984); 67.000-125.000 (1985).
- Crecimiento PMN: 3,5% (1984), 3,1% (1985).
- Inflación: 1% (1984), 2,3% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.500 (1984), 2.800 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado (1):
  - En millones de coronas: 25.700 (1985), 27.000 (1986).
  - En millones de dólares: 4.849 (1985), 4.426 (1986).
- 1 dólar = 6,95 coronas (oficial 1985), 5,3 (ajustado 1985); 6 (oficial 1986), 4,5 (ajustado 1986)

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 201.000 (118.000 de reclutamiento forzoso). Periodos de servicio: ET: 2 años, EA: 3 años.
- Reservas: 280.000; ET: 250.000 (295.000 más con obligaciones como reservistas, hasta los 50 años y hasta 60 los oficiales); EA: 30.000.

(1) Los gastos son sólo estimativos porque no se ha dispuesto de presupuestos fiables en los últimos diez años.

(1) Incluye los gastos en policía y seguridad.

## Ejército de Tierra:

- Total: 145.000 (100.000 de reclutamiento forzoso); 2 Regiones Militares.
  - 5 DAC,s (1 de Nivel 1 y 2 de Nivel 2 y 2 de Nivel 3).
  - 5 DIMT,s (3 de Nivel 1, 1 de Nivel 2 y 1 de Nivel 3).
  - 1 Div de Art: 2 BRART,s de ACA, 3 Bri,s de SSM,s Scud y 2 Rg,s C/C (6 U,s tipo Bón).
  - 1 RIAT.
  - 6 Bri,s de Ing.
  - Tropas de Defensa Civil (2.000): 5 Rg,s.
  - CCM: 3.500 T-54/55/72; VR: 1.250 OT-65 y BRMD; MICV: 1.100 BMP; TOA: 2.500 OT-62/-64/810; Cñ,s: 250 M-53 de 100 mm, 100 M-1931/37 de 122 mm y 75 M-46 de 130 mm; Cñ y Ob: 90 M-1937, de 152 mm; Ob: 250 D-30, de 105 mm y M-30 remolcados y M-1974 ATP de 122 mm y 150 DANA (*Tatra* 813 sobre camión) ATP de 152 mm; LCM: 200 RM-70 de 122 mm, 120 M-51 de 130 mm; SSM: 40 FROG/SS-21 y 27 SCUD, puede que 12 M,s M-240 de 240 mm; CSR: 100 de 82 mm; LC: P-27 de 112 mm; MCC: 400 AT-4 *Spigot* y AT-3 *Sagger* y AT-5 *Spandre*; Cñ AA: 400 entre S-60 de 57 mm remolcados, y M-53/59 ATP de 30 mm; SAM: SA-4/-6/-7/-8/-9/-13.

## Ejército del Aire:

- Total: 56.000 (18.000 de reclutamiento forzoso); 444 Avo,s de combate y unos 24 H,s armados.
  - 2 Ejércitos aéreos organizados en 5 Div,s y éstas en 15 Rg,s de combate.
  - 10 SQUAD,s de ataque: 3 con 50 *Sukhoi* Su-7 BM/U; 3 con 40 *Mikoyan-Guryevich* MIG-23 M; 3 con 30 MIG-21/21 U; 1 con 12 Su-25 *Frogfoot*.
  - 18 SQUAD,s de interceptación con 275 MIG-21/21 U/23 (alrededor de la mitad de DA y la otra mitad de apoyo al combate).
  - 3 SQUAD,s de RECOA: 2 con 25 MIG-21 RF y 1 con 12 *Aero* L-29.
  - 2 Rg,s de Tp con 2 *Antonov* An-12, 6 An-24, 40 *Ilyushin* Il-14 (sustituyéndose por An-26), 1 *Tupolev* Tu-134, 2 LET L-410 M.
  - 1 Rg de H,s, 3 SQUAD,s independientes con 24 *Mil* Mi-24 de ataque; 40 Mi-2 y 25 Mi-1 de Tp ligero; 75 Mi-4 y 35 Mi-8 Tp medio.
  - Avo,s de entrenamiento 24 L-39, *Zlin* 526, L-29.
  - Avo,s de enlace: *Zlin* Z-43.
  - AAM: AA-2 *Atoll*.
  - 3 Div,s de DA organizadas en 1 CG y 6 Rg,s de SAM,s desplegados en unos 40 Asto,s con 250 SA-2/-3.

## Fuerzas Paramilitares:

- Unidades de cobertura de fronteras: 11.000 encuadrados en 7 Bri,s, con VCA,s y CCC,s.
- Milicia popular: 120.000.
- Asociación de Cooperación con el Ejército.

## HUNGRÍA

### Generalidades:

- Población: 10.789.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	964.000	1.161.000
— Mujeres:	921.000	1.157.000
- PMN en millones de forints: 804.100 (1984), 763.500 (1983).
- Crecimiento PMN: 2,5% (1984), -1% (1985).
- PIB Est. en millones de dólares: 20.368-77.000 (1984), 20.800-76.000 (1985).

- Inflación: 8,5% (1984), 6,9% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 9.100 (1984), 9.700 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de forints: 37.228 (1985), 40.745 (Est. 1986).
  - En millones de dólares: 2.402 (1985), 2.440 (Est. 1986).
- 1 dólar = 50,09 forints (oficial 1985), 15,5 (ajustado 1985); 46,003 (oficial 1986); 16,7 (ajustado 1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regulares: 105.000 (58.000 de reclutamiento forzoso).
  - Período de servicio: ET (incluida la Guardi Fronteriza): 18 meses; EA: 24 meses.
- Reservas: 135.000 (ET y Armada); EA: 8.000 (hasta los 55 años).

### Ejército de Tierra:

- Total: 83.000 (50.000 de reclutamiento forzoso), incluida la flotilla del Danubio.
  - 1 DAC (de Nivel 2).
  - 5 DIMT,s (2 de Nivel 2 y 3 de Nivel 3).
  - 1 BRART de SSM,s SCUD y 1 de ACA convencional.
  - 1 RAAA.
  - 4 Rg,s de SAM,s (1 indep con SA-4, 3 divisionarios con SA-6).
  - 1 Bón AT.
  - CCM: Unos 1.200 T-54/-55, 60 T-72; CCL: 100 PT-76; MICV: 350 BMP-1; VR: unos 350 BRDM-2, 400 FUG (OT-65); TOA: 1.000 PSZH/IV y MT-LB; Cñ y Ob: 100 D-20 y 20 M-1973 ATP (2-S3) todos de 152 mm; Ob: 225 M-1938, y 90 M-1974 ATP de 122 mm; 50 M-1943 de 152 mm; M: 300 de 82 mm y 100 M-43 de 120 mm; LCM: 50 BM-21 de 122 mm; SSM: 24 FROG-7 y 9 SCUD; CSR: 125 SPG-9 de 73 mm; CCC: 100 de 85 mm y 50 T-12 de 100 mm; MCC: 100 AT-3 *Sagger* (algunos BRDM-2 ATP) y 100 AT-4 *Spigot*; Cñ AA: ZU-23 y 75 ZSU-23-4 ATP de 23 mm, 100 S-60, ZSU-57-2 ATP de 57 mm y KS-19 de 100 mm; SAM: 30 SA-4, 60 SA-6, 350 SA-7 y 50 SA-9.
  - Flotilla del Danubio con 700 hombres, 26 minadores/dragaminas de 25 Tm, 5 embarcaciones fluviales clase *Nestin* de MCM, 15 lanchas de vigilancia de 10 Tm, 5 LCU Lig, algunas pequeñas de Tp de tropas y rompehielos fluviales.

### Ejército del Aire:

- Total: 22.000 (8.000 de reclutamiento forzoso): unos 155 Avo,s de combate y 12 H,s armados.
  - 1 Div aérea compuesta por 3 Rg,s de caza de DA, que encuadran 9 SQUAD,s de interceptación con 120 *Mikoyan-Guryevich* MIG-21/F/PF/bis/U y 10 MIG-23 M.
  - 1 SQUAD de ataque con 15 *Sukhoi* Su-25
  - 1 SQUAD de RECOA con quizá 12 Avo,s Su-22.
  - 1 Rg de Tp de 2 SQUAD,s con 24 *Antonov* An-24/-26 y 2 *Ilyushin* Il-14.
  - 1 Rg de H,s compuesto por 3 SQUAD,s con 30 Mi-8, 20 *Mil* Mi-24 y 25 *Kamov* Ka-26 (para entrenamiento y servicios de carácter civil).
  - Avo,s de entrenamiento: *Aero* L-29, MIG-15 UTI.
  - AAM: AA-2 *Atoll*.
  - 1 Div de DA formada por 3 Rg,s de SAM,s desplegados en unos 20 Asto,s con 120 SA-2/-3.

### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia de Fronteras: 16.000 (11.000 de reclutamiento forzoso), 1 distritos.
- Milicia obrera no permanente: 60.000.
- «Asociación Deportiva para la Defensa Nacional».

## POLONIA

### Generalidades:

- Población: 37.839.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	3.986.700	3.894.800
— Mujeres:	3.853.500	3.863.000
- PMN estimado en millones de zlotis: 5.950.000 (1984), 7.140.000 (1985).
- Crecimiento PMN: 5,6% (1984), 3% (1985).
- PIB estimado en millones de dólares: 95.000-228.000 (1984), 90.000-208.000 (1985).
- Inflación: 14,5% (1984), 15% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 27.500 (1984), 25.800 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de zlotis: 307.000 (1985), 347.800 (1985).
  - En millones de dólares: 7.039 (1985), 7.729 (1986).
- 1 dólar = 158,23 zlotis (oficial 1985), 42 (ajustado 1985); 165,17 (oficial 1986), 45 (ajustado 1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 402.000 (251.000 de reclutamiento forzoso incluidas las U,s de Defensa Interior. Véase el apartado Fuerzas Paramilitares). Períodos de servicio: ET, fuerzas de seguridad interna y EA: 2 años; Armada y servicios especiales embarcados: 3 años, en tierra 2 años.
- Reservas: 501.000; ET unos 415.000; Armada unos 55.000 (hasta los 50 años); EA unos 31.000 (hasta los 60 años).

### Ejército de Tierra:

- Total: 295.000 (215.000 de reclutamiento forzoso, incluidos 65.500 de las U,s de Defensa Interior); 3 Regiones Militares.
  - 5 DAC,s (todas de Nivel 1).
  - 8 DIMZ,s (3 de Nivel 1, 5 de Nivel 3).
  - 1 Div AT (de Nivel 1).
  - 1 Div de asalto anfibio (de Nivel 1).
  - 4 BRART,s de ACA y 1 Rg de ACA.
  - 3 Rg,s C/C.
  - 4 BRART,s de SSM,s Scud.
  - 1 BRART de DA con SA-4; 8 Rg,s de DA (6 con SAM 6, 2 con SAM 8).
  - CCM: 3.400 T-54/-55, 50 T-72; CCL: 100 PT-76; 4.500 VR: 800 FUG/BRDM-2; TOA: 900 BMP-1 y 2.100 SKOT/SKOT-2 AP y 600 TOPAS/TOPAS-2 AP; Art: quizá 2.100 piezas entre unos M-1931/37 de 122mm; M-46 de 130 mm; Cñ y Ob: 230 ML-20 y D-1 de 152 mm; Ob: 850 M-1938, D-30 remolcados y M-1974 ATP de 122 mm, 145 M-1943 de 152 mm; LCMP: 360 entre BM-21 de 122 mm, BM-14 de 140 y quizá 30 WP-8 de 240 ; SSM: 56 FROG-3/-5/-7, 32 SCUD B; M: 750 de 82 mm y 120 mm; CCC: unos 70 T-12 de 100 mm; CSR: de 73 mm; MCC: AT-1 Snapper, AT-4 Spigot, AT-3 Sagger (algunos BRDM-2 ATP; 800 Cñ AA: entre ZU-23 y 150 ZSU-23-4 ATP de 23 mm y S-60 de 57 mm remolcados; SAM: 250 SA-4/-6/-8/-9 algunos SA-7.

### Armada:

- Total: 19.000 (6.000 de reclutamiento forzoso).
  - 3 SS,s clase W.
  - 2 CB,s clase *Tarantul* I con lanzadores dobles de SSM,s SS-N-2C y 1 cuádruple SAM,s SA-N-5.
  - 12 LR,s lanzamisiles clase *Osa*-I con 4 SSM,s SS-N-2.
  - 4 LR,s torpederas clase *Wisla*.
  - 8 PT,s clase *Obluze* modificados.
  - 52 buques de MCM: 12 clase *Krogulec* y 11 T-43 oceánicos, 4 *Notec* y 2 *Leniwka* costeros y 23 tipo K-8.

- 23 LCT,s clase *Polnocny*, y 15 LCA,s clase *Eichstaden*.
- 2 buques de búsqueda de información (AGI): clase B-10 (*Moma* modificado).
- 1 buque tipo T-53 de vigilancia radar.
- 7 petroleros de apoyo.
- 1 Div de Aviación Naval: (2.300 hombres y 44 Avo,s de combate) compuesta por:
  - 1 Rg de ataque: 3 SQUAD,s con 34 *Mikoyan-Gurhevich* MIG-17.
  - 1 SQUAD de RECOA con 5 *Ilyushin* IL-28 y 5 MIG-17.
  - 1 Rg de H,s: 3 SQUAD,s con 10 *Mil* Mi-2, 20 Mi-4 y 5 Mi-8 (pedidos: 1 F clase *Kaszug* y 2 CB,s clase *Tarantul* I).

Bases: Gdynia, Hel, Swinoujscie, Kolobrzeg, Ustka, Gdansk (unidades de vigilancia de costas).

### — Defensa de Costas:

- Puede que 6 GACTA,s y 3 GA,s de SSM,s y se tienen noticias de la existencia de U,s de zapadores dotados con Cñ,s y Ob,s de 152 mm (quizá M-1937), MCC,s Sagger At-3 y SSM,s *Samlet* SS-C-2B.

### Ejército del Aire:

- Total: 88.000 (30.000 de reclutamiento forzoso); 675 Avo,s de combate, unos 12 H,s armados.
  - 6 divisiones aéreas, incluida la DA, que se componen de:
    - 6 Rg,s de FGA en 3 Div,s compuestos por 18 SQUAD,s con 240 Avo,s de FGA: 3 con unos 40 *Sukhoi* Su-7/-7 U, 3 con unos 40 Su-22 y 9 con 120 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17.
    - 11 Rg,s de interceptación en 3 Div,s con 33 SQUAD,s y unos 400 MIG-21/U/23.
    - 3 SQUAD,s de RECOA con 35 MIG-21 RF.
    - 2 Rg,s de Tp con 9 *Antonov* An-2, An-12, 12 An-26, 12 *Ilyushin* IL-14.
    - 1 SQUAD de enlace y transmisiones con 2 Avo,s *Turpolev* Tu-134 A, 6 *Yakovlev* Yak-40 y con IL-28.
    - 3 Rg,s de H,s con 100 *Mil* Mi-2, 12 Mi-4, 25 Mi-8 (algunos quizá armados) y 12 Mi-24 (de ataque).
    - 300 Avo,s de entrenamiento: PZL TS-8 *Bies*/-11 *Iskra*, MIG-15/-21 UTI, Su-7 U, PZL-130 *Orlik*.
    - AAM,s: AA-1 *Alkali*, AA-2 *Atoll*.
    - Mando de la DA: 48.000 con 10 Rg,s SAM dotados de 300 SA-2/-3 (pedidos: Avo,s de entrenamiento PZL-130 *Orlik*).

Fuerzas en el Extranjero: En Siria (UNDOF), 157.

Fuerzas Paramilitares: 218.000.

- Unidades de Defensa Interior: 65.500 con CC,s, VCA,s y CCC,s.
- Unidades de cobertura de fronteras dependientes del Ministerio del Interior: 24.000, encuadrados en 3 Mandos provinciales con 8 Bri,s con unas 70 lanchas guardacostas, entre las que se encuentran 5 clase *Obluze*, 18 *Pilica*, 3 KP-131, 1 *Oksywiwe*, 12 *Wisloka*, 21 K-8 y 9 *Gdansk*.
- Zomo (unidades de la policía antidisturbios): 28.000.
- Liga para la Defensa Nacional (Milicia Ciudadana): unos 200.000 en activo).

## RUMANIA

### Generalidades:

- Población: 23.500.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	2.207.000	2.241.000
— Mujeres:	2.123.000	2.201.000

- PMN Est. en millones de leis: 706.200 (1984), 749.100 (1985).
- Crecimiento PMN: 7,7% (1984), 5,9% (1985).
- PNB estimado en millones de dólares: 60.000-117.000 (1984), 60.000-120.000 (1985).
- Inflación: 1,5% (1984), 0,2% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 8.000 (1984), 6.090 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de leis: 12.278 (1985), 12.208 (1986).
  - En millones de dólares: 1.395 (1985), 1.327 (1986).
- 1 dólar = 17,141 leis (oficial 1985), 8,8 (ajustado 1985); 16,892 (oficial 1986), 9,2 (ajustado 1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 189.700 (108.500 de reclutamiento forzoso).  
Períodos de servicio: ET y EA: 16 meses; Armada: 24 meses.
- Reservas: 565.000; ET: más de 500.000 (300.000 con el servicio en filas realizado dentro de los últimos 5 años); Armada: 20.000 (hasta los 50 años de edad); EA: 45.000 (hasta los 60 años).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 150.000 (95.000 de reclutamiento forzoso); 4 Regiones Militares.
  - 2 DAC,s (1 de Nivel 1, 1 de Nivel 2).
  - 8 DIMT,s (1 de Nivel 1, 3 de Nivel 2, 4 de Nivel 3).
  - 3 Bri,s/Rg,s de montaña.
  - 2 BRART,s de ACA; 4 RACA,s.
  - 1 Bri C/C (R Rg,s).
  - 2 Bri,s AA con 2 RAAA,s y 3 Rg,s de DA con SA-6.
  - 2 BRART,s de SSM,s SCUD.
  - 2 Rg AT.
- CCM: 200 T-34, 1.000 T-54/-55, 30 T-72 y unos 200 M-77; VR: 325 BRMD-1/-2; TOA: 3.000 BTR-50/-60 y TAB-72 TAB-77; Cñ: 50 M-1942, 75 SU-76 ATP de 76 mm, 50 D-44 de 85 mm, M-1944, 175 SU-100 de 100 mm, M-1931/37 de 122 mm; Cñ y Ob: 150 M-1937 y M-1955 (D-20) de 152 mm; Ob: 600 M-1938, D-30 de 122 mm y M-1938 de 152 mm; M: 700 de 82 mm, 200 de 120 mm; LCMP: 175 BM-21/RO de 122 mm y 150 M-51 (ZIL) de 130 mm; SSM: 30 FROG y 15 SCUD; CCC: M-1943 de 57 mm; CSR: de 73 mm y 260 de 76 y 82 mm; MCC: 120 AT-3 Sagger y AT-1 Snapper; Cñ AA: 300 de 30 y 37 mm, 250 de 57, 85 y 100 mm remodelados; SAM: SA-6/-7.

#### Armada:

- Total: 7.700 (3.500 de reclutamiento forzoso); Flota del Mar Negro, Unidad del Danubio, U,s de defensa costera.
  - 3 FR,s clase *Tetal*.
  - 1 DD clase *Muntenia* (lanzamisiles tipo *Kashin*) con 4 SSM,s dobles SS-N-2C.

- 3 CB,s clase *Poti*.
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Osa-I* con 4 SSM,s SS-N-2.
- 3 PT,s clase *Kronshtadt*. y 41 fluviales entre los que se encuentran 1 clase *Brutan* y 18 monitores VB tipo VB-76.
- 25 LR,s cañoneras patrulleras y de ASW clase *Shanghai*.
- 42 LR,s torpederas: 22 hidroalas clase *Huchwan* Lig, ex chinas, 6 ex soviéticas tipo P4 Lig y 14 clase *Epitrop*.
- 46 Lanchas de vigilancia fluvial, entre las que se incluyen 18 de control VB-76.
- 38 buques de MCM que incluyen: 4 costeros M-40 clase *Democratia*, que fueron de Alemania del Este y 12 de bajura T-301 ex soviéticos (7 de ellos en reserva); 22 Lig VD-141; 2 buques de apoyo clase *Cosar*.
- 4 H,s Mi-4 de SAR.
- Defensa costera: 2.000; con su CG en Constanza, está estructurada en 4 Sectores con 10 Bias artilladas por unos 100 Cñ,s de 130, 150 y 152 mm; 1 Gr SSM con SS-C-2B *Samler*; Unidades que despliegan puestos de observación; radares y zapadores anfibios. Se tienen noticias de 8 Bia,s AA cuyo material se desconoce. Constituiría 2 Rg,s de IM en caso de movilización.

*Bases:* Mangalia y Constanza; Braila, Giurgiu, Sulina y Tulcea (en el Danubio). Pedidos: 1 DD lanzamisiles clase *Muntenia*; monitores fluviales clase *Brutar*.

#### Ejército del Aire:

- Total: 32.000 (10.000 de reclutamiento forzoso); 278 Avo,s de combate.
- 3 Div,s aéreas (que incluyen la DA) en 4 Rg,s de combate, compuestas por:
  - 6 SQUAD,s de ataque con 90 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17, y unos 30 *SOKO/CIAR* IAR-93.
  - 12 SQUAD,s de interceptación: 11 con 200 MIG-21 F/PF/U y 1 con 40 MIG-23.
  - 1 SQUAD de RECOA con 18 *Ilyushin* IL-28.
  - 1 Rg de Tp con 4 IL-14, 3 IL-18, 2 IL-62, 11 *Antonov* An-24, 8 An-26, 4 *Lisunov* Li-2 (tipo DC-3) y 1 *Boeing* 707.
  - 1 Rg de H,s: 10 *Mil* Mi-4, 25 Mi-8, 45 IAR-316 B (*Alouette* III) y 30 IAR-330 (*Puma*).
  - Avo,s de entrenamiento: 40 *Aero* L-29 20 MIG-15 UTI, 10 IAR-28 MA y quizá 10 L-39 ZA.
  - AAM: AA-2 *Atoll*.
  - 1 Div de DA con 108 SAM,s SA-2 desplegados en 18 Asto,s. (Pedidos unos 125 Avo,s IAR-93 B de ataque).

#### Fuerzas Paramilitares. 37.000.

- Guardia de fronteras: 17.000, encuadrados en 12 Bri,s.
- Unidades de seguridad del Ministerio de Defensa: 20.000 con VCA,s y CCC,s.
- Guardia Patriótica: Unos 900.000 de defensa Local (quizás 12.000 profesionales).
- Defensa Juvenil de la Patria: 650.000.
- «Asociación Deportiva de Voluntarios».

# EL TRATADO DEL ATLANTICO NORTE

Si se comparan los actuales efectivos de uniforme, muchas de las naciones europeas de la OTAN muestran una ligera disminución con respecto a los de 1985. Excepciones a este regla con Alemania Occidental, Grecia y Turquía, cuyo total de fuerzas ha aumentado. En lo que se refiere a las terrestres, Gran Bretaña, Canadá, Francia y Alemania Occidental suponen en total un ligero incremento en el conjunto de Europa septentrional. Los aumentos experimentados por las de Grecia y Turquía aportan una mejora más acusada en la región Sur. Ese aumento se debe más a la rivalidad entre ellas que a exigencias de la OTAN.

Los ligeros cambios habidos en las estructuras divisionarias se han traducido en pequeños incrementos en el total de las mismas, pero éstos se refieren, fundamentalmente, a cuestiones de organización y no suponen unas mayores posibilidades.

La potencia en carros de combate en los sectores septentrional y central ha aumentado en quizá un 2 por ciento. Se ha procedido a la retirada del viejo portaaviones británico Hermes, así como a la entrada en servicio del italiano Garibaldi, aunque todavía no se han zanjado las discrepancias entre ejércitos en cuanto al número de aparatos que este último debe transportar. Los totales de los demás tipos de buques de superficie muestran ligeras reducciones. Los de aviones de combate, por el contrario, presentan acusados incrementos en todos los tipos, jalonando así el progreso de una serie de grandes programas de fabricación.

Las restricciones presupuestarias continúan teniendo un significativo impacto sobre los asuntos de defensa. Un efecto de no poco valor es el que fuerzan los gobiernos a una mayor colaboración internacional como modo de sacar más valor al dinero. Se ha anunciado una serie de nuevos programas conjuntos entre cuyos estudios pueden citarse: el proyecto de un misil de precisión a cargo de doce países, el de un arma modular patrocinada por otros siete, el de un sistema multifuncional de distribución de información, el de otro común de identificación para la OTAN respaldado por once países, la homologación de lenguajes de calculador, de un radar que se mantenga apartado de las contramedidas enemigas, de un radar de exploración y adquisición de objetivos y otros trece proyectos más. En cuanto a normalización se han hecho sólo lentos progresos, aunque se ha logrado un combustible común para reactores. Si bien los acuerdos citados se limitan con frecuencia a sistemas de segunda importancia y a funciones auxiliares, existen también convenios conjuntos para la fabricación de un nuevo avión de caza europeo, helicópteros de ASW, así como navíos de medidas contraminas a cargo de tres naciones y existen indicios de progresos hacia el establecimiento de programas comunes de helicópteros de combate y transporte.

La OTAN anuncia la producción europea en 1986 de 500 carros, unos 400 VCA,s de otro tipo, 100 piezas de artillería convencional y de cohetes de campaña, 550 MCC,s Milan y TOW y 800 SAM,s. Los nuevos planes europeos de fabricación naval incluyen un portaaviones, tres submarinos, cuatro destructores, diez buques de guerra de minas, un buque y seis lanchas de desembarco. Continúan los programas del Tornado y F-16 con un total de 180 unidades previstas; dentro de los 70 aparatos de otro tipo previstos se incluyen una serie de cisternas y aviones de información lejana.

Después de la fuerte recesión de los primeros años 80,S, la OTAN europea continúa disfrutando un moderado incremento del PIB con un valor medio del 2,3 por ciento en 1985. Los PIB,s de Canadá, Noruega y Turquía crecieron a un ritmo de más del 4 por ciento, seguidos por el de Gran Bretaña, con alrededor del 3,5 por ciento; los de Francia, con un 1 por ciento; Grecia, con un 1,5 por ciento, y Bélgica, con un 1,7 por ciento fueron menores, y los restantes oscilaron entre el 2 y el 3 por ciento. (El de Estados Unidos ha subido también un 2,3 por ciento, aunque ello supone un significativo descenso con respecto al crecimiento del 6,6 por ciento alcanzado en 1984.)

El grado de éxito de los países de Europa en la lucha contra la inflación ha sido irregular. En 1985 osciló desde un 2,2 por ciento en Alemania Occidental y Holanda, a un 45 por ciento en Turquía. Grecia y Portugal tuvieron índices próximos al 20 por ciento. Los demás Estados presentaron tasas del 4,9 por ciento (Bélgica y Dinamarca), 5,7 y 5,8 por ciento (Noruega y Francia), 6,1 por ciento (Gran Bretaña) y de casi un 9 por ciento (España). Ese éxito relativo se debe en parte a sus políticas fiscal y monetaria, pero también a la reducción de precios del aceite y otros bienes clave.

La mayoría de los países occidentales se enfrentan con tasas de interés y deuda pública crecientes en los que incurrieron en parte a causa de las subidas de precios del petróleo a finales de la década de los setenta y de los desembolsos militares cada vez mayores en los 80,s. En 1979 los países de la OTAN se empeñaron en un propósito común de mantener un incremento anual real del 3 por ciento en sus gastos de defensa, pero sólo unos pocos de ellos han podido atenerse a ello. Después de la recesión de 1980-82 (período en el que las tasas de crecimiento fueron en la mayoría de los casos negativas o despreciables) el crecimiento real en medios de defensa se hizo políticamente insostenible para muchos países, en vista de la subida en espiral de costos de sus programas sociales. Pese a ello la mitad de los miembros de la OTAN consiguieron hacer crecer sus presupuestos de defensa hasta 1986, año en que Gran Bretaña y Alemania Occidental e incluso EE.UU. se vieron obligados a reducirlos (llegando los dos últimos países a alcanzar un crecimiento cero y hasta negativo).

Desde el punto de vista positivo puede decirse que el drástico descenso en los precios del petróleo y la apreciación de las monedas europeas frente al dólar han tenido un efecto estimulante sobre las economías europeas. Si los precios del petróleo se mantienen en 10-15 dólares por barril, muchas de dichas economías deben experimentar un incremento del 3-4 por ciento. Gran Bretaña, en cambio, puede que sufra un grave déficit a corto plazo de su balanza comercial, y también Noruega (cuyos ingresos públicos dependen de la venta del petróleo en un 22 por ciento) parece experimentará probablemente serios problemas fiscales.

A la vista de todas estas tendencias resulta de lo más improbable que la mayoría de los miembros europeos de la OTAN incrementen sus desembolsos de defensa de modo significativo.

## ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL

### Generalidades:

- Población: 61.134.000.
 

18-30	31-45
— Hombres: 6.527.000	6.484.000
— Mujeres: 6.174.000	6.154.000
- PIB en millones de marcos: 1.745.600 (1984), 1.830.400 (1985).
- PIB en millones de dólares: 613.374 (1984), 621.739 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,7% (1984), 2,3 (1985).
- Inflación: 2,4% (1984), 2,2% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 109.000 (1984), 120.700 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de marcos: 49.014 (1985), 49.911 (1986).
  - En millones de dólares: 16.649 (19.922 según definición OTAN en 1985); 22.487 (27.203 según definición OTAN en 1986).
- 1 dólar = 2,5533 (1983), 2,8459 (1984), 2,944 (1985), 2,2195 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 485.800 (228.850 de reclutamiento forzoso) (2).  
Períodos de servicio: 15 meses (se convertirán en 18 a partir de 1989).
- Reservas: 770.000 (soldados hasta los 45 años, oficiales y suboficiales hasta los 60); ET: 645.000; Armada: 22.000; EA: 95.000; otros servicios: 5.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 340.800 (181.300 de reclutamiento forzoso) (3).
- Elementos de apoyo al CG: 25.400 hombres, encuadrados en los servicios del Mando Supremo de las FAS y U,s de apoyo.
- Ejército de campaña: 266.000; compuesto por 3 CE,s constituidos por 12 Div,s (6 DAC,s, 4 de Inf acorazada, 1 de montaña y 1 AT) que encuadran 38 Bri,s en total: 17 BRIAC,s (cada una con 3 BICCM,s, 1 de Inf acorazada y un GACA ATP) y 15 Bri,s de Inf acorazada (cada una con 1 BICCM, 3 de Inf acorazada y 1 GACA ATP), además de 1 Bri de montaña, 3 BRIAT,s y 2 de Defensa territorial. En total: 70 BICCM,s, 64 Bon,s de Inf acorazada, 12 Bon,s Pac, de montaña, 33 de Art ATP, 1 de Art de montaña y 2 ACA.
  - 11 Bon,s de RECOA (acorazados).
  - Art de CE: 4 Gr,s de SSM,s *Lance*.
  - 11 RACA,s divisionarios (cada uno con 3 Bia,s: 18 FH-70, 18 de 203 mm y 16 LCM,s).
  - 3 Rg,s y 1 Gr de DA con SAM,s *Roland II*.
  - 11 RAAA,s con piezas *Gepard* ATP de 35 mm.
  - 3 Mandos de Aviación de Ejército, cada uno con 1 Rg de H,s de Tp ligero y 1 medio; 1 Rg independiente de H,s con MCC,s.
  - 1 Rg de aviación del ET de distintos tipos.
  - U,s de zapadores.
- Ejército Territorial: 49.400.
  - 3 Mandos territoriales, con 5 RM,s, 29 Mandos de Región y 80 de Sub-Región (a nivel condados y municipios), guarnecidos por 10 Bri,s de defensa local (4 con 2 BICCM y 6 con 1 BICCM, 1 Bón de Inf y 1 GA): 2 con el ejército de campaña, 2 al 65% y 2 al 52% de personal y las otras 4 con sólo material en tiempo de paz).
  - 4 Mandos logísticos territoriales.

- Tropas de seguridad, formadas por 15 Rg,s de defensa local (45 BIMT,s), 150 Cia,s y 296 Sc,s de seguridad que servirían en caso de movilización como unidades defensivas, de transmisiones, de policía militar y de servicios.
- 4.895 CCM,s: 295 M-48 A2/A2C, 650 M-48 A 2 G (Bón,s territoriales), 2.437 *Leopard* 1 A 1 y 1.531 *Leopard* 2.
- MICV: 408 Spz-2 *Luchs*, y 2.136 *Marder* A1 (1.000 de los cuales se van a modificar para convertirse en A3).
- TOA: 876 TPz-1 y 2.560 M-113.
- 1.227 piezas de Art: 199 Ob,s de 105, 216 FH-70 y 586 M-109 ATP de 155 mm (que se convertirán en A3) y 226 M-110 A2 ATP de 203 mm; M: 955 de 120 mm (535 de ellos ATP sobre M-113); LCM: 209 LARS de 110 mm y 2 MLRS de 227 mm ; SSM: 26 *Lance*.
- Armas C/C: unos 200 CCC,s ATP JPZ 4-5 de 90 mm; CSR: 105 de 106 mm; MCC: 1.928 sistemas *Milán*, 346 TOW y 316 RJPz-(HOT) *Jaguar* 1 y 243 RJPz-(TOW) ATP (véanse también los H,s PAH-1, a continuación).
- 2.395 Armas AA: 1.712 Cñ,s de 20 mm remolcados y 432 *Gepard* de 35 mm ATP; 251 L-70 de 40 mm; SAM: 723 *Redeye* y 143 *Marder/Roland* ATP.
- Aviación: 210 H,s PAH-1 (MBB Bo-105 P con HOT), 187 *Bell* UH-1 D, 148 SA-316 *Alouette* III, 95 B0-105 M y 105 CH-53 G *Sikorsky*. (Pedidos: CCM: 377 *Leopard* 2; 312 MICV y de Reco AT *Wiesel*; TOA: 114 TPZ-1; 198 MLRS de 227 mm; SAM: 115 *Marder/Roland* con 4.000 misiles).

### Armada:

- Total: 36.200, incluida la Fuerza Aeronaval (9.450 de reclutamiento forzoso) (3).
  - 24 SS,s: 18 tipo 206 y 6 tipo 205.
  - 7 DD,s: 3 clase *Lütjens* (1 tipo 103 A con 1 SAM *Standard* y 8 ASROC; 2 103 B con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon* y 2 SAM,s RAM-ASMD previstos estos 2 últimos para los 3) y 4 clase *Hamburg* (Tipo 101 A) con 2 lanzadores dobles de SSM,s *Exocet*, MM-38.
  - 9 F,s: clase *Köln* (tipo 120) y 6 clase *Bremen* (tipo 122) con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*, 1 de 8 SAM,s *Sea Sparrow*, 2 SAM,s cuádruples STINGER, 2 SAM,s RAM-ASMD y 2 H,s *Lynx*.
  - 5 CB,s clase *Thetis* (tipo 420).
  - 40 LR,s lanzamisiles armadas con 4 SSM,s *Exocet*: MM-38: 10 tipo 143, 10 tipo 143 A y 20 tipo 148 (que se van a artillar con 1 SAM RAM-ASMD).
  - 57 Buques de MCM: 18 DM,s costeros (12 cazaminas tipo 331 y 6 MSC,s tipo 351 *Troika* (MSCD) con 18 blancos dirigidos F-1 (MCD); 8 DM,s *Ariadne* tipo 393/393 B y 10 *Frauentob* tipo 394/394 A de bajura; 21 clase *Schutze* (7 tipo 340 y 14 tipo 341) DM,s rápidos; 2 de apoyo.
  - 10 buques almacén clase *Rhein*, 4 de apoyo clase *Lüneburg*, (tipo 710 A) y 4 clase *Coburg* (tipo 710 C), 4 de Tp, 10 petroleros 2 de reparaciones 3 tipo 422 A/B de obtención de inteligencia (AGI) y 1 clase *Burkner* de empleo general y pruebas.
  - 22 LCU,s tipo 520 (1 de ellos de adiestramiento y 2 en reserva) y 28 LCM,s tipo 521 (22 de ellos en reserva). (Pedidos: 2 F,s *Bremen* tipo 122; 10 buques de MCM tipo 332 y 2 tipo 423 de AGI, 126 SAM,s *Sea Sparrow* RIM-7 M y 110 SMI *Standard*).

(1) Excluidos los costos de apoyo a Berlín, que ascendieron a 15.100 millones de marcos en 1985 y 15.300 en 1986.

(2) Incluidos 11.200 de personal militar del Ministerio de Defensa, órganos centrales de la institución militar y de Sanidad militar y 6.000 de destinos relacionados con la instrucción de reservistas.

(3) No incluidos los reservistas ni el personal al servicio de los otros ejércitos.

Bases: Borkum, Cuxhaven, Emden, Flensburg, Wilhelmshaven, Kiel, Olpenitz, Eckernforde.

#### Fuerza Aeronaval:

- 3 SQUAD,s de ataque con F/TF-104 G Panasia Tornado (1 con Lockheed F-104 se transformará en 1986) y 2 con Tornado.
- 1 SQUAD de RECOA con RF-104 G.
- 2 SQUAD,s de RECOM/ELINT con Breguet Atlantic.
- 1 SQUAD de enlace con Avo,s Do-28-D2 Dornier.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con Westland Sea Lynx Mk-48.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con Westland-Sikorsky Sea King Mk-41.
- Material: 105 Avo,s de combate y 12 H,s armados.
  - 40 F-104: 25 F/TF-104 G de ataque y 15 RF-104 G de RECOA.
  - 46 Avo,s Tornado de ataque.
  - 19 Avo,s Atlantic: 14 de RECOM y 5 de ELINT.
  - 19 Avo,s Dc-28 de enlace y 2 de protección del medio ambiente.
  - 12 H,s Sea Lynx de ASW y 22 Sea King de SAR.
  - ASM,s: AS-30Kormoran.
  - (Pedidos: 66 Avo,s Tornado y 8 H,s Sea Lynx).

#### Ejército del Aire:

- Total: 108.700 (38.100 de reclutamiento forzoso) (3).
- Mando Táctico (GAFTAC); 4 Div,s 2 de apoyo táctico y 2 de DA.
  - 20 SQUAD,s de ataque: 3 con Lockheed F-104 G; 4 con Mc Donnell-Douglas F-4 FF; 6 con Tornado Panavia; 7 con Breguet-Dornier Alpha Jet.
  - 4 SQUAD,s de caza con F-4 F.
  - 4 SQUAD,s de RECOA con RF-4 E.
  - 1 SQUAD de entrenamiento con HFB-320 Hansa Jet.
  - 8 SQUAD,s de SSM,s Pershing 1 A.
  - 3 Rg,s de SAM,s (a 2 Gr,s de 4 Bia,s) Nike Hercules. y 3 Rg,s de SAM,s (a 3 Gr,s de 4 Bia,s) Hawk mejorado.
  - 4 Rg,s Radar de control de vuelo y de información lejana (9 Asto,s). 1 Centro de Información y Control (CRC) con 3 radares de control remoto.
  - AAM: Sidewinder.
- Mando de Transporte (GAFTC):
  - 4 SQUAD,s de Tp encuadrados en 3 Alas con Transall C-160.
  - 5 SQUAD,s de H,s encuadrados en 1 Ala con UH-1 D de enlace.
  - 1 Ala de misiones aéreas especiales con 2 SQUAD,s de Avo,s Boeing 707-320 C, C-140 Jetstar, HFB-320 Hansa Jet, VFW-614 y D-28 y con H,s Bell UH-1 D.
- Mando de entrenamiento:
  - 1 destacamento (en Cottesmore, Gran Bretaña) con 22 Tornado de ataque.
  - OCU (Base aérea George en EE.UU) con F-4 E de caza.
  - Ala de entrenamiento de pilotos combinada de la OTAN (Base aérea Sheppard en EE.UU.) con T-37 B y Northrop T-38 A.
  - Unidad de instrucción primaria con Piaggio P-149 D.
  - Unidades diversas de enlace, campos de tiro y bases con Do-28 D.
- Material: 525 Avo,s de combate.
  - 90 Avo,s F-104 G de ataque.
  - 186 F-4: 120-F (60 de ataque y 60 de cazas); 8-E (OCU); 58 RF-4 E (de RECOA).

- 143 Avo,s Tornado: 81 de ataque, 22 OCU,s, 20 en el SQUAD de entrenamiento trinacional, 20 en reserva.
- 173 Avo,s Alpha Jet: 126 de ataque y 47 en reserva.
- 75 Avo,s de Tp Transall C-160.
- Avo,s Boeing 707: 4 de empleo especial; 3 Jetstar de empleo especial; 13 Hansa Jet: 6 de empleo especial y 7 de entrenamiento en ECM; 3 VFW-614 de empleo especial; 71 Do-28: 6 de empleo especial y 65 de enlace; 35 T-37 B, 41 T-38 A y 34 P-149 D de entrenamiento.
- 96 H,s UH-1 D: 92 de enlace y 4 de empleo especial.
- 72 SSM,s Pershing 1 A.
- 216 lanzadores de SAM,s Nike Hercules y 216 Hawk.
- (Pedidos: Avo,s de ataque Tornado, 40 Avo,s Tornado ECR; 7 CL-601 Challenger; 100 SAM,s AIM-9 L Shorrad Sidewinder (400 misiles), 14 Patriot (779 misiles) y 95 Roland; 310 ASM,s AGM-65 B Maverick, 866 AGM-88 A HARM).

#### Fuerzas Paramilitares:

- Policía Fronteriza (del Ministerio del Interior): 20.000; TOA: Mowag SW-1/-2; Avo,s: 2 P-149 D y 1 Do-27 A-3; H,s: MBB BO-105 M, 32 Aouette II, 13 UH-ID, 10 Bell 212 y 22 Puma.
- Servicio de vigilancia de costas: 1.000; 1 remolcador, 8 PT,s grandes y 5 embarcaciones de vigilancia Lig.

## BELGICA

#### Generalidades:

- Población: 9.902.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	1.041.000	1.024.000
— Mujeres:	1.001.000	981.000
- PIB en millones de francos: 4.486.000 (1984); 4.772.000 (1985).
- PIB en millones de dólares: 77.634 (1984), 80.366 (1985).
- Crecimiento PIB: 1,5% (1984), 1,7% (1985).
- Inflación: 6,3% (1984), 4,9% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 31.800 (1984), 36.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos: 106.665 (1985), 110.000 (1986).
  - En millones de dólares: 1.796 en 1985 (2.690 según la definición OTAN), 2.405 en 1986 (s.d. según la definición OTAN).
- 1 dolar = 51,132 francos (1983), 57,784 (1984), 59,378 (1985), 45,745 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 91.428 (3.600 mujeres y 30.300 de reclutamiento forzoso).
  - Períodos de servicio: 8 ó 10 meses (1).
- Reservas: 258.940: ET: 180.489 (Servicio de Sanidad: 32.600) hasta los 45 años de edad; Armada: 9.346; EA: 36.510.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 67.400 (incluido el Cuerpo de Sanidad independiente); 25.400 de reclutamiento forzoso.

(1) Los soldados reclutamiento forzoso sirven ocho meses si lo hacen en Alemania o bien diez si es en Bélgica.

- 1 CG de CE, 2 CG,s de Div.
- 1 BRIAC (2 BICCM,s; 2 BIMZ,s; 1 GACA ATP; U,s de apoyo).
- 3 BRIMZ,s (1 BICCM; 2 BIMZ,s 1 GACA ATP; 1 Bón C/C; U,s de apoyo).
- 1 Rg de comandos paracaidistas (3 Bon,s Pac y U,s de Reco armado y logisticas).
- 2 Gr,s de Reco.
- 2 BICCM.
- 2 BIMT,S (defensa territorial).
- 4 GACA,s (3 ATP).
- 1 Gr. de SSM,s *Lance*.
- 4 Gr,s de DA: 2 de SAM,s con 36 *Hawk* mejorado y 2 con 27 Cñ,s *Gepard* cada uno.
- 4 BING,s (2 de zapadores, 1 de pontoneros y 1 de máquinas).
- 4 SQUAD,s de aviación ligera.
- CCM: 334 *Leopard*; CCL: 133 *Scorpion*; VCA: 153 *Scimitar*; MICV: 136 AIFV-B; TOA: 1.272 [entre M-75, (con las reservas), 305 M-113; AMX-VCI y 262 *Spartan*]; 168 Ob de 155 mm: 26 M-109 A-3, 15 M-109 (van a convertirse en M-109 A3) y 127 M-109 A2 todos ATP; 11 M-110 ATP (convirtiéndose en A2) de 203 mm; SSM: 5 *Lance*; CCC ATP: 80 JPK de 90 mm; MCC: 420 *Milan*; VCA: 40 *Striker* con MCC *Swingfire*; Cñ AA ATP: 46 de 20 mm y 54 *Gepard* de 35 mm; SAM: 39 *Hawk* mejorado; Avo,s: 12 *Islander*; H,s: 64 *Alouette II*. (Pedidos: 378 MICV,s; AIFV; TOA,s: 220 M-113 A2)

*Reservas:* algunos en situación de disponibilidad inmediata; caso de movilización, 1 BRIMZ y 1 BRIMT, U,s de combate, apoyo de combate y logisticas, 11 RIMT,s y 4 BIMT,s para defensa territorial.

#### Armada:

- Total: 4.500 (1.140 de reclutamiento forzoso).
- 4 F,s lanzamisiles E-71 con 4 SSM,s *Exocet* MM-38 y 8 SAM,s *Sea Sparrow*.
- 6 MH/DM,s ex-estadounidenses clase *Aggressive* y 1 clase *Aster* (de 3 países, clase *Flower*), 6 clase *Adjutant* costeros ex-estadounidenses, 14 de bajura clase *Hershtal* y 2 buques de mando y apoyo logístico para MCM.
- 2 lanchas de vigilancia fluvial.
- 6 buques auxiliares (y 1 más oceanográfico).
- 3 H,s *Alouette III*.  
(Pedidos: 9 buques de MCM clase *Fower*, tripartitas.

*Bases:* Kallø, Ostende, Zeebrugge.

#### Ejército del Aire:

- En Alemania: 28.500 (que van a reducirse en unos 400); 1 CG de CE; 1 CG de Div; 1 BRIAC y 1 BRIMZ; 2 Gr,s de Reco; 2 BICCM,s, 3 GA,s; 1 Gr de SSM,s; 2 Gr,s de *Gepard* AA. 2 Gr,s SAM; 3 BZ,s; 240 CCM,s; 3 SQUAD,s de aviación y 4 SQUAD,s de SAM,s *Nike*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 15.900 hombres con 62 vehículos acorazados FN 4 RM/62 F, 5 H,s *Alouette II* y 3 *Puma*.

## CANADA

#### Generalidades:

- Población: 25.454.000.
- |            | 18-30     | 31-45     |
|------------|-----------|-----------|
| — Hombres: | 3.112.000 | 2.834.000 |
| — Mujeres: | 3.016.000 | 2.790.000 |

- PIB en millones de dólares canadienses: 436.080 (1984), 469.780 (estimado 1985).
- PIB en millones de dólares estadounidenses: 330.480 (1984), 340.900 (estimado 1985).
- Crecimiento PIB: 4,2% (1984), 2,5% (1985).
- Inflación: 4,4% (1984), 4% (1985).
- Deuda en dólares estadounidenses: 110.000 (1984), 120.500 (1985).
- Presupuesto de defensa;
  - En dólares canadienses: 9.383 (1985/86), 9.955 (1986/87).
  - En dólares estadounidenses: 6.809 (1985/86), 7.400 (1985/86 según definición OTAN); 7.187 (1986/87), S.d. (1986/87, según definición OTAN).
- 1 dólar estadounidense = 1,2395 dólares canadienses (1985/84), 1,3196 (1984/85), 1,3781 (1985/86), 1,3851 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 83.000 (serán 90.000 en 1989; 7.400 mujeres) (1).  
Servicio Militar: Voluntario.
- Reservas: 24.700; ET (Milicia): 19.000; Transmisiones: 1.500; Armada: 3.200; EA: 1.000 (el total se incrementará hasta 40.000 en 1989).
- Mandos (1):
  - Mando Móvil (unos 18.000 entre ET y EA).
  - Mando Marítimo (MARCOM, con unos 15.000 hombres).
  - Mando Aéreo (23.000).
  - Mando de Transmisiones.
  - Sistema de instrucción de las Fuerzas canadienses.

#### Ejército de Tierra (Componente Terrestre):

- Total: 21.000 (2).
  - 2 Bri,s reforzadas, cada una con: 1 RIAC, 3 BIMZ,s, 1 RA (con 2 Bia,s de apoyo directo y 1 Bia de DA), 1 RZ y Unidades de apoyo.
  - 1 Fuerza de servicios especiales (4.000) con: 1 RIAC, 1 Bl, 1 Rg AT, 1 RA, 1 RZ y 1 Unidad de apoyo.
  - 1 BRIMZ reforzada con 1 RIAC, 2 BIMZ,s, 1 RA, 1 RZ y Unidades de apoyo.
  - Reservas: 131 U,s de combate y apoyo de combate.
  - CCM: 114 *Leopard* C-1; VCA: 174 *Lynx*, 195 *Cougar*; TOA: 961 M-113, 169 *Grizzly*; Ob: 12 modelo 44 (L-5) a lomo y 190 de 105 remolcados; 50 M-109 de 155 mm ATP; CSR: 787 *Carl Gustav* de 84 mm; MCC: 149 TOW; Cñ AA: 57 L-40/60 40 mm; SAM: 111 *Blowpipe*.  
(Pedidos: MCC,s TOW-2; sistema de 30 *Oerlikon* bitubo de 35 mm C/C y DA con radar *Skyguard* [ADATS]).

#### Armada (Fuerzas Marítimas):

- Total: 5.500 (2).
  - 3 SS,s clase *Oberon*.
  - 23 buques de ASW de escolta:
    - 4 DD,s DDH-280 cada uno con 2 H,s CH-124 *Sikorsky Sea King* y 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Sea Sparrow* 2 clase *Annapolis* y 6 *St Laurent* con 1 H *Sea King*; 4 clase *Improved Restigouche* con ASROC; 4 clase *Mackenzie* y 3 clase *Restigouche*.

(1) El Mando Móvil encuadra las unidades de combate del ET y el Mando Marítimo todas las unidades navales. El Mando Aéreo todas las unidades aéreas, aunque el Mando Marítimo tiene el control operativo de todas las unidades aeronavales. El CG de la FAT 4 en Europa conserva el control operativo del GAG 1 y el Mando móvil del TAG 10.

(2) Las FAS canadienses se unificaron en 1968. Del total de FAS indicado, unos 41.200 hombres no se han incluido en ninguno de los tres Ejércitos.

- 3 buques de apoyo de abastecimiento con 3 H,s *Sea King* cada uno.
- 11 buques auxiliares (con tripulación civil): 3 de investigación oceanográfica, 1 de apoyo submarino, 7 remolcadores (2 oceánicos y 5 costeros Lig).
- 22 buques escuela: 6 costeros, 5 de pasos difíciles, 1 yate Lig, 10 menores.  
(Pedidos: 6 DD,s de ASW clase *Halifax* [DDH-330]; 36 ASM,s RGM-84 D *Harpoon*; SAM,s *Sea Sparrow*; radares.

#### Despliegue y Bases:

- En el Atlántico (Halifax): 3 SS,s, 4 DDH-280, 2 F,s clase *Annapolis*, 6 *St. Laurent*, 1 *Restigouche* (en reserva, no operativa), 2 buques de apoyo de abastecimiento, 2 SQUAD,s con 7 *Aurora* cada uno, 1 SQUAD con 6 *Tracker* y 3 SQUAD,s con 32 H,s *Sea King*.
- En el Pacífico (Esquimalt): 10 F,s de ASW (4 de ellas escuelas y 2 en reserva, no operativas); 1 buque de apoyo de abastecimiento; 6 de vigilancia (escuela); 2 SQUAD,s de RECOM: 1 con 4 *Aurora* y 1 con 3 *Tracker*.

#### Ejército del Aire: 15.300 (2).

- Grupo Aéreo (CAG).
  - 2 SQUAD,s de caza con CF-18 (F/A-18 *Hornet*) (el tercer SQUAD se recibirá en 1987).
- 1 Grupo de cazas
  - 3 SQUAD,s de cazas (1 de entrenamiento) con CF-116/-116 D (*Northrop* F-5 A/D) (1 asignado a la OTAN) recibirán CF-18 a partir de 1987; 1 SQUAD de entrenamiento con CF-18 *DHornet*.
  - 2 SQUAD,s de DA con CF-18 (se reforzarán con 1 SQUAD de entrenamiento).
  - 1 SQUAD de entrenamiento en ECM con CC-117 (*Dassault Mystère-Falcon* 20), CT-133 (*Lockheed* T-33) y CF-101 (*Mc Donnell-Douglas* *Voodoo*).
  - Información lejana: 13 Asto,s del Sistema de alerta Septentrional, suplementados por 39 emplazamientos de radar de corto alcance; Centros de control operativo regional (ROCC); estación de identificación y seguimiento espacial.
- Grupo Aeronaval con:
  - 6 SQUAD,s de vigilancia marítima: 4 (1 escuela) con CP-140 *Aurora Lockheed* P-3 modificado y 2 (1 en reserva) con CP-121 *Grumman Tracker*.
  - 3 SQUAD,s de H,s de ASW (1 de entrenamiento con CH-124 *Sikorsky* *Sea King* embarcados).
  - 2 SQUAD,s de enlace general con Avo,s *Lockheed* T-33, CP-121 y H,s CH-135 (*Bell* 212).
- Grupo aerotáctico (TAG):
  - 6 SQUAD,s de H,s tácticos con CH-135, CH-136 *Kiowa* (OH-58), CH-147 (CH-47) *Chinook*.
- Grupo de Tp aéreo
  - 6 SQUAD,s de Tp: 4 (1 de entrenamiento) con CC-130 E/H *Lockheed* *Hércules*; 1 con CC-137 (*Boeing* 707); y 1 con CC-109 *Cosmopolitan*, (*Convain* 440), CC-132 (DHC-7 *Ranger*) y CC-144 *Challenger* (*Canadian* 600/601).
  - 5 SQUAD,s de Tp/SAR con Avo,s CC-130, CC-129 (DC-3), CC-115 (DHC-5 *Buffalo*) CC-138 (DHC-6 *Twin Otter*); H,s CH-113/-113 A (BV-107) *Labrador* y CH-135.
- Grupo de enlace con 4 U,s de H,s de base dotados con CH-118 (*Bell* 205) y CH-135.
- Grupo de entrenamiento con:
  - 3 escuelas de vuelo: con Avo,s CT-133, CT-134 (*Beech* T-34) *Musketeer*, CT-114 (CL-41) *Tutor* y C-129 (C-47); y H,s CH-139 (*Bell* 206).
  - 1 Unidad de exhibición con CT-114.
- Material: 140 Avo,s de combate y 32 H,s armados.

- 49 CF-116: 24 F-5 A y 25 F-5 D todos de ataque.
- 52 CF-18 D (F/A-18 A/B): 50 de ataque y 6 de entrenamiento.
- 2 CF-101: 1 de ECM y 1 de entrenamiento.
- 18 CP-140 de RECOM.
- 22 CP-121: 15 de RECOM, 3 de enlace y 4 en reserva.
- 28 CC-130 E/H, 5 CC-137 y 7 CC-109, todos de Tp; 4 CC-117 de entrenamiento en EW; 8 CC-144, 1 CC-132, 8 CC-138 y 11 CC-115 todos de Tp; 9 T-33 de enlace; 17 CT-133, 111 CT-114, 20 CT-134 y 2 CC-129 todos de entrenamiento.
- 35 H,s CH-124: 32 de ASW embarcados y 3 en reserva; 38 CH-135: 31 de empleo táctico, 5 de Tp, 2 de enlace; 36 CH-136, y 7 CH-147, todos de empleo táctico; 13 CH-113 y 9 CH-118, todos de Tp; 14 CH-139 de entrenamiento.
- (Pedidos: 80 Avo,s CF-18 de caza (50 F-18 A y 30-B); 4 CC-144 (CL-601 *Challenger*) de EW/entrenamiento y pruebas; 6 DHC-8 (2 CC-142 de Tp y 4 CT-142 de entrenamiento); AAM,s *Sidewinder* y *Sparrow*.

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En Europa:
  - 1 BRIMZ reforzada (que contará con 4.203 hombres a finales de 1986) con 1 BCCM; 2 BI,s; 1 GACA; 1 Rg Zap; 1 Cía de H,s y 1 Grupo Logístico administrativo, dotada con 59 CCM,s *Leopard* I; 363 TOA,s M-113, 59 vehículos de mando y Reco *Lynx*; 24 Ob,s ATP de 155 mm M-109; 40 MCC,s TOW; 42 Cñ,s AA de 40 mm; 31 SAM,s *Blowpipe* y 12 H,s Ch-136 *Kiowa* (hay además en Canadá 1.415 hombres de refuerzo).
  - 1 Grupo aéreo: 2.700 hombres en 2 SQUAD,s de caza con 42 CF-18; 1 destacamento con 1 Avo CC-132 y 4 CT-133 de enlace.
- En Chipre (UNFICYP): 515.
- En Siria/Israel (UNDOF): 226.
- En otros lugares de Oriente Medio (UNTSO): 20.
- En Egipto (MFO): 136.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Costera: 6.561 (dotados con personal civil; 1 rompehielos grande, 7 medios y 3 ligeros; 38 embarcaciones de SAR; 25 diques; 2 Avo,s DHC-7 R; 37 H,s y 5 aerodeslizadores).
- Ranger canadienses: 620; cadetes Ranger: Unos 600 (componentes de las Milicias).

## DINAMARCA

#### Generalidades:

- Población: 5.145.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	512.000	582.000
— Mujeres:	490.000	559.000
- PIB en millones de coronas: 561.140 (1984), 605.300 (1985).
- PIB en millones de dólares: 54.180 (1984), 57.125 (1985).
- Crecimiento PIB: 3,5% (1984), 2,7% (1985).
- Inflación: 6,3% (1984), 4,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 36.800 (1984), 36.600 (1985).
- Presupuesto de defensa en millones de coronas: 12.579 (1985), 12.771 (1986) (1).

(1) A niveles de precios de 1 de enero de 1985 suplementados a fines de año con la tasa de inflación.

- Presupuesto de defensa en millones de dólares: 1.187 (1984); 1.298 (1986, según definición OTAN); 1.553 (1986) (S.d., según definición OTAN).
- 1 dólar = 9,145 (1983), 10,357 (1984), 10,596 (1985), 8,226 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 29.525 (6.825 de reclutamiento forzoso). Periodos de servicio: 9-12 meses (se convertirán en 18 meses en ciertas U,s).
- Reservas: 162.700; 72.500; Guardia Nacional 75.200 (11.100 mujeres) (hasta los 50 años de edad).
- Del ET: 128.900.
  - Fuerza de refuerzo (de incorporación inmediata): 4.500 (a la fuerza de cobertura).
  - Fuerzas en caso de movilización.
    - Reserva del ejército de campaña: 51.900.
    - Reserva de la fuerza de cobertura (12.000) con 5 BIMZ,s (1 por Bri) y el personal necesario para cubrir las plantillas de guerra.
    - Resto de la reserva (39.000) con 5 BIMT,s y personal para los grupos de combate regimentales, de apoyo de combate y logístico.
  - Fuerza de defensa regional: 7 RM,s; 14.000.
  - Hjemmevaernet (Guardia Nacional): 58.500 (8.100 mujeres); unas 550 Cia,s.
- De la Armada: 9.400; 4.500 en activo; Guardia Nacional: 4.900 (1.500 mujeres).
- Del EA: 23.400; 11.600; Guardia Nacional: 11.800 (1.700 mujeres); unas 90 SQUAD,s.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 15.600 (5.200 de reclutamiento forzoso); Fuerza permanente (7.000); («Fuerza de cobertura» en tiempo de guerra), CG, escuelas, administración (unos 4.250) (U,s de instrucción 4.000, ONU 323); se convertirían en 72.000 en caso de movilización.
- 3 Mandos de zona con CG,s de Div.
- 5 BRIMZ,s, cada una con 1 BICCM y 2 BIMZ,s, 1 GA, y U,s de apoyo.
- 5 Ag,s de combate regimentales, cada una con 2-3 Bl,s, 1 GA y U,s de apoyo.
- 8 Bl,s independientes.
- 1 Unidad de Aviación de ET con unas 9 secciones (se está reorganizando).
- Reservas: 5 BIMZ, 5 BIMT, 4 GACA, Cia,s C/C y U,s de apoyo.
- 208 CCM: 120 *Leopard* 1 y 88 *Centurión*; CCL: 48 M-4j; TOA: 650 M-113 y 68 M-106 armados con morteros, Cñ: 24 de 155 mm M-59 remolcados; 324 Ob: 144 M-10 de 105, 96 M-114 de 155 y 12 M-115 de 203 mm remolcados Ob ATP: 72 M-109 de 155 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: 252 de 106 mm y 400 *Carl Gustav* de 84 mm; MCC: 140 TOW; LC: LAW; Cñ AA: 36 L/60 de 40 mm; SAM: *Hamlet (Redeye)*; Avo,s ligeros: 16 Saab T-17; H,s: 12 Hughes 500 M.
- Pedidos: CSR,s *Carl Gustav* MK 3 de 84 mm.

#### Armada:

- Total: 6.925 (825 de reclutamiento forzoso).
- 4 SS,s: 2 clase *Narhvalen* y 3 *Delfinen*.
- 5 F,s con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon* y SAM,s *Sea Sparrow*: 2 clase *Peder Skran* (con tripulaciones en cuadro en 1986) y 3 *Niels Juel*.
- 5 F,s de protección pesquera clase *Hvidbjørnen* con 1 H *Lynx*.
- 10 LR,s lanzamisiles clase *Willemoes*, armadas con 8 SSM,s *Harpoon*.

- 6 LR,s torpederas clase *Soloven* (2 en reserva activa).
- 27 PT,s: 8 clase *Daphne* (que van a sustituirse), 3 *Agdlek*, 2 *Maagen* y 9 *Barso* y 5 Lig costeras clase *Borved*.
- 7 MN,s: 4 clase *Falster*, 2 *Lindormen* y 1 *Langeland*.
- 6 DM,s costeros clase *Sund* ex-estadounidense (US MSC-60).
- Buques diversos: 2 petroleros costeros, 4 rompehielos, 1 Yate real.
- 1 unidad de defensa de costas: 2 fortificaciones costeras artilladas con cañones de 150 mm.
- 7 H,s *Lynx* (hasta 4 embarcados).
- Pedidos: 3 SS,s clase *Kobben*, 7 lanchas patrulleras polivalentes *Standard Flox*, torpedos tipo 617 SSM, *Harpon* y SAM,s *Sea Sparrow*.

Bases: Copenhague, Korsor, Frederikshavn.

Reservas: Guardia Nacional de la Armada con 37 LVC,s.

#### Ejército del Aire:

- Total: 7.000 (800 de reclutamiento forzoso).
- Mando Aéreo Táctico:
  - 4 SQUAD,s de ataque con F-16 A/B *General Dynamics*.
  - 1 SQUAD de ataque/DA con SAAB F-35 XD *Draken*.
  - 1 QUAD de ataque/RECOA con RF-35 XD *Draken*.
- Agrupación de DA con 1 Gr SAM de 6 Bía,s *Hawk* mejorado (van a constituirse 2 más en 1986).
- Mando Aéreo de Material:
  - 1 SQUAD de Tp y 3 unidades de enlace con C-130 *Hércules*, *Gulfstream* III y *Saab* T-17.
  - 1 SQUAD de SAR con H,s *Sikorsky* S-61 A.
  - Escuela de vuelo con T-17 de entrenamiento.
- Material: 96 Avo,s de combate.
  - 64 F-16 A/B de ataque.
  - 32 F-35: 16 F-35 XD (de ataque/DA), 16 RF-35 XD (de RECOA).
  - 3 C-130 y 3 *Gulfstream* III todos de TP; 22 *Saab* T-17 (7 de Tp, 15 de entrenamiento).
  - 8 H,s S-61 SAR.
  - AAM,s *Sidewinder*.
  - 36 SAM,s *Hawk* mejorado.
  - Pedidos: 12 F-16 de ataque/entrenamiento; AAM,s AIM-9 L *Sidewinder*.

#### Fuerzas en el Extranjero:

En Chipre (UNFICYP): 1 Bón de 323 hombres; otros 159 hombres repartidos en diferentes destinos.

## ESPAÑA

#### Generalidades:

- Población: 39.778.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	4.085.000	3.557.000
— Mujeres:	3.968.000	3.616.000
- PIB en millones de pesetas: 25.935.000 (1984), 28.762.000 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 161.327 (1984), 169.148 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,2% (1984), 1,7% (1985).
- Inflación: 11,3% (1984), 8,8% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 37.000 (1984), 35.500 (1985).

- Presupuesto de defensa:
    - En millones de pesetas: 816.144 (1985), 842.397 (1986).
    - En millones de dólares: 4.800 (1985), 5.939 (1986), S.d. (1985 y 1986, según definición OTAN).
  - Ayuda militar exterior en millones de dólares 400 (1985), 415 (1986).
  - 1 dólar = 143,43 pesetas (1983), 160,76 (1984), 170,04 (1985), 141,83 (1986).
- Total Fuerzas Armadas:**
- Ejército Regular: 320.000 (214.000 de reclutamiento forzoso); en proceso de reducción.  
Periodo de servicio: 12 meses.
  - Reservas: 1.085.000 (de los tres ejércitos) hasta la edad de 38 (los hombres).
- Ejército de Tierra:**
- Total: 230.000 (160.000 de reclutamiento forzoso). Está prevista su reducción en el período 1986-90.
  - 6 Regiones Militares (Mandos operativos regionales), 2 Zonas Militares:
    - 1 DAC: 1 BRIAC, 2 BRIMZ,s (1 en reserva).
    - 1 DIMZ: 1 BRIMZ, 2 BRIMT,s (1 en reserva).
    - 1 DINT: 2 BRIMT,s (1 en reserva).
    - 2 DM,s (a dos Bri,s).
    - 1 BRC.
  - 8 Bri,s de Inf (7 se van a disolver).
  - 1 BRIAT (3 Bon,s).
  - Legión: 3 U,s tipo Rg, U,s de apoyo (fuerzas extrapeninsulares), 1 U de almacenamiento, 1 grupo de operaciones especiales.
  - Fuerzas de la Reserva General:
    - 1 BRIPAC (3 Bon,s).
    - 1 BRARTE (con 1 Gr de SAM,s formado por 4 BIA,s Hawk y 1 BIA Nike Hércules).
    - 1 Bri de ACA (1 RAIL, 1 RALCA, 1 RAAAL).
    - 2 Rg,s Art pesada.
    - 7 RA,s mixtos.
    - 1 RZ, 1 RT.
    - 1 Rg de defensa química y nuclear.
  - Unidades de empleo especial:
    - 1 RZ, 2 Rg,s de Ingenieros de FF.CC.
    - 1 RT.
  - Unidades Independientes:
    - Agrupación tropas CG del Ejército.
    - Guardia Real (Unidad tipo Rg que encuadra Cía,s de los 3 ejércitos y Escón escolta a caballo).
  - Aviación del ET (FAMET): con 40 H,s armados, CG, PLM con 1 Cía de entrenamiento, 1 Cía de apoyo y 1 Cía de H,s; 1 Bón de ataque; 1 Bón de Tp (1 Cía de Tp medio, 1 Cía de Tp pesado); 3 U,s de H,s de empleo general.
  - 883 CCM: 319 AMX-30, 400 M-47 E y 164 M-48 (con Cñ de 105 mm); CCL: 127 M-41.
  - VCA: de Reco: 60 AML-60, 90 VEC, 80 AML-90; MICV: 510 BMR-600; TOA: 1.196 M-113.
  - Art:
    - 190 Cñ: 178 de 122/46 remolcados, 12 M-107 de 175 mm ATP; de costa: 200 de 88 mm (al parecer en reserva), 127 de 6 pulgadas (152,4 mm), 24 de 203 mm, unos 14 de 12 pulgadas (305 mm) y unos 15 de 15 pulgadas (381 mm).
    - 1.078 Ob: 858 de 105 mm: 810 M-26 y M-56 todos a lomo y 48 M-108 ATP; 192 de 155 mm: 84 M-114, 12 M-44 y 96 M-109 A ATP; 28 a 8 pulgadas (203 mm): 24 M-115 remolcados y 4 M-55 ATP.
    - M: 1.200 de 81 mm, de 107 mm, 400 de 120 mm; LCM: R-2 B de 105 mm, 12 Teruel de 140 mm.
    - Armas C/C CSR: 350 de 106 mm; LC: 42 M-65 de 88,9 mm, C-90 C de 90 mm; MCC: 50 Milan, 50 Cobra, 18 Dragón, HOT, 12 TOW.
    - DA Cñ: GAL-BOI de 20 mm, 64 GDF-002 bitubo de 35/90, 260 L/70 de 40/70, 90 MA de 90 mm; SAM: 9 Nike Hercules, 24 Hawk mejorado.
      - Aviación del ET: 59 H,s HU8/10 B (Bell UH-1 B/H), 3 HA/16 (SA-316 Alouette III), 72 HA-15 (MBB BO-105; 12 con Cñ,s de 20 mm, 28 con HOT), 3 Augusta Bell AB-206 A, 6 AB-212, 17 HR-12 B (Bell OH-58 B), 12 HT-17 (CH-47 C Chinook).
    - Pedidos MICV: parece que 145 VEC de Reco, 650 BMR-600; Ob,s SB 155/39 de 155 mm; LC: 1.100 C-90 C de 90 mm; MCC: 540 TOW, 250 Milan, 150 HOT; H: 18 AS-332, 6 CH-47 C, 28 AB-412, 18 OH-58 A; SAM: 18 lanzadores Roland (500 misiles), 13 lanzadores Skyguard/Aspide (100 misiles).
- Despliegue:**
- 6 Mandos Operativos Regionales: Centro, Sur, Levante, Pirineos Orientales y Occidentales, NW.
  - Ceuta y Melilla: 21.000; 2 RCAC,s, 2 Tercios de la Legión, 2 RA,s mixtos (AAA y ACTA), 2 RING,s, 4 Gr,s de Inf de Regulares y 2 Cía,s de mar.
  - Mandos de fuerzas extrapeninsulares:
    - Islas Baleares: 5.800; 3 RI,s, 2 RA,s mixtos (AAA y ACTA), 1 BING, 1 Gr ligero de Cab y 1 Cía de operaciones especiales.
    - Islas Canarias: 10.000; 2 RI,s (1 en cuadro), 1 Tercio de la Legión (que cuenta con 2 Bon,s y 1 Gr. Ligero de Cab), 2 RA,s mixtos (AAA y ACTA), 1 Ag Ing (2 BING,s) y 1 Cía de mar.
- Armada:**
- Total: 62.500, incluida la IM (44.000 de reclutamiento forzoso).
  - 9 Mandos: de escolta, aeronaval, submarinos, guerra de minas, IM, y 4 CG,s de Región Marítima).
    - 8 SS,s: 4 clase Daphne y 4 Agosta.
    - 1 portaaeronaves clase Dédalo con 9 AV-8 A y 24 H,s.
    - 11 DD,s: 6 con 1 H Hughes 500 (1 clase de Lauria y 5 ex-estadounidenses clase Gearing con 1 ASROC) y 5 clase Fletcher ex-estadounidenses (3 van a retirarse).
    - 11 F,s: 5 clase Baleares (F-70) con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s Harpoon, 16 SAM,s Standard y 8 ASROC; 6 clase Descubierta (F-30) con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s Harpoon y 8 SAM,s Sea Sparrow/Aspide.
    - 4 CB,s de la clase Atrevida (1 va a darse de baja).
    - 12 LR,s de vigilancia: 6 clase Lazaga y 6 Barcelo.
    - 85 PT,s, 14 de gran tamaño (3 ex-dragaminas), 38 costeros y 33 de bajura Lig.
    - 12 buques de MCM: 4 oceánicos clase Agresive ex-estadounidenses y 8 costeros clase Júcar.
    - 2 buques de Tp de ataque, 1 LSD, 3 LST, 6 LCT, 2 LCU, 12 LCM.
  - Fuerza aeronaval.
    - 1 SQUAD de ataque con AV-8 A Matador (BAe Harrier II) y 2 TAV-8A.
    - 1 SQUAD de enlace con 7 Piper Commanche y 2 Cessna Citation.
    - 5 SQUAD,s de H,s: 2 de ASW (1 con Hughes 500, 1 con Sikorsky SH-3 D/G Sea King); 1 empleo táctico con AH-1 G Cobra; 1 de mando y RECOA con Augusta-Bell AB-212; 1 de enlace con Bell 47 G.
    - Material: 10 Avo,s de combate y 43 H,s armados.

- 10 AV-8 de ataque: 8 AV-8 A y 2 TAV-8 A.
- 2 *Commanche* y 2 *Citation II* todos de enlace.
- 14 H,s de mando y RECOA AB-212.
- 14 *Sea King* de ASW.
- 11 *Hughes 500* de ASW.
- 4 de empleo táctico AH-1 G.
- 10 *Bell 47 G* de enlace.

**Infantería de Marina:** 11.500.

- 1 Rg de IM: 3.000 (2 Bon,s de IM y 1 U de apoyo y 1 U logística y 3 Bía,s).
- 5 Rg,s ligeros de IM de defensa de bases.
- CCM: 18 M-48 S; VCA: 17 CCL *Scorpión* y 19 LVTP-7 anfíbios; Ob: 12 OTO *Melara M-56* de 105 mm remolcados y 8 M-52 A1 de 105 mm ATP; M: de 81 mm; LC: M-72 de 66 mm; CSR: 72 de 106 mm; MCC: TOW, *Dragon*.
- (Pedidos: 1 portaaviones ligero (1986); 5 F,s FFG-7 (1 en 1986); 4 PT,s de 32,2 m; 20 LCV,s de 15,9 m; 12 Avo,s *Bravo AV-8 B*; 18 H,s *Sikorsky SH-60*; 80 SSM,s *Harpoon RGM-84*; SAM,s SM-1 *Standard*).

**Bases:** El Ferrol (Galicia), Cádiz (San Fernando), Rota, Cartagena, Mallorca.

### Ejército del Aire:

- Total: 33.000 (en proceso de reducción).
- Mando de Defensa Aérea (MACOM):
  - 3 Alas.
  - 6 SQUAD,s de interceptación: 2 con *Mc Donnell-Douglas F-4 C Phantom*; 2 con *Dassault Mirage III EE/EB*; 2 con *Mirage F-1 CE/BE*.
  - 1 Unidad de enlace con 1 Do-27.
- Mando Táctico (MATAC):
  - 2 Alas.
  - 2 SQUAD,s de ataque con *Northrop F-5 A*, 6 F-5 B y RF-5 A.
  - 1 SQUAD de RECOM con *Lockheed P-3 A Orion*.
  - 2 U,s de enlace con *Cessna O-1 E*, 11 Do-27 y Do-28.
  - AAM: *Sparrow Sidewinder* y R-550 *Magic*.
- Mando Aéreo de las islas Canarias (MACAN):
  - 1 SQUAD de ataque con *Mirage F-1 C*.
  - 1 SQUAD de Tp con Avo,s C-212 *Aviocar* y Do-27.
  - 1 SQUAD de SAR con Avo,s *Fokker F-27* y H,s *Augusta Bell AB-205*.
- Mando de Transporte (MATRA):
  - 3 Alas.
  - 5 SQUAD,s con C-130 *Hércules*, KC-130 *CASA C-212 Aviocar*, 12 DHC-4 *Caribou* y Do-27.
- Mando de Entrenamiento (MAPER):
  - 2 OCU,s con F-5 A/B y 2 Do-27.
  - 14 SQUAD,s de Avo,s con *Piper (Aztec, Navajo)*, *Beech (Bonanza, Baron, King Air)*, *CASA C-101 Aviojet*, C-212, *CASA I-131 (Bucker 131 A Jungmann)*, T-6 *Texan*.
  - 2 SQUAD,s de H,s con AB-205, *Hughes 300 C* y *Bell UH-1 H*.
- Grupo de CG de las FA,s (ACGA):
  - 2 SQUAD,s de Tp con *Douglas DC-8*, *Dassault Mystère-Falcon 20*, *Navajo* y C-212.
  - 3 SQUAD,s de apoyo con *Canadair CL-215*, Do-27, C-212, DHC-4 A y T-7.
  - 2 SQUAD,s de SAR con Avo,s C-212 y Do-27, y con H,s SA-332 *Super Puma*, AB-205, AB-206, AB-47, y SA-316 *Alouette III*.
  - 1 SQUAD de H,s de enlace con SA-330 *Puma*.
  - 1 SQUAD de entrenamiento con C-101 y C-212.
- Material: unos 175 aparatos de combate.

- 35 F-5: 13-A y 6-B todos de ataque; 16 RF-5 A de RECOA.
  - 96 *Mirage*: 21 F-1 C de ataque; 44 F-1 CE, 3 F-1 CE/BE, 20 III EE y 6 III EB, todos de caza.
  - 38 F-4 C: 34 de caza y 4 RF-4 C de RECOA.
  - F-18 (empezarán a recibirse a mediados de 1986).
  - 6 P-3 A de RECOM.
  - 2 DC-8-52 de Tp (serán sustituidas en 1987).
  - 11C-130 H: 5 de Tp y 6 Cis KC-130 H.
  - 82 C-212: 55 de Tp, 4 de SAR, 5 de apoyo, 2 de entrenamiento; 14-E de entrenamiento y 2 TR-12 D de EW.
  - 86 C-101 de entrenamiento.
  - 12 Avo,s CL-215 de apoyo, 32 DHC-4 (30 de Tp y 2-A de apoyo), 4 *Mystère-Falcon 20* de Tp, 3 F-27 de SAR, 60 Do-27/-28, 40-27 (12 de Tp, 4 de SAR, 24 de apoyo), 20-27/-28 de enlace, 45 T-6 de entrenamiento, 6 O-1 de enlace, 48 de otros tipos (6 *Aztec*, 2 *Navajo*, 29 *Bonanza*, 6 *King Air*, 5 *Baron*).
  - 20 H,s AB-205, 4 AB-206 y 3 *Alouette III* todos de SAR; 5 *Puma* de enlace; 12 *Super Puma* de SAR; 18 *Hughes 300 C* y 25 *Bell 47* todos de entrenamiento.
- (Pedidos: 72 Avo,s F-18 *Hornet* de caza [a partir de mediados de 1986], 2 P-3 C *Orion* de RECOM, 2 *Boeing 707* de Tp y Cis, 40 T-35 C *Tamiz (Pillán)*; 6 H,s CH-47 *Chinook*; AAM,s *Super Sidewinder*.)

### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Civil: 65.000; 25 tercios de Inf (U,s tipo Rg); 3 mandos móviles de reservas; 1 grupo de seguridad de ferrocarriles; 1 grupo de seguridad de tráfico; 1 grupo especial antiterrorista rural (UAR) con TOA,s BLR y 1 HB-11 (BK-117) (Pedidos: 20 H,s BO-105, 3 BK-117.)
- Policía Nacional: 47.000; 26 BI,s; 2 Grupos de Escon,s a caballo; 3 U,s a caballo; 1 Grupo Especial de Operaciones (GEO); grupos de seguridad civil.
- Fuerza de vigilancia marítima (dependiente del Ministerio de Transportes y Comunicaciones): unas 54 lanchas de vigilancia (10 de 320 Tm, 4 de 32 m y 16 m), muchas armadas.

## FRANCIA

### Generalidades:

- Población: 55.502.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	5.609.000	5.956.000
— Mujeres:	5.432.000	5.674.000
- PIB en millones de francos: 4.284.100 (1984), 4.595.400 (1985).
- PIB en millones de dólares: 490.222 (1984), 511.441 (1985).
- Crecimiento PIB: 1,6% (1984), 1,1% (1985).
- Inflación: 7,4% (1984), 5,8% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 94.000 (1984), 67.000 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de francos: 150.200 (1985), 158.026 (1986).
  - En millones de dólares: 16.716 (1985), 20.728 (1985 según definición OTAN); 22.342 (1986), 27.715 (1986, según definición OTAN).

(1) Se está llevando a cabo un plan quinquenal de desarrollo militar para el período 1984/88 por valor de 850.000 millones de francos.

-- 1 dólar = 7,6213 francos (1983), 8,7391 (1984), 8,9852 (1985), 7,073 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 557.493 (13.600 mujeres, 253.300 de reclutamiento forzoso) (2). Se reducirán en 37.500 para 1988. Periodos de servicio: 12 meses además de un sistema voluntario, posterior al tiempo de servicio en filas, de 16 a 24 meses.
- Reservas: 391.000; ET: 305.000; Armada: 28.000; EA: 58.000.

#### Fuerzas Estratégicas Nucleares:

- Total: 18.820 (ET: 2.499; Armada: 5.053; EA: 9.957; Gendarmería: 747; otros servicios: 564).
- SLBM,s:
  - 1 con 16 M-4/TN-70.
  - 5 con 16 misiles M-20/TN-60 (1 en largo proceso de modificación a M-4/TN-71 con SLCM,s *Exocet* SM-39).
- IRBM,s: 2 Bía,s con 18 misiles SSBS S-3 D/TN-61 (centro de pruebas con 4 silos).
- Avo,s: 105 de combate.
  - Bombarderos: 2 Alas con un total de 4 SQUAD,s: 3 con 22 *Dassault Mirage* IV A (armados con bombas nucleares AN-22); y 1 con 8 *Mirage* IV P (con ASM,s nucleares ASMP); 1 SQUAD más estará operativo a final de 1986; 10 *Mirage* IV A más van a transformarse a IV P hasta llegar a un total de 18 para 1987).
  - Avo,s de entrenamiento: 12 *Mirage* III B, 2 *Dassault Mystère-Falcon* 2 OP.
  - Cisternas: 1 Ala de 3 SQUAD,s con 11 *Boeing* KC-135 F/FR.
  - Comunicaciones: 4 centros aerotransportados de comunicaciones a bordo de 4 *Transall* C-160 ASTARTE.
  - Reserva: 6 *Mirage* IV A de RECOA.

#### FUERZAS NUCLEARES «PREESTRATEGICAS»: 8628.

La doctrina francesa asigna esta misión a las Fuerzas nucleares de corto alcance distribuidas del modo siguiente:

- ET: 6.129; SSM,s *Pluton*.
- Armada: 154; Avo,s de ataque *Super Etendard*.
- EA: 2.208; 5 SQUAD,s (3 con 45 *Jaguar*, 2 con 30 *Mirage* III; todos con bombas AN-52). (Pedidos: 1 SSBN [1994]; 48 SLBM,s M-4/TN-71; ASM,s nucleares ASMP).

**Ejército de Tierra:** 296.480, incluida la Aviación de Ejército (189.000 de reclutamiento forzoso) y 6.250 mujeres.

- 1 CG de Ejército y 3 CG,s de CE.
- 6 DAC,s.
- 2 DAC,s ligeras.
- 2 Div,s de fusileros sobre TOA,s.
- 1 Rg DAC.
- 3 Rg,s SAM (11 Bía,s con 66 lanzadores *Hawk*; 1 de instrucción).
  - 1 RT; 2 Rg,s de ELINT/EW.
- U,s de CE/E: 3 Rg,s de Reco Acor, 1 de operaciones especiales; 1 de Avo teledirigido; 1 RA pesada; 5 RA,s de SSM,s *Pluton*, 8 RA,s SAM (a 4 Bía,s) con 139 *Roland* I/II y Cñ,s bitubo de 30 mm; 2 RI,s; 5 RZ,s; 7 RT,s. 3 de Tp; 3 de policía militar (Tráfico); 3 de H,s de ataque; 1 Rg (Escón) en cuadro; 3 BRALCE,s.
- Fuerza de Intervención Rápida (FAR): 45.000.
  - 1 Div Pac (13.500): 6 RI,s Pac; 1 RCLAC; 1 RA; 1 RZ, 1 RT, 1 GL.
  - 1 Div IM AT de (8.000), 4 RI,s; 1 RCLAC; IRA; 1 RZ; 1 Rg de enlace y logístico.

- 1 Div Acor ligera (7.400): 2 RI,s sobre TOA; 2 RCLAC,s; 1 RA; 1 RZ; 1 Rg de enlace logístico.
- 1 Div alpina (8.500): 6 RI,s de montaña, 1 RCLAC, 1 RA, 1 Rg de enlace y logístico, 1 RZ.
- Div aeromóvil (5.100): 1 RI; 3 Rg,s H,s de combate; 1 Rg de enlace y logístico (que tendrá en el futuro 2 RI,s y 4 Rg,s H,s de combate).
- 1 Bri. logística (con 1 RT y 1 Rg de Tp, entre otros).
- 1 Rg independiente: 1 EW, 1 Pac, 6 Art, 4 Zap, 6 Tp.
- Reservas: 8.500.
  - Para dotación inmediata de 1 E, unidades Fuerzas de Intervención Rápida: 45.000.
  - Fuerzas en Alemania: 18.500; 1 Div. Inf.
  - Regiones Militares: 7 Bri,s (a unos 3.500 hombres con RCLAC y 2 RI,s y Zapadores); U,s defensa nuclear estratégica: 1 Div (5 RI,s); U,s defensa de fronteras (6 RI,s); U,s defensa territorial: 23 Rg,s (a unos 1.000 hombres, algunos con ELAC,s y Zapadores).

**Aviación del ET (ALAT):** 7.000; 177 H,s armados.

- 1 Div. aeromóvil.
  - 1 Rg con 4 SQUAD,s de maniobra a 11 *Pumas* cada uno y 1 SQUAD de enlace con 16 SA-341 *Gazelle*.
  - 3 Rg,s que cuentan cada uno con 1 SQUAD de maniobra con 11 *Puma*, 1 SQUAD de observación con 9 SA-341 *Athos*, 1 SQUAD con 10 SA-341 armados con cañones, 3 SQUAD,s c/c con 10 SA-342/HOT o *Alouette*/SS-11, 70 SA-342/HOT, 30 SA-341 armados con Cñ, 27 SA-341 *Athos*, 16 SA-341 de RECOA).
  - 3 Rg,s de H,s de CE, cada uno con 10 *Puma*, 16 SA-341/342/*Alouette* c/c y 10 *Gazelle*.
  - 4 Ag,s de defensa territorial.
  - 2 escuelas de H,s, 3 destacamentos en las academias de Inf, Art y Arma acorazada.
  - 1 SQUAD de enlace de E destacados en ultramar.
- Material:
  - CCM: 1.300 AMX-30 (248-B2); CCL: 327 AMX-13; VCA: 225 AMX-10 RC, 60 ERC-90 F 4 *Sagaie*, 650 AML-60/90; (quizá 300 en parque); MICV: 780 AMX-10 P/PC/*Milan*; TOA: 1.100 AMX-13 VTT, 2.060 VAB y 60 VAB (HOT).
  - 763 piezas de Art: 110 Cñ,s AU-F-1 ATP de 155 mm; Ob: 165 HM-2, 208 BF-50 y 36 TR-F-1 de 155 mm remolcados, 30 AU-50 de 105 mm; 214 F-3 ATP de 155 mm; SSM,s: 44 *Pluton*; M,s: 552 de 120 mm.
  - Armas C/C: MCC,s: 113 AMX-13/SS-11, 1.400 *Milán*; LC,s: 12.000 de 89 mm, *Apilas* de 112 mm.
  - Armas DA-817 Cñ,s AA: 90 76 T 1 y 475 53 T 2 de 20 mm, 390 de 30 mm remolcados y 57 AMX-30 DCA bitubo ATP de 30 mm; 220 SAM,s: 69 *Hawk*, y 151 *Roland* I/II.
  - Aparatos: 180 H,s SA-315 *Alouette* II, 65 SA-316 III (con MCC,s AS-11), 130 SA-330 *Puma*, 162 SA-341 F/M y 128 SA-342 M *Gazelle* con HOT; 17 Avo,s *Broussard* MH-1.521; 18 aviones blancos CL-89; se cree que algunos *Cessna* L-19. (Pedidos: 630 CCM,s AMX-30 B 2; VCA: 600 *Panhard* M-11 VBL, 60 AMX-10 RC, 120 ERC-90 F 4; MICV: AMX-10 P; TOA: 294 VAB; Cñ ATP: 170 AU-F-1 de 155 mm; Ob: 145 TR-F-1 de 155 mm; LCM: 3 de 227 mm; M: 58 de 120 mm; LC: 12.500 *Apilas*; MCC: 850 HOT (VAB y *Gazelle*), ACCP; Cñ,s AA: 170 de 20 mm; SAM,s: 31 *Roland*, 297 *Mistral*; H: AS-332 *Super Puma* (con radar de vigilancia del campo de batalla), 26 SA-342 M con HOT.

(2) Incluido el personal del EM Central interejércitos y del Servicio de Sanidad, pero no el de la Gendarmería.

## Armada:

- Total: 66.345, incluida la Fuerza Aeronaval y 17.680 de reclutamiento forzoso (entre los que se encuentran 1.500 mujeres); 4 Mandos: 2 en la metrópoli (CECLANT y CECMED) y 2 en ultramar.
- 17 SS,s de ataque (2 nucleares clase *Rubis*, con SSM,s SM-39 *Exocet*, 4 normales clase *Agosta*, 9 *Daphne* y 2 *Narval*) y 1 SSB en pruebas.
- 46 buques de combate en superficies principales:
  - 3 PA,s clase (2 clase *Clemenceau*: y 1 clase *Jeanne d'Arc*): 2 de ataque con 39 Avo,s (3 U,s con 20 *Dassault Super Etendard*, 1 con 7 F-8 E *Crusader*, 1 con 6 *Breguet Alizé* y 1 con 4 *Etendard* I VP y 4 H,s); 1 escuela de ASW (LPH) con capacidad para 8 H,s *Westland Lynx* y con 6 SSM,s *Exocet*.
  - 1 C de mando con 4 lanzadores de SSM,s *Exocet* y 1 doble de SAM,s *Masurca*.
  - 17 DD,s: AA tipo T-47 con 1 SAM *Tartar*; 15 de ASW (5 clase *Leygues C-70* con 4 *Exocet*, 8 *Crotale* y 2 H,s *Lynx*; 2 clase *Suffren* con 4 SSM,s *Exocet*, 1 *Malafon* de ASW y 1 lanzador doble de SAM *Masurca*; 3 clase *Tourville F-67* con 6 *Exocet*, 8 *Crotale*, 1 *Malafon* y 2 H,s *Lynx*; 1 tipo T-56 con 1 *Malafon* y 1 H; 1 T-53 con 4 *Exocet* y 1 H. *Lynx*; 2 tipo T-47 con 1 *Malafón*; 1 tipo C-65 con 8 *Exocet* y 1 *Malafón*).
  - 25 Fs; 8 clase *Rivière* (4 con 4 MM-38 *Exocet*); 17 tipo A-69 (4 con 2 *Exocet*, con 4).
- Buques de combate en superficie menores:
  - 7 LR,s lanzamisiles: 7 clase P-400 (3 más en 1987), 4 clase *Patra*, 1 *La Combattante*.
  - 25 buques de MCM: 5 oceánicos tipo D y 20 costeros (5 clase *Circe*, 3 *Eridan*, 5 *Cantho* y 5 *Berlaimont*).
  - 6 buques de asalto anfibio: 2 clase *Ouragan* (con 3 H,s SA-321 *Super-Frelon* o 6 H,s *Gazelle/Alouette*, 9 LCM,s ó 2 LCT,s) y 4 clase *Batral*.
  - 9 LCT,s, LST,s y 6 LCV,s.
  - 6 petroleros oceánicos y 6 buques de mantenimiento y apoyo logístico.
  - Misiles SSM: MM-38 y MM-40 *Exocet* (SM-39 de lanzamiento submarino; ASW: *Malafón*; SAM: *Crotale*, *Masurca*, *Tartar*).

Bases: Cherburgo, Brest, Lorient y Tolón.

Fuerza Aeronaval: 9.000.

- 3 SQUAD,s de ataque con *Dassault Super Etendard* (armas nucleares AN-52) (20 serán modificados para ASMP).
  - 1 SQUAD de caza con *Crusader* F-8 E (FN).
  - 2 SQUAD,s de ASW con *Breguet Alizé* (mod).
  - 6 SQUAD,s de RECOM: 4 con *Breguet Atlantic* y 2 con *Dassault Gardian* (*Mystère-Falcon* 20).
  - 1 SQUAD de RECOA con *Etendard* I VP.
  - 1 OCU con *Etendard* I VM, *Fouga Zephir* y *Alizé*.
  - U,s de entrenamiento con *Nord 262* *Fregate*, *Piper Navajo*, EMB-121 *Xingu*, MS-760 *Paris*, *Mystère-Falcon* 10 MER).
  - Avo,s diversos: 3 U,s de SAR/enlace/Transmisiones I (VIP) con DC-6, *Navajo*, *Nord 262* y *Falcon* 10 MER; 1 U de prueba con *Nord* N-2504; 2 U,s de Avo,s ligeros con 12 *Rallye-880*, y 6 CAP-10.
  - 3 SQUAD,s de H,s de ASW con *Westland Lynx*.
  - 2 SQUAD,s de H,s de asalto con SA-321 *Super Frelon*.
  - H,s de entrenamiento SA-316/-319 *Alouette* II/III.
  - H,s diversos: 2 U,s de SAR/enlace/transmisiones con *Alouette* II/III, SA-332 *Super Puma*; 1 U de pruebas con *Alouette* II/III, *Westland Lynx* y *Super Frelon*.
- Material: 122 Avo,s de combate, 21 H,s armados.
    - 37 *Super Etendard* de ataque.
    - 20 *Etendard*; 8 IVP de RECOA, 12 IV M de entrenamiento.
    - 12 *Crusader* de interceptación.
    - 21 *Alizé*: 16 de ASW, 4 de entrenamiento, 2 de otras misiones.
    - 21 *Atlantic* de RECOM (2-NG modernizados).
    - 5 *Gardian* de RECOM.
    - 12 Avo,s *Zephir* de entrenamiento, 23 *Nord 262* (13 de entrenamiento y 10 de otras misiones), 11 *Navajo* (2 de entrenamiento y 9 otras misiones), 14 *Xingu* (9 de entrenamiento y 5 otras misiones), 16 *Rallye 880* y 5 CAP-10 de entrenamiento; 8 MS-760 diversos; 6 *Mystère-Falcon* 10 MER diversos y 1 *Nord* N-2504 para misiones diversas.
    - 26 H,s *Lynx* (24 de ASW y 2 de otras misiones), 15 *Super Frelon* (12 de asalto y 3 de otras misiones) y 38 *Alouette* (10 de entrenamiento y 28 de otras misiones).
    - ASM,s *Exocet* AM-39, AS-12/-30, *Martel* AS-37.
    - AAM,s R-530, *Sidewinder* R-550, *Magic*.
  - Comando: 4 Unidades de asalto (1 de reserva) y 1 Unidad de apoyo submarino con unos efectivos de 590 hombres.
  - Fuerza de Defensa de Bases Navales: 2.400.
  - (Pedidos: 4 SSN,s; clase *Rubis* DD,s clase *Cassaret* C-70 (1 de ASW y 4 AA); 1 F FL-25, y 6 Fs tipo A-69; 3 LR,s tipo P-400 lanzamisiles 5 MH,s clase *Eridan*; 2 LCT; 1 tipo TCD-90 LSD; 1 petrolero oceánico; 16 Avo,s de ASW *Atlantic* II (se comprarán hasta un total de 42); 33 SSM,s *Exocet* SM-39 de lanzamiento submarino; 14 SAM,s *Crotale* E DIR).
  - Fuerza de Servicios Públicos: Dotada con personal naval con misión general de vigilancia de costas, así como SAR y protección pesquera: 1 PT *Sterne*, 1 *Mercure*, 1 extrainera, 1 P-681 *Albatros* de protección pesquera, 3 Avo,s N-262 y 1 H *Dauphin* (recibirá 4 buques más).

## Ejército del Aire:

- Total: 95.978 (de los que 35.400 son de reclutamiento forzoso y 5.850 mujeres).
- Mando de Defensa Aérea (CAFDA): 7.150.
  - 11 SQUAD,s de interceptación: 1 con *Dassault Mirage* III C (en Yibuti); 8 con *Mirage* F-1 C; 2 con *Mirage* 2.000 C/B.
  - 1 OCU de entrenamiento con *Mirage* F-1 B; 4 U,s de entrenamiento con CM-170 *Magister* y MH-1521 *Broussard*.
  - Sistema de DA: automático STRIDA II con 10 estaciones de radar.
  - 12 SQUAD,s de SAM,s con 24 Bía,s *Crotale* (1 de entrenamiento) (48 U,s de fuego y 24 radares).
  - 300 Bía,s AA con Cñ,s de 20 mm.
  - AAM: R-530, R 550 *Magic*, I/II, *Super* 530 F y *Sidewinder*.
- Fuerzas Aérea Táctica (FATAC): 19.350.
  - 10 SQUAD,s de ataque: 5 con *Jaguar* A, 3 con *Mirage* III E, 2 con *Mirage* 5 F.
  - 3 SQUAD,s de RECOA: 1 con *Mirage* III R/RD; 2 con *Mirage* F-1 CR).
  - 2 OCU de entrenamiento: 1 con *Mirage* III B/E; 1 con *Jaguar* A/E; 8 U,s de entrenamiento con *Magister* y *Broussard*.
  - AAM: *Sidewinder*, R-550 *Magic* y R-530.
  - ASM: AS-30/-30 L y AS-37 *Martel*.
  - Agregados al COTAM:

- 2 SQUAD,s de AEW: 1 con *Nord-250*, 1 *Noratl*s y 1 con *Douglas DC-8 (EE-51)* de ELINT.
- 3 SQUAD,s de enlace con *Magister* y *Broussard*.
- 1 SQUAD de H,s con SA-315/316 *Alouette II/III*.
- Ag. de comunicaciones (GTT) con 2 SQUAD,s de EW y 2 de Trans.
- Mando de Transporte Aéreo (COTAM): 4.200.
- 21 SQUAD,s de Tp: 1 pesado con DC-8 F; 6 de Tp táctico con 5 C-160/160 NG; 1 con *Noratl*s; 14 de SAR/entrenamiento y Tp ligero con Avo,s *Nord-262* *Fregate*, *Dassault*, *Mystère-Falcon 50*, *MS-760 Paris*, *Broussard*, *DHC-6 Twin Otter*, *AS*, *Caravelle* y *EMB-121 Xingu*.
- 1 OCU de entrenamiento de Avo,s con *Fregate* y C-160.
- 5 SQUAD,s de H,s con *Alouette II/III*, *Puma*, *SA-365 Dauphin* y *Ecureuil*.
- 1 OCU de entrenamiento de H,s con *Alouette II/III*, *Puma* y *Ecureuil*.
- Mando de entrenamiento (CEAA): 5.500.
- Avo,s de entrenamiento: *Breguet-Dornier Alphajet*, *Magister*, *Noratl*s, *Xingu 1*, *AS Epsilon*, *Mudry CAP-10 B/20*.
- Avo,s diversos (U,s de pruebas): 1 SQUAD con *Mirage F-1*, *Mirage 2.000* y *Jaguar*; 1 SQUAD con *DHC-6* y *Fregate*.
- Material: 555 Avo,s de combate.
- 411 *Mirage*: 14 F-1 B entrenamiento; 127 F-1 C de caza y pruebas; 32 F-1 CR de RECOA; 10 III C de caza; 75 III E (30 de ataque, 30 de FGA, 15 de caza); 21 III/BE de entrenamiento; 11 III RD de RECOA; 30-5 F de ataque; 22 IVA de bombardero; 8 IVP de bombardero; 39-2000 de caza y pruebas (también 1 SQUAD de F-1 y 2 de —2000 en pruebas).
- Más de 138 *Jaguar*: 116 tipo -A (45 de ataque, 71 de FGA, otros de entrenamiento y pruebas); 22 tipo -E de entrenamiento y pruebas.
- 102 *Alphajet* de entrenamiento.
- 6 DC-8 (5 de Tp, 1 EE-51 de AEW); 62 *Transall C-160* (36-T de Tp táctico 7 OCU,s, 19-NG de Tp táctico); 19 *Noratl*s (10 de Tp táctico, 5 de AEW, 4 OCU); 22 *Fregate* (21 diversas misiones y 1 de pruebas); 13 *Mystère-Falcon* de diversas misiones (12-20 y 1-50); 23 *MS-760* de diversas misiones; 38 *Broussard* (de entrenamiento y diversas misiones); 10 *DHC-6* (9 de diversas misiones y 1 de pruebas); 4 *Caravelle* de diversas misiones; 25 *Xingu* (17 de entrenamiento y 8 de diversas misiones); 174 *Magister*, 76 *Epsilon* y 57 *CAP-10 B/20* todos de entrenamiento.
- H,s:
  - 64 *Alouette*: 9 II de OCU, 48 II/III de Tp ligero y 7 III de OCU.
  - 29 *Puma*: 27 de Tp y 2 de OCU.
  - 1 *Dauphin* de Tp.
  - 8 *Ecureuil* de Tp.
- (Pedidos: unos 19 Avo,s *Mirage 2000 C/B*, 47-2.000 N y 17 F-1 CR todos de caza; 91 *Epsilon* de entrenamiento; 16 H,s *Ecureuil-2*; 40 Cñ,s AA de 20 mm).

*Estado Mayor Central Interejércitos*: 4.517.

*Servicio de Sanidad*: 8.465 (2.140 de reclutamiento forzoso).  
*Despliegue*:

- Flota del Atlántico: 6 SSBN,s y 8 SS,s de otros tipos, 1 PH; 17 buques de escolta, 11 buques de MCM y 8 anfibios; Flota del Mediterráneo: 2 SSN, 9 SS, 2 PA, 14 buques de escolta, 5 de MCM y 5 anfibios; Flotilla del Canal: 3 Fa y 9 de MCM.

#### *Fuerzas en el Extranjero:*

- En Europa:
  - En Alemania: 50.000; 3 DAC,s con 400 CCM,s; van a incrementarse.
  - En Berlín: 2.700; 1 RIAC, 1 R1.
- En las Dependencias de ultramar: 21.500, repartidos entre 12.700 del ET, 3.350 de la Armada, 1.450 de EA y 3.900 de la Gendarmería. Se encuentran encuadrados en 4 Mandos interejércitos:
  - Antillas-Guyana (7.900): 1 Rg de IM; 1 Rg. de la Legión; 1 Bón de IM; 2 buques; 1 Avo Atlantic de RECOM; 1 U. Tp. aéreo (Avo,s C-160 y H,s *Puma* y *Alouette II*).
  - Océano Indico Meridional (Mayote, Reunión): 3.300 incluido ALINDIEN: 1 Rg IM, 2 Cía,s de Inf; 1 U de Tp aéreo (Avo,s C-160; H,s *Alouette III*).
  - Nueva Caledonia: 4.900: 1 Rg de IM; 4 Cía,s Inf; 1 U. Tp aéreo (Avo,s C-160; H,s *Alouette III*).
  - Polinesia (5.400 incluido el ALPACI): 1 Rg IM; 1 Rg de la Legión; 1 U. de Tp aéreo (con Avo,s *Caravelle* y *Twin Otter*; H,s *Super Puma* y *Alouette III*).
- 2 Mandos navales:
  - En el océano Indico (ALINDIEN): 1.800: 5 Fs; 2 buques de combate menores, 2 anfibios y 4 de apoyo (1 de mando), 1 Avo de RECOM. Atlantic.
  - En el Océano Pacífico (ALPACI): 1.400: 3 Fs; 4 buques de combate menores, 8 anfibios; 12 de apoyo y 5 Avo,s *Falcon Guardian* de RECOM.
- En otros países de ultramar hay desplegados unos 11.000 hombres más, de los tres ejércitos (las cifras pueden variar según las circunstancias locales), armados con 120 VCA,s, embarcaciones de apoyo, 25 Avo,s de combate y 25 de Tp y 43 H,s.
  - En la República Centroafricana (1.600).
    - De guarnición: 1 Ag con 2 Cía,s MT; 1 Sc de 6 VCA,s AML; U. de apoyo con Avo,s ligeros O-1E; Ms de 120 mm; MCC,s *Milan*.
    - Procedentes de Francia: 2 Escon,s de VCA,s AML y 1 Sc; 2 Cía,s de Inf, 1 Bía ACA de 105 mm; 1 Dest. ALAT (10 H,s de ataque, 6 de Tp medio); elementos aéreos con Avo,s de Tp *Jaguar* y C-160; H,s *Puma*, *Gazelle* (HOT).
  - En Chad (1.300): 3 Cía,s Inf; Avo,s de RECOM *Jaguar*, *Mirage F-1 C*, *Atlantic*; de Tp C-160; H,s *Puma*.
  - En Yibuti (4.000): 2 Rg,s con 2 Escon,s de CCL,s AMX-13/SS-11; 1 Escón acorazado mixto; 2 Cía,s Inf motorizada; 1 Bía de ACA de 105 mm; 1 Bía AA; 1 Cía de pioneros; 1 Dest ALAT con 5 H,s de ataque de Tp medio; 1 SQUAD con 7 Avo,s *Mirage III C*, 1 C-160 de Tp y 3 H,s *Alouette II*.
  - En Gabón (600): 1 Bón de IM, Avo,s *Jaguar*, 1-C-160 y *Atlantic*; 1 H *Alouette III*.
  - En Costa de Marfil: 500; 1 Bón de IM, 1 H *Alouette III*.
  - En Senegal (1.250): 1 Rg IM; Avo,s *Jaguar* de ataque, 1 *Atlantic* de RECOM y 1 U de Tp aéreo con Avo,s C-160 de Tp; y H,s *Alouette III*.
  - En Oriente Medio:
    - En Líbano (UNIFIL) (1.391): 1 BI, 1 GL.
    - En el Sinaí (MFO) (40): 2 Avo,s *Twin Otter* DHC-6 y 1 C-160 de Tp.

#### *Fuerzas Paramilitares:*

- Gendarmería: 85.708 (9.080 de reclutamiento forzoso, 1.112 mujeres y 960 civiles) organizados en 3.667 escuadras territoriales, 133 unidades de intervención; 24 escuadras de autopista, 93 de tráfico general, 6 Secciones; 25 escuadras; 130 Escon,s móviles y 234 U,s de ultramar, dotados con: 121 VCA,s AML y 28 VBC-90; 33 TOA,s AMX-VTT y 155 VRBG-170; 288 Ms de 81 mm; 58 lanchas de vigilancia; 6 Avo,s *Cessna 206 C*; 18 H,s *Alouette II*, 12 *Ecureuil* y 12 *Alouette III*.

## GRAN BRETAÑA

### Generalidades:

- Población: 56.132.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres: 5.737.000		5.596.000
— Mujeres: 5.511.000		5.531.000
- PIB en millones de libras: 318.090 (1984), 348.860 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 399.664 (1984), 480.607 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 1,8% (1984), 3,4% (1985).
- Inflación: 5% (1984), 6,1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 62.000 (1984), 96.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de libras: 18.059 (Est. 1985/86), 18.479 (1986/87).
  - En millones de dólares: 24.879 (Est. 1985/86), 25.356 (1985/86, según definición OTAN); 28.011 (1986/87), 28.705 (1986/87, según definición OTAN).
- 1 dólar = 0,671 libras (1983/84), 0,7959 (1984/85), 0,7259 (1985/86), 0,6597 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 323.800, incluidos 16.100 mujeres y unos 9.840 soldados que sirven fuera de Gran Bretaña.
  - Períodos de servicio: voluntario.
- Reservas: 305.030.
  - ET: 239.300 (153.000 del Ejército Regular); más de 77.000 del Ejército Territorial (TA) (que se habrán incrementado hasta 86.000 para 1990); 6.500, de los que 3.700 sirven sólo durante parte del tiempo, del Rg de defensa del Ulster (UDR); unos 2.800, que se incrementarán a 4.700, de la Fuerza de servicio en la metrópoli.
  - Armada: 31.670 (23.340 de U,s regulares; 5.330, que se incrementarán a 7.800, del cuerpo de voluntarios; 2.800, que aumentarán a 3.000, de Servicios Auxiliares).
  - IM.: 3.460 (2.250 del Ejército Regular; 1.210 voluntarios).
  - EA 30.600: (29.600 del Ejército Regular; 1.000 voluntarios).

### Fuerzas Estratégicas (2.300).

- SLBM: 4 SSBN,s clase *Resolution*, cada uno con 16 *Polaris A3 TK*.
- Estación del sistema de detección lejana de misiles balísticos (BMEWS), situada en Fylingdales va a mejorarse.

### Ejército de Tierra:

- Total: 162.100 (incluidos 6.600 mujeres y 9.450 reclutados fuera de la metrópoli, de los cuales unos 8.100 son Gurkhas).
  - 1 CG de CE, 3 de DAC, 1 de Div Inf, 27 de Bri, incluidos 1 de Art y 1 de Transm y 1 de Fuerza operativa de campaña.
  - 14 Rg,s acorazados (2 de Instrucción).
  - 5 Rg,s de Reco acorazado.
  - 53 BI,s (6 Gurkha).
  - 3 Bon,s Pac (1 en misión de Inf, 2 en misión Pac).
  - 1 Rg de servicios aéreos especiales (SAS).
  - 1 Rg de SSM,s *Lance* (de 3 Bía,s, cada una con 4 SSM,s).
  - 18 RACA,s: 1 pesado (203 mm), 2 de largo alcance (175 mm), 8 ATP, 6 de Cñ,s (1 de ellos de Comando), 1 de localización, y 4 Bía,s SAM independientes: 2 de *Blowpipe* y 2 de *Javelin*.
  - 3 Rg,s de SAM,s *Rapier*: 2 con Bía,s y 36 LZ,s, 1 con 4 Bía,s, 2 de ellas ATP, (48 LZ,s).

- 13 Rg,s de Inf: 1 acorazado, 1 anfibio y 11 de campaña (1 de Gurkhas).
- 4 Rg,s de Aviación de Ejército: 16 SQUAD,s, (1 de comandos), 5 Unidades independientes; 2 SQUAD,s de instrucción y 6 U,s.

*Reservas*: 2 RCAC,s, 3 RCLAC,s; 40 BI,s; 2 Rg de servicio aéreos especiales; 2 RACA,s; 1 RA de localización; 4 de DA y 7 RING,s (4 Cía,s de reparación de aeródromos, se están constituyendo otras 2); 1 SQUAD H,s.

- Regimiento de defensa del Ulster: 9 Bón,s (con misión de seguridad interna en Irlanda del Norte únicamente en tiempo de paz).
- Fuerza de Servicio en la Metrópoli: unas 42 Cía,s (que llegarán a ser 47).
- CCM: unos 250 *Challenger* y 900 *Chieftain* (210 en reserva); CCL: 271 FV 101 *Scorpion*; VCA: 290 FV 107 *Scimitar*, 1.070 *Ferret* y unos 200 Fox; TOA: 2.338 FV432, unos 60 FV603 *Saracen*, 500 FV103 *Spartan*; unos 200 AT-105 *Saxon* y unos 12 MCV-80, 4 en pruebas; Cñ: 100 de 105 mm remolcados; 120 FV433 *Abbot* ATP de 105 mm; 4 de 5,5 pulgadas (140 mm) para instrucción, 36 M-107 de 175 mm ATP; Ob: 72 FH-70 remolcados, 101 M-109/A2/A3 ATP de 155 mm, 16 M-110 ATP de 203 mm; LCMP: 4 de 227 mm (en pruebas); SSM: 12 *Lance*; M: de 81 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm, de 120 mm; MCC: *Milán*, (se suplementarán con FV 103 *Spartan* ATP); *Swingfire* (entre ellos FV 102 *Striker* y FV-438 ATP), SAM: *Blowpipe*, 120 *Papier* (unos 48 ATP y *Javelin*); 9 Avo,s DMC-2 *Beaver* AL-1; H,s: 40 *Westland Scout*, 9 SA-315 *Alouette* II C, 159 SA-341 *Gazelle* AH-1 y 110 *Westland Lynx* AH-1 (algunos con TOW), 4 *Agusta A-109*; 39 lanchas de desembarco 2 clase *Ardennes* y 2 *Arronanches* logísticas, 2 de 90 Tm tipo -109, 6 pequeñas 1 de municionamiento; 2 remolcadoras; 32 navíos de servicios de otro tipo (del cuerpo real de Tp).

(Pedidos: unos 125 CCM,s *Challenger*, unos 1.048 MICV,s MCV-80 *Warrior*; LC,s LAW-80; MCC,s *Milán* y TOW; SAM,s: *Javelin*, 48 *Blowpipe* y unos 30 *Rapier* (unos 80 ATP); 5 H,s *Gazelle* y 10 *Lynx* AH-5 (algunos con TOW); unos 320 TOA,s *Saxon* AT-105; 3 LCM,s, 3 PT,s y 12 buques de apoyo.

*Despliegue* (véase también el apartado Fuerzas en el Extranjero, al final de Gran Bretaña):

- Fuerzas Terrestre del Reino Unido (UKLF): 42.100; constituyen los refuerzos para el CE I en Alemania; formadas por: 1 CG de Div de Inf; 4 Bri,s de Inf (2 permanentes y 2 de la Reserva).
- Fuerza Móvil del Reino Unido (UKMF) integrada por 1 BRIAT y un grupo logístico.
- Fuerza de defensa de la metrópoli: 10 Bri,s de Inf, 1 BRIAT.
- Fuerza Móvil Terrestre del ACE: 1 BI, 1 Escón de Reco acorazado, 1 Cía de T,s, 1 Bía Art, 1 Gr logístico, 1 U de Aviación.
- CG de Irlanda del Norte (unos 10.200); 2 CG,s de Bri de Inf, hasta 10 U,s importantes con misión de Inf (6 BI,s en la metrópoli, 4 en misión temporal), 1 Escón de servicios aéreos especiales y 1 de zapadores, 2 SQUAD,s de aviación de Ejército.

### Armada:

- Total: 68.300 (incluida la aviación naval, IM, 3.500 mujeres y 390 reclutados fuera de la metrópoli).
- Cuerpo auxiliar de la flota real (RFA): 2.350 civiles, tripulantes de los principales buques de apoyo.
- Servicio auxiliar marítimo real (RMAS): 2.880.
- *Reservas*: 6 U,s de CG; 11 Centros de adiestramiento naval (STC); 12 Centros de adiestramiento en comunicaciones (CTC); 1 SQUAD de MCM: 9 buques de MSF, 2 de MCMV, 9 de MCM, 8 PT y 72 de servicios auxiliares.

- Submarinos de ataque: 29.
  - 14 nucleares (3 clase *Trafalgar*, 6 *Swiftsure*, 3 *Churchill*, 2 *Valiant*).
  - 15 diesel: 13 clase *Oberon* y 2 *Porpoise* (se retirarán en 1987).
- Buques de superficie principales: 59 (incluidos 2 LPD).
  - 3 portaaviones de ASW clase invencible con 5 Avo,s *Sea Harrier* de VSTOL y 9 H,s *Sea King*, 1 lanzador doble de SAM,s *Sea Dart* con sistema de DA *Phalanx* de 20 mm.
  - 15 DD,s lanza misiles: 2 clase *County* con 1 lanzador doble de SAM,s *Seaslug*, 2 cuádruples de *Seacat*, 4 de SSM,s *Exocet*; y 1 H *Westland Lynx* HAS-2; 1 clase *Bristol* con 1 lanzador doble de SAM,s *Sea Dart* (se instalará el sistema de DA *Phalanx*); 12 clase *Sheffield* (tipo 42) con 1 lanzador doble de *Sea Dart* y 1 H *Lynx*.
  - 39 F,s de empleo general: 7 clase *Broadsword* (tipo 22) con 4 SSM,s *Exocet*, 2 séxtuples de SAM,s *Sea Wolf* y 2 H,s *Lynx* (1 escuela); 6 clase *Amazon* (tipo 21) armadas con 4 lanzadores de SSM,s *Exocet*, 1 cuádruple de SAM,s *Seacat* y 1 H *Lynx*; 23 clase *Leander* (1 escuela) con 1 H *Wasp/Lynx* (6 con armas de ASW *Ikara* y 2 lanzadores cuádruples de *Seacat*; 12 con SSM,s *Exocet* y SAM,s: 4 con 2 cuádruples de *Seacat*, 3 con 3 cuádruples de *Seacat*; 5 con 6 *Sea Wolf*); 5 con 1 cuádruple *Seacat*; 3 clase *Rothsay* con 1 *Seacat* cuádruple y 1 H *Wasp*.

— Buques de superficie menores: 72.

- 43 DM/MH: 10 clase *Hunt*, 23 *Ton* (3 en reserva y 7 de vigilancia pesquera), 10 *River* (reservas); 1 buque de apoyo clase *Abdiel*.
- 29 lanchas patrulleras: 1 clase *Endurance*, 5 *Peacock*, 7 *Island*, 2 *Castle*, 5 clase *Bird* (2 escuela), 3 *Protector*, 4 nodrizas de Flota (escuela), 2 de 32 metros.
- 2 LPD,s de asalto, cada uno con 4 LCM,s, 4 LCVP,s y 4 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat*.
- 6 buques logísticos encuadrados en la Flota Real auxiliar (1 alquilado al comercio civil). Véase el apartado ET.
- 4 buques de apoyo y abastecimiento a la flota (todos de la RFA).
- 14 petroleros: 4 grandes, 5 de apoyo y 5 menores.
- 2 Taller de apoyo a H,s; 1 de reparaciones avanzadas.
- 12 buques diversos: 1 Yate real (buque hospital), 1 dique de submarinos.
- De investigación oceanográfica, 1 de operaciones en fondos marinos.
- 8 buques escuela costero: 1 de amarre y salvamento, 1 remolcador de dos unidades.
- De los buques anteriores se encuentra en grandes reparaciones o en reserva: 1 SSBN, 2 SSN, 4 SS Diesel, 1 PA, 1 DD, 5 F, 4 MCM, 1 PT, 1 LPD y 2 de investigación oceanográfica.

Bases: Devonport, Faslane, Portland, Portsmouth y Rosyth.

Aviación Naval (FAA):

- 3 SQUAD,s de Avo,s de DA/ataque con *BAe Sea Harrier* FSR-1, 1 T-4 N.
- 7 SQUAD,s de ASW: 6 con *Westland-Sikorsky Sea King* HAS-2/-5; 1 con *Westland Wasp* HAS-1 (en U,s independientes).
- 2 SQUAD,s de H,s de ASW/ataque con *Westland Lynx* HAS-2/-3 (en U,s independientes).
- 1 SQUAD de H,s de AEW con *Sea King* AEW-2.
- 3 SQUAD,s de H,s de Tp de comandos y asalto: 2 con *Sea King* HC-4; 1 con *Westland-Sikorsky Wessex* HU-5.
- 2 SQUAD,s de H,s de apoyo y SAR con *Wessex* HU-5.

- 2 SQUAD,s de entrenamiento: 1 con Avo,s BAC *Jetstream*; 1 con H,s SA-341 *Gazelle* HT-2 y Avo,s *Chipmunk* T-10.
- Avo,s de apoyo de la flota: *BAe Camberra* T-18/-22, *BAe Hunter* T-7/-8, GA-11, 3 *Dassault Mystère-Falcon* 20.
- Avo,s de enlace: *BAe/HS-125* (VIP), *DH Sea Heron*, *DH Sea Devon*.
- Material: 26 Avo,s de combate y 144 H,s armados.
  - 26 Avo,s *Sea Harrier*: 23 FRS-1 (15 cazas, 8 de entrenamiento); 1 T-4 y 2 T-4 N de entrenamiento; 3 *Mystère-Falcon* 20 de apoyo; 20 *Jetstream*; 16 T-2 y 4 T-3 de entrenamiento; 4 *Sea Heron* y 2 *Sea Devon* de enlace; 13 *Chipmunk* de entrenamiento.
  - 113 H,s *Sea King*: 83 HAS-2/-5 (61 de ASW y 22 de entrenamiento); 26 HC-4 para acciones de comandos; 4 AEW-2.
  - 75 H,s *Lynx*: 55 HAS-2, 20 HAS-3.
  - 32 H,s *Wasp* HAS-1: 22 de ASW, 10 de entrenamiento.
  - 41 H,s *Wessex*: 21 HU-5/CC-4 para acciones de comandos; 7 de SAR, 3 de apoyo, 10 de entrenamiento.
  - 19 H,s *Gazelle* de entrenamiento.
  - Misiles: ASM,s *Sea Skua*; AAM,s AIM-9 *Sidewinder*.

Infantería de Marina: 7.600.

- Bri de comandos con 3 Rg,s, 1 RA, 1 Bta (del ET), 2 Cía,s de zapadores (1 permanente, 1 reserva), 1 Rg logístico (de los 3 Ejércitos) y 1 SQUAD de H,s ligeros.
- 1 buque especial, 3 Cía,s de asalto (2 de incursiones, 1 de 6 embarcaciones de desembarco).
- Reserva: 1 unidad de incursiones.
- 18 Cñ,s ligeros de 105 mm; 18 M,s de 81 mm.
- MMC: *Milan*; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm; SAM: *Javelin*, *Blowpipe*; H: 12 SA-341 *Gazelle* AH-1 y 6 *Lynx* AH-1.
- Pedidos: Armada: 1 SSBN clase *Vanguard*, 4 SSN,s clase *Trafalgar*, 4 SS,s clase *Upholder* (tipo 2.400); 3 F,s clase *Duke* tipo-23, 7 F,s tipo-22 (1 para entrega en 1986/87), 3 buques de MCM clase *Hunt* y 2 *River* (1986-87); 1 MH de 450 Tm; 7 lanchas patrulleras escuela, 1 buque de desembarco (logístico), 1 portahelicópteros auxiliar escuela, 1 petrolero de abastecimiento a la flota; 72 SLBM,s *Trident* II, 15 sistemas de DA *Goalkeeper* de 30 mm, SSM,s *Harpoon*; SAM,s *Seawolf*; 2.000 torpedos *Stingray*; Fuerza aeronaval: 23 Avo,s *Sea Harrier* FRS-1 y 4 *Jetstream* Mk 3; 14 H,s *Sea King* (5 HAS-5, 9 HC-4); 7 H,s *Lynx* HAS-3; SAM,s *Sea Eagle* IM: 18 LCVP,s Mk 4 y 3 LCU,s.

Ejército del Aire:

- Total: 93.400 (incluidas 6.000 mujeres).
- 11 SQUAD,s de ataque: 9 con *Panavia Tornado* GR-1; 2 con *BAe Buccaneer* S-2A/B (al servicio de la Armada, con SAM,s *Sea Eagle*).
- 5 SQUAD,s de ataque: 3 con *BAe Harrier* GR-3/T-4 y 2 con *Jaguar*.
- 9 SQUAD,s de DA: 2 con *BAe Lightning* F-6/F-3/T-5 y 7 con *Mc Donnell-Douglas Phantom* (se constituirán otros 7 SQUAD,s de *Tornado* F-2).
- 2 SQUAD,s de RECOA con *Jaguar* GR-1, Unidad con *BAe Camberra* PR-9.
- 4 SQUAD,s de RECOM con *BAe Nimrod* MR-1-1A/-2 (se les está armando con ASM,s *Harpoon* y AAM,s *Sidewinder*).
- 1 SQUAD, de AEW con *Shackleton* AEW-2.
- 4 SQUAD,s de cisternas, 2 con *BAe Victor* K-2, 1 con *Lockheed Tristar* K-1, 1 con *BAe VC-10* K-2/-3.
- 5 SQUAD,s de Tp: 1 estratégico con VC-10 C1, *Tristar*-1-500 y 4 de Tp táctico con C-130 H/-HCC 3 *Hércules*.
- 2 SQUAD,s de enlace con *BAe* (HS-125, 1 HS 748 *Andover*, *Pembroke*), *Piper Chieftain*.

- Escuadrilla de la Reina con Avo,s BAe/HS-146-100 *Andover*.
- 3 SQUAD,s de ECM/instalaciones blanco/calibración con *Camberra*, *Andover* E-3/C-1 y *Nimrod* MR-1.
- 12 OCU,s: *Tornado* GR-1/F-2, *Buccaneer* MK-2, *Phantom* FGR-2, *Jaguar* GR-1/T-2, *Harrier* GR-3/T-4, *Nimrod*, *Canberra* B-2/T-4, C-130 H y *Victor* K-2.
- 2 U,s de armas tácticas con *Hunter* F-6/GA-9/T-7, BAe *Hawk* T-1 y BAe *Jet*.
- U,s de entrenamiento con *Hawk* T-1 *Chipmunk* T-10, H,s-125 *Dominie* T-1 (todos BAe) y *Beagle Husky* T-1.
- 5 SQUAD,s de H,s de Tp táctico: 1 con *Westland-Sikorsky Wessex*, 2 con *Westland-Aerospatiale Puma* HC-1 y 2 con *Chinook* HC-1 (*Boeing* CH-47).
- 9 U,s de SAR: 5 con *Wessex* HC-2 y 4 con *Westland-Sikorsky Sea King* HAR-3.
- H,s de entrenamiento *Wessex*, *Westland-Sikorsky Whirlwind*, SA-341 *Gazelle*.
- DA: 2 SQUAD,s de SAM,s *Bloodhound* 2; 1 SQUAD de la FA auxiliar con 12 Cñ,s AA bitubo *Oerlikon* de 35 mm con *Skyguard* (véase también el Rg de las FA,s Reales).
- Material: unos 635 Avo,s de combate.
  - 204 *Tornado*: 189 GR-1 (148 de ataque, 19 en el SQUAD de entrenamiento internacional de *Cottesmore*, 22 con unidades de conversión de armas); 15 F-2 (OCU).
  - 52 *Buccaneer*: 25 de ataque, 9 OCU,s, 19 en reserva.
  - 75 *Jaguar*: 12 de ataque, 24 de apoyo próximo, 24 de RECOA y 15 de OCU.
  - 5 *Harrier*: 32 de apoyo próximo y 20 de OCU.
  - 150 *Phantom*: 36 FG-1, 12 cazas F-3 (F-4 J) y 102 F GR-2 (48 cazas, 18 OCU,s, 36 en reserva).
  - 22 cazas *Lightning*.
  - 5 *Hunter* (unidad armas tácticas).
  - 117 *Hawk*: 72 con armas tácticas (aptos para *Sidewinder*) y 45 de entrenamiento.
  - 38 *Canberra*: 31 de ECM/instalación blancos/calibración, 3 PR-9 de RECOA y 4 B-2/T-4 de OCU.
  - 34 *Nimrod*: 3 de ECM, 3 de OCU y 28 MR-1/1 A/-2 de RECOM.
  - 10 *Shackleton*: 5 de AEW y 5 en reserva.
  - 23 *Victor*: 16 Cis y 7 de OCU.
  - 9 *Tristar*: 2 de carga y Cis que llegarán a ser 6; 7 de Tp estratégico, que se reducirán a 3.
  - 20 VC-10: 11 C-1 de Tp estratégico, 5 K-2 Cis y 4 K-3 Cis (que aumentarán a 5).
  - 45 C-130: 40 de Tp táctico y 5 de OCU.
  - 12 Avo,s *Andover* (5 de ECM/instalación blancos/calibración, 3 de la Flotilla de la Reina y 4 de enlace); 25 HS-125 (19 T-1 de entrenamiento y 6 CC-1/2 de enlace); 6 *Pembroke* y 1 BAe-146, los 7 de enlace; 147 *Jet Provost* (2 de armas tácticas y 145 de entrenamiento); 11 *Jetstream*, 11 *Bulldog*, 60 *Chipmunk* y 1 *Husky*, todos de entrenamiento; 3 *Chieftain* de enlace.
  - 56 H,s *Wessex*: 20 de Tp táctico, 18 de SAR, 4 de OCU, 14 de entrenamiento.
  - 32 H,s *Chinook*: 27 de Tp táctico, 5 de OCU.
  - 31 H,s *Puma*: 26 de Tp táctico, 5 de OCU.
  - 14 H,s *Sea King* de SAR; 22 *Gazelle* y 5 *Whirlwind* todos de entrenamiento.
  - AAM,s: *Sidewinder*, *Sparrow*, *Red Top*, *Firestreak*, *Sky Flash*.
  - ASM,s: *Martel*, *Harpoon*, *Sea Eagle*.
  - 64 SAM,s *Bloodhound*.

Pedidos: *Harrier* GR-3/T-4, 62 *Harrier* II (AV-8

B—GR-5); unos 30 *Tornado* GR-1 y 150 F-2; 11 *Nimrod* AEW-3, HS-125-700, BAe-146-100 (VIP), 3 CV-10 K-2/3 y 130 *Short/Embraer Tucano* de entrenamiento; H,s *Sea King* HAR; SAM,s AIM-9 L, *Sidewinder* y *Rapier*; AAM,s *Sky Flash*; 750 ASM,s ALARM, *Sea Eagle*.

#### Regimiento de la FA REAL (RAF):

- 5 CG,s de ala.
- 5 SQUAD,s ligeros acorazados.
- 9 de SAM,s *Rapier*.
- 36 CCL,s *Scorpion*; 90 TOA,s *Spartan*; 72 SAM,s *Rapier*.
- Reservas (dentro de la FA auxiliares): 1 SQUAD de movimientos aéreos, 6 SQUAD,s de 'defensa de campaña'; 1 SQUAD de Cñ,s ligeros AA con 12 piezas bitubo *Oerlikon* de 35 mm y *Skyguard*.

#### Despliegue:

— *Mando de Ataque* (3 Ag,s): Es un Mando de operaciones en la metrópoli que tiene la responsabilidad de la DA del Reino Unido, así como de Oriente Próximo y Extremo Oriente, y con un Mando subordinado en ultramar (U,s de la RAF en Alemania, Belize y las Malvinas).

— *Mando de Apoyo*: Tiene por misión la instrucción, abastecimiento y apoyo de mantenimiento de los demás Mandos.

*Fuerzas en el Extranjero*: ET: 93.164 (1985); ET: 70.641; Armada e IM: 5.321; EA: 17.202.

— En la Antártida: 1 buque de vigilancia de hielos, de la Armada.

— En la isla de Ascensión: Dest,s de la RAF con Avo,s Cis *Hércules* C-1 P (C-130 H modificado).

— En Belice: 1.500.

— ET: unos 1.200; 1 BI, 1 Unidad de Reco acorazado, 1 Bía, 1 Cía de zapadores y 1 Unidad de H,s con 4 *Gazelle* AH-1.

— EA (200 de la RAF): 1 Unidad de 4 Avo,s *Harrier* GR-3 de ataque y 4 H,s *Puma*; 1 destacamento de 4 U,s de DA *Rapier* del RG de la RAF.

— En Brunei: unos 900 del ET; 1 BI de Gurkhas del ET; 1 Cía de 3 H,s.

— En Canadá: Unidad de instrucción y enlace del ET.

— En Chipre: 4.664.

— ET: 3.253 (741 en UNFICYP); 1 BI (— 2 Cía,s), 1 Escón de Reco acorazado, 1 Unidad de H,s, zapadores y de apoyo logístico. Guarnición: 1 BI (+ 2 Cía,s), 1 Escón de Reco acorazado, 1 Cía de apoyo de zapadores y 1 Unidad de H,s.

— EA: 1.393; 1 SQUAD de H,s; destacamentos de Avo,s *Phantom* y *Lightning*; ligero acor del Rg de la RAF; personal Armada e IM: 18.

— En Egipto (Fuerza MFO del Sinaí): 38 individuos de personal técnico y administrativo.

— En las Islas Malvinas: unos 2.000 (se están reduciendo).

— ET: 1 Ag Inf, Escón de aviación del ET, 1 Bía DA, 1 Cía Zap.

— Armada: 1 SSN/SS, 2 buques de escolta, 3 patrulleros y algunos buques auxiliares y logísticos.

— RAF: 1 SQUAD de 9 *Phantom*; 6 *Hércules* K-1; 3 H,s *Sea King* HAR-3 y 6 *Chinook*; 1 SQUAD de SAM,s *Rapier* (la composición detallada puede variar a lo largo del año).

— En Alemania: 69.548.

— ET: Ejército Británico del Rhin (BAOR) formado por 55.977 hombres encuadrados en 1 CG de CE, 3 DAC,s que encuadran 8 BRIAC,s y 1 Bri Aeromóvil (en pruebas) y 1 BRART, con 11 Rg,s acorazados, 2 de Reco, 12 de Art (1 de misiles), 2 de DA, 7 de Zap, 3 de Aviación de ejército (10 SQUAD,s y 2 U,s independientes)

y 13 BI,s Brigada de Inf de Berlín con 3.000 hombres encuadrados en 3 BI,s y 1 Escón acorazado.

- EA: 10.571; 13 SQUAD,s de Avo,s y 2 H,s 2 de *Phantom* FGR-2; 6 de *Tornado*; 1 de *Jaguar* (de RECOA) 2 de *Harrier*; 1 de *Pembroke* de enlace; 1 de *Puma*, 1 de *Chinook* de Tp; 1 del Rg de la RAF: 2 CG,s de la Ala, 4 SQUAD,s de SAM,s *Rapier* y 1 SQUAD ligero acorazado.
- En Gibraltar: 1.947.
  - ET 771: 1 BI, 1 destacamento de zapadores, 1 Unidad de observación de Art.
  - Armada e IM 720: 1 buque de apoyo; 1 fragata; Dest,s IM con 2 lanzadores gemelos *Exocet* de defensa de costa.
  - RAF: U de base con 456 hombres y Avo,s *Jaguar* destacados periódicamente.
- En Hong Kong: 8.945.
  - ET: 8.017 (1.917 británicos, 4.765 *Gurkhas*, Rg de Hong Kong 1.335); Fuerza de campaña *Gurkha* con 1 Bri y 4 BI,s de *Gurkhas*, que cuentan con Rg,s de zapadores, transmisiones y Tp *Gurkhas*, así como 1 SQUAD de H,s (-) con 10 *Scout* AH-1, U,s de apoyo, 3 pequeñas embarcaciones de apoyo y 3 de otro tipo.
  - Armada: 650; 5 lanchas patrulleras *Reacock* (12 lanchas de vigilancia de servicio local); 1 Unidad de incursión de IM.
  - EA: 278, 1 SQUAD de H,s *Wessex*. (10 HC-2).
- En la India/Nepal: 1.330 reclutados entre el personal nativo.
- En el Océano Indico: 1 fragatas/DD,s y 1 buques de apoyo. En Diego García 1 destacamento naval y 1 de IM.
- En las Indias Occidentales (véase también Belize): 2 fragatas/DD,s; 2 navios de investigación oceanográfica, 2 RFA.
- Asesores militares: 662 en 30 países.

## GRECIA

### Generalidades:

- Población: 10.372.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	961.000	904.000
— Mujeres:	910.000	951.000

- PIB en millones de dracmas: 3.772.300 (1984), 4.509.400 (1985).
- PIB en millones de dólares: 33.466 (1984), 32.648 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,6% (1984), 1,8% (1985).
- Inflación: 18,5% (1984), 19,3% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 14.000 (1984), 17.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dracmas: 281.713 (Est. 1985).
  - En millones de dólares: 2.040 (Est 1985), 2.329 (según definición OTAN).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 530 (1984), 550 (1985).
- 1 dólar = 88,06 dracmas (1983), 112,72 (1984), 138,12 (1985), 140,65 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 209.000 (136.500 de reclutamiento forzoso, 1.800 mujeres).

Periodos de servicio: ET: 21 meses, Armada: 25 meses, EA: 23 meses.

- Reservas: unos 404.000 (hasta los 50 años de edad); ET: unos 350.000 (Ejército de campaña: 227.000; Ejército territorial: 23.000; Guardia Nacional: 100.000, incluidos 5.000 reservistas tras 4 semanas de instrucción); Armada: unos 24.000; EA: alrededor de 30.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 165.500 (108.500 de reclutamiento forzoso; 1.400 mujeres).
  - Ejército de campaña: 142.500
    - 3 RM,s; 4 CG,s de CE; 1 CG de mando en casos especiales.
    - 1 DAC (2 BRIAC, 1 RA).
    - 1 DIMZ (2 BRIMZ,s).
    - 11 Div,s de Inf.
    - 1 Div de comandos Pac (1 BRIPAC, 1 Bri de comandos, 1 Rg de IM, 3 Bon,s de comandos y 3 GA ligera).
    - 3 BRIAC,s (cada una con 2 BICCM,s, 1 BIMZ y 1 GA).
    - 4 Bon,s de Reconocimiento armado.
    - 12 GACA,s y 8 GAAA,s.
    - 2 Gr,s de SAM,s *Hawk* mejorado.
    - 3 Bon,s de Aviación de Ejército.
    - 1 Cía de Aviación independiente.
  - 1.776 CC,s; CCM: 320 M-47, 1.100 M-48 (entre los que se encuentran 250-A3 y 265-A5) 250 AMX-30, 106 *Leopard* 1 A 3; 210 CCL: 186 M-24 y 24 M-41 A3; VCA: 180 M-8 y 108 M-20; MICV: 240 AMX-10 P; 1.850 TOA: 430 M-59, 1.000 M-113, 300 *Leonidas* y 120 M-3 semioruga.
    - 1.376 piezas de Art. 72 Cñ: 36 M-59 de 155 mm, 36 M-107 de 175 ATP; 1.304 Ob: 790 de 105 mm 180 M-56 a lomo, 324 M-101, 216 M-102, 7 M-52 ATP; 442 de 155 mm, 54 M-44 ATP, 240 M-114, 40 M-189 y 108 M-109 ATP; 72 de 203 mm, 40 M-115 y 32 M-110 ATP; M: M-1, EBO tipo E-44, M-125 A 1 ATP; M-4 A1 (sobre TOA M-2 [-3] ATP, AMX-10 M-81 ATP y *Leonidas* Gr W.1 ATP de 81 mm; M-2, M-30, M-84 ATP (sobre TOA M-59 y M-105 A1 ATP de 107 mm; EBO tipo E-56 y *Leonidas* Gr W.2 ATP de 120 mm; CSR: 1.080 EM-67 de 90 mm y unos 700 M-40 A1 de 106 mm.
    - MCC: 82 M-113 A 2 ATP TOW, 14 M-901 TOW mejorado, SS-11, *Cobra*, TOW y *Milan*.
    - AAA: Cñ,s AA bitubo RH-202 de 20 mm, de 40 mm, incluido el M-42 bitubo ATP; M-51 de 75 mm, M-117/118 de 90 mm; 36 MIM-23 B SAM,s *Hawk mejorado* (216 misiles), *Redeye*, y 37 M-48 *Chapparral*.
    - Avo,s: 2 *Super King Air*, 2 *Aero Commander*, 1 DHC-2 *Beaver* y 50 U-17 A; H,s 5 Bell 47 G, 22 Bell UH-1 D, 50 *Augusta-Bell* AB-204 B/205, 10 *Boeing-Vertol* CH-47 C, 8 AH-1 con TOW y 10 AB-206 A. (Pedidos: CCM: 106 *Leopard* 1; 36 MCC,s M-901 TOW mejorado ATP (108 misiles); 18 Ob,s M-198 de 155 mm; CSR: 30 Cñ,s AA *Artemis* bitubo de 30 mm; 20 H,s de ataque AH-1 S con 160 TOW; 20 H,s *Nardi-Hughes* NH-300 G de entrenamiento; 300 MCC,s *Milán*).
  - Ejército territorial: 23.000 (que incluyen 10.000 de reclutamiento forzoso y 5.000 reservistas que reciben instrucción periódica de puesta a punto); organizados bajo 3 Mandos Territoriales y 17 Mandos intermedios encuadrados en 12 Bri,s de Inf independientes y 4 Bon,s acorazados.
  - Guardia Nacional: 100.000, encuadrados en 100 BI,s (principalmente para defensa de costas) 100 Bta,s ligeras.

— Material:

- No ha sido posible delimitar con suficiente grado de certeza los informes acerca del material en poder del Ejército territorial y la Guardia Nacional. Algunos elementos puede que sean los más antiguos del arsenal del Ejército de campaña; otros elementos, fuera ya de dicho arsenal, podrían ser los siguientes:
- CCM: 28 M-26; CCL: 57 M-41 A3; VCA: 60 M-20 de Reco; TOA: 380 M-2/-3; Cñ/Ob: 468 de libras (88 mm); y otros 33 en parque; Ob: 108 M-116 a lomo de 75 mm, M-114 de 155 mm; M: de 60 mm, M-1 de 81 mm M-4/-5 y M-4 A 1 ATP, M-2 de 107 mm, CSR: 900 M-18 de 57 mm, 396 M-20 de 75 mm, 420 M-40 A 1 de 106 mm.

**Armada:**

- Total: 19.500 (12.000 de reclutamiento forzoso [200 mujeres]); H,s armados.
- 10 SS,s: 8 clase 209 (4 clase *Glavkos*, tipo 1.100 y 4 clase *Poseidon* tipo 1.200) y 2 escuela clase *Guppy* estadounidenses.
- 14 DD,s: 7 clase *Gearing* (6 con 8 ASROC, 1 con 1 H SA-316 *Alouette* III), 6 *Fletcher* y 1 *Sumner* con posibilidades para 1 H *Alouette*.
- 7 F,s: 4 clase *Cannon* ex-estadounidenses; 2 clase *Kortenaer* con 8 SSM,s *Harpoon*, SAM,s *Sea Sparrow* y 2 H,s AB-212, 1 clase *Rhein* ex-alemana (buque almacén, empleado como fragata).
- 16 LR,s lanzamisiles: 14 clase *Combatante* II/III (8 con 4 SSM,s *Exocet* y 6 con 6 *Penguin*); 2 *L'Esterel* con 4 SS-12.
- 6 LR,s torpederas tipo 143 ex-alemanas.
- 9 LVC,s Lig: 8 costeras Lig, 1 clase *Scimitar*.
- 2 minadores ex LSM-1.
- 14 buques de MCM 17 costeros 9 tipo MSC-294, y 5 clase *Adjutant* ex-estadounidenses.
- 1 LSD; 7 LST; 5 LSM; 2 LCT; 6 LCU.
- 2 buques de apoyo, 4 petroleros de puerto, 1 buque almacén, 3 de Tp.
- 1 Div de H,s de ASW con 3 SQUAD,s: 2 con 10 *Agusta-Bell* AB-212 y con 4 *Alouette* III.

**Bases:** Slamis, Bahía de Suda, Patras, Mitilini y Tesalónica. (Pedidos: 2 SS,s *Poseidon* [tipo 1.200]; 10 LR,s OL-76 de 23 mm; 5 LCA; 2 Cñ,s AA *Phalanx* de 20 mm; sistemas *Artemis* de Cñ,s bitubo de 30 mm).

**Ejército del Aire:**

- Total: 24.000 (16.000 de reclutamiento forzoso, entre ellos 200, mujeres).
- Fuerza Aérea Táctica: 7 Alas de combate y 1 Ala de Tp.
- 6 SQUAD,s de ataque: 3 Con LVT A-7 H; *Corsair*; 3 con *Lockheed* F-104 G.
- 7 SQUAD,s de interceptación, *Mc Donnell-Douglas* F-4 E; 2 con *Northrop* F-5 A/B; 2 con *Dassault Mirage* F-1 CG.
- 2 SQUAD,s de RECOA: 1 con *Republic* RF-84 F, RF-4 E y 1 con 8 RF-5 A.
- 1 SQUAD de RECOM con HU-16 B *Grumman Albatros*.
- 3 SQUAD,s de Tp, con C-130 H *Hércules*, NAMC YS-11, *Nord-2501 Noratlas* C-47 (*Douglas* DC-3), *Dornier* Do-28, *Gulfstream*..
- 3 SQUAD,s de H,s de Tp con *Agusta-Bell* AB-205 A, AB-206 A, *Bell* 47, *Bell* UH-1 D, AB-212 y CH-47 *Chinook*.
- SAM: 1 ala: 1 Ag de *Mike Ajax*.
- Mando de entrenamiento aéreo con 4 SQUAD,s: 1 con

T-41 *A Mescalero*; 1 con T-37 B/C y 2 con *Rockwell* T-2 E; además 2 H,s *Nardi-Hughes* 300.

- Material: 292 Avo,s de combate.
- 51 A-7 H: 46 de ataque; 5 TA-7 H de ataque.
- 66 F/TF-104 G de ataque.
- 76 F-5: 54-A (18 de ataque, 36 cazas); 8-B (6 de ataque, 2 cazas); 14 RF-5A de RECOA.
- 33 cazas *Mirage* F-1 GC.
- 16 RF-84 F de entrenamiento.
- 16 RF-84 F de RECOA/entrenamiento, en reserva.
- 12 HU-16 B de RECOM.
- 12 C-130 H, 6 YS-11-200, 12 C-47 y 20 *Noratlas* todos de Tp; 1 *Gulfstream* I de Tp VIP; 48 T-33 A de enlace; 20 T-41, 25 T-37 y 36 T-2 todos de entrenamiento.
- 12 H,s AB-205 A, 3 AB-206 A, 5 *Bell* 47 G, AB-212 y 6 CH-47 C todos de Tp.
- 2 NH-300 de entrenamiento.
- AAM,s *Sparrow*, *Sidewinder* y *Falcon*.
- ASM,s *Maverick* y *Bullpup*.
- 36 SAM,s *Nike Ajax*.
- (Pedidos: 40 Avo,s *Mirage* 2.000; 18 H,s NH-300; AAM,s AIM-7 *Sparrow*; Cñ,s AA *Artemis* bitubo de 30 mm.)

**Fuerzas en el Extranjero:**

En Chipre: 2.500, 1 BI 950 y 350 comandos y 550 en órganos de apoyo; 650 oficiales y suboficiales destinados con las fuerzas greco-chipriotas.

**Fuerza Paramilitares:**

- Gendarmería: 25.000 con TOA,s *Mowag Roland* y 15 UR-416.
- Servicio de Guardacostas y aduanas: 4.000 con unas 100 lanchas patrulleras y 2 Avo,s *Cessna Cutlass*.

**HOLANDA**

**Generalidades:**

- Población: 14.515.000.
- |            | 18-30     | 31-45     |
|------------|-----------|-----------|
| — Hombres: | 1.626.000 | 1.676.000 |
| — Mujeres: | 1.557.000 | 1.572.000 |
- PIB en millones de guilders: 394.860 (1984), 412.700 (1985).
- PIB en millones de dólares: 123.059 (1984), 124.255 (1985).
- Crecimiento PIB: 1,7% (1984), 2% (1985).
- Inflación: 3,3% (1984), 2,3% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 16.500 (1984), 15.900 (1985).
- Presupuesto de Defensa:
  - En millones de guilders: 13.420 (1985), 13.739 (1985).
  - En millones de dólares: 4.040 (1985), 3.978 (en 1985, según definición OTAN); 5.498 (1986), S.d. (en 1986, según definición OTAN).
- 1 dólar = 2,8541 guilders (1983), 3,2087 (1984), 3,3214 (1985), 2,499 (1986).

**Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 105.134 (incluidos 3.909 de la Policía Militar Real); 1.450 mujeres; 48.482 de reclutamiento forzoso.
- Periodos de servicio: ET: 14-16, Armada y EA: 14-17.

- Reservas: 171.300 (soldados hasta los 35 años de edad, S/Of,s hasta los 40, Of,s hasta los 45); ET: 145.300 (muchos en situación de ausencia breve o incorporación inmediata); Guardia Nacional: 4.300; Armada: unos 20.000 (7.500 de incorporación inmediata); EA: 6.000 (de incorporación inmediata).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 66.200 (42.250 de reclutamiento forzoso) (véase el apartado *Reservas*).
- 1 CG de CE, de DIMZ.
- 2 BRIAC,s.
- 4 BRIMZ,s.
- 1 GA de SSM,s *Lance*.
- 3 SQUAD,s de H,s (tripulaciones del EA) (se están constituyendo 3 GAAA,s).
- Reservas: 1 BRIAC, 2 BRIMZ,s, las tropas de CE y una Bri de Inf independiente se completarían mediante la llamada de reservistas; podrían mobilizarse algunas Bri,s de Inf para la defensa territorial; Guardia Nacional organizada en 3 sectores con armas de infantería.
- 913 CCM: 468 *Leopard 1 A 4*, 445 *Leopard 2*; TOA: 744 M-113, 718 YP-408 (que van a retirarse en 1986-89) y 1.490 YPR-765; 476 Ob: 42 M-101 de 105, 140 M-114 de 155 (85 van a modernizándose), 218 M-109 de 155 mm y 76 M-110 A 2 ATP de 203 mm; M: 333 de 81 mm, 195 de 107 mm, 152 de 120 mm; SSM: 6 *Lance*; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm, 175 de 106 mm, MCC: 322 TOW y 359 *Dragon*; *Cñ AA: 54 L-70 de 40 mm remolcados y 95 Gepard de 35 mm ATP*; Aviación ET: 64 SA-316 *Alouette III* (que van a ser sustituidos) y 30 MBB BO-105.
- IM: 1 Tp de CC,s; 3 lanchas de vigilancia costera y 15 fluviales. (Pedidos: 644 TOA,s YPR-765 y 486 SAM,s *Stinger*).

#### Armada:

- Total: 17.068, incluidos los de IM y de la Fuerza Aeronaval (de ellos 1.390 son de reclutamiento forzoso).
- 5 SS,s: 2 clase *Zwaardvis*, 2 *Potvis*, y 2 *Dolfijn*.
- 17 F,s todas con 8 SSM,s *Harpoon*; 2 clase *Tromp* (buques insignia); 1 clase *Van Heensherk* armado con SM-1 *Standard* y 8 SAM,s *Sea Sparrow* y un H *Westland Lynx*; 10 clase *Kortenaar* de ASW con 8 SAM,s *Sea Sparrow* y 1 ó 2 H *Lynx*; 4 clase *Van Speijk* de ASW con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat* y 1 H *Lynx*.
- 20 MH/DM,s: 11 costeros clase *Dokkum* y 9 *Alkmaar*.
- 12 LCA,s/LCVP Lig.
- 2 buques de apoyo de combate clase *Polster*, 3 de observación/vigilancia (2 clase *Buysker* en el mar del Norte, 1 *Tydeman*).

Bases: Den Helder, Flushing, Curaçao.

Fuerza Aeronaval: 1.682.

- 3 SQUAD,s de RECOM (1 de entrenamiento) con P-3 C *Orion II* y *Foker F-27* (véase el EA).
- 1 SQUAD de H,s de ASW con *Westland Lynx SH-14 B/C*.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con *Lynx UH-14 A*.
- Material: 13 Avo,s de combate, 17 H,s armados.
- 13 Avo,s P-3 de RECOM.
- 22 H,s *Lynx*: 17 SH-14 B/C de ASW y 5 UH-14 A de SAR.

Infantería de Marina: 2.800

- 2 Ag,s de comandos.
- 1 Cía de guerra de montaña y en zonas heladas.
- Reserva: 1 Ag de comandos anfibios. (Pedidos: 4 SS,s clase *Walrus*; 8 F,s clase *Zever Provincien* y 1 clase *Heemskerck*; 6 MH,s clase *Alkmaar*).

#### Ejército del Aire:

- Total: 17.957 (4.500 de llamamiento forzoso).
- 5 SQUAD,s de FGA: 3 con *General Dynamics F-16*; 2 con *Northrop NF-5 A* (se sustituirán por *F-16*).
- 2 SQUAD,s de FGA/intercepción con *F-16 A*.
- 1 SQUAD de RECOA con *F-16 B*.
- 2 F-27 de RECOM (asignados a la Armada).
- 1 SQUAD de Tp con *Fokker F-27*.
- 2 SQUAD,s de OCU: 1 con NF-58, y 1 con 12 F-16 B (integrados temporalmente en 1 SQUAD de cazas F-16 A).
- 1 Unidad de SAR con *Alouette III SA-316*.
- SAM: 14 SQUAD,s: 12 con misiles *Hawk* mejorado (8 en Alemania) y 2 con *Nike Hercules*; 100 *Stinger*.
- 25 sistemas VL/41 de radar/*Flycatcher* y 40 L-70 de 40 mm.
- Material: 210 Avo,s de combate.
- 89 NF-5: 61-A de ataque y 28-B de OCU.
- 119 F-16: 75-A de ataque, 44 B (26 de caza/OCU y 18 en RECOA).
- 14 F-27 (12 de Tp y 2 de RECOM).
- 4 H,s *Alouette* de SAR.

(Pedidos: 81 Avo,s de ataque F-16 A/B, 20 lanzadores de SAM,s *Patriot* con 160 misiles).

Organización Interejércitos: 1.050 (232 de reclutamiento forzoso).

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En Alemania: ET: 5.500; 1 BRIAC, 1 Gr de Reco, 1 BZ y elementos de apoyo.
- En Egipto (Sinaí, MFO): 105: 1 destacamento de transmisiones.
- En las Antillas holandesas: 1 F, 1 destacamento de combate anfíbio, 1 Unidad de RECOM con 2 Avo,s F-27 MPA.
- En Islandia (Keflavik): 1 P-3 C *Orion* y 30 hombres.

Fuerzas Paramilitares: 8.700.

- Policía Militar Real (*Koninklijke Marechaussee*): 3.909 (342 de reclutamiento forzoso). Encuadrados en 3 Div,s, en 9 distritos con 87 «Bri,s».
- Defensa Civil (Corps Mobile Colones): 22.000 una vez decretada la movilización; de ayuda en caso de calamidades y desastres públicos, bajo el mando del ET.

## ITALIA

#### Generalidades:

- Población: 57.207.000.
- |            | 18-30     | 31-45      |
|------------|-----------|------------|
| — Hombres: | 5.656.000 | 5.653.000. |
| — Mujeres: | 5.447.400 | 5.637.000. |
- PIB en millones de liras: 612.112.000 (1984), 688.613.000 (Est 1985).
  - PIB en millones de dólares: 348.385 (1984), 360.643 (Est. 1985).
  - Crecimiento PIB: 2,6% (1984), 2,4% (1985).
  - Inflación: 10,8% (1984), 9,2% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 67.500 (1984), 73.300 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de liras: 16.380.000 (1985), 17.600.000 (1986).
    - En millones de dólares: 8.579 (1985), 9.458 (1985 según

definición OTAN); 14.063 (1986), S.d. (1986 según definición OTAN).

- 1 dólar = 1.518,8 libras (1983), 1.757 (1984), 1.909,4 (1985), 1.251,5 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 387.800 (274.500 de reclutamiento forzoso).  
Periodos de Servicio: ET y EA: 12 meses; Armada: 18 meses.
- Reservas: 799.000; ET: 520.000 (con obligaciones hasta los 45 años de edad), 240.000 de movilización inmediata; Armada: 221.000 (hasta los 38 años para los soldados, variable para los oficiales hasta los 73 años); EA: 28.000 (hasta los 25 años de edad, o hasta los 45 los especialistas).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 270.000 (220.000 de reclutamiento forzoso).
  - 3 CG,s de CE (1 alpino).
  - 1 DAC (2 BRIAC,s y 1 BRIMZ).
  - 3 DIMZ,s (cada una con 1 BRIAC y 2 BRIMZ,s).
  - 2 BRIMZ,s independientes.
  - 4 BRIMT,s independientes.
  - 5 Bri,s de montaña (alpinas).
  - 1 BRIAT (que cuenta con 1 Bón de operaciones especiales).
  - 2 Bon,s anfibios.
  - 1 BRART con 1 Gr de SSM,s *Lance*, 3 Ag,s de Art pesada y 3 Gr,s de SAM,s *Hawk* mejorado.

#### Aviación de Ejército:

- 4 Alas organizadas en SQUAD,s y unidades menores. Cada una de esas unidades cuenta normalmente con 6 Avo,s o H,s.
  - 9 SQUAD,s de Avo,s ligeros con SIAI-Marchetti SM-1019/Cessna O-1 E.
  - 10 SQUAD,s de H,s.
  - 14 SQUAD,s con AB-206.
  - 17 SQUAD,s de H,s polivalentes: 1 con AB-204 B, 15 con AB-205 y 1 con AB-212 B.
  - 4 SQUAD,s de H,s de Tp medio con CH-47 *Chinook*.
  - 1 Unidad de entrenamiento y 1 de mantenimiento.
  - 1.720 CCM,s: 500 M-47, 300 M-60 A1 y 920 *Leopard* I; TOA: 4.110 M-106, M-113, M-548, M-577 y AMX-VCI; 1.110 Ob,s y Cñ,s: 18 Cñ,s M-107 de 175 mm ATP, 320 Ob,s Mod 56 de 105 a lomo, 724 de 155 (incluidos 164 FH-70 remolcados y 220 M-109 E ATP), 36 M-115 y 12 M-110 ATP de 203 mm; MCC: *Milán*, *Cobra*, SS-11 y TOW; SAM: 60 *Hawk* mejorado y algunos *Stinger*; 230 Cñ,s AA de 40 mm y otros de 20 mm; M: de 81 y 120 mm; SSM: 6 *Lance*; CSR: de 57 mm, algunos de 80 mm, de 100 mm (van a retirarse).
  - 70 Avo,s ligeros SIAI-Marchetti SM-1019 y 30 *Cessna* O-1 E de adquisición de objetivos y empleo general; ; 100 H,s AB-206 A/A1 polivalentes y de empleo general, 24 CH-47 C *Chinook* de RECOA/adquisición de objetivos/empleo general/transporte, 5 AB-109 *Hirundo*, 18 AB-204 B, polivalentes, 14 AB-212 y AB-47 G/J. (Pedidos: Ob: SP-70, M-109 de 155 mm; LCMP: 20 FROS 6 de 51 mm; MCC *Milán*; SAM: sistema FIM-92 A *Stinger* con misiles; H: 45 A-129 *Mangusta*).

#### Armada:

- Total: 47.200, incluidos 1.500 de la Fuerzas Aeronaval, 750 de IM y 22.500 de reclutamiento forzoso.
  - 9 SS,s: 4 clase *Sauro*, 4 *Toti*, 2 *Tang* ex-estadounidenses.
  - 1 portahelicópteros clase *Garibaldi* con 14 H,s SH-3 D, 4 SSM,s *Teseo* (*Otomat* Mk2) y 2 SAM,s *Albatro/As-*

*pide*; 1 clase *Vittorio Veneto* con 9 H,s AB-212 de ASW, 1 lanzador doble de SAM,s *Terrier/Standard* y 4 SSM,s *Teseo*.

- 2 C,s clase *Andrea Doria* con 4 H,s AB-212 de ASW y 1 lanzador doble de SAM,s *Terrier*.
- 4 DD,s lanzamisiles: 2 clase *Audace* con 2 H,s AB-212 de ASW y 1 SAM *Standard*; 2 clase *Impavido* con 1 SAM *Standard*.
- 16 Fs: 8 clase *Maestrale* con 4 SSM,s *Teseo*, 1 lanzador óctuple de SAM,s *Albatros/Aspide* y 2 H,s AB-212; 4 clase *Lupo* con 4 SSM,s *Teseo*, 8 SAM,s *Sea Sparrow*, y 1 H AB-212; 2 *Alpino* con 2 H,s AB-212; 2 clase *Bergamini* con 1 H AB-212.
- 8 CB,s: 4 clase *De Cristofaro* y 4 *Albatros*.
- 7 hidroalas clase *Sparviero* con 2 SSM,s *Teseo*.
- 24 buques de MCM: 4 clase *Storione* oceánicos (clase *Aggressive* ex-estadounidense). 9 costeros *Agave* (se retirarán a partir de 1987); 2 Oceánicos *Lerici*; 7 MH,s clase *Mandorlo* (clase *Adjutant* ex-estadounidense), 7 DM,s.
- 2 LST,s clase de *Soto County* y 19 LCM,s y 7 LCVP,s todas ex-estadounidenses.
- 2 Petroleros *Stromboli*, 1 buque de apoyo y 5 costeros.
- IM: 2 Ag,s, 1 U de Operaciones (incursiones con hombres ranas), 1 de Inf (instrucción), 1 logística; dotadas con 30 TOA,s VCC-1 y 10 LVT P-7; 8 CSR,s de 106 mm; 16 M,s de 81 mm; 6 MCC,s *Milán*.

*Bases*: La Spezia, Tarento, Ancona, Brindisi, Augusta, Messina, La Maddalena, Cagliari, Nápoles, Venecia.

*Fuerza Aeronaval*: 1.500; 83 H,s de combate.

- 5 SQUAD,s de H,s de ASW: con 30 SH-3 D *Sea King* y 53 AB-212.

- ASM,s: *Marte* MK-2.  
(Pedidos 2 SS,s clase *Sauro*; 2 DD,s *Audace*; 4 C,s *Minerva* con sistema polivalente de armas *Albatros*; 2 LPD,s; 5 H,s SH-3 D y 3 AB-212).

#### Ejército del Aire:

- Total: 70.600 (29.000 de reclutamiento forzoso).
  - 6 SQUAD,s de ataque/RECOA: 3 con *Panavia Tornado*, 1 con *Lockheed F-104 S* y 2 *Aeritalia G-91 Y*.
  - 3 SQUAD,s Tácticos: 1 ligero de ataque con *Aermacchi MB-339* y 2 ligeros de RECOA/ataque con G-91 R/R1/RI A/R1 B (se espera sean sustituidos).
  - 7 SQUAD,s de interceptación con F-104 S.
  - 2 SQUAD,s de RECOA con F/RF-104 G.
  - 2 SQUAD,s de RECOM con *Atlantic* (asignados a la Armada y van a aumentar).
  - SQUAD de ECM/RECOA con PD-808 y *Aeritalia G-222 VS*.
  - 1 SQUAD de calibración y ayudas a la navegación con G-222, PD-808.
  - 3 SQUAD,s de Tp: 2 con G-222 y 1 con C-103 *Hércules*.
  - SQUAD,s de T,s con Avo,s *Gulfstream III*, *Dassault*, *Mystère-Falco*n 50, *Piaggio P-166 M*, SIAI-208 M, PD-808, MB-326 y *Douglas DC-9*, así como H,s SH-3D-*Sea King*.
  - 1 OCU con TF-104 G.
  - 1 destacamento de entrenamiento de combate (en Cottesmore, Gran Bretaña) con *Tornados*.
  - 6 SQUAD,s de entrenamiento con Avo,s G-91 MB-339 A SIAI-Marchetti y SF-260 M, así como H,s AB-47 y 3 AB-204 B.
  - 1 SQUAD y 3 Dest,s de SAR con H,s *Sikorsky HH-3 M*.
  - 8 Ag,s SAM con *Nike Hércules* y 4 Bia,s ligeras *Spada*.
  - Material: 378 Avo,s de combate.

- 64 Tornado: 54 de ataque, 10 en el SQUAD de entrenamiento trinacional.
- 155 F-104: 102-S (18 de ataque, 84 cazas); 29 F/RF-104 G de RECOA; 24 TF-104 G de OCU.
- 122 G-91: 36-Y de ataque; 36-R de reconocimiento armado; 50-T de entrenamiento.
- 80 MB-339: 15 de empleo táctico, 65 de calibración y entrenamiento.
- 30 MB-326 de enlace.
- 14 Atlantic de RECOM.
- 10 Avo,s C-130 de Tp; 38 G-222 (32 de Tp, 4 de calibración y 2-VS de ECM); 2 DC-9 de enlace; 4 C-47 de calibración; 1 *Gulfstream III* y 2 *Mystère-Falcon* 50 de Tp VIP; 22 P-166 de enlace; 14 PD-808 (6 de ECM y calibración y 8 de enlace); 30 SF-260 de entrenamiento; 32 SIAI-208 de enlace.
- 19 H,s CH-3 de SAR; 2 SH-3 D de enlace; 20 AB-204 B entrenamiento; 25 AB-212 de SAR; 20 AB-47 de entrenamiento.
- AAM: AIM-7 E *Sparrow*, AIM-9 B/L *Sidewinder*.
- ASM: *Kormoran*.
- SAM: 96 *Nike Hercules*, *Spada*.
- (Pedidos: 20 *Tornado*; 187 Avo,s AMX de ataque; 20 MB-339 de Reco armado; SF-260 M de entrenamiento; 11 H,s AB-212 y 10 HH-3 F; ASM,s AGM-65 *Maverick*; sistemas SAM *Spada*; AAM,s *Aspide*).

**Fuerzas en el Extranjero:**

- En Egipto (Sinaí, MFO): 90; 3 DM,s.
- En Líbano (UNIFIL): 51.

**Fuerzas Paramilitares:**

- Carabinieri: 90.000; 1 BRIMZ con 13 Bon,s; 1 Bón AT; y 2 Escon,s de Cab; con 37 CCM,s M-47, vehículos acorazados Fiat 6616 y 80 M-6 y M-8, 240 TOA,s M-113, 470 Fiat 242/18 AD y 23 H,s AB-47, 2 A-109, 5 AB-205, y 23 AB-206.
- Guardia de Seguridad Pública (dependiente del Ministerio del Interior): 67.927 (11 U,s móviles; 40 TOA,s Fiat 6614 y 3 Avo,s *Partenavia* P-648, 1 H AB-47, 6 A-109, 12 AB-206 y 4 AB-212).
- Guardia de Aduanas (dependiente del Departamento del Tesoro): 48.691 con 6 H,s AB-47 J y 69 NH-500 M y 350 Lanchas Lig de vigilancia.  
(Pedidos: 3 H,s AB-212 y 1 A-109 A.)

**LUXEMBURGO**

**Generalidades:**

- Población: 367.400.

	18-30	31-45
— Hombres:	27.300	26.100.
— Mujeres:	26.900	25.000.

- PIB en millones de francos: 186.900 (1984), 198.220 (1985).
- PIB en millones de dólares: 3.234 (1984), 3.338 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,2% (1984), 1,7% (1985).
- Inflación: 5,7% (1984), 4,1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 750 (1984), 750 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos: 1.393 (1985), 1.393 (1986).
  - En millones de dólares: 23.460 (1985), 39.021 (1985 según definición OTAN); 55.879 (1986 según definición OTAN).
- 1 dólar = 51,132 (1983), 57,784 (1984), 59,378 (1985), 45,33 (1986).

**Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 690.
- Período de Servicio: Voluntario, mínimo de 3 años.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 690
- 1 BI Ligero.
- 1 Cía Independiente.
- MCC: TOW; LC: LAW; TOA: 5 *Comando*.

**Ejército del Aire:**

- Luxemburgo no cuenta con FA,s propias, pero, a efectos legales, todos los Avo,s AWAC,s de la OTAN figuran inscritos en Luxemburgo.
- 1 SQUAD con 18 E-3 A *Sentry* (el tipo normalizado en la OTAN).
- *Fuerzas Paramilitares: Gendarmería: 470.*

**NORUEGA**

**Generalidades:**

- Población: 4.162.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	421.000	441.000.
— Mujeres:	401.000	421.000.

- PIB en millones de coronas: 452.730 (1984), 497.840 (1985).
- PIB en millones de dólares: 55.471 (1984), 57.907 (1985).
- Crecimiento PIB: 3,8% (1984), 3,1% (Est. 1985).
- Inflación: 6,2% (1984), 5,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 29.500 (1984), 34.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de coronas: 14.571 (1985), 15.901 (1986).
  - En millones de dólares: 1.716 (1985), 1.795 (según definición OTAN); 2.102 (1986), S.d. (1986 según definición OTAN).
- 1 dólar: 7,2964 (1983), 8,1615 (1984), 8,5972 (1985), 7,566 (1986).

**Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 37.300 (23.700 de reclutamiento forzoso). Períodos de Servicio: ET, Art Costa (de la Armada), U,s de DA (del EA) y Guardia Nacional: 12 meses; Armada y EA: 15 meses.
- Reservas: 208.000; efectivos totales de guerra incluida la Guardia Nacional: 320.000; efectivos totales en caso de movilización: unos 495.000; ET: 145.000 (los oficiales hasta los 55 años, los soldados hasta los 60; 3 a 5 periodos de instrucción de 1 a 4 semanas para mantener su puesta a punto y voluntariamente pueden ampliar ese período; Armada: 22.400; EA: 30.600; Guardia Nacional: 10.000; reservas de segunda línea 65.000 (de los 3 ejércitos). De la Guardia Nacional 79.700 (véanse las Fuerzas Paramilitares, más adelante); recursos civiles en caso de movilización: material de ingenieros, vehículos de transporte, 50-60 Avo,s de Tp, 80-100 H,s medios y pesados y 220 navíos; efectivos de guerra en caso de movilización completa: unos 438.000, incluido el personal de Defensa Civil.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 20.000 (13.700 de reclutamiento forzoso); 4 Mandos Territoriales, 4 Regionales (12 Distritos de defensa).
- 1 Unidad tipo Bri de 2 BI,s, 1 Bón de guarnición fronteriza, 1 Cía carros, 1 Gr Art ATP y 1 Bía AA y U,s de apoyo (al norte de Noruega).

- 2 agrupaciones interarmas: Cía,s de Inf y carros; Bía,s ACA y AAA (al sur de Noruega).
- 1 BI (Guardia Real).
- Reservas: 42 U,s en cuadro que completarían en caso de movilización 3 CG,S de Div, 13 Bri,s independientes (cada una con alrededor de 5.000 hombres), 28 B1,s y 7 GA,s, todos independientes, además de 50-60 B1,s, Cía,s carros, Bía,s Cía,s Zap y Trans territoriales y U,s de la Guardia Nacional y de apoyo.
- CCM: 80 *Leopard* 1, 42 M-48 A5. CCL: 70 NM-16 (M-24/90); MICV: NM-135 (M-113 de 20 mm); TOA: M-113; 200 vehículos BV-206 para empleo en zonas nevadas; 405 piezas de Art entre: Ob M-101 de 105 y M-114 de 155 mm remolcados; 130 M-109 de 155 mm ATP; M: de 81 y 107 mm; CSR: M-18 de 57 mm, *Carl Gustav* de 84 mm, M-40 A1 de 106 mm; LC: M-72 de 66 mm; MCC: TOW; Cñ AA: FK 20-2 de 20 mm, L 60/70 de 40 mm; Avo,s Ligeros: 20 *Cessna O-1 E* y 8 *Piper L-18 c*; SAM: 108 RBS-70.

(Pedidos: 60 TOA,s M-113 (44 con TOW); SAM,s RBS-70; 36 CCM,s M-48 A5; 1.800 vehículos BV-206 para empleo en zonas nevadas.

#### Armada:

- Total: 7.600, incluidos 2.000 de Art de costa (5.500 de reclutamiento forzoso).
- 8 Mandos de defensa naval y de costas.
- 14 SS,s clase *Kobben* tipo 207 (6 de ellos van a darse de baja y otros 6 se están transformando).
- 5 F,s clase *Oslo* con 6 SSM,s *Penguin*, y 8 SAM,s *Sea Sparrow* y 6 de ASW. *Terne*.
- 2 CB,s clase *Sleipner* con 6 armas de ASW *Terne*.
- 37 LR,s lanzamisiles con SSM,s *Penguin*: Mk 2: 17 clase *Storm*, 14 *Hauk* con 6 misiles y 6 *Snögg* con 4.
- 2 MN,s costeros clase *Vidar*, 9 DM,s clase *Sauda* (tipo MSC-60 ex-estadounidenses) y 1 clase *Tana*; 2 nodrizas para buceo.
- 5 LCT,s clase *Rainoysund*.
- 1 buque almacén y escuela clase *Horten*, 7 de Tp costero, 2 escuela, 1 PT y 12 Portuario.
- 30 fortificaciones de defensa costera artilladas con minas, torpedos y 50 Bía,s de Cñ,s de 75, 105, 127 y 150 mm.
- 1 SQUAD de H,s de SAR/RECOA con 6 *Westland Lynx* (guardacostas).
- (Pedidos: 6 submarinos clase *Ula* (tipo 210) y 8 Cñ,s de 120 mm de denfensa de costas).

Bases: *Horten*, *Haakonsværn* (Bergen), *Ramsund*, *Olavsvern* (Tromsø).

#### Ejército del Aire:

- Total: 9.400 (5.200 de reclutamiento forzoso).
- 5 SQUAD,s de ataque: 1 con *Northrop F-5 A/B* (OCU); 4 con *General Dynamics F-16*.
- 1 SQUAD de RECOM con P-38 *Orion* (2 Avo,s puede que se dedica a vigilancia de costas).
- 2 SQUAD,s de Tp: 1 con C-130 *Hércules* y *Dassault Mystère-Falcon* 20; 1 con Avo,s DHC-6 *Twin Otter* y H,s UH-1 B.
- Avo,s de entrenamiento *Saab MFI-17 Safari*.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con *Westland-Sikorsky Sea King* MK 43.
- 1 SQUAD de H,s de vigilancia de costas con *Westland Lynk* Mk 86.
- 2 SQUAD,s de H,s de enlace y empleo general con UH-1B.
- 8 Gr,s de AAA ligera; 1 Gr de 4 Bía,s SAM.
- Material: 92 Avo,s de combate.
- 30 F-5 A/B: 16 de OCU y 14 en reserva.

- 69 F-16 de ataque: 58-A y 10-B.
- 7 P-3 B de RECOM.
- 6 C-130 H, 4 DHC-6 y 15 *Safari*, todos de Tp.
- 3 *Mystère-Falcon* 20 S de EW.
- 10 H,s *Sea King* de SAR, 28 UH-1 (2 de Tp, 26 de carga general), 6 *Lynx* Mk 86 de vigilancia de costas.
- AAM,s *Sidewinder* AIM-9 LIN.
- ASM,s CVR (AGM-12 B *Bullpup*).
- 32 Cñ,s AA L-60 y 64 L-70 de 40 mm.
- 128 SAM,s MIM-14 B *Nike Hercules*.
- (Pedidos: 6 Bía,s SAM para 1987; 54 lanzadores *Hawk* y 162 misiles [en préstamos]; ASM,s *Penguin* Mk 3; 12 H,s *Bell* 412 [para sustituir a los UH-1 B]; 4 Avo,s P-3 C de RECOM [para sustituir a 5 P-3 B].)

— Organizaciones de Servicios combinados: 300.

#### Fuerzas en el Extranjeros: 884.

- En el Líbano (UNIFIL): 864; 1 BI, 1 Cía de servicios más el correspondiente personal de PLM.
- En otros órganos de la ONU: 20.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional: 79.700 (incluidos 10.000 reservistas); fuerzas terrestres: 71.400 (en 18 distritos divididos cada uno de ellos en 2-6 subdistritos y 500 zonas con 500 a 1.500 hombres y subzonas con 100 a 300 hombres); Fuerzas Navales: 5.700 con 8 LR,s torpederas *Tjeld*, 2 LCT,s clase *Kvalsund* y 400 buques pesqueros; fuerzas aéreas: 2.600 con 2 GA,s (a 7 Bía,s), 2 Bía,s independientes y 72 Cñ,s AA L-60 de 40 mm (a sustituir por otros de 20 mm) (Pedidos: CSR,s *Carl Gustav*).
- Defensa Civil: 54 distritos con 14 columnas móviles y 108 U,s locales, un personal permanente de unas 500 personas y efectivos totales de 80.000 en caso de movilización; personal industrial: 32.500. Efectivos totales en caso de guerra: 112.000.
- Servicio de guardacostas: 680 (Armada: 375, EA: 139 incluidos 166 civiles) con 13 embarcaciones de vigilancia (7 alquiladas) entre las que se encuentran 3 clase *Nordkapp* preparadas para ser armadas con 6 SSM,s *Penguin* Mk II, 3 *Nomen/Farm*; 6 H,s *Lynx* (tripulados por personal del EA) y 7 buques armados de protección pesquera.

## PORTUGAL

#### Generalidades:

- Población: 10.352.000.
- |            | 18-30     | 31-45      |
|------------|-----------|------------|
| — Hombres: | 1.103.000 | 869.000.   |
| — Mujeres: | 1.080.000 | 1.004.000. |
- PIB en millones de escudos: 2.896.340 (Est. 1984), 3.542.230 (Est. 1985).
  - PIB en millones de dólares: 19.785 (Est. 1984), 20.789 (Est. 1985).
  - Crecimiento PIB: -1,9% (1984), -2,5% (1985).
  - Inflación: 29,5% (1984), 19,6% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 20.500 (1984), 2.400 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de escudos: 115.000 (1985), 140.000 (1986).
    - En millones de dólares: 674,922 (1985), 628,62 (1985, según estimación OTAN); 930,665 (1986), S.d. (1986, según estimación OTAN).
  - Ayuda militar exterior en millones de dólares: 71 (1984), 53 (1985).
  - 1 dólar = 110,78 escudos (1983), 146,39 (1984), 170,39 (1985), 150,43 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 68.252 (43.980 de reclutamiento forzoso); véase el ET.  
Períodos de Servicio: ET: 16 meses; Armada: 24 meses; EA: 21 a 24 meses.
- Reservas: 190.000 (de los 3 ejércitos); los soldados están obligados hasta los 45 años de edad, los oficiales hasta los 70.

### Ejército de Tierra:

- Total: 40.000 (30.000 de reclutamiento forzoso, 3 llamamientos al año, 4 meses de servicio alternativo).
- 6 mandos regionales (4 RM,s y 2 Mandos Insulares).
- 1 Bri mixta.
- 2 RC,s.
- 11 RI,s y 3 BI,s independientes.
- 1 Bri de fuerzas especiales con 1 Rg de comandos y 4 Bon,s de apoyo.
- 2 RACA,s, 1 RAAA y 1 Rg de ACTA.
- 2 RZ,s.
- 1 RT.
- 1 Rg de policía militar.
- 60 CCM: 20 M-47, 40 M-48 A5; VCA 30 *Saladin*, 63 AML-60/90 ligeros acorazados y 32 *Ferret* Mk-4; TOA: 105 M-113, algunos con A2 TOW, 18 M-577 A2 con M de 81 y 85 *Chaimite*; Cñ: 24 de 5,5 pulgadas (140 mm); 118 Ob. 72 de 105 mm, 36 M-101 A1, 18 M-101/2 y 18 a lomo, todos remolcados; 46 de 155 mm: 6 M-109 A2 ATP y 40 M-114 remolcados; Cñ costa: 27 de 150 mm; de 152 y 234 mm; M: de 81 mm, 20 de 107 mm; CSR: 90 de 90 y 15 de 106 mm; MCC: 45 TOW, 36 SS-11, 38 Milán. Cñ AA: 30 Rh-202 de 20 mm y 20 *Bofors* L-60 de 40 mm; 16 SAM,s *Blowpipe*.

*Despliegue:* 3 RI,s y 2 Bia,s ACTA y 2 AAA en Azores y Madeira.

### Armada:

- Total: 14.452, incluidos los efectivos de IM (4.380 de reclutamiento forzoso).
- 3 SS,s. clase *Albacora* (*Daphne* francés).
- 17 F,s: 4 clase *Belo*, 3 *Silva*, (1 de protección pesquera), 6 *Coutinho* y 4 *Andrade*.
- 19 PT,s: 10 grandes clase *Cacine*, 2 *Aleixo* y 5 *Albatros* costeros, 2 *Bonanza* y 3 lanchas de vigilancia portuaria de otros tipos.
- 3 LCT,s y 10 LCM,s.
- 1 petrolero de apoyo.  
(Pedidos: 3 F,s clase *Meko*-200.)

*Bases:* Lisboa (Alfeite), Faro.

*Infantería de Marina:* 2.600 (1.200 de reclutamiento forzoso); 3 Bon,s (2 de Inf y 1 de Policía), U,s de apoyo; TOA,s *Chaimite*, M,s y embarcaciones anfíbias.

### Ejército del Aire:

- Total: 13.800, incluidos 2.000 paracaidistas (4.600 de reclutamiento forzoso).
- 1 Ala de combate y 5 Alas administrativas con:
- 4 SQUAD,s de ataque: 2 con A-7 P *Corsair*; 1 con Aerialia G-91 R3/T3; 1 con G-91 R4/T3.
- 1 SQUAD de RECOA con CASA C-212 B.
- 2 SQUAD,s de Tp: 1 con C-130 *Hércules* y 1 con C-212.
- 3 SQUAD,s de SAR: 2 con H,s SA-330 *Puma* y 1 con Avo,s C-212.

- 4 SQUAD,s de enlace con *Reims-Cessna* FTB G y 2 de H,s de empleo general con SA-315 *Alouette* III.
- 1 OCU con *Northrop* T-38 *Talon*.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: 1 con Avo,s C-212 A y H,s SA-316 *Alouette* III; 1 con *Cessna* T-27 C; 1 con DH *Chipmunk*.
- BRIPAC con *Milan*
- Material:
  - 48 Avo,s A-7: 42 de ataque y 6 de entrenamiento.
  - 49 G-91: 19-R3, 20 R-4, todos de ataque; 10-T3 de entrenamiento.
  - 12 T-38 de OCU.
  - 24 C-212: 12 de Tp, 6 de SAR, 2-A de entrenamiento y 4-B de ELINT.
  - 5 C-130 de Tp; 20 T-37 de entrenamiento; 26 *Cessna* 337 de enlace; 25 *Chipmunk* de entrenamiento.
  - 12 H,s *Puma* de SAR; 40 *Alouette* II/III (37 de enlace y 3 de entrenamiento).
  - (Pedidos: 3 Avo,s C-130 de Tp y 12 H,s A-109 A, 4 de ellos con TOW).

### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Nacional Republicana:* 15.510; TOA,s *Comando* MK III.
- *Policía de Seguridad Pública:* 13.000.
- *Guardia Fiscal:* 8.853.

## TURQUIA

### Generalidades:

- Población: 51.421.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	6.186.000	4.165.000.
— Mujeres:	5.877.000	4.011.000.

- PIB en millones de liras: 18.188.000 (1984), 27.282.000 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 49.602 (1984), 52.266 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 5,9% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 48,4% (1984), 44,2% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 25.900 (1984), 28.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de liras: 860.800 (1985), 1.307.000 (1986) (2).
  - En millones de dólares: 1.649 (1985), 2.295 (1985, según definición OTAN); 1.895 (1986), S.d. (1986, según definición OTAN).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 660,9 (1984), 750 (1985).
- 1 dólar = 225,46 liras (1983), 366,68 (1984), 521,98 (1985), 689,74 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 654.375 (575.825 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: 18 meses.
- Reservas: 951.000 hasta los 46 años de edad (todos); ET: 808.000; Armada: 73.000; EA: 70.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 542.000 (497.000 de reclutamiento forzoso) (3).

(1) Basada en los resultados preliminares del censo de octubre de 1985.  
(2) Excluidos unos 100.000 millones de liras para la policía militar y seguridad interna.  
(3) Alrededor de la mitad de las Div,s y Bri,s tienen efectivos por debajo de las plantillas.

- 4 CG,s de E y 10 CG,s de CE.
- 2 DIMZ,s.
- 14 Div,s de Inf.
- 6 BRIAC,s independientes.
- 2 BRIMZ,s independientes.
- 11 Bri,s de Inf independientes.
- 1 BRIPAC y 1 Bri de comandos.
- 5 Rg,s de defensa de fortificaciones (costeras).
- 1 Bía SAM *Rapier* (organizándose).
- U,s de CE: 10 BCCM,s, 30 Gr,s Art pesada y media, 20 GAAA,s.
- Unos 3.700 CCM: 900 M-47 (700 en reserva, 200 en parque), 1.085 M-48 A1 (que se convertirán en A5), 1.615 M-48 A5, 77 *Leopard* 1 A3; CCL: 100 M-41 en parque; 3.750 TOA: 700 M-59, 2.250 M-113, unos 800 M-2/-3 (quizá 300 en parque); unas 2.000 piezas de Art: 186 Cñ,s: 150 M-59 de 155 mm remolcados y 36 M-107 de 175 mm ATP; Ob,s: 100 M-116 A1 de 75 mm; 600 M-101 A1, 108 M-7 ATP en parque, 72 M-108 ATP, 216 M-52 en parque, todos de 105 mm; 144 M-44 ATP (algunos en parque) y 378 M-114 A1; 104 M-115 681 M-55 estadounidenses ATP en parque, 16 M-110 A2 ATP de 203 mm; 1.800 M,s: M-1, M-4 A1 (sobre TOA M-2/-3) ATP, *Soltam* M-125 A1 ATP; M-2 de 107 mm (algunos de 4,2 pulgadas), M-30, M-84 (sobre TOA M-59), M-106 A1 ATP; 100 de 120 mm: *Soltam*, TOSSAM MKE HY12-DI CSR: 1.400 M-18 de 57, 1.000 M-20 de 75 y más de 1.200 M-40 de 106 mm; MCC: 85 *Cobra*, SS-11 TOW (algunos ATP sobre M-113), *Milan*; Cñ AA: 300 HS-820 MK 20 RH-202 de 20 mm bitubo, de 35 mm, 900 M-1 A1, L/60 y M-42 de 40 mm; M-51 de 75 mm, y M-117/-118 de 90 mm; 4 lanzadores SAM *Rapier* con 54 misiles y *Redeye*; Avo,s de entrenamiento: 2 DHC-2 *Beaver*, 100 U-17 (*Cessna* 185), 20 *Cessna* 421, 5 Do-28, 5 *Dornier* Do-27, 15 *Beech Baron*, 5 T-42 *Beech Cochise*, 40 *Citabria Champion* 1505, 8 *Cessna* 206 y 70 O-1 E; 65 H,s *Augusta-Bell* AB-204/205, 15 AB-206 A, 20 *Bell* G, 30 *Bell* UH-1 D, 40 UH-1 H y 30 *Hughes* TH-55.
- (Pedidos: MCC,s: TOW y 1.040 *Milan*; 26 H,s de ataque AH-1 S con TOW mejorado y 25 UH-1 H; SAM,s *Rapier*, unos 8 lanzadores y 108 misiles).

#### Armada:

- Total: 55.000, incluidos los de IM (42.000 de reclutamiento forzoso).
- 17 SS,s: 6 tipo 1.200, 9 clase *Guppy* ex-estadounidense (2 en reserva), 2 *Tang* (en préstamo).
- 13 DD,s: 9 clase *Gearing* (5 con 8 ASROC), 1 *Sumner*, 2 *Carpenter* y 1 *Smith*.
- 4 F,s: 2 clase *Berk*, cada una con 1 H; 2 clase *Köln*.
- 15 LR,s lanzamisiles: 6 clase *Dogan* (Lürssen FPB-57) con 2 lanzadores cuádruples de SSM, *Harpoon*; 9 clase *Kartal* (tipo *Jaguar*) con 4 SSM,s *Penguin* 2.
- 11 LR,s torpederas: 5 clase S-141 *Jaguar* y 6 tipo *Zobel*.
- 28 PT,s: 24 grandes (1 clase *Asheville* ex-estadounidenses, 12 AB-25, 6 tipo PC-1638 y 4 PGM-71 y 1 *Girne*); 4 costeros de 83 pies Lig.
- 1 MN *Nusret* y 6 MN,s costeros.
- 26 DM,s: 12 clase *Adjutant* ex-estadounidenses, 4 ex-canadienses, 6 costeros *Vegesak* ex-alemanes y 4 de bajora *Cape* ex-estadounidenses; 8 lanchas de búsqueda de minas.
- 7 LST,s: 4 son MN,s de doble empleo, 40 LCT,s, 13 LCU,s y 20 LCM,s.
- 56 buques auxiliares incluyen 1 buque de CG, 1 buque nodriza de destructores, 1 de submarinos, 2 buques taller, 4 buques almacén, 1 petrolero de flota, 6 de apoyo y 3 de puerto, 38 buques de Tp.

**Bases:** Gölçük, Estambul, Izmir, Eregli, Iskenderum y Kara Mursel.

**Aviación Naval:** 15 Avo,s de combate; 6 H,s armados.

- 1 SQUAD de ASW con 15 Avo,s S-2/E *Tracker* y con 3 H,s AB-204 B y 3 AB-212.
- Infantería de Marina:** 1 Bri (4.000) con CG, 3 Bon,s, 1 GA. (18 cañones) y U,s de apoyo.

#### Ejército del Aire:

- Total: 57.375 (36.825 de reclutamiento forzoso).
- 2 Mandos tácticos, 1 de transporte y 1 de entrenamiento aéreo.
- 19 SQUAD,s de ataque: 2 con *Northrop* F-5 A/B; 2 con F-100 D *Super Sabre*; 5 con *Mc Donnell-Douglas* F-4 E, 10 con *Lockheed* F-104 G/TF-104.
- 2 SQUAD,s de interceptación con F-104 S/TF-104 G.
- 2 SQUAD,s de RECOA, 1 con F-5 A y RF-5 A, 1 con RF-4 E.
- 5 SQUAD,s de Tp: 1 con Avo,s C-130 *Hércules*; 1 con *Transall* C-160; 3 con Avo,s C-47 *Douglas* DC-3, *Beech* *Viscount* 794 (VIP) y *Beech* C-45 y H,s UH-1 H.
- 1 U VIP con C-47 *Cessna Citation*.
- 3 U,s de enlace con Avo,s C-47, *Beech* AT-11, *Lockheed* T-33 y H,s UH-1 H.
- 10 U,s de base con Avo,s T-33, C-47 y AT-11 y H,s UH-1 H y UH-19 B (*Sikorsky* S-55).
- 5 SQUAD,s de OCU,s: 2 con F-5 A/B, F-104 G, 2 con T-33, *Northrop* T-38; 1 con *Cessna* T-37 C.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento con T-33, T-34 *Beech Mentor* y T-41 *Cessna Mescadero*; escuelas de entrenamiento con Avo,s C-47 y H,s UH-1 H.
- SAM: 8 Bía,s *Nike Hercules* y se están organizando 2 de *Rapier* que tendrán 24 lanzadores y 324 misiles.
- Material: 448 Avo,s de combate.
  - 91 F-5: 30-A y 16-B todos de ataque, 24-A/-B de OCU, 18 RF-5 A y 3 RF-5 B todos de RECOA.
  - 40 F-100 D de ataque.
  - 97 F-4 E: 90 de ataque y 7 RF-4 E de RECOA.
  - 220 F-104: 160-D/G de ataque; 32-S de caza; 28 TF-104 (20 de ataque, 4 de caza y 4 de OCU).
  - 7 C-130 y 20 *Transall* C-160 D de Tp; 3 *Viscount* para VIP,s; más de 44 C-47 (40 de Tp, 2 VIP, 2 de U de base, además de U,s de enlace y de entrenamiento); 2 *Citation* para Tp de VIP,s; 18 AT-11; 2 *Beech* 18 Tp; 82 T-33 (48 de entrenamiento y OCU, 34-A de enlace y OCU); 35 T-37 de OCU; 15 T-34 y 30 T-41 todos de entrenamiento.
  - Más de 15 H,s UH-1 H: 15 de Tp y otros de enlace y en U,s de base y de entrenamiento.
  - 5 H,s UH-19 B en U,s de base y de entrenamiento.
  - 72 SAM,s *Nike Hercules* y 24 *Rapier*. (Pedidos: 160 cazas F-16, 18 S-2 E *Tracker* de ASW y 2 *Citation* II de entrenamiento; 15 H,s AH-1 S *Cobra*; AAM,s *Super Sidewinder*, *Sparrow*; AGM-65 *Maverick*; 24 SAM,s *Rapier*.)

#### Fuerzas en el Extranjero:

En Chipre: 1 CE formado por 2 Div,s de Inf, con 23.000 hombres; 150 CCM,s M-47/-48; 100 TOA,s M-59; 108 M,s de 107 mm; 150 Cñ,s y Ob,s de 105, 155 y 203 mm; 72 Cñ,s AA de 40 mm.

#### Fuerzas Paramilitares:

- **Gendarmería:** 125.000 hombres encuadrados en 3 Bri,s móviles con TOA,s V-150 y UR-416.
- **Guardacostas:** 1.100 hombres, 36 buques patrulleros, 9 de vigilancia costera y 4 de Tp.
- (Pedidos: 4 LR,s SAR-33).

# OTROS PAISES EUROPEOS

---

## Albania

Se adhirió al Pacto de Varsovia en 1955, pero se retiró en 1968, estableciendo una relación más estrecha con China. Después de la muerte del Presidente Mao en 1976, la ayuda china se redujo progresivamente; desde 1978 ha recibido poca ayuda militar de ésta u otras fuentes. La constitución prohíbe tanto el establecimiento en Albania de bases como de tropas extranjeras.

## Austria

La constitución austriaca contiene una declaración de neutralidad permanente. Cuenta con una pequeña industria de armamento que satisface muchas necesidades de las Fuerzas Armadas y efectúa unas pequeñas ventas en el exterior.

## Chipre

En 1959 Gran Bretaña, Grecia y Turquía firmaron un Tratado de Garantías asegurando la independencia, integridad territorial y seguridad de la República de Chipre. En virtud de este tratado Gran Bretaña mantiene una guarnición en las dos bases de soberanía de Akrotiri y Dhekelia. Tanto Grecia como Turquía están autorizadas también, en virtud de un Tratado de Alianza en combinación con la República de Chipre, a mantener un contingente en la isla. En 1963 una disputa constitucional llevó a la comunidad turco-chipriota a retirarse del gobierno central. En 1983 se formó la «República turca de Chipre Septentrional». En el capítulo dedicado a este país se hace mención de ella al final con el nombre de Chipre del Norte. En la edición de 1985-86 hubo errores en este capítulo que ya han sido corregidos. Tanto la comunidad turco-chipriota como la greco-chipriota mantienen sus propias FAS. Estados Unidos tiene unas instalaciones de transmisiones y las Naciones Unidas tienen en la isla una fuerza de mantenimiento de la Paz (UNFYCIP).

## Finlandia

Persigue una política de neutralidad. En virtud del tratado de amistad, cooperación y ayuda mutua de 1948, Finlandia está obligada a repeler cualquier agresión dirigida contra ella misma o contra la URSS desde su propio territorio. En tal caso, Finlandia puede, si lo estima necesario, requerir la ayuda de la URSS con arreglo a un acuerdo especial. Finlandia cuenta con una fuerza permanente de mantenimiento de la paz a cargo de la ONU, a la cual ha aportado personal desde 1956. Finlandia tiene su propia industria de armamento, pero suele comprar la mayoría de sus armas principales a la Unión Soviética y Suecia, y algo de material y equipo a Francia, Estados Unidos y Gran Bretaña.

## Irlanda

Independiente desde 1922 desempeña un activo papel en las operaciones de mantenimiento de la paz de las Naciones Unidas. Al no contar con una industria de armamento importante ha comprado armas a muchas fuentes, entre ellas a Gran Bretaña, Francia, Suecia y Estados Unidos.

## Malta

Después de su independencia en 1964, Malta estableció un acuerdo defensivo con Gran Bretaña. La isla fue base de la OTAN entre 1972 y 1979. En septiembre de 1980 Malta eligió permanecer neutral, sin asociarse a ninguna alianza, e hizo salir a las Unidades extranjeras y abandonar las bases, incluidas las instalaciones portuarias de los buques de guerra soviéticos. Italia aceptó en 1980 el establecimiento de consultas si Malta fuera atacada, o para garantizar su independencia, pero ese acuerdo no fue renovado en 1984. En diciembre de 1981 Francia y Argelia acordaron también apoyar y garantizar su neutralidad. En noviembre de 1984, y pese a las disputas habidas sobre aguas territoriales, Libia firmó un Tratado de amistad y cooperación por cinco años, en el que Malta acordó no aceptar bases extranjeras y Libia se comprometió a responder a sus solicitudes de ayuda en caso de agresión.

## Suecia

Neutral en las dos guerras mundiales, Suecia ha conservado desde 1964 una organización permanente de mantenimiento de la paz, a fin de proporcionar personal para las necesidades de la ONU. Su organización de autodefensa se apoya en gran parte de sus propias industrias de defensa, aunque ha efectuado algunas compras en el exterior, principalmente a Estados Unidos.

## Suiza

Ha practicado la neutralidad permanente desde 1815, y no pertenece a ninguna organización defensiva. Su pequeña industria de armamento produce la mayoría del material de guerra de esta nación y juega un pequeño pero significativo papel en el comercio exterior helvético.

## Yugoslavia

Fue expulsada de la Cominform en 1948, y desde entonces ha constituido una fuerza impulsora de vanguardia de la no alineación y ha mantenido lazos equilibrados con cada uno de los bloques. No ha establecido ninguna alianza defensiva, aunque existe un acuerdo limitado de preparaciones navales con la URSS. Cuenta con su propia industria de defensa, pero ha comprado la mayoría de su material militar a la URSS.

## ALBANIA

### Generalidades:

- Población: 3.064.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	387.000	260.000.
— Mujeres:	373.000	253.000.
- PNB estimado en millones de leks: 17.210 (Est. 1983), 18.500 (Est. 1984).
- PNB en millones de dólares: 2.868 (Est. 1983), 2.387 (Est. 1984).
- Deuda en millones de dólares en: 5.400 (1984), 5.600 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de leks: 1.700 (1985), 2.300 (1986).
  - En millones de dólares: 188,889 (Est. 1985), 230 (Est. 1986).
- 1 dólar = 6 leks (1983), 7,75 (1984), 9 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 42.000 (22.400 de reclutamiento forzoso). Períodos de Servicio: ET: 2 años; EA, Armada y U,s especiales: 3 años.
- Reservas: 155.000 (hasta los 56 años de edad); E: 150.000; Armada y EA: 5.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 31.500 (20.000 de reclutamiento forzoso).
  - 1 BRIAC.
  - 5 Bri,s de Inf.
  - 3 RA,s.
  - 6 Gr,s ligeros de ACTA.
- 190 CCM: T-34 y T-54; VR: 13 BRDM-1; TOA: BTR-40/-50/-152, K-63; Cñ: M-1942, SU-76 ATP de 76 mm, D-44, tipo 56 de 85 mm, M-1931/37 de 122 mm y tipo 59-1 de 130 mm; Cñ/Ob: M-1938 y tipo 60 de 122 mm, M-1937 y tipo 66 de 152 mm; Ob: D-1 de 152 mm; LCM: tipo 63 de 107 mm; M: de 120 y 160 mm; CSR: T-21 de 82 mm; CCC: M-1942 de 45 mm, M-1943 de 57 mm, D-44, y tipo 56 de 85 mm; Cñ AA: 50 M-1939 de 37 mm, ZU-23 bitubo de 23 mm.

### Armada:

- Total: 3.300 (1.000 de reclutamiento forzoso) (1).
  - 3 SS,s clase *W* ex-soviéticos (1 escuela).
  - 2 PT,s clase *Kronshadt* ex-soviéticos.
  - 6 LR,s tipo P-4 cañoneras clase *Shanghai* II, ex-chinas y 12 torpederas tipo P-4.
  - 32 hidroalas Lig clase *Hu-Chwan* ex-chinas.
- Buques MCM: 2 DM,s T-301 de bajura y 6 PO-2 de empleo general.

(En reserva existe además 1 SS clase *W*; 2 PT,s *Kronshadt*, 2 T-43 y 4 DM,s T-301.

*Bases:* Durres, Valona, Isla Sazán, Pasha Liman.

### Ejército del Aire:

- Total: 7.200 (1.400 de reclutamiento forzoso); 100 Avo,s de combate (1).
  - 6 SQUAD,s de cazas con 20 *Mikoyan-Guryevich* MIG-15/F-2, 20 MIG-17, 40 MIG-19/J-6 y 20 *Shenyang* J-7 ex-chinos.
  - 1 SQUAD de Tp con 3 *Ilyushin* IL-14 M y 10 *Antonov* An-2.
  - 2 SQUAD,s de H,s con 30 *Mil* Mi-4.
  - 1 SQUAD de entrenamiento con algunos MIG-15 UTI.
  - SAM: Unos 5 Asto,s de SA-2.

*Fuerzas Paramilitares:* 12.000.

— *Fuerza de Seguridad Interior:* 5.000.

— *Guardia Fronteriza:* 7.000.

## AUSTRIA

### Generalidades:

- Población: 7.565.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	802.000	772.000.
— Mujeres:	776.000	762.000.
- PIB en millones de shillings: 1.284.900 (1984), 1.371.000 (1985).
- PIB en millones de dólares: 42.214 (1984), 66.264 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,2% (1984), 3% (1985).
- Inflación: 5,7% (1984), 3,3% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 11.800 (1984), 12.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de shillings: 17.875 (1985), 18.768 (1986).
  - En millones de dólares: 863,944 (1985), 1.204 (1986).
- 1 dólar = 20,009 (1984), 20,69 (1985), 15,588 (1986).

### Total Fuerzas Armadas (las unidades aéreas austriacas se encuentran integradas en el ET).

- Ejército Regular: 54.700 (27.300 de reclutamiento forzoso; unos 70.000 reservistas reciben a lo largo del año instrucción de puesta a punto).
  - Períodos de Servicio: 6 meses de instrucción de reclutas; 60 días de instrucción de puesta a punto durante 15 años (o bien 8 meses de instrucción inicial sin necesidad de la puesta a punto); los especialistas reciben instrucción durante 30 ó 90 días más.
- Reservas: 186.000; 970.000 (se están incrementando) tienen obligaciones como reservistas (los soldados hasta los

(1) Las piezas de repuesto son escasas y parte del material puede estar inoperativo.

51 años de edad; los especialistas, S/Of,s y Of,s hasta los 65).

#### Ejército de Tierra:

— Total: 50.000 (25.000 de reclutamiento forzoso); CG de E.

*Fuerza de alerta permanente:* unos 15.000.

— 1 DIMZ compuesta por 3 BRIMZ,s (3 BICCM, 3 BIMZ,s, 3 GA,s, ATP, 2 Bon,s C/C ATP), 3 Bon,s de Mando y servicios, 1 GAAA, 1 BZ y 1 BT.

*Unidades de campaña permanentes (Fuerzas de defensa regional con sus U,s en cuadro):*

— De Ejército: 1 CG, 1 Gr de Reco, 1 RT y Rg Log.

— De CE: 2 CG,s, 1 Bón aeromóvil, 2 de montaña, 1 de vigilancia, 2 GA,s, 1 Bón C/C ATP, 2 GAAA,s, 2 BZ,s, 2 BT,s y 2 Reg,s Log.

— 9 Mandos Regionales (de condados).

— 30 Landwehrstammregimente (Rg,s de instrucción) dedicados en tiempo de paz a instrucción y mantenimiento, y en caso de movilización proporcionan personal para activar fuerzas móviles y territoriales.

— Fuerza en cuadro (al 100% de efectivos tras la movilización) con 8 CG,s móviles de Bri y U,s de Bri (45.000): 24 BI,s, GA,s, 3 Bon,s de Zap/CCC, 8 Bon,s de apoyo y de mando.

— Unidades territoriales (82.000): 26 RI,s, 86 Cia,s de Inf y 42 Cia,s de vigilancia; 13 Cia,s Zap y 6 Cia,s C/C.

— CCM: 50 M-60 A3, 120 M-60 A1; TOA: 460 *Saurer* 4 KE/F; CCC: M-6 PAR de 75 mm, de 84 (de 20 libras, sobre torre de carro) y 85 mm. 240 M-1944 de carros T-34/-85, así como M-52/M-55 remolcados, unos 100 M-36 de carro M-47 de 90 mm y unos 180 L-7 A2 de 105 mm (sobre torre de carro *Centurion* móviles y fijos), 150 M-68 (L-7 A1) de 105 mm, 284 *Kuerassier* JPz SK de 105 mm ATP, 24 SFKM2 de fortaleza de 155 mm; Ob: 108 IFH (M-2 A1) de 105 mm, 24 FHM-1 de 155 mm y 59 M-109/A2 de 155 mm; M: 551 de 81 mm, 105 M-2/M-30 de 107 y 82 M-60 (M-38/41) de 120 mm; LCMP: 18 M-51 de 128 mm; LC: LAW; CSR: *Miniman* de 74 mm, *Carl Gustav* de 84 mm, 397 M-40 A1 de 106 mm; Cñ AA: 512 de 20 mm, 74 *Oerlikon* de 35 mm bitubo remolcados, 38 M-42 bitubo de 40 mm ATP.

— (Pedidos: 18 Cñ/Ob,s CHN-45 de 155 mm.)

#### Ejército del Aire:

— Total: 4.700 (2.300 de reclutamiento forzoso); 32 Avo,s de combate (1); 1 CG de Div Aérea con 3 Regimientos de aviación.

— 4 SQUAD,s polivalentes de caza/ataque/RECOA con 32 *Saab* 105 OE.

— Algunos *Cessna* O-1 E de RECOA (de corrección del tiro de Art; se están retirando).

— 6 SQUAD,s de H,s: 12 *Bell* CH-58 B *Kiowa*, 16 *Agusta-Bell* AB-204 de RECOA y corrección del tiro de Art; 23 AB-212 de Tp medio y 12 AB-206 A de Tp ligero; 12 *Alouette* III SA-316 de SAR.

— 1 SQUAD de enlace con 2 *Short Skyvan* 3 M y 12 PC-6 *Turbo Porter*.

— 18 *Saab* 91 D *Safir* de entrenamiento y unos 10 PC-7 *Turbo Trainer*.

— 3 GAAA,s con 36 Cñ,s de 20 mm y 18 M-65 de 35 mm; sistemas de DA *Super-Bat* y *Skyguard*, de información lejana *Goldhaube* y de radar *Selenia* MR (S-403) 3-D.

— (Pedidos: 24 interceptadores J-35 D *Draken* y 6 PC-7 *Turbo-Trainer*.)

#### Fuerzas en el Extranjero:

— En Chipre (UNFICYP): 1 BI (301).

— En Siria (UNDOF): 1 BI (532).

— En otros lugares de Oriente Medio (UNTSO): 13.

## REPUBLICA DE CHIPRE

#### Generalidades:

— Población: 677.500.

	18-30	31-45
— Hombres:	478.750	608.500.
— Mujeres:	457.450	578.000.

— PIB en millones de libras chipriotas: 1.316 (1984), 1.427 (1985).

— PIB en millones de dólares: 2.242 (1984), 2.341 (1985).

— Crecimiento PIB: 5% (1984), 3,5% (1985).

— Inflación: 6% (1984), 5% (1985).

— Deuda en millones de dólares: 817 (1984), 983 (1985).

— Presupuesto de defensa:

— En millones de libras chipriotas: 35 (1984), 37,9 (1985).

— En millones de dólares: 59.637 (1984), 62,183 (1985).

— 1 dólar = 0,5869 (1984), 0,6095 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

— Ejército Regular: 13.000.

Período de Servicio: Obligatorio durante 26 meses y después en situación de reserva hasta los 50 años de edad (los oficiales hasta los 65).

— Reservas: 60.000 (reciben instrucción anual de puesta a punto): 30.000 de carácter inmediato y 30.000 de segunda línea.

#### Guardia Nacional:

— Total: 13.000 (1).

— 3 BI,s de Reco/mecanizados.

— 20 BI,s (disminuidos).

— 8 GA,s.

— 8 U,s de apoyo.

— CCM: 8 T-34; VCA: 120 EE-9 *Cascavel*, 20 EE-3 *Jararaca*, 20 *Marron Harrington* (en reserva); TOA: 84 VAB-VTT, 20 BTR-152; Art: 164 piezas. Cñ: 12 M-42 de 76 mm, 36 M-1944 de 100 mm, 20 M-101 de 105 mm y 54 de 25 libras (88 mm); 42 Ob: 6 M-116 A1 de 75 mm a lomo, 36 M-56 de 105; LCM: 8 *Yug* YMRL-32 de 128 mm; M: 70 M-2 de 81 mm, 80 M-41/-43 de 82 mm, 6 M-2 de 107 mm; LC: de 89 mñ; CSR: 198 M-18 de 57 y 132 M-40 de 106 mm; MCC: *Milan*; Cñ AA: 100 M-55 de 20 mm, 40 mm y 3,7 pulgadas (94 mm); SAM: SA-7.

— 3 lanchas patrulleras: 1 de 30 metros y 2 de 10 metros.

— 1 Ala de Avo,s con 1 BN-2 *Islander*.

*Fuerzas Paramilitares:* 3.000 hombres de Policía Armada; 1 patrullero de 96 Tm.

#### CHIPRE DEL NORTE

— Presupuesto de defensa (2).

— En millones de liras turcas: 2.988.100 (1984), 2.765.000.

— En millones de dólares: 8.149 (1984), 5.297 (1985).

— 1 dólar = 366,68 liras turcas (1984), 521,98 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

— Ejército Regular: unos 4.500.

Período de Servicio: Obligatorio de 24 meses; después situación de reserva hasta cumplir 50 años.

— Reservas: 7.500 en primer línea y 10.000 en segunda.

— 7 BI,s.

— 1 Cia Acor.

— 5 CC,s T-34 de operatividad dudosa y 75 M,s de 81 y 120 mm.

(1) La Guardia Nacional greco-chipriota está compuesta principalmente por chipriotas de reclutamiento forzoso, pero completada con algunos oficiales y suboficiales griegos.

(2) Se indican las cifras del presupuesto de las que se tienen noticias.

## FINLANDIA

### Generalidades:

- Población: 4.854.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	475.000	604.000.
— Mujeres:	454.000	573.000.

- PIB en millones de marcos finlandeses: 307.880 (1984), 337.600 (1985).
- PIB en millones de dólares: 51.228 (1984), 54.470 (1985).
- Crecimiento PIB: 3% (1984), 2,8% (1985).
- Inflación: 7% (1984), 5,9% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 24.300 (1984), 28.900 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de marcos finlandeses: 4.693 (1985), 5.146 (1986).
  - En millones de dólares: 757,192 (1985), 999,417 (1986).
- 1 dólar = 6,01 marcos (1984), 6,1979 (1985), 5,149 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 34.900 (25.000 de reclutamiento forzoso).  
Períodos de Servicio: 8-11 meses (11 meses para oficiales y suboficiales); 3 llamamientos anuales.
- Reservas (de los 3 ejércitos: unos 70.000 (anualmente se instruyen forzosamente 35.000; otros 44.000 reservistas reciben un total anual de 40 días de instrucción los soldados, 75 los S/Of,s y 100 los Of,s entre la terminación del periodo de servicio en filas y los 50 años de edad los soldados y hasta los 60 años los oficiales. Unos 210.000 serían los que junto a las fuerzas permanentes, formarían la «Fuerza de Despliegue Rápido» hasta cubrir la movilización total. Las Us de movilización apoyan a las fuerzas generales locales o de servicios en unas 20 Bri,s, 100 Bon,s independientes desplegados en las RM,s).

### Ejército de Tierra:

- Total: 30.000 (22.300 de reclutamiento forzoso); 7 RM,s divididas en 23 Distritos Militares.
  - 1 BRIAC (1 BICCM, 1 BIMZ, 1 Bón C/C, 1 GA, 1 Bía AA)..
  - 7 Bri,s de Inf (una en cuadro): 3 BI,s alguna con 1 GA).
  - 7 BI,s independientes.
  - 2 RACA,s y 2 GACA,s independientes.
  - 2 Rg,s y 3 Gr,s de ACTA independientes (1 móvil).
  - 1 RAAA (del que depende 1 Gr de SAM,s con SAM-79).
  - 4 GAAA,s independientes.
  - 2 BZ,s.
  - 1 RT y BT.
- CCM: T-54/55-72; CCL: PT-76; TOA: BTR-50, BTR-60 unos 50 A-180 *Sisu* se tiene también noticias de algunos MT-LB; MICV: BMP-1; Cñ: M-54 (M-46) de 130 mm; Cñ de costa: D-10 T de 100 mm (de carro), M-60 de 122 mm, 130 y 152 mm, Cñ Ob: M-83 (M-74) de 155 mm; Ob: M-37-61 de 105 mm, M-38/D-30 de 122 mm, M-40 de 150 mm, M-38 de 152 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: M-55 de 55 mm, *Miniman* de 74 mm y SM-58-61 de 95 mm; MCC: SS-11 M-82 (AT-4 *Spigot*), M-83 (BGM-71 A TOW mejorado); Cñ AA: de 20 mm, ZU-23 de 23 mm, de 30 mm, GDF-002 de 35 mm, L-60/L-70 de 40 mm, S-60 de 57 mm remolcados y ZSU-57-2 ATP; SAM: SAM-79 (SA-3) y SAM-78 (SA-7).  
(Pedidos: 250 TOA,s A-180 *Sisu*; armas C/C *Apilas*.)

### Armada:

- Total: 2.000 (1.200 de reclutamiento forzoso); 4 Flotillas funcionales (de cañoneras, misiles, vigilancia y guerra de minas).

- 2 CB,s clase *Turunmaa*.
- 9 LR,s cañoneras: 4 clase *Helsinki* con 8 SSM,s RBS-10 SF, 4 *Tuima* (Osa-II ex-soviéticos) y 1 *Isku* (escuela y de pruebas) con SSM,s MTO-66 (SS-N-2 A).
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Nuoli*.
- 5 PT,s grandes clase *Ruissolo* y 1 costero Lig clase *Hurja* (experimental).
- 2 MN,s (1 escuela), 6 DM,s de bajura clase *Kuha* y 7 *Kiiski*.
- 1 buque logístico y de CG.
- 3 buques de apoyo clase *Pukkio*.
- 14 buques pequeños LCU y de Tp, 5 clase *Valas* y 6 *Hauki*.

Bases: Uppiniemi (*Helsinki*), Turku.

### Ejército del Aire:

- Total: 2.900 (1.300 de reclutamiento forzoso); 80 Avo,s de combate.
  - 3 Regiones Aéreas con 3 Alas de cazas.
  - 3 SQUADs de cazas con 30 *Kikoyan-Guryevich* MIG-21 bis y 33 SAAB J-35F/BS/XS *Draken*.
  - 1 OCU con 5 MIG-21 U/UM y 3 J-35 B/C.
  - 1 unidad de RECOA con 8 *Bae Hawk* Mk 51.
  - 1 SQUAD de Tp con 3 Avo,s *Fokker F-27-100* y 3 *Gates Learjet* 35; 1 Unidad de H,s con 7 *Mil Mi-8* (*también de SAR*) y 2 *Hughes* 500.
  - Avo,s de entrenamiento: 13 *Magister*, 41 *Hawk* Mk 51 y 27 *Valmet L-70*.
  - Avo,s de enlace: 14 *Piper* (8 *Cherokee Arrow* y 6 *Chieftain*).
  - AAM: AA-2 *Atoll*, RB-27, RB-28 (*Falcon*).  
(Pedidos: sistema de DA.)

Fuerzas en el Extranjero: 961 (sólo en la ONU, no incluidos dentro del total de fuerzas).

- En Chipre (UNFICYP): 10
- En Siria (UNDOF): 402, encuadrados en 1 Bón.
- En Líbano (UNIFIL): 514, encuadrados en 1 Bón.
- En otros países de Oriente Medio (UNTSP): 22.
- En Paquistán (UNMOGIP): 4.

### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia de Fronteras* (dependiente del Ministerio del Interior): 4.400 en 4 Distritos fronterizos y 3 de vigilancia de costas encuadrados en 18 Cía,s con 5 PT,s, 9 LVC,s, 34 embarcaciones de vigilancia menores, Avo,s y 3 H,s Mi-8 de SAR y 1 H *Augusta-Bell* 412.  
(Pedidos: 2 LVC,s Lig clase *Lokki*; 2 H,s AB-412.)

## IRLANDA

### Generalidades:

- Población: 3.632.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	395.000	319.000.
— Mujeres:	379.000	307.000.

- PIB en millones de libras: 16.282 (1984), 17.585 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 17.700 (1984), 18.738 (1985).
- Crecimiento PIB: 4,4% (1984), 2% (1985).
- Inflación: 8,6% (1984), 5,5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 16.100 (1984), 18.100 (1985).

- Presupuesto de defensa:
  - En millones de libras: 277 (1985), 252,415 (1986).
  - En millones de dólares: 295,171 (1985), 344,042 (1986).
- 1 dólar = 0,9199 (1984), 0,9384 (1985), 0,7337 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

— Ejército Regular: 14.115.

Períodos de Servicio: Voluntario, 3 años hasta los 60 años de edad (los oficiales hasta los 65).

— Reservas: 16.049 con obligaciones como reservistas hasta cumplir 60 años, los oficiales hasta los 57-65; ET: 1.070 de primera línea y de 14.564 en segunda; Armada: 415.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 12.282.
  - 1 Ag de Inf (2 BI,s).
  - 4 Bri,s de Inf: 2 con 2 BI,s y 1 con 3 BI,s, 1 RACA, 1 Escón de Reco motorizado y 1 Cía de zapadores; 1 con 2 BI,s, 1 Escón de Reco acorazado y 1 Bía ACA.
  - U,s de Ejército: 1 Escón de CCM,s, 1 RAAA, 1 Cía de Rangers.
- Total de Unidades:
  - 12 BI,s (3 con una Cía de MIVC,s; 1 Bón preparado para UNIFIL sobre la base de destacamentos procedentes de otros Bon,s).
  - 1 Escón de CCS,s..
  - 4 Escon,s de Reco (1 acorazado).
  - 3 RACA,s (a 2 Bía,s); 1 Bía independiente.
  - 1 RAAA (1 Bía servida con personal, 3 Bía,s en reserva).
  - 3 Cía,s de zapadores.
  - 1 Cía operaciones especiales.
- Reservas:
  - 4 Ag,s de Ejército (guarnición).
  - 18 BI,s.
  - 6 RACA,s.
  - Cía,s Zap.
  - 3 Cía,s de suministro y 8 de Tp.
  - 3 Cía,s de transmisiones.
  - 3 Bía,s AA.
  - CCL: 14 *Scorpion*; VCA: 20 AML-90 y 32 AML-60; TCA: 60 *Panhard* VTT/M3 y 10 *Timoney*; Cñ: 12 ligeros de 105 mm; Cñ y Ob: 48 de 25 libras; M: 199 de 60, 250 de 81 y 72 de 120 mm; CSR: 447 *Carl Gustav* de 84 mm y 96 PV-1110 de 90 mm; MCC: 4 *Milan*; Cñ AA: 24 L/60, 2 L/70 de 40 mm; SAM: 4 RBS-70.

#### Armada:

- Total: 943 (que se incrementarán hasta llegar a 1.500).
- 5 buques patrulleros: 1 P-31 con 1 H *Damphin* y 4 P-21.
- 2 buques de MCN costeros clase *Ton* ex-británicos (de protección pesquera).

Base: Cork.

#### Ejército del Aire:

- Total: 890; 15 Avo,s de combate en 3 Alas (1 de entrenamiento).
- 1 SQUAD de COIN, con 6 *Super Magister* CM-170-2.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento, con 9 Avo,s SF-260 *Isiaf Marchetti* SF-260 WE y con 2 H,s *Gazelle*, SA-342 L.
- 1 SQUAD de enlace, con 7 *Cessna*, F-172 H y 1 F-172 K.
- 1 SQUAD,s de COIN/entrenamiento, con 9 Avo,s ISIAF

- 1 SQUAD mixto con 3 *Beech King Air* (2 de RECOM y 1 de entrenamiento) y 1 *Bae/HS-125-70* (VIP). (Pedidos: 5 H,s SA-365 F *Dauphin* II: 3 de SAR y 2 de RECOM.)

Fuerzas en el Extranjero: 759.

- En Chipre (UNFICYP): 8.
- En el Líbano (UNIFIL): 1 Bón (+) 746 con 4 VCA,s AML-90, 13 TOA,s VTT/M-3 y 4 M,s de 120 mm.
- En otros países de Oriente Medio (UNTSO): 21.

## MALTA

#### Generalidades:

- Población: 385.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	43.300	42.100.
— Mujeres:	41.900	44.500.
- PIB en millones de libras de Malta: 461,1 (1984), 463,3 (1985).
- PIB en millones de dólares: 1.001 (1984), 990,815 (1985).
- Crecimiento PIB: 0% (1984), —0,5% (1985).
- Inflación: —0,4% (1984), —0,3% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 120 (1984), 125 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de libras de Malta: 6,1 (1985), 6,7 (1986).
  - En millones de dólares: 13,045 (1985), 17,114 (1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 3 (1984).
- 1 dólar = 0,4604 libras (1984), 0,4676 (1985), 0,3915 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 775.
- Períodos de Servicio: Voluntario.

#### Fuerza Operativa: 500.

- 1 CA Inf con LC,s RPG-7, morteros de 81 y 82 mm y 50 AMP,s cuádruples ZPU-4 de 14,5 mm.
- 1 Bía ACTA con M,s de 82 mm.
- 1 Pn de IM con 11 LVC,s Y 4 embarcaciones Lig de apoyo.
- 1 U de H,s con 1 *Augusta-Bell* AB-206, 1 AB-204 (SAR), 3 *Alouette* III, 3 SA-316 (se duda sobre su operatividad) y 3 AB-47 G.

#### Fuerzas Armadas de Malta: 275.

- 1 Bía AA de 6 Cñ,s de 40 mm.
- 1 Cía de servicios generales.
- 1 Cía de Zap mecánicos y eléctricos.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Reservas (Id Dejma): unos 900 hombres.

## SUECIA

#### Generalidades:

- Población: 8.351.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	765.000	991.000.
— Mujeres:	731.000	945.000.
- PIB en millones de coronas: 787.150 (1984), 860.300 (Est. 1985).

- PIB en millones de dólares: 95.161 (1984), 99.990 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 4% (1984), 2,4% (1985).
- Inflación: 8,1% (1984), 5,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 47.500 (1984), 51.000 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de coronas: 25.500 (1985/86), 25.700 (1986/87).
  - En millones de dólares: 3.239 (1985/86) (2), 3.306 (1986/87) (2).
- 1 dólar = 8,2718 coronas (1984), 8,6039 (1985), 7,168 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 64.650 (49.600 de reclutamiento forzoso); unos 800.000 movilizables en 72 horas; puede llegarse hasta un máximo de 850.000 además de 500.000 destinados en órganos auxiliares; unos 25.000 civiles proporcionan los servicios básicos.
- Períodos de Servicio: Armada y ET: 7,5 a 15 meses; EA: 8 a 12 meses.
- Reservas de los 3 ejércitos tienen obligaciones como reservistas hasta los 47 años de edad: 709.000 (550.000 del ET, 102.000 de la Armada y 57.000 del EA); 500.000 en organizaciones auxiliares de voluntarios.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 47.000 (38.000 de reclutamiento forzoso) (3). 6 Mandos militares y 26 Distritos de Defensa (*Laens*).
- *Plantilla de Paz*:
  - 50 Rg,s: acorazados, de Inf Cab, ACA, AAA, zapadores y Transmisiones para instrucción básica de los reclutas llamados a filas, para defensa local y para constituir los cuadros de mando con vistas a la movilización.
- *Plantilla de Guerra* (700.000 en caso de movilización, incluidos 100.000 de la Guardia Nacional).
  - 4 BRIAC,s.
  - 1 BRIMZ.
  - 19 Bri,s, 4 Bri,s en Norrland y 1 en Gotland.
  - 60 BI,s, acorazados, de Inf GACA,s y GAAA,s, todos ellos independientes.
  - 1 Bón de aviación de Ejército (4 Cia,s con 40 H,s).
  - 11 Secciones de aviación de artillería (66 Avo,s y H,s).
  - Distritos de Defensa Local con 100 Bon,s independientes y de 400 a 500 Cia,s independientes y unidades de la Guardia Nacional.
- CCM: 340 Strv-101, Strv-102/-104 (*Centurión*), 330 Strv-103 B; CCL: 200 Ikv-91; TOA: 1.000 Pbv-302; Cñ: BK-1A 155 mm ATP; Ob: tipo 40 de 105, M-39 de 150, FH-77-A y -B (ATP) de 155 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: *Miniman* de 74, *Carl Gustav* de 84 y PV-1110 de 90 mm; MCC: RB-53 (*Bantam*), RB-55 (TOW); Cñ AA: de 20 y 40 mm; SAM: RB-69 (*Redeye*), RBS-70 (algunos Lyrbv ATP), RB-77 (*Hawk* mejorado); 66 Avo,s SK-61 C (*BAe Bulldog*) de observación y *Dornier Do-27* de Tp; 15 H,s HKP-3 (*Agusta-Bell AB-204 B*) de Tp, 10 HKP-5 (*Hughes 300 C*) de entrenamiento y 24 HKP-6 (*Bell-206*) de empleo general.
- (Pedidos: vehículos Pvrbv 551 TOW, 20 H,s de ataque MBB BO-105 [HKP-9 A] armados con TOW y MCC,s, RBS-56 *Bill*.)

#### Armada:

- Total: 9.650 incluidos los que sirven la ACTA (6.250 de reclutamiento forzoso) (3) con 10 H,s de combate y algunos navíos de defensa de costas.

- 13 SS,s: 3 clase *Näcken*, 5 *Sjöormen*, 4 *Draken* y 1 clase *Mala* de 2 tripulantes.
- 30 LR,s lanzamisiles: 2 clase *Stockholm (Spica III)* 6 con SSM,s RBS-15; 16 clase *Hugin* con 6 SSM,s RB-12 (*Penguin*); 12 *Spica II* (R-131) con 4 SSM,s RBS-15.
- 4 LR,s torpederas clase *Spica I* (T-121).
- 4 LVC,s clase *Hanö* de tamaño grande, 1 *Jägaren*, 3 *Dalälör*, 8 *Skånör* y 17 costeras Lig de otros tipos.
- 3 MN,s grandes (1 escuela), 13 costeros, 22 Lig de bajura y 1 buque de apoyo.
- 6 MSC,s clase *Arkö*, 4 clase *Landsort* y 18 de bajura.
- 12 LCM,s.
- 7 rompehielos.
- Buques de apoyo: 1 AGI y 3 petroleros.
- 5 Bri,s de ACTA, con 30 GA,s móviles y fijos; Cñ: de 40, 75 y 120 mm móviles y de 75 y 120 mm fijos; SSM,s: RBS-17 *Hellfire* (con los BIMZ,s previstos) RB-08 A y RB-52; Cia,s de Rangers de costas con 10 MN,s costeros y 17 de bajura, 18 LVC,s clase 60/-70, 9 LCM,s, 80 LCU,s y 55 LCA,s.
- 2 SQUAD,s de H,s con 14 HKP-4 B/C (*Kawasaki-Vertol KV-107*) de ASW y 10 HKP-6 *Agusta-Bell AB-206* de enlace.

(Pedidos: 4 SS,s A-17 *Västergötland*; 4 LR,s cañoneras clase KKV-90 *Göteborg*; 4 MN,s clase *Landsort*; SSM,s RBS-15; 6 buques de MCM; 1 Avo CASA C-212 de RECOM; 6 SSM,s *Hellfire* de ACTA; 4 H,s HKP-4 (que serán transferidos desde el EA).

*Bases*: Musko, Karlskrona, Göteborg (sólo de apoyo) y Härnösand.

#### Ejército del Aire:

- Total: 8.000 (5.350 de reclutamiento forzoso) (1); 369 Avo,s de combate.
- 1 Ag de ataque y 4 distritos de DA.
- 9 Alas con 48 Avo,s de enlace SK-50 (Saab 91) *Safir*.
  - 6 SQUAD,s de ataque: 5 con 100 SAAB AJ-37 *Viggen* y 1 con 20 SK-60 B/C (Saab 105).
  - 11 SQUAD,s de DA: 4 con 80 J-35 F *Draken*, 7 con 100 J-37 *Viggen*.
  - 3 SQUAD,s de RECOA con 52 SH/SF-37 *Viggen*, 2 *Caravelle Aerospace* de inteligencia electrónica.
  - 1 OCU con 15 SK-37 *Viggen*; (6 SK-35 C *Draken* en parque).
  - 1 SQUAD de Tp con 8 C-130 E/H *Hércules*.
  - Avo,s de Ts: SK-60 A, 2 *Cessna 404* y 1 *Fairchild Metro III* (alquilado).
- Avo,s de entrenamiento: *Lansen* 124 SK-60 A/B/V, 54 SK-61 (*BAe Bulldog*) y 22 J-32 D (14-32 E de entrenamiento en ECM y 6-32 D de remolque de blancos).
  - 1 SQUAD de SAR con 10 H,s HKP-4 (*Kawasaki-Vertol 107*) y 2 HKP-9 B (MBB BO-105).
  - H,s de empleo general: 6 HKP-2 (que van a retirarse) y 7 HKP-3 (*Agusta-Bell AB-204*).
  - AAM: RB-24, AIM-9 J/L *Sidewinder*, RB-27 (*Falcon*), RB-28 (*Falcon mejorado*) y RB-71 (*Skyflash*).
- ASM: RB-04 E, RB-05 A, RB-75 (*Maverick*).

(1) El presupuesto de defensa incluye asignaciones de alrededor de un 7% para defensas civil y económica. Existe, además, un proyecto de financiación adicional de un plan de desarrollo en materia de defensa por valor de 2.200 millones de coronas a lo largo del periodo 1984-87.

(2) El tipo de cambio aplicado para esta conversión a dólares se ha promediado para todo el año fiscal.

(3) Hay normalmente unos 95.000 reservistas más (70.000 del ET, 4.500 de la Armada y 6.000 del EA) junto con 15.000 oficiales y suboficiales, que realizan de 11 a 40 días al año de instrucción de puesta a punto. Cada reservista está obligado, desde los 20 a los 47 años, a recibir esta instrucción 5 veces en dicho periodo.

- DA: Todos los componentes se coordinan por medio de un sistema *Stril 60* semiautomático de vigilancia y control. (Pedidos: 50 Avo,s polivalentes JA-37 *Viggen* y 30 JAS-39 *Gripen*; ASM,s RBS-15 F; 2 H,s BO-105 de SAR; AAM,s AIM-9 L *Sidewinder*.)

#### Fuerzas en el Extranjero: 526.

- En Chipre (UNIFICYP): 1 BI con 374 hombres.
- En Líbano (UNIFIL): Unidades de Sanidad con 144 hombres.

#### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia costera*: 550 con 2 buques de protección pesquera TV-171 y 70 PT,s.
- Unidad aérea: 1 Avo *Cessna 337 G*, 1 402-G. (Pedidos: 2 Avo,s CASA C-212 de RECOM.)
- *Defensa Civil*: Refugios para unos 5 millones de personas no comprendidas en edad militar (16-65 años).

## SUIZA

#### Generalidades:

- Población: 6.552.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	510.000	563.000
— Mujeres:	413.000	646.000
- PIB en millones de francos suizos: 214.100 (1984), 225.700 (1985).
- PIB en millones de dólares: 91.118 (1984), 91.856 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,1% (1984), 3,2% (1985).
- Inflación: 2,9% (1984), 3,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 30.000 (1984), 28.000 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de francos suizos: 5.128 (1985), 4.835 (1986).
  - En millones de dólares: 2.087 (1985), 2.657 (Est. 1986).
- 1 dólar = 2,3497 francos suizos (1984), 2,4571 (1985), 1,82 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas (2):

- Ejército Regular: unos 1.500 con carácter permanente y 18.500 reclutas (3) (se pueden movilizar en 48 horas hasta 1.100.000 incluidos los correspondientes a Defensa Civil). Períodos de Servicio: 17 semanas de instrucción básica, seguida por un período de 3 semanas al año, de puesta a punto de reservistas durante 8 años de los 12 que comprende la situación *Auszug* (20 a 32 años de edad), y luego dos semanas al año durante 3 años de los 10 que comprende la situación *Landwaehr* (33 a 42 años de edad), para finalizar con 1 semana al año durante 2 años de los 7 que comprende la situación *Landstrum* (43 a 50 años de edad).
- Reservas (de los 2 ejércitos): 625.000 (45.000 oficiales, 110.000 suboficiales, 3.000 mujeres en servicios auxiliares).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 580.000, una vez decretada la movilización.
  - *Plantilla de Guerra*:
    - 3 CE,s cada uno con 1 DIMZ y 2 Div,s de Inf.
    - U,s de CE: 3 RI,s; 3 Rg,s ciclistas; 3 RZ,s (3 Bon,s); 3 BT,s; 3 Bon,s de control de tráfico; 3 Cía,s de H,s; 3 U,s de Avo,s ligeros.
    - 1 CE de montaña con 3 DM,s (con 1 RI de Mña; 1 RZ, 1 RT; 7 BI,s independientes y 2 Bon,s de ga-

nado; 1 Bón de control de tráfico y 1 SQUAD de H,s).

- 17 Bri,s independientes: 11 fronterizas, 3 de fortificaciones y 3 de reductos.
- 6 zonas territoriales: 13 Rg,s de sanidad, 12 Rg,s logísticos y 11 de Defensa Civil.
- Unidades independientes: 3 RA,s pesados, 3 RZ,s, 2 RT,s.
- 20 Cía,s de vigilancia de fortificaciones.
- CCM: unos 30 Pz-*Leopard 2*, 300 Pz-55/-57 (*Centurion*), 150 Pz-61, 390 Pz-68; TOA: 1.475 M-63/-73/-64 (con M,s) (M-113); Cñ: unos 900 Mod-35 de 105 mm; Ob: Mod-46 de 105 mm, M-50 remolcados, de 155 mm, 380 PzHb-66/74 (M-109 U) de 155 mm ATP; LCM: RWK-014 de 30 tubos de 81 mm; M: 3.000 M-33, M-72 de 81 mm y M-74 de 120 mm; CCC: 1.340 Mod-50 y de 90 mm; CSR: M-58 de 106 mm; LC: 20.000 M-58 y M-80 mm; MCC: 6 MOWAG *Piranha* con TOW; 800 B/B-65 (*Bantam*) y B(B-77 (*Dragon*); Cñ AA: 1200 de 20 mm y 600 GDF-002 de 35 mm; SAM: B/L-84 (*Rapier*); 11 LVC,s Lig clase *Aquarius*. (Pedidos: CCM: unos 374 *Leopard 2*; 310 vehículo C/C MOWAG *Piranha* con TOW-2; MCC: *Dragon*, TOW-2.)

#### Ejército del Aire (4):

- Total: 45.000 en caso de movilización (el mantenimiento corre a cargo del personal civil); 297 Avo,s de combate.
  - 3 Rg,s de aviación.
  - 9 SQUAD,s de ataque con 139 BAe *Hunter F-58/T-68*.
  - 6 SQUAD,s de caza con 98 *Northrop F-5 E/F* y 12 F-5 F.
  - 2 SQUAD,s de interceptación con 30 *Dassault Mirage III S/BS*.
  - 1 SQUAD de RECOA con 18 *Mirage III RS*.
  - 4 SQUAD,s de enlace SAR con 16 Avo,s *Pilatus PC-6 Porter*, 3 *Beech Twin Bonanza*, 24 PC-6 A *Turbo-Porter* y 6 *Dornier Do-27*.
  - 4 SQUAD,s de H,s con 21 SA-315 *Alouette II* y 76 SA-316 *Alouette III*.
  - Avo,s de entrenamiento: 68 *Pilatus P-3*, 4 *Mirage III BS*, 65 *Vampire MK-6*, 37 DH-100 *Vampire T-55* y 40 PC-7 *Turbo-Trainer*.
  - AAM: *Sidewinder* y AIM-26 *Falcon*.
  - ASM: AS-30.
  - 1 Bri de campaña de FA,s (compuesta por 3 Rg,s, 1 Cía Pac y Ala de Avo,s ligeros).
  - 1 Bri de base aérea con 3 RAAA,s de 4 Bía,s cada uno de Cñ,s de 20 y 35 mm.
  - 1 Bri de DA formada por 1 Rg de SAM,s con 2 Gr,s, cada uno a 2 Bía,s (en total 64 *Bloodhound*) B/L-64 y 60 *Rapier*; y 7 RAAA,s a 3 Bía,s cada uno con Cñ,s de 20 y 35 mm y sistemas de control de fuego AA *Skyguard*.
  - 3 Rg,s de mando y T,s y 1 Rg logístico. (Pedidos: 500 ASM,s AGM-65 *Maverick*.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Defensa Civil: 480.000 (300.000 con instrucción completa). Existe un sistema de refugios con capacidad para 5.500.000 de personas, así como suministros de emergencia y material sanitario.

(1) Excluido el presupuesto de defensa civil, que asciende a 250 millones de francos suizos.

(2) El personal del EA forma parte del ET.

(3) Dos llamamientos al año (en febrero y julio), cada uno de 17.000 hombres. Unos 400.000 reservistas reciben cada año su instrucción de puesta a punto.

(4) El cuerpo de aviación es parte integrante del ET.

## YUGOSLAVIA

### Generalidades:

- Población: 23.495.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	2.465.000	2.375.000
— Mujeres:	2.465.000	2.338.000
- PMB en millones de dinares: 6.454.000 (1984), 11.685.000 (Est. 1985).
- PMB en millones de dólares: 42.232 (Est. 1984), 43.252 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 2% (1984), 0,5% (1985).
- Inflación: 55,4% (1984), 74,5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 19.300 (1984), 19.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dinares: 457.000 (1985), 765.000 (1986).
  - En millones de dólares: 1.692 (1985), 1.870 (1986).
- 1 dólar = 152,822 dinares (1984), 270,16 (1985), 409,18 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 210.000 (123.000 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: 12 meses.
- Reservas: ET: 500.000 (las U,s movilizables competirían las plantilla de guerra; hasta cumplir 55 los soldados y 60 los oficiales); Armada: 45.000, EA: 30.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 161.500 (110.500 de reclutamiento forzoso); 7 RM,s y 1 DM.
- 3 CG,s de CE.
- 12 Div,s de Inf: 7 activas (se estiman que al 75% de efectivos), 5 en reserva.
- 7 BRIAC,s independientes.
- 9 Bri,s de Inf independientes (3 mecanizadas, 3 motorizadas y 3 ligeras).
- 3 Bri,s de montaña.
- 6 RACA,s pesados y 11 RAAA,s.
- 6 Rg,s C/C.
- 4 Rg,s SAM (SA-6).
- CCM: 760 T-54/-55, unos 200 M-84 (T-74, mod. T-72) y T-72 y M-47; CCL: 20 PT-76; VR: 100 M-3 A 1, 20 M-8; unos 50 BRDM-2; MIVC: 300 M-80; TOA: 200 BTR-40/-50, 300 M-60 P; Cñ: 1.800 M-48 a lomo, 411 M-1492, SU-76 ATP de 76 mm, SU-100 ATP de 100, 241 M-1931/37 de 122, 186 M-46 de 130, 132 M-59 de 155 mm; 215 Cñ y Ob: M-1937, D-20 de 152 mm; 556 Ob: M-101, M-56, M-18, M-7 ATP de 105 mm; 378 D-30, M-1938, 251 ATP de 122 mm; 426 M-65, M-114 de 155 mm; M: 3.215 de 82 y 2.703 120 mm; LCM: 122 M-73 y M-63 de 128 mm; SSM: 4 FROG-7; CCC: 748 M-1943 y PAL-40 de 75, 511 T-12 de 100 y 540 M-63 B2 de 90 mm (algunos ATP); CSR: 1.418 de 57 mm; 1.838 M-60 PB de 82 mm APT; 526 M-65 de 105 mm; MCC: AT-1 *Snapper* y AT-3 *Sagger* sobre vehículos Bov-1; Cñ: 2.178 M-55/-75 de 20 mm con 3 tubos sobre vehículo Bov-3, 540 M-53, M-53/-59, bitubo sobre Bov-3 de 30, 418 M-1939 de 37, 128 M-1, L/70 de 40, 304 S-60, ZSU-57-2 ATP de 57, 260 M-1944 de 85, 210 M-117 de 90 mm, 46 de 3,7 pulgadas (94 mm); SAM: SA-6/-7/-9.
- Reservas: unos 250 CCM,s T-34/85 y 400 M-4; Cñ,s AA; 300 CCC,s M-18 *Helicat* de 76 mm y M-36 B2 de 90 mm ATP en parque.
- (Pedidos: CCM,s M-84 y unos 200 MICV,s M-80.)

### Armada:

- Total: 12.500, incluidos 1.500 de IM (y 2.300 de defensa de costas) (5.500 de reclutamiento forzoso).
- 7 SSs: 2 clase *Sava*, 2 *Heraj*, 2 *Sutjeska* (escuela); 2 S-11 (una) tripulados por 2 hombres.

- 3 F,s clase *Koni* con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4 y 4 SSM,s SS-N-2 B.
  - 3 CB,s: 2 clase *Mornar* y 1 *Le Fougueux*.
  - 16 LR,s lanzamisiles: 6 *Rade Koncar* y 10 *Osa-1* con 2 y 4 SS-N-2 A/B, respectivamente.
  - 15 LR,s torpederas clase *Shersten* ex-soviéticas.
  - 16 PT,s: 10 clase *Kraljevica*, 6 tipo 131 (que va a darse de baja), unos 60 tipo 80 y 11 clase *Mirna*.
  - 21 DM,s: 4 costeros clase *Vukov Klanak*, 10 de bajura (4 clase *Ham* y 6 M-117) y 7 Lig fluviales clase *Nestin* (algunos en reserva).
  - 13 LCU/MN,s tipo DTM-211 (a retirar a partir de 1986 y sustituir por PO-91) y 22 LCV,s tipo DJC-601.
  - Buques de apoyo: 9 de Tp costeros, 6 petroleros, 1 insignia.
  - 2 Bri,s de IM (de 2 Rg,s cada uno de 2 Bon,s).
  - 25 Bia,s de ACTA, 2.300 con SSM,s SS-C-3 *Shand-dock* y *Brom* (montados sobre camión SS-N-2) y con Cñ,s (del ET): 58 M-44 de 85 mm, 69 M-36 de 88, 75 M-37 de 88, M-37 de 122, 82 M-54 de 130 y 75 D-20 de 152 mm.  
(Pedidos: 9 LR,s de vigilancia clase *Kobra* [en dudosa situación] y 1 buque de apoyo y escuela tipo PO-91.)
- Bases: Lora/Split, Pula, Sibenik, Kardeljevo, Kotor.

### Ejército del Aire:

- Total: 36.000 (7.000 reclutamiento forzoso); unos 355 Avo,s de combate y 20 H,s armados.
- 2 CE,s aéreas, cada uno con 1 Div de DA que cuentan con Avo,s AAA y SAM,s.
- 12 SQUAD,s de ataque con 25 P-2 *Kraguj*, 90 SO-KO *Galeb/Jastre*b y algunos G-4 *Super Galeb*.
- 9 SQUAD,s de interceptación con 120 *Mikoyan-Guryevich* MIG-21 F/PF/M/bis y 20 MIG-21 U.
- 4 SQUAD,s de RECOA con 45 *Galeb/Jastre*b, RJ-1 y 25 SOKO *Orao* de RECOM.
- 1 OCU con 30 *Galeb/Jastre*b J-1/Ty-1 y algunos *Orao*.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 10 *Kamov* Ka-25 (asignados a la Armada).
- 1 SQUAD de H,s de Tp con 20 Mil Mi-80, SA-341 *Gazela* (asignados a la Armada).
- 6 SQUAD,s de Tp: 2 de Avo,s con 6 *Yakovlev* Yak-40, 2 *Antonov* An-12, 15 An-26, 2 *Douglas* DC-6 B, 2 *Dassault Mystère-Falcon* 50 (VIP), 3 *Canadair* CL-215, *Pilatus* PC-6 *Porter*; 4 de H,s con 70 Mi-8, 2 *Agusta* A-109 (unos 20, o sea, 2 SQUAD,s armados) y 45 *Gazela*.
- 80 Avo,s *Galeb/Jastre*b, 100 UTVA-75, UTVA-6 y 15 H,s *Gazela*, todos ellos de entrenamiento.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- ASM: AGM-65 *Maverick*.
- Fuerza de DA:
  - 15 RAAA,s.
  - 8 Gr,s de SAM,s SA-2 y 6 de SA-3.
  - 1 Bri de DA con su tropa, personal profesional e instrucción a cargo del EA y bajo control de CG.
  - (Pedidos: Avo,s *Super Galeb*; unos 180 Avo,s de ataque *Orao*; Avo,s *Turbo-Porter* PC-6 A de Tp ligero y unos 94 H,s *Gazela* SA-341-H).

### Fuerzas Paramilitares (bajo mando del ET):

- *Guardia Fronteriza*: 15.000; 9 LVC,s clase *Mirna*.
- *Fuerzas de Defensa Territorial*: 1 millón; Milicia, con Bri,s de Inf móviles, TOA,s TAB-71/-72, Gr,s de ACA con SU-76/-100 y AAA.
- *Personal de Defensa Civil* en caso de movilización: 2.000.000.

# ORIENTE MEDIO Y EL NORTE DE AFRICA

## Acuerdos bilaterales con potencias externas a esta zona

La Unión Soviética tiene un tratado de amistad y cooperación por veinte años con Irak, firmado en abril de 1972, y un acuerdo posterior formalizado en diciembre de 1978. Con Siria firmó un tratado similar el 8 de octubre de 1980. Con Yemen del Sur ratificó también un tratado de amistad y cooperación en febrero de 1980, y en enero de 1983 se firmó un acuerdo de cooperación mutua. Las unidades navales soviéticas continúan utilizando las instalaciones navales y aéreas de Adén, aunque no está clara la situación de la base aérea de Khormaksar. En función de dichos pactos los tres países han recibido apreciables entregas de armas. A pesar de ello Irak ha estado intentando ampliar sus contactos con Occidente, especialmente con Francia e Italia. En noviembre de 1979 Irán anuló por su cuenta dos párrafos de un tratado de 1921 en los que Moscú se reservaba el derecho de intervenir en sus asuntos internos si un tercer país amenazaba con atacar a la URSS desde territorio iraní. Moscú se ha negado a aceptar la modificación del tratado. Otro tratado de amistad y cooperación por veinte años entre la URSS y Yemen del Norte, cuyos detalles se desconocen, se firmó en octubre de 1984.

Bulgaria y la República Democrática Popular del Yemen del Sur firmaron un protocolo de cooperación en abril de 1980 ratificado con un tratado de amistad y cooperación en noviembre de 1981. Se tuvieron noticias de un acuerdo similar con Hungría establecido en abril y noviembre de 1981. Libia firmó tratados de amistad y cooperación con Bulgaria y Rumania en enero de 1983. Sudán y Rumania firmaron, asimismo, en noviembre de 1982 un acuerdo para la recepción de instrucción y cooperación técnica.

Estados Unidos firmó en julio de 1952 un acuerdo de defensa mutua con Israel. Un acuerdo posterior de cooperación estratégica establecido a principios de 1982 ha dado como resultado una serie de medidas que comenzaron en marzo de 1984 en materia de ayuda y apoyo militar, pero no se ha publicado detalle alguno sobre las mismas. Un acuerdo con Egipto establecido en 1981 autoriza a EE.UU. a utilizar bases egipcias, pero sólo bajo condiciones muy severas. Con Marruecos firmó un acuerdo parecido en mayo de 1982. Se ha materializado un acuerdo con Omán para proporcionar ayuda económica y militar a cambio del derecho a utilizar bajo determinadas condiciones Salalah y Masirah como bases para el embarque de tropas. Con Bahrein tienen un acuerdo que permite a la Armada estadounidense el uso de sus instalaciones portuarias. En noviembre de 1981 firmó con Túnez un acuerdo de cooperación estratégica.

Gran Bretaña tiene tratados de amistad con Bahrein, Katar y la Unión de Emiratos Arabes desde agosto de 1971, y firmó en junio de 1985 un acuerdo de cooperación defensiva con Omán. Asimismo ha suministrado armas a Bahrein, Egipto, Jordania, Kuwait, Omán, Katar, Arabia Saudita, Sudán y a la Unión de Emiratos Arabes. Francia mantiene acuerdos de suministro continuado de armas con Egipto, Irak, Líbano, Libia, Marruecos, Sudán y Túnez. Alemania Occidental proporciona ayuda técnica a Sudán en materia de instrucción, tras el acuerdo entre ambos países firmado en 1982. España ha llegado a un acuerdo de defensa con Marruecos, por el cual la Armada española puede utilizar las instalaciones portuarias marroquíes. Sin embargo, no se conocen las contrapartidas del país norteafricano al respecto.

China firmó en 1964 un tratado de amistad con Yemen del Norte, gracias al cual este último recibió armas ligeras. También ha enviado a Egipto armas y piezas de repuesto en virtud de un tratado firmado en 1978-79, y de otro concretado en abril de 1983. Asimismo ha entregado armas a Sudán y establecido con él, en enero de 1982, un acuerdo de cooperación militar. Libia y Corea del Norte firmaron en noviembre de 1982 un tratado de alianza o de amistad y cooperación que contempla el intercambio de datos de carácter militar, especialistas y abastecimientos.

## Fuerzas de mantenimiento de la paz

Las Naciones Unidas retiraron del Sinaí, el 24 de julio de 1979, su fuerza de emergencia de 4.000 hombres (UNEF); sus deberes fueron asumidos por la Organización supervisora del alto el fuego (UNTSO), formada por unos 298 oficiales, unos 50 de ellos pertenecientes al grupo de observación de Beirut, que han comprobado la situación de alto el fuego o no en la frontera norte de Israel desde 1949. La frontera egipcio-israelí se encuentra actualmente patrullada por la Fuerza Multinacional de Observadores (MFO) en virtud de lo establecido en el tratado de paz entre ambos países. Sus efectivos proceden de EE.UU. (1986), Australia (109) y están siendo sustituidos por Canadá en 1986, Gran Bretaña (37), Colombia (500), Fiji (500), Francia (43), Italia (90), Holanda (102) y Uruguay (75).

Las Naciones Unidas mantienen también desplegada en los Altos del Golán una fuerza de 1.317 hombres de observación de la distensión en la zona (UNDOF), formada por efectivos de Austria (532), Canadá (226), Finlandia (402) y Polonia (157).

En el Líbano se encuentra la fuerza provisional (UNIFIL) de la ONU, compuesta por unos 5.827 hombres; de Irlanda (746), Noruega (864), Suecia (144), Finlandia (514), Ghana (690), Italia (51), Francia (1.391), Fiji (627) y Nepal (800).

## Acuerdos internos dentro de la zona

Argelia, Bahrein, Yibuti, Irak, Jordania, Kuwait, Líbano, Libia, Mauritania, Marruecos, Omán, OLP, Katar, Arabia Saudita, Somalia, Sudán, Siria, Túnez y las Repúblicas del Yemen del Norte y del Sur son miembros de la Liga de Estados Arabes (Egipto dejó de serlo en marzo de 1979). Entre sus organismos subsidiarios están el Consejo Supremo de Defensa Árabe, establecido en 1950 y formado por los ministros de Defensa y Asuntos Exteriores, el Comité Militar Permanente, creado también en 1950 y compuesto por miembros de los Estados Mayores de los ejércitos respectivos, que actúa como órgano asesor, y el mando árabe unificado, que actúa desde 1964.

Las fuerzas sirias y del Ejército de Liberación Palestino, desplegadas en un principio como fuerza árabe de disuasión, permanecen en el Líbano septentrional. Siria ha reforzado su aportación y mantiene un cierto grado de control sobre los guerrilleros árabes del Valle de Beqa'a y el norte del Líbano. Las fuerzas israelíes, apoyadas por una milicia cristiana libanesa y una guardia nacional, ejercen ciertas medidas de control sobre una franja de territorio en el sur del Líbano.

Argelia y Libia firmaron en diciembre de 1975 un acuerdo de defensa, y Egipto y Sudán llegaron a otro en 1977 cuya situación actual no está del todo clara. Las actas del Consejo combinado egipcio-sudanes de defensa equivalieron a un nuevo acuerdo, y en octubre de 1982 se firmó una «Carta de Integración» que incluía, entre otros temas, los de política militar. Ninguno de estos acuerdos se encuentra, probablemente, en vigor. Arabia Saudita ha apoyado durante mucho tiempo a Marruecos en contra de las guerrillas del Polisario y en febrero de 1982 los dos países firmaron un pacto de seguridad. En septiembre de 1984 quedó ratificado un Acuerdo de defensa mutua entre Libia y Marruecos, sin que se hayan tenido noticias de ningún cambio en la política de Arabia Saudita al respecto. Libia firmó con Irán, en junio de 1985 un «Acuerdo estratégico» del que no han sido revelados sus detalles. Parece que se firmó en 1979 un entendimiento entre Irak y Arabia Saudita. Jordania e Irak ratificaron un acuerdo defensivo en marzo de 1981. El Consejo de cooperación del golfo, creado en mayo de 1981 por Bahrein, Kuwait, Omán, Katar, Arabia Saudita y la Unión de Emiratos Arabes está desarrollando una estructura de defensa que incluye una fuerza de «intervención rápida» y cooperación en materia de defensa aérea, transporte y obtención de armamento. Se está reforzando, mediante pactos relativos a cuestiones de seguridad interna, la unión entre Arabia Saudita y Bahrein, Katar, Omán (1982) y la Unión de Emiratos Arabes, y en la actualidad está circulando un anteproyecto de acuerdo para la seguridad en el Golfo.

Marruecos ha facilitado fuerzas a la Unión de Emiratos Arabes. En 1981 Libia, Yemen del Sur y Etiopía constituyeron la Alianza Tripartita del Tratado de Adén. Ese tratado contempla unos compromisos de defensa combinada, pero aún no se sabe nada en concreto, y el compromiso quizá haya finalizado. Yemen del Norte y del Sur han acordado también unirse (1981, 1986), pero los detalles son aún oscuros. Jordania, Marruecos y Yemen del Norte han anunciado la partida de una serie no especificada de voluntarios para ayudar a Irak frente a Irán, pero aún no ha sido destacada ninguna unidad organizada. Irak ha declarado que se han constituido unidades mixtas procedentes de diferentes naciones, pero se desconocen con exactitud sus misiones. Sudán y Etiopía acordaron en julio de 1982 un régimen mutuo de seguridad, estabilidad y no injerencia en sus asuntos internos respectivos. Las acciones habidas desde el golpe de abril de 1985 sugieren que este acuerdo se está siguiendo.

Los movimientos de armas en el área son particularmente complejos. Egipto ha suministrado armas a Marruecos, Sudán e Irak. Argelia y Libia proveen de armas a las guerrillas del Polisario y la mayoría de los países se las han suministrado a las guerrillas palestinas. En algunos casos una tercera nación hace efectivas compras de armas extranjeras por parte del país receptor. Se tienen noticias de que Irán ha recibido suministros de armas y piezas de repuesto de Israel, Corea del Norte y Europa Oriental y de que está comprando también material en el mercado abierto de Europa Occidental. Además de ello se han observado ciertas armas chinas en las FAS iraníes y se tienen noticias de nuevas entregas. Irak las ha obtenido, al parecer, de Egipto, la URSS, China, Corea del Norte, Francia, Portugal y Brasil.

En 1975 se estableció en Egipto una Organización Árabe para la Industrialización (AOI), con la finalidad de potenciar la producción de armas en las naciones árabes del área. Este proyecto, que inicialmente contó con la tutela de Arabia Saudita, Katar, la Unión de Emiratos Arabes y Sudán, se desechó a raíz del acercamiento entre Israel y Egipto. Este último sustituyó la AOI por otra organización ya existente de industrias militares árabes egipcias con ayuda extranjera, recibida en parte de Arabia Saudita para determinados proyectos específicos. Asimismo ha llevado a cabo acuerdos de coproducción con Gran Bretaña, Francia, EE.UU. y Yugoslavia. Por otro lado, Arabia Saudita, Irak, Kuwait, Katar y la Unión de Emiratos Arabes acordaron en 1979 la sustitución de la AOI por una industria de armamento de 8.000 millones de dólares en el seno de dicha Unión. Esa propuesta se encuentra aún en proceso de estudio por el Consejo de Cooperación del Golfo, y puede que esté languideciendo.

## Desarrollo de actividades militares

El Norte de Africa ha sido una importante zona de conflicto a lo largo de este último año, con combates en Libia, Sáhara Occidental, Chad y Sudán. Libia recibió SAM,s soviéticos SA-5 a fines de 1985. Dichos misiles se estaban instalando en la época de los ataques aéreos de EE.UU. contra Libia, pero fueron incapaces de controlar el espacio aéreo libio. No se sabe si se encuentran plenamente operativos ni si esos sistemas se

han modificado para mejorar sus características en el máximo grado posible. Las acciones libias en Chad fueron intermitentes y no demasiado afortunadas. El Polisario continúa actuando en el Sáhara occidental; la barrera defensiva marroquí limita esas operaciones e incursiones fugaces que siempre son contenidas. Se producen pérdidas por ambos bandos y existen indicaciones de que las limitaciones presupuestarias por parte de las Fuerzas marroquíes han retrasado algunas de las compras de repuestos. La guerra civil en el Sudán continúa obstaculizando el desarrollo nacional, así como cualquier mejora de sus posibilidades militares. El paso del régimen militar provisional a una administración de carácter civil no ha producido la esperada reconciliación entre el Norte y el Sur. No se han registrado importantes compras de armamento.

Prosigue la guerra en el Golfo Pérsico sin que haya señales de cambio entre la superioridad numérica iraní, por un lado, y la materia iraquí, por el otro. Los imprecisos partes de bajas y lo confuso de las indicaciones en cuanto a reabastecimientos hacen las estimaciones sobre efectivos difíciles y de fiabilidad limitada. La «Guerra de los Petroleros» sigue también su curso, aunque sin impacto destacado en las exportaciones. Los kurdos ubicados en Irak se están aprovechando de la guerra para reforzar su situación. El incremento aparente en los efectivos totales de personal iraní se debe, en gran parte, a haber incluido en este número a los guardias revolucionarios como tropas permanentes con objeto de reflejar así su posición real.

Las limitaciones financieras de Israel parecen haber causado retardos en los programas de material naval y puede que incidan negativamente en sus planes de ventas al exterior del caza Lavi de diseño nacional. Arabia Saudita, pese a sus dificultades de financiación, ha seguido adelante en su encargo de Avo,s de ataque Tornado y de defensa aérea y de sus aparatos HAWK y Pilatus de entrenamiento. Omán, en cambio, ha pospuesto la entrega del Tornado; se supone que por esas mismas razones. La decisión adoptada por el Congreso y Senado de Estados Unidos de oponerse a nuevos pedidos de material ha llevado a Arabia Saudita a buscar otras fuentes alternativas. El conflicto político habido en Yemen del Sur desembocó en una amarga lucha con la destrucción de una considerable proporción de su material militar y los informes que se tienen sobre sustitución del mismo son contradictorios y no concluyentes.

## Factores económicos

Oriente Medio está experimentando la peor recesión económica de su historia reciente. Tras el impresionante crecimiento disfrutado por los países exportadores de petróleo y las considerables mejoras en muchos de los Estados no productores (por ejemplo, Jordania) durante los años setenta todos los países de la zona están teniendo que enfrentarse ahora con dificultades económicas que antes se circunscribían únicamente a África y países de Occidente: grandes deudas exteriores, drástica reducción de sus ingresos y déficit comerciales masivos, así como de financiación, todos los cuales están compensando en parte a costa de mermar sus reservas. Además, todas las naciones de Oriente Medio y el Norte de África están experimentando considerables incrementos de población y de inmigración urbana, los cuales pueden desencadenar imprevisibles consecuencias económicas e implicaciones graves sobre la seguridad de la región, especialmente en la zona del Golfo Pérsico.

La caída drástica de los precios del petróleo (en muchos casos en más del 50 por ciento), el descenso igualmente brusco en la producción del mismo ante las medidas de conservación adoptadas por parte de los países consumidores y la recesión mundial son sólo algunas de las causas de esta mala salud económica. Otros factores contribuyentes son la guerra Irán-Irak (y sus efectos económicos correspondientes en el Consejo de Cooperación del Golfo), la prolongada crisis en el Líbano con la costosa implicación de Siria en ella, la inestabilidad de Sudán, la muy cara modernización de las Fuerzas Armadas egipcias y la implicación libia y marroquí en el cinturón del Sáhara. Además, los proyectos masivos de desarrollo de infraestructura surgidos en la pasada década, especialmente en los principales países productores de petróleo les han forzado a atender a su evolución, obligándoles a abandonar o, al menos, a recortar futuros proyectos de desarrollo. Finalmente, debido a la grave escasez de mano de obra en los estados del Golfo Pérsico, Irak y Libia, muchos países que la tiene en exceso, como Egipto y Paquistán han dependido de la remisión de unas divisas que durante los últimos dos años se han visto drásticamente reducidas.

La deuda general de la zona, excluidos Irán, Irak e Israel, se estima asciende a alrededor de 110.000 millones de dólares. La de Irán, de mucho menos de 1.000 millones de dólares, es despreciable en comparación con los de los demás estados de Oriente Medio. La de Irak, en cambio, se encuentra entre 65.000 y 85.000 millones de dólares (lo cual es el triple de su PIB) de los que 50.000 a 60.000 millones se deben a los Estados del Consejo de Cooperación del Golfo y, probablemente, hayan sido cancelados; el resto se descompone en deudas a sus acreedores asiáticos y de Occidente, y muy especialmente a sus proveedores de armas: la URSS, Francia y Brasil. La deuda de Israel, una de las más elevadas en cuanto a porcentaje de su PIB y servicios, asciende a más de 30.000 millones de dólares. De los demás Estados, Sudán, Egipto y Marruecos continúan arrojando los mayores totales de deuda nacional, pero Jordania, Tunicia y la República Árabe del Yemen se encuentran también peligrosamente al descubierto (con unas deudas que representan alrededor del 70 por ciento del PIB).

El crecimiento general del PIB en la zona se esperaba estuviera en la vecindad del 2,5 por ciento, pero en la realidad cayó a menos de un 1 por ciento, mientras que en 1985 descendió en la práctica en al menos un 1,6 por ciento o quizá más. Con el colapso de los precios del petróleo en 1986, la zona habrá entrado en un brusco declive (probablemente de alrededor del 10 por ciento) de su PIB. Mientras que los ricos productores de petróleo (especialmente los miembros del Consejo de Cooperación del Golfo) cuentan con reservas de capi-

tal suficiente para hacer frente, a corto plazo, a esa caída en sus ingresos, aquellos más pobres (Jordania, Egipto, Sudán, etc.) tendrán que hallar otros medios de financiar sus déficit presupuestarios.

Con algunos de los incrementos de población más elevados del mundo (entre el 3 y el 5 por ciento), su progreso económico resulta constantemente erosionado y ha sufrido en los años ochenta una tasa constante negativa de su PIB per cápita de entre un 3 y un 5 por ciento. La gravedad de la situación económica se evidencia todavía más por la reducción de su comercio. Las exportaciones generales descendieron desde 253.000 millones de dólares en 1980 a 131.000 en 1985, mientras que las importaciones permanecieron más o menos invariables (cayendo desde 129.000 millones de dólares en 1980 a 116.000 en 1985), y ello ha causado serias dificultades por desequilibrio en las balanzas de pagos de algunos países (como Libia, Egipto y Sudán). Algunos Estados como Sudán se hallan al borde del colapso financiero y en cambio Israel, con la mayor tasa de inflación y nivel de deuda ha de ser respaldado financieramente por las potencias occidentales, en especial por Estados Unidos. Sus cargas resultan acentuadas por su implicación en conflictos externos (Marruecos, Siria, Irak, Irán, Israel y Libia) o en graves problemas internos (Sudán). Por consiguiente, la inseguridad política y militar y la elevada tasa de natalidad continúan siendo los mayores obstáculos para el progreso económico en Oriente Medio.

## ARABIA SAUDITA

### Generalidades:

- Población: 8 a 12.000.000 (1).

	18-30	31-45
— Hombres:	1.450.000	1.250.000.
— Mujeres:	1.100.000	772.000.

- PIB en millones de riyals: 371.250 (1984), 339.220 (1985).
- PIB en millones de dólares: 105.335 (1984), 93.653 (1985).
- Crecimiento PIB: 0,9% (1984), -7,5% (1985).
- Inflación: -1,1% (1984), -3,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 13.300 (1984), 14.700 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de riyals: 79.900 (1984/85), 64.085 (1985/86).
  - En millones de dólares: 22.674 (1984/85), 17.693 (1985/86).
- 1 dólar = 3,4548 riyals (1983), 3,5238 (1984), 3,6221 (1985), 3,751 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 62.500 (incluidos 10.000 de la Guardia Nacional).
- Periodos de Servicio: Forozoso para los hombres entre los 18 y 35 años de edad.

### Ejército de Tierra:

- Total: 40.000.
- 2 BRIAC,s.
- 4 BRIMZ,s.
- 1 BRi de Inf.
- 1 BRIAT (2 Bon,s, Pac y 3 Cía,s de operaciones especiales).
- 1 Rg de la Guardia Real (3 Bon,s).
- 5 GA,s.
- 18 Bía,s de AAA.
- 17 Bía,s SAM: 12 con *Hawk* mejorado (216 misiles); 3 con 12 *Shahine* (48 misiles) y Cñ,s AA AMX-30 SA de 30 mm ATP.
- CCM: 300 AMX-30, 150 M-60 A1 (transformándose en A3); VCA: 200 AML-60/-90; MICV: 350 AMX-10 P y algunos con BRM-600 P; TOA: 600 M-13, 130 *Panhard* M-3, 30 EE-11 *Urutu*; Ob: unos 24 Mod 56 de 105 mm a lomo, 100 M-101/-102 de 150 mm, 72 FH-70, 34 M-198 remolcados, 275 M-109 y GCT de 155 mm ATP; M: 200 de 81 mm y 360 M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm); CSR: de 75, 90 y 106 mm; MCC: BGM-71

A TOW (incluidos 200 VCC-1 ATP), M-47 *Dragon*, HOT (algunos sobre AMX-10 P); 48 Cñ,s AA M-163 *Vulcan* de 20 mm, AMX-30 SA de 30 mm, 200 de 35 mm, M-42 de 40 mm ATP; SAM: FIM-92 A *Stinger*, FIM-43 *Redeye*, *Shahine*, MIM-23 B HAWK mejorado.

(Pedidos: 100 CCM,s M-60 A3; 60 TOA,s AMX-10 P, unos 140 BMR-600 y EE-11 *Urutu*; 8 Ob,s M-198; unos 400 CCC,s JPz SK-105 ATP; LCM,s ASTROS II; MCC,s TOW; SAM,s *Shahine*.)

### Armada:

- Total: 3.500; 24 H,s de combate; 2 CG,s de Flota.
- 4 F,s F-2000 con 8 SSM,s *Otomat*, 1 SAM *Crotale* y 1 H AS-365.
- 4 CB,s tipo PCG-1 con 2 lanzadores cuádruples de SSM *Harpoon* RGM-84 A.
- 9 LR,s lanzamisiles tipo PCG-1 con 2 lanzadores dobles de SSM,s *Harpoon*.
- 3 LR,s torpederas clase *Jaguar* (*Lürssen*).
- 1 PT-grande de 100 Tm y 45 Lig de vigilancia costera.
- 4 dragaminas MSC-322 costeros.
- 4 LCU,s tipo 1610 y 8 LCM-6 estadounidenses, 4 LCVP,s y 3 LST,s.
- 2 buques de apoyo logístico clase *Durance* y 2 Yates Reales.
- 24 H,s AS-365 *Dauphine* 2 (4 de SAR y 20 con ASM,s AS-15 TT) (del EA).
- (Pedidos: 2 Avo,s de RECOM *Breguet Atlantic* II; SSM,s de defensa de costas *Otomat* y 100 *Harpoon*; ASM,s: AS-15 TT).

**Bases:** Jiddah (CG), Al Wajh y Yanbu (Flota del W); Jabayl (CG), Al Katif, Ras Tanura, Al Damman y Ras Al Mishab (Flota del E).

### Ejército del Aire:

- Total: 14.000; 216 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de ataque con 65 *Northrop* F-5 E.
- 3 SQUAD,s de interceptación (1 organizándose) con 45 F-15 C.
- 1 SQUAD de RECOA con 10 RF-5 E.
- 2 OCU,s con 24 F-5 F, 16 F-5 B y 17 *Mc Donnell-Douglas* TF-15 D.
- 3 SQUAD,s de Tp con 40 C-130 E/H, 9 KC-130 H 2 VC-130 H, 2 Avo,s hospital L-100-30 HS, 35 CASA C-212 y 2 C-140 *Jetstar*.

(1) Cifras basadas en la proyección de 11,6 millones del Banco Mundial para 1986.

- 2 SQUAD,s de H,s con 20 AB-205, 20 *Agusta-Bell* AB-206 B,25 AB-212 15 *Kawasaki-Vertol* KV-107.
  - Avo,s de entrenamiento: 39 BAC-167 *Strikemaster* Mk 80, 6 *Panavia Tornado* 1 DS.
  - AAM: *Red Top*, *Firestreak*, AIM-9 J/L/P *Sidewinder* y AIM 7 F *Sparrow*.
  - ASM: *Maverick*.
  - DA: Mando de la DA para controlar misiles, cañones y radares.
  - SAM: 2 Bia,s *Shahine (Crotale)*; 10 Bia,s *Hawk* mejorado.
- (Pedidos: 42 Avo,s *Panavia Tornado*, 1 DS de ataque y 24 *Tornado* ADV de caza; 1 F-SF de entrenamiento; 10 RF-SE de RECOA; 5 AWACS E-3 A; 1 *Boeing* 747, 10 CASA-*Nurtanio* CN-235 y 5 CASA C-212-200 de Tp; 10 *Boeing* KE-3 A [707-320 C] [7 Cis y3 de ECM]; 2 *BAe Jetstream* 31, 30 *BAe Hawk* y 30 *Pilatus* PC-9 todos de entrenamiento, 22 H,s AB-212, 1.000 AAM,s AIM-7 F *Sparrow* y 3000 AIM-9 L/P *Sidewinder*; 400 ASM,s *Maverick*.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Nacional*: 25.000 (10.000 de carácter permanente y una reserva estimada en unos 15.000, procedentes de las levas tribales), encuadrados en 1 CG de Bri, 4 U,s tipo Bón de varias armas, 16 BI,s regulares y 24 semirregulares, 1 Escón montado de honores y U,s de apoyo. Dotadas de 240 TOA,s V-150 *Commando*; 50 Ob,s M-102 de 105 mm; M,s de 81 mm; CSR,s de 106 mm; MCC,s TOW y Cñ,s AA de 20 mm *Vulcan*.
- (Pedidos: 489 TOA,s *Commando*, algunos de ellos V-300; armas AA: V-150 ATP, de 20 mm; TOW ATP; VCA: de 90 mm.)
- *Personal de ayuda militar exterior*: 10.000 (2 Bri,s).
- *Unidad anti-terrorista* (dependiente del Ministerio del Interior) con H,s; 8.500 de Fuerza Fronteriza y de Vigilancia de costas; 16 hidroalas con 8 hidroalas BH-7, 16 SR-N6, 130 embarcaciones costeras y 300 de bajura.
- *Unidades Administrativas de Defensa Civil* con 10 H,s *Kawasaki*.

## ARGELIA

#### Generalidades:

- Población: 22.840.000.
- |            | 18-30     | 31-45     |
|------------|-----------|-----------|
| — Hombres: | 2.530.000 | 1.374.000 |
| — Mujeres: | 2.450.000 | 1.510.000 |
- PIB en millones de dinares: 230.300 (1984), 250.000 (1985).
  - PIB en millones de dólares: 46.213 (1984), 49.723 (Est. 1985).
  - Crecimiento PIB: 3,7% (1984), 5% (1985).
  - Inflación: 4,6% (1984), 6,6% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 15.800 (1984), 17.200 (1985).
  - Presupuesto de defensa (1):
    - En millones de dinares: 4.793 (1985), 5.459 (1985).
    - En millones de dólares: 953.300 (1985), 1.114.000 (1986).
  - 1 dólar = 4,7888 dinares (1983), 4,9834 (1984), 5,0278 (1985), 4,9 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 169.000 (70.000 son de reclutamiento forzoso).

Períodos de Servicio: 2 años, en el ET; básico de 6 meses, seguidos de otros 18 meses de «Servicio Nacional» en trabajos relacionados con la ingeniería civil.

- Reservas: ET: hasta 150.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 150.000 (70.000 de reclutamiento forzoso); 6 RM,s.
- 2 BRIAC,s (a 2 BICCM,s, 1 BIMZ, 16 A, 1 BZ, 1 Escón Reco; 1 Bón c/c, 1 GL).
- 6 BRIMZ,s (a 2 BICCM, 1 BIMZ, 16 A, 1 BZ asalto, 1 Bón c/c, 1 GL)..
- 8 BRIMT,s (a 3 BI,s, 1 GA, 1 BZ).
- 1 Bri de fuerzas especiales AT.
- 28 BI,s independientes.
- 4 Bon,s Pac.
- 5 Gr,s AAA.
- 12 Cia,s de tropas del desierto.
- CCM: 90 T-34, 375 T-54/-55, 325 T-62, 100 T-72; CCL: 30 PT-76; VCA: 150 BRDSM-2 de Reco; MIVC: 690 BMP-1; 660 TOA: 460 BTR-50/-60, 200 BTR-152; 1.000 piezas Art: 390 Cñ,s; 70 ZIS-3 (M-1942) de 76 mm, 90 D-44 de 85, 110 M-1931/37 y 70 M-1974 de 122 remolcados, 50 M-30, M-1938, 170 D-30 de 122, 80 M-1937 de 152 mm remolcados; LCM: 100 BM-21 de 122, 30 BM-24 de 240 mm; 180 M,s: M-43 de 120 y M-43 de 160 mm; 185 CCC,s; 135 ZIS-2 de 57 mm, 50 SU-100 de 100 mm ATP; 140 CSR: 100 T-21 de 82, 40 B-11 de 107 mm; MCC: AT-3 *Sagger* (algunos ATP sobre BRDM-2), *Milan*; Cñ AA: 50 ZPU-2/-4 de 14,5 mm; 100 de 20 mm; 60 ZU-23 de 23 mm; 150 de 37, 60 de 57, 20 de 85, 150 de 100 y 20 de 130 mm remolcados, 210 ZSU-23-4 y ZSU-57-2 ATP; SAM: 50 SA-6, SA-7/-9.

#### Armada:

- Total: 7.000.
- 2 SS,s clase *R*, ex-soviéticos.
- 3 F,s clase *Koni* con 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-4.
- 4 CB,s clase *Nanuchka* con 4 SSM,s SS-N-2 b y 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4.
- 6 LR,s clase *Brooke Marine*.
- 12 LR,s lanzamisiles: 3 clase *Osa* I, 9 *Osa* II con 4 SSM,s *Styx*.
- 1 PT clase *Zhuk* costero.
- 1 MSO,s T-43, ex-soviético.
- 1 LSM LCT clase *Polnocny* ex-soviética y 2 LST *Brooke*.
- (Pedidos: 2 CB,s; 3 LR,s cañoneras clase *Kebin (Brooke Marine)* de 27 mm); 3 PT,s tipo P-1200 y 2 embarcaciones portuarias tipo 802).

Bases: Argel, Annaba y Mers el Kebir.

#### Ejército del Aire:

- Total: 12.000; unos 363 Avo,s de combate y 35 H,s armados.
- 10 SQUAD,s de ataque: 1 con 12 *Sukhoi* Su7 BM; 4 con 60 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17; 4 con unos 80 MIG-23 BM; 1 con unos 18 Su-20 (*Fitter* C).
- 9 SQUAD,s de interceptación: 9 con 125 MIG-21 MF/F; 1 con 15 MIG-25 *Foxbat* A.
- 1 SQUAD de RECOA con 6 MIG-25 R *Foxbat* B.
- 1 SQUAD de RECOM con 8 *Fokker* F-27-400 (asignados a la Armada) y 2 *Beech Super King Air* T-200 T.

(1) Excluye los gastos en material y seguridad interna.

- 1 SQUAD de Tp con 8 *Antonov* AN-12, 11 C-130 H *Hércules*, 6 C-130 H-30, 1 *Ilyushin* Il-18, 1 *Dassault Mystère-Falcon* 20 y 2 *Aerospatiale Caravelle Super B*.
- 9 SQUAD,s de H,s: 3 de ataque con 35 Mil Mi-24; 3 de Tp pesado con 30 Mi-8 (algunos quizás armados) y 4 Mi-6, 2 de Tp medio con 28 Mi-4 y 5 SA-330 *Puma*; 1 de Tp ligero con 6 *Hughes* 269 A y 4 SA-318 C *Alouette II*.
- Otros Avo,s: 2 *Canadain* CL-215 de SAR; 27 *Beech* (12 *King Air*, *Sierra* 200 y 3 *Queen Air*).
- Avo,s de entrenamiento: De combate: 25 MIG-17/-21 UTI, 3 Su-7 U, 6 MIG-23 U, 3 MIG-25 U, 6 *Beech* T-34 C y 5 MiG-15, 25 CM-170 *Magister* y 41 *Gumhuriya* tipo (*Bücker*-181) básicos.
- 1 Rg SAM: 30 SA-2 (96 misiles), 20 SA-3.
- Cñ AA: 3 Bri,s (+) con Cñ,s de 85, 100 y 130mm.
- AAM: AA-22 *Atoll*.

**Fuerzas Paramilitares** (Dependientes del Ministerio del Interior):

- Gendarmería: 30.000; 44 TOA,s *Panhard* AML-60/M-3.

- 2 LR,s cañoneras de 45 metros clase *Lurssen* con 4 SSM,s *Exocet* MM-40.
- 2 LR,s de 38 metros clase *Lürssen*.
- 1 LCU de 40 metros.
- Bases: Jufair (Manama).

#### **Ejército del Aire:**

- Total 200; 6 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de 6 Avo,s *Northrop* F-5 E de ataque.
- 1 *Gulfstream II* (VIP) de Tp.
- 1 SQUAD de H,s con 10 AB-212, 3 BO-105 y 2 *Hughes* 500 D.
- AAM,s AIM-9 P3 *Sidewinder*.
- (Pedidos: 4 Avo,s de ataque F-5 E y 2 F-5 F.)

**Fuerzas Paramilitares** (dependientes del Ministerio del Interior):

- Servicio de guardacostas: 180 con 21 LVC,s, 2 lanchas de desembarco y 1 aerodeslizador.
- Policía: 2.000 con 2 H,s *Bell* 412, 2 *Westland Scout* AH-1.
- (Pedido: 3 LVC,s clase *Wasp* de 30 metros.)

## **BAHREIN**

### **Generalidades:**

- Población: Est. 420.000 (1).
- PIB en millones de dinares: 1.890 (1984), 1.680 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 5.027 (1984), 4.468 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 3% (1984), 2,4% (1985).
- Inflación: 0,3% (1984), 0,5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 420 (1985).
- Presupuesto de defensa: (2)
  - En millones de dinares: 50,7 (1986), 51,5 (1987).
  - En millones de dólares: 134,518 (1986), 136,641 (1987).
- 1 dólar = 0,376 dinares (1983/84/85), 0,3769 (1986).

### **Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 2.800.
- Período de Servicio: Voluntario.

### **Ejército de Tierra:**

- Total: 2.300.
- 1 Bri.
  - 1 BI.
  - 1 Escón de vehículos acorazados.
  - 1 Bia de Art y 2 de Morteros.
  - 8 VCA,s *Saladin* y 20 AML-90 y 8 *Ferret* todos de Reco; TOA: unos 10 AT-105 *Saxon*, 90 *Panhard* M-3; M: 6 de 81 mm; CSR: 6 MOBAI de 120 mm; Cñ: 8 de 105 mm; MCC: BGM-71 A TOW; SAM: 6 RBS-70.
  - (Pedidos: 54 CCM,s M-50 A3, 7 Ob,s M-198 de 155 mm y MCC,s TOW.)

### **Armada:**

- Total: 300.

## **EGIPTO**

### **Generalidades:**

- Población: 49.500.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	5.536.000	4.100.000
— Mujeres:	5.400.000	4.080.000
- PIB estimado en millones de libras egipcias: 27.595 (1983/84), 30.500 (1984/85).
- PIB estimado en millones de dólares: 39.427 (1983/84), 43.578 (Est. 1984/85).
- Crecimiento PIB: 6,2% (1983/84), 5,3% (1984/85).
- Inflación: 17% (1984), 13,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 22.200 (1984), 24.000 (1985) (1).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de libras egipcias: 2.900 (1985/86), 3.650 (1986/87).
  - En millones de dólares: 4.143 (1985/86), 5.215 (1986/87).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1,18 (1985/86), 1,3 (1986/87) (2).
- 1 dólar = 0,6999 libras egipcias (1982/83/84/85/86).

### **Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 445.000 (unos 250.000 de reclutamiento forzoso).
- Período de Servicio: 3 años (selectivo).
- Reservas: 604.000; ET: 500.000; Armada: 14.000; EA: 20.000; DA: 70.000.

### **Ejército de Tierra (3):**

- Total: 320.000 (quizá 180.000 de reclutamiento forzoso).
- 2 CG,s de E.

(1) Excluidos 150.000 no nacionalizados como ciudadanos de Bahrein.  
 (2) Excluidos los gastos en material y un fondo de defensa común de 1.000 millones de dólares establecido bajo los auspicios del Consejo de Cooperación del Golfo, y compartido por Bahrein y Omán. Asimismo, se encuentran excluidos los costos de seguridad estimados en 35 millones de dinares para 1986 y 1987.

(1) Se excluye lo que debe a la URSS, la deuda se estima a 12.000 millones de dólares.  
 (2) Excluidos los convenios creditivos con sus proveedores directos.  
 (3) La mayoría del material soviético se encuentra actualmente en reserva (incluidos los CCM,s y algunos Avo,s de combate). Algunos de los que figuran como soviéticos han sido reconstruidos con repuestos de origen local, chino y occidental.

- 4 DAC,s (cada una con 2 BRIAC,s y 1 BRIMZ).
- 5 DIMZ,s (cada una con 2 BRIMZ,s, 1 BRIMZ,s y 1 BRIAC).
- 3 Div,s de Inf (cada una con 2 Bri,s de Inf y 1 BRIMZ).
- 1 Div de la Guardia Republicana (con 2 Bri,s).
- 1 BRIAC independiente.
- 3 Bri,s de Inf independientes.
- 2 BRIAT,s y 1 BRIPAC.
- 3 BRART,s independientes (otras 2 en período de organización).
- 2 Bri,s de morteros pesados.
- 7 Bon,s reforzados de comandos (1.000 hombres).
- 2 Rg,s de SSM,s (1 con FROG-7 y 1 con *Scud B*).
- 2.250 CCM: 900 T-54/-55, 600 T-62, 753 AM-60 (M-60 A3); CCL: 15 PT-76.
- VCA: 300 BRDM-2 de Reco; 200 MICV BMP-1, unos 230 BMR-600 P; 2.500 TOA,s, OT-62, *Walid* (para la Guardia Nacional), *Fahd* (entrando en servicio), BTR-50 y 1.200 M-113 A2.
- Cñ: 1.500 D-44 de 85 mm, M-1944 remolcados, 200 SU-100 ATP de 100 mm, M-31/37 de 122 mm, M-46 de 130 mm; Cñ y Ob: M-1937 y D-20 de 152 mm; Ob: M-1938 y D-30 (algunos ATP) de 122 mm, unos 100 M-109 A2 ATP de 155 mm; LCM: unos 300 entre VAP-80-12 de 80 mm, BM-21/*Saqr*-18/-30 de 122, M-51/*Praga* V 3S de 130, BM-13-16 de 132, BM-14/-16 de 140 y BM-24 de 240 mm; SSM: 12 FROG-7 y 9 *Scud B*; M: 400 entre M-43 de 120 mm, M-43 de 160 y M-1953 de 240 mm.
- CSR: 900 B-10 de 82, B-11 de 107 mm; CCC: 900 entre M-1943 de 57, M-1942 de 76, T-12 de 100 mm; MCC: 1000 AT-1 *Snapper*, AT-2 *Swatter*, AT-3 *Sagger*, *Milan*, *Swingfire* y 480 TOW, incluidos 52 ATP sobre M-901 (M-113).
- 1.000 Cñ AA: ZPU-4 de 14,5 mm, ZU-23-2, ZSU-23-4 ATP de 23 mm 5-60 y 254 ZSU-57-2 de 57 mm ATP; SAM: 75 SA-6, SA-7/*as-Saqr*, SA-9 y 20 *Crotale*.
- (Pedidos: unos 325 TOA,s BMR-600 P, unos 100 Ob,s ATP M-109 A2 de 155 mm; 2.000 MCC,s *Swingfire*; SAM,s *as-Saqr* (SA-7) y 25 Bia,s (384 misiles *Chaparral*).

#### Armada (3):

- Total: 20.000 (10.000 de reclutamiento forzoso).
- 12 SS,s: 2 Clase *W* ex-soviéticos y 10 clase *R* (6 exchinos tipo 0-33).
- 3 DD,s: 2 ex-soviéticos *Skory* (1 con 1 lanzador doble de SSM,s *Styx*) y 1 ex-británico clase *Z* (escuela).
- 6 F,s: 2 ex-chinas clase *Jianghu* con 4 SSM,s *Hai Ying-2*, 2 españolas F-30 clase *Descubierta* con 2 lanzadores cuádruples de *Harpoon* y 2 británicas (1 *Black Swan*, 1 *Hunt*).
- 32 LR,s cañoneras: 6 clase *Ramadan* con 4 SSM,s *Otomat*, 8 *October-6* (P-6) Lig con 2 *Otomat*; 8 ex-soviéticas clase *Osa-1* con 4 SSM,s *Styx* y SAM,s SA-7; 6 clase *Hegu* (tipo *Komar*) lig con 2 SSM,s *Hai Ying-2*; 4 Lig clase *Komar* con 2 SSM,s SS-N-2 A.
- 13 LR,s torpederas: 3 clase *Shersten* y 10 P-6 Lig.
- 39 PT,s grandes: 12 ex-soviéticos SO-1 (6 con 8 LCM,s BM-21 de 122 mm, algunos con SAM,s SA-7), 8 exchinas clase *Hainan* 12 *Timsah*, 4 *Swift* de 93 pies y 3 aerodeslizadores SRN-6.
- 12 DM,s ex-soviéticos: 10 oceánicos (6 T-43 y 4 *Yurka*) y 2 T-301 y 2 K-8 de bajura.
- 3 MN,s aerodeslizadores SRN-6.
- 3 LCT,s ex-soviéticas *Polnocny*.
- 13 LCU,s ex-soviéticas: 9 clase *Vydra* y 4 SMBI.
- Unidad de defensa de costas: servida por personal del

ET y bajo control de la Armada con Cñ,s de 130 mm SM-4-1 y 30 SSM,s *Otomat* y *Samlet*.

(Pedidos: 4 DD,s lanzamisiles clase *Lüda*; 6 LR,s *Cormoran*; 2 buques de MCM tripartitas (1986); 5 PT,s *Swift*, 10 *Timsah* y 3 *Hyundai*; 11 aerodeslizadores SRN-6; 6 LST,s; torpedos *Stingray*; 16 SSM,s *Harpoon* y *Otomat*.)

Bases: Alejandría, Port Said, Mersa Matruh, Hurghada, Safa y Port Tewfig.

#### Ejército del Aire (3):

- Total: 25.000 (incluido el mando de DA) (10.000 de reclutamiento forzoso); unos 443 Avo,s de combate y 53 H,s armados.
- 1 Bri (SQUAD) de bombardeo con *Tupolev* 13 Tu-16.
- 2 Bri,s (4 SQUAD,s) de DA/ataque con *Shenyang* J-6 y 32 *Mc Donnell-Douglas* F-4 E.
- 2 Bri,s (4 SQUAD,s) de ataque con 54 *Dassault Mirage* 5 SDE (se están recibiendo *Mirage* 2000 EM) y 36 *Breguet-Dornier Alpha Jet* MS-2.
- 6 Bri,s (9 SQUAD,s) de interceptación: 5 con 100 *Mikoyan-Guryevich* MiG-21 F/PFS/FL/PFM/M/ME, 1 con 12 J-6; 1 con 20 *Xian* J-7; 2 con 35 F-16 A *General Dynamics*.
- 1 Bri de reconocimiento (2 SQUAD,s): 6 *Mirage* 5 SDR y 15 MiG-21 F/RF de RECOA, 10 *Ilyushin* Il-28 de RECOM.
- 2 Avo,s EC-130 H de obtención de inteligencia electrónica.
- 11 SQUAD,s de H,s: 1 Bri de ataque (4 SQUAD,s) con 24 SA-342 M *Gazelle* (con HOT), 24 SA-342 L (con Cñ de 20 mm); 1 Bri de ASW (SQUAD) con 5 *Sea King* Mk47; 3 Bri,s de Tp táctico: 1 SQUAD pesado con 15 CH-47 C *Chinook*, 3 medios con 50 *Mil* Mi-8 y 1 con 23 *Westland Commando* Mk2 (2 VIP), 1 ligero con *Hiller* UH-12 E.
- 2 Bri,s (3 SQUAD,s) con 22 C-130 H, 5 DHC-5 D *Buffalo*, 4 *Dassault Mystère-Falcon* 20 (VIP), 2 *Gulfstream*-III, 1 *Boeing* 707 y 1 *Boeing* 737.
- 16 Avo,s de entrenamiento MiG-19 (OCU), 9 *Alpha Jet* MS-1; 50 *Aero* L-29 (sustituyéndose por otros); 36 *Gumhouria* (tipo *Bücker*-181), 36 *Yakovlev* Yak-18 *Max*, *PZL-104 Wilga* 4 *Shenyang* JJ-6 2 asientos, 6 *Mirage* 5 SDD, 6 F-16 B y 1 EMB-312 *Tucano* y 4 DHC-5 *Buffalo* (modificado).
- AAM: AA-2 *Atoll*; R-530; *Matra Sparrow*; R-550; *Magic*; AIM-9 P3/AIM-9 L *Sidewinder*.
- ASM: AS-1 *Kennel*, AS-5 *Kelt*, AGM-65 *Maverick*, HOT.
- (Pedidos: unos 40 *Mirage* 2000 EM; 4-BM; 16 *Mirage* 5 E2; 26 J-6 y 5 *Grumman* E-2 C de AEW; 6 *Beech* 1900 de ESM; 3 C-130 H de Tp; unos 18 *Tucano* de entrenamiento; 12 H,s *Sea King* de ASW, AS-332 *Super Puma*, 24 AH-1 *Cobra* con TOW, 15 CH-47, 18 *Hiller* UH-12 E, 24 *Gazelle* [unos 12 con MCC,s HOT], 4 *Bell* 222 y 1 *Agusta-Sikorsky* AS-61 de TP; AAM,s *Sparrow* y 560 *Sidewinder*; ASM,s *Exocet* AM-39 y *Maverick*.)

#### Mando de la Defensa Aérea:

- Total: 80.000 (50.000 de reclutamiento forzoso), 12 centros en construcción.
- 4 Div,s de DA con Bri,s Regionales que encuadran 100 Gr,s AA, 65 de misiles SA-2 y 60 de SA-3 y Gr,s de radares.
- Cñ: 2.500 de 20, 23, 37, 40, 57, 85 y 100 mm; Asto,s SAM: unos 400 de SA-2 y 240 de SA-3; unos 18 sistemas *Amoun* de DA; con alrededor de 36 Cñ,s de 35 mm bitubo y de 36 SAM,s cuádruple; 75 SA-6; 9 Bia,s *Hawk* mejorado (108 lanzadores y 389 misiles) y 16 *Crotale*.

- Radares: AN/TPS-43/59/63, AN/TS9-73, *Fan Song*, *Flat Face P-15*, *Spoon Rest P-12*, *Low Blow*, *Straight Flush* todos de control de misiles y cañones; *Squint Eye* y *Long Track* de información lejana.
- (Pedidos: radares de exploración chinos CSA-1, SAM,s *Spada* y *Aspide*; 8 Bñ,s con un total de 96 lanzadores con 288 SAM,s *Hawk* mejorados, radar de exploración LPD-20.)

**Fuerzas en el Extranjero:** Irak («voluntarios»), Omán, Sudán, Somalia y Zaire.

**Fuerzas Paramilitares (439.000).**

- Fuerzas Centrales de Seguridad: 300.000.
- *Guardia Nacional*: 60.000; se están dotando de TOA,s Walid.
- *Cuerpo de Fronteras*: 12.000.
- *Defensa y Seguridad*: 60.000.
- *Guardia Costera*: 7.000 3 PT,s *Misr*, 6 *Crestitalia* y 6 *Bertiam* y 34 LR,s de salvamento).

## IRAK

### Generalidades:

- Población: 15.400.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.750.000	1.180.000
— Mujeres:	1.680.000	1.140.000
- PIB estimado en millones de dinares: 8.400 (Est. 1984), 7.000 (Est. 1985).
- PIB estimado en millones de dólares: 27.018 (Est. 1982), 22.515 (Est. 1983).
- Crecimiento PIB: -10% (1984), -14% (1985).
- Inflación: 22% (1984), 25% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 45.000-50.000 (1984), 55.000-75.000 (1985) (1).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de dinares: 4.300 (1984), 4.000 (1985).
  - En millones de dólares: 13.831 (1984), 12.866 (1985).
- 1 dólar = 0,2984 dinares (1982), 0,3109 (1983/84/85).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 845.000.  
Períodos de Servicio: Básico de 21 a 24 meses; prolongado en situación de guerra.

### Ejército de Tierra (2):

- Total: 800.000 (que incluyen quizá 230.000 como reservas activas).
  - 7 CG,s de CE.
  - 5 DAC,s (de distinta composición, pero una «tipo» cuenta con 1 BRIAC y 1 BRIMZ).
  - 3 DIMZ,s/DIMT,s.
  - 10 Div,s Inf.
  - 1 Fuerza de la Guardia Presidencial tipo Div con 3 BRIAC,s 1 BRI de Inf y 1 de comandos.
  - 2 Div,s de Fuerzas especiales (6 Bri,s).
  - 9 Bri,s de Reserva (3).
  - 15 Bri,s de Inf de Voluntarios del Ejército Popular (3).
  - CCM: unos 4.500 T-54/-55/-62/-72, 1.500 (T-57/-69 II, 150 *Chieftain* Mk 3/5, M-60, M-47; CCL: PT-76; VCA: unos 4.000 entre los que se encuentran algunos de Reco BRDM-2, FUG-70, ERC-90, MOWAG *Roland*, EE-9

*Cascavel* EE-3 *Jararaca*; 1.000 MICV BMP y HOT; BTR-50/-60/-152, OT-62/-64, VC-TH con MCC,s HOT, M-113 A1, *Panhard* M-3 y 900 EE-11 *Urutu*.

- Piezas de art.: unos 5.500, entre Cñ,s D-74 de 122 ATP y M-46 y tipo 59-1 de 130 y unos 5 GCT ATP de 155 mm; Cñ y Ob: M-1974 de 155 mm; Ob: M-56 a lomo y M-102 de 105, D-30 remolcado, M-1938 y M-1974 ATP de 122, M-1943 y M-1973 ATP de 152, AMX-30 GCT y M-114/M-109 ATP de 155 mm; 200 LCM: BM-2 de 122, 60 ASTROS II de 127, BM-13/-16 de 132 mm; SSM: 30 FROG-7, 20 *Scud-B*; M: de 120 y 160 mm.
- CSR: SPG-9 de 73 mm, B-10 de 82 mm, de 107 mm; Cñ: de 85, de 100 mm remolcados, 100 JPz SK-105 mm ATP; MCC: AT-3 *Sagger*, SS-1, *Milan*, HOT (algunos sobre *Panhard* M-3 ATP).
- Al parecer 150 H,s armados en la aviación del ET: quizá 40 H,s de ataque *Mil-24 Hind*, 50 SA-342 *Gazella* (algunos con HOT), 10 SA-321 *Super Frelon* (algunos con ASM,s *Exocet* AM-38), unos 30 SA-316 B *Alouette* III con ASM,s AS-12, unos 44 BO-105 con MCC,s SS-11; 10 Mi-6 *Hook* de Tp pesado; 100 Mi-8, 20 Mi-4 y 10 SA-330 *Puma* de Tp medio.
- 360 MCC,s HOT, AS-11/-12, AT-2 *Swatter*.
- 4.000 Cñ,s AA de 23 mm, ZSU-23-4 ATP, M-1939 y bitubo de 37, 57 mm algunos de ellos ZSU-57-2 ATP, 85 mm, 100 y 130 mm; SAM: 120 SA-2, 150 SA-3, SA-6, SA-7, SA-9, 60 *Roland*.

(Además tiene en servicio material capturado a los iraníes.)

(Pedidos: no se dispone de información confirmada.)

### Armada:

- Total: 5.000 (2).
- 2 Fs: 1 clase *Lupo* con 8 SSM,s *Otomat-2*, 1 lanzador óctuple de SAM,s *Albatros/Aspide* y 1 H; 1 clase *Yug* (escuela).
- 6 CB,s (quizá 5 clase *Assad*) con 1 lanzador cuádruple de SAM,s *Albatros/Aspide*: 2 con 2 SSM,s *Otomat-2* y 1 H, 4 con 6 *Otomat-2*.
- 10 LR,s lanzamisiles clase *Ossa* con 4 SSM,s *Styx*; 5 LR,s torpederos P-6 Lig.
- 3 PT,s SO-1 y 8 costeros clase *Poluchat*, clase *Nyryat* II, tipo PO-2 y clase *Zhuk* Lig.
- 5 DM,s: 2 ex-soviéticos T-43 oceánicos; 3 clase *Yevgenya* Lig de bajura.
- 4 LCT,s *Polnocny* y 3 LST,s.
- 1 buque logístico.  
(Pedidos: 3 Fs lanzamisiles clase *Lupo*; 1 petrolero *Stromboli* [al parecer encargado, aunque sin entregar], 1 petrolero *Agnadeen* y 1 buque de Tp.)

**Bases:** Basra, Umm Qasr.

### Ejército del Aire:

- Total: 40.000 (incluidos 10.000 de la DA) unos 500 Avo,s de combate.
  - 2 SQUAD,s de bombarderos: 1 con quizá 7 *Tupolev* Tu-22 y 1 con 8 Tu-16.
  - 11 SQUAD,s de ataque: 4 con unos 40 *Miloyan-Guryevich* MIG-23 BM; 4 con 20 *Dassault Mirage* F-1 EQ 5 (con *Exocet*) y 23 *Mirage* F-1 EQ-200; 3 con *Sukhoi Su-7* y *Su-20*.
  - 5 SQUAD,s de interceptación con unos 25 MIG-25, unos 40 MIG-19, unos 200 MIG-21, 30 *Mirage* F-1 EQ.
  - 1 SQUAD de RECOA con 5 MIG-25.

(1) Incluida la deuda militar a la URSS y otros miembros del Pacto de Varsovia.

(2) Las pérdidas y la escasez de noticias en cuanto a su reposición hacen que las cifras sean imprecisas.

(3) Todas en situación de actividad y con efectivos quizá suficientes para constituir otras 8 Div,s.

- 2 SQUADs de Tp con 10 *Antonov An-2 Colt*, 10 *An-12 Cub*, 6 *An-24 Coke* (se están retirando), 2 *An-26 Curl*, 13 *Ilyushin Il-76 Candid*, 2 *Tu-134 Crusty*, 13 *IL-14 Craie*, 1 *DH Heron*.
- Avo,s de entrenamiento: *MIG-15/-21/-23 U*, *Su-7 U Bac Hunter T-69*, 16 *Mirage F-1 BQ*, 50 *L-29 Delfin*, 40 *L-39 Albatross*, 50 *PC-7 Turbo Trainer* y 11 *EMB-312 Tucano*.
- AAM: *R-530*, *R-550 Magic*, *AA-2/-6/-7/-8*.
- ASM: *AS-30 Laser*, *Armat*, *AM-39 Exocet*, *AS-4 Kitchen*, *AS-5 Kelt*.

(Pedidos: no se dispone de información confirmada.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Fronteriza*.
- *Tropas de Seguridad*: 4.800.
- *Ejército del Pueblo*: 650.000.

#### Fuerzas de la Oposición: Kurdos.

- Partado Democrático Kurdo (KDP): 10.000 (20.000 más en las milicias) con armas ligeras y según noticias con algunas piezas de Art ligera capturadas a los iraníes.
- Unión Patriótica del Kurdistan (PUK): 10.000.

## IRAN

#### Generalidades:

- Población: 45.200.000 (1).
- |            | 18-30     | 31-45     |
|------------|-----------|-----------|
| — Hombres: | 5.200.000 | 3.500.000 |
| — Mujeres: | 5.151.000 | 3.400.000 |
- PIB en millones de rials: 13.750.000 (1983/84), 15.030.000 (1984/85).
  - PIB en millones de dólares: 157.632 (1984/84), 163.544 (1984/85).
  - Crecimiento PIB: 0% (1984/85), -10% (1985/86).
  - Inflación: 9% (1984/85), 4,4% (1985/86).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de rials: 1.295.000 (Est. 1985/86), 465.000 (Est. 1986/87).
    - En millones de dólares: 14.091 (Est. 1985/86), 5.894 (1986/87).
  - 1 dólar = 87,228 rials (1983/84), 91,902 (1984/85), 87,733 (1985/86), 78,889 (1986/87).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 704.500.  
Período de Servicio: 24 meses.
- Reservas: ET: 350.000 constituidos por voluntarios entre los que ya han realizado el servicio militar.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 305.000 (quizá 200.000 de reclutamiento forzoso); quizá 3 CG,s de E.
- 3 DIMZ,s (cada una con 3 Bri,s constituidas por 9 BCCM,s y 18 BIMZ,s).
- 7 Div,s de Inf.
- 1 BRIAT.
- 1 Div de Fuerzas Especiales (de 4 Bri,s).
- Algunas Bri,s y BRIAC,s independientes (incluida la «fuerza de defensa de costas»).
- 12 Gr,s SAM con *Hawk*.
- Unidades de Apoyo Aéreo.

- Reservas: Bon,s «Qods» (de reservistas).
- Material (2).
- Quizá 1.000 CCM,s: *T-54/-55*, *T-59 ex-chinos*, *T-62*, *T-72*, *Chieftain Mk 3/5*, *M-47/-48* y *M-60 A1*; CCL: 50 *Scorpion*.
- VCA: 130 *EE-9 Cascavel* de Reco; 180 *MICV BMP-1*; TOA: quizá 250 *M-113*, 500 *BTR-40/-50/-60/-152*, quizá 300 *EE-11 Urutu*.
- Art: más de 600 piezas entre Cñ,s *M-46* de 130 mm remolcados, 30 *M-107* de 175 ATP; Ob: *M-101* de 105, *M-109 A1 ATP* de 155, y 10 *M-110 ATP* de 203 mm; LCM: Tipo 63 de 12 tubos y 107 mm ex-chinos, 65 *BM-21* de 40 tubos y 122 mm; M: de 81 mm, *M-30* de 4,2 pulgadas (107 mm) y 3.000 de 120 mm; SSM: *Scud*.
- CSR: de 57, 75, *M-40 A/C* de 106 mm; MCC: *ENTAC*, *SS-11/-12*, *M-47 Dragon*, *BGM-71 A TOW*.
- Cñ AA: 1.500 *ZU-23* remolcados, *ZSU-23-4 ATP*, de 23 mm y *ZSU-57-2 ATP* de 57 mm; SAM: *Hawk* y *Hawk* mejorado, *SA-7 RBS-70*.
- Avo,s: 56 *Cessna* (185, 310, 0-2 A), 2 *Fokker F-27*, 5 *Rockwell Shrike Commander* y 2 *Basasault Mystère-Falcon*.
- H,s: *AH-1 Cobra* de ataque, *CH-47 C* de Tp pesados (asimismo 270 *Bell 214 A*, 35 *AB-205 A* y 15 *AB-206*).
- (Además tiene en servicio material capturado a los irakíes.)
- (Pedidos: no se dispone de información confirmada.)

*Cuerpo de la Guardia Revolucionaria (Pasdaran)*: unos 350.000; todavía independientes del ET; quizá Div,s organizadas, de Inf, de Art, Pac, Ing, DA y defensa fronteriza que actúan por su cuenta o coordinadas con el ET y dotadas de armas ligeras y de apoyo procedentes del arsenal del ET y con elemento navales y algunos aéreos.

#### Armada:

- Total: 14.500, incluidas las fuerzas aeronavales, e IM (2).
- 3 DD,s: 1 clase *Battle* ex-británico con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Standard* y uno cuádruple de SAM,s *Seacat*; 2 clase *Summer* ex-estadounidenses.
- 4 F,s clase *Saam* con 5 SSM,s *Seakiller* y 3 SAM,s *Seacat*. (Probablemente dos no estén operativas).
- 2 CB,s *PF-103* ex-estadounidenses.
- 8 LR,s lanzamisiles clase *Kaman (La Combattante II)* con un total de 7 SSM,s *Harpoon* (quizá se encuentren sólo 3 en servicio).
- 7 PT,s grandes: 3 tipo *PGM-71* mejorado, 4 clase *Ca-pe*, 2 *BH-7* que quizá sean aerodeslizadores.
- 2 buques de MCM costeros ex-estadounidenses clase 292/268.
- 4 LST,s clase *Hengam*, 4 LCT,s ex-holandes.
- 4 buques de apoyo: 1 de aprovisionamiento, 2 de suministro de flota, 1 de reparaciones.
- 3 Bon,s de IM.  
(Pedidos: 6 SS,s Tipo-1200.)

*Bases*: *Bandal Abbas*, *Busher*, *Karg*, *Bandar-e-Anzelli*, *Bandar-e-Khomeini*, *Chan Bahar* (en construcción).

*Fuerzas Aeronavales*: 2 Avo,s de combate y 12 H,s armados.  
— 1 SQUAD de RECOM con 2 P-3 F *Orion* (quizá no operativos) (3).  
— 1 SQUAD de H,s de ASW con quizá 12 *Sikorsky SH-53 D*.

(1) La cifra no tiene en cuenta las bajas de guerra.

(2) Las pérdidas y la escasez de noticias en cuanto a su reposición hacen que las estimaciones de material sean imprecisas. No han podido confirmarse los informes que se tienen sobre entrega de carros y aviones chinos; no se ha identificado con qué LCM,s cuenta; además resulta imposible determinar el estado operativo con que se encuentran el material de origen estadounidense.

(3) Pudieran haberse reunido en una sola unidad.

- 1 SQUAD de H,s de MCM con 2 *Sikorsky* RH-53 D.
- 1 SQUAD de Tp con 4 *Rockwell Shrike Commander*, 4 *Fokker F-27*, 1 *Dassault Mystère-Falcon 20* y con 7 H,s *Augusta-Bell AB-212*.

#### Ejército del Aire:

- Total: 35.000; quizá 68 Avo,s de combate operativos.
  - 8 SQUAD,s de ataque: 4 con unos 35 *Mc Donnell-Douglas F-4 D/E* (o quizá 20), 4 con unos 45 (o quizá 30) *F-5 E/F*.
  - 1 SQUAD de ataque/intercepción con quizá 10 *Guiman F-14*.
  - 1 SQUAD (destacamentos) de RECOA con unos 5 *F-14 A* y *RF-4 E*.
  - 2 SQUAD,s de Tp/Cis con 10 *Boeing 707*, 7 *Boeing 747*.
  - 5 SQUAD,s de Tp: 26 *C-130 E/H Hercules*; 9 *Fokker F-27*, 2 *Rockwell Aero Commander 690*, 4 *Dassault Mystère-Falcon 20*.
  - H,s: 10 *Sikotsky S-55 (HH-34 F)*, 10 *Agusta-Bell AB-206 A*, 5 *AB-212*, 39 *Bell 214 C*, 10 *CH-47 Chinook* y 2 *Sikorsky S-61 A 4*.
  - Avo,s de entrenamiento: 26 *Beech F-33 A/C Bonanza*, 7 *Lockheed T-33* y 46 *Pilatus PC-7* y 2 *Shenyang 1-6*.
  - 5 SQUAD,s SAM con *Rapier* y 25 *Tigercat*.
  - AAM: *Phoenix*, AIM-9 *Sidewinder*, AIM-7 *Sparrow*, ASM: AS-12, *Maverick*.
- (Pedidos: no se dispone de información confirmada.)

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano: la Guardia Revolucionaria con 1.000 hombres.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Voluntarios Basij del «Ejército de Movilización Popular», voluntarios en su mayoría jóvenes, con armas ligeras, organizados en Bon,s de 300-350 hombres bajo el control de la Guardia Revolucionaria.
- Gendarmería: 70.000, incluida la Guardia Fronteriza con Avo,s ligeros *Cessna 185/310*; H,s *AB-205/206*; lanchas de vigilancia (2).
- Policía secreta *Serama*.

## ISRAEL

#### Generalidades:

- Población: 4.400.000.

	18-30	31-45
- Hombres:	472.800	410.000
- Mujeres:	450.000	405.000

- PIB en millones de shekels nuevos: 7.069 (1984), 25.966 (1985).
- PIB en millones de dólares: 24.110 (1984), 22.027 (1985).
- Crecimiento PIB: 0,9% (1984), 1,7% (1985).
- Inflación: 373% (1984), 304% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 30.000 (1984), 30.200 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado (1):
  - En millones de shekels nuevos: 4.980 (1985/86), 8.030 (1986/87).
  - En millones de dólares: 4.225 (1985/86), 5.378 (1986/87).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1.400 (1985), 1.723 (1986) (2).
- 1 dólar = 0,0562 shekels nuevos (1983), 0,2923 (1984), 1,1788 (1985), 1,493 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 149.000 (93.300 hombres y mujeres de reclutamiento forzoso).  
Períodos de servicio militar: los oficiales 48 meses, los soldados varones 36 meses, las mujeres 24 meses (sólo drusos y judíos; los cristianos y los árabes pueden servir como voluntarios); concluido ese periodo tiene lugar una instrucción anual de reservistas hasta los 54 para los hombres y los 34 (o el matrimonio) para las mujeres.
- Reservas: 554.000 (de los 3 ejércitos); ET: 494.000; Armada: 10.000 o 1.000 de incorporación inmediata; EA: 50.000 (9.000 de incorporación inmediata).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 112.000 (88.000 de reclutamiento forzoso, entre hombres y mujeres); en movilización unos 606.000.
  - 11 DAC,s (muchas de ellas en cuadro); tras la movilización comprenderían 33 BRIAC,s, cada una a 3 BICCM,s y 1 BIMZ.
  - 9 BRIMZ,s.
  - 3 Bri,s de Inf.
  - 7 BRIPAC,s.
  - 12 Bri,s de Inf de fronteras y territoriales con milicia *Nahal*.
  - 15 BRART,s (cada una con 5 GA,s a 3 Bía,s).
  - DA: 2 Bía,s de *Vulcan/Chaparral*.
  - Material (3):
  - CCM: 3.600, que incluyen 1.100 *Centurion*, 600 *M-48*, 1.210 *M-60/A1/A3*, 250 *T-54/55*, 150 *T-62* y 350 *Merkava I/II*.
  - VCA: unos 4.000 de Reco. *Ramta*, RBY, BRDM-2 y M-2/-3; TOA: 5.900 *M-113* y *BTR-50 P*.
  - Cñ: 85 *M-46* de 130, 140 *M-107* de 175 mm ATP; Ob: 70 *M-101* de 105, 100 *D-30* de 122, 300 *Soltam M-68/71*, *M-50 450 M-109 A1/A2*, todos de 155 mm; 48 *M-110* de 203 mm ATP; LCM: *BM-21* de 122, *LAR-160* de 160, *BM-24* de 240, *MAR-290* de 290 mm; SSM: *MGM-25 C Lance*, *Ze'ev (Wolf)*; M 1.100 de 81, 120 y 160 mm (algunos ATP).
  - LC: *B-300* de 82 mm; CSR: 250 de 106 mm; MCC: *BGM-71 TOW*, *Cobra*, *M-47 Dragon*, *Picket* de 81 mm, *Togger* (derivado del *TOW/Sagger*).
  - DA: 30 sistemas *M-163 Vulcan* de Cñ,s ATP de 20 mm y misiles *M-48 Chaparral*, 900 de 20, 50 *ZSU-23-4* de 23 mm ATP, de 30, 37 y *L-70* de 40 mm; SAM: *MIM-42 A Redeye*.
- (Pedidos: CCM,s *Merkava VCA Re'em*; Cñ,s *M-107* de 175 mm ATP; SSM: *Lance*; MCC: *TOW*, *Dragon*.)

#### Armada:

- Total: 9.000 (3.300 de reclutamiento forzoso), 19.000 tras la movilización.
- 3 submarinos tipo 206.
- 6 CB,s clase *Aliya Sa'ar-4*, 5 con 4 SSM,s *Gabriel III* y 4 *Harpoon*, 2 con 1 *H Bell 206 Kiower* de ASW.
- 23 LR,s lanzamisiles: 8 clase *Reshef (Sa'ar 4)* con 5 SSM,s *Gabriel III* y 4 *Harpoon*; 6 clase *Sa'ar-III* con 3 *Gabriel*, III y 2 *Harpoon*; 6 clase *Sa'ar 2* con hasta 5 *Gabriel*, 1 clase *Dvora* con 2 *Gabriel III*.

(1) La elevadísima inflación y el conflicto continuado en el Líbano harán que aumenten los desembolsos operativos y ordinarios a pesar de las reducciones propuestas en los presupuestos. Israel tendrá que seguir confiando en la ayuda militar continua de EE.UU., la cual asciende hasta el momento a un total de 18.300 millones de dólares.

(2) La ayuda militar de EE.UU. ha alcanzado hasta ahora un total de 21.400 millones de dólares, de los que Israel debe devolver 11.200 millones.

(3) No incluyen el material capturado a la OLP: CGM,s T-34 y T-54; TOA,s: Cñ,s de 130 mm; LCM,s *BM-21*; Cñ,s AA' *ZSU-23-4*; SAM,s *SA-9*.

- 3 Hidroalas lanzamisiles clase *Shimrit* (*Flagstaff 2*) con 2 SSM,s *Gabriel III* y 4 *Harpoon*.
- 41 LVC,s costeras Lig: 32 clase PCBR Mk 1*Dabur*, y 9 *Yatush*.
- 6 LCT,s, 3 LSM,s y 3 LCU,s.
- 7 Avo,s de RECOM 1.124 N *Seacan*.
- Buques de apoyo: 1 nodriza, 2 de Tp armados, 2 escuela (1 de ellos Lig) y 4 embarcaciones auxiliares de vigilancia de costas.
- Comandos Navales: 300; 1 lancha de ataque *Firefish III*.  
Bases: Haifa, Ashodod, Eilat.

#### Ejército del Aire:

- Total: 28.000 (2.000 de reclutamiento forzoso, en DA), 78.000 en caso de movilización; unos 629 Avo,s de combate (de los que se encuentran quizá almacenados) y 58 H,s armados.
- 15 SQUAD,s de ataque/intercepción: 2 con unos 50 *Mc Donnell-Douglas F/TF-15*; 5 con 131 *Mc Donnell-Douglas F-4 E*; 5 con 150 IAI *Kfir-C1/C2/C7*; 3 con 67 *General-Dynakies F-16 A* y 8 *F-16 B*.
- 4 SQUAD,s de ataque con 130 A-4 N/J *Skyhawk*.
- Avo,s de RECOA: 13 RF-4 E.
- 4 Avo,s *Grumman E-2 C* de AEW.
- 1 Ala de Tp: 7 *Boeing 707* (2 cisternas modificados) 20 C-130 E/H (*Douglas DC-3*) y 2 KC-130 H.
- Avo,s de enlace: BN-2 *Islander*, 5 *Dornier Do-27* y 14 *Do-28 D*; 18 *Cessna U-206 C*, 2 T-41 D y 2 180; 12 *Beech Queen Air 80*; 2 IAI *Westwind*; 20 *Piper Super Cub*.
- Avo,s de entrenamiento: 20 TA-4 E/H, 50 *Kfir* (algunos TC-2), 85 CM-170 *Magister/Tzugit*.
- 1 SQUAD de H,s de ataque con 30 *Bell AH-1 G/S*, 1 con 28 *Hughes 500 MD*; 1 SQUAD de ECM/SAR con 70 *Bell 206 y 212*; de Tp pesado: 17 *Sikorsky GH-53 A/D*; de Tp medio: 8 SA-3218 *Super Frelon*, y 17 *Bell UH-1 D*; de Tp ligero: 2 SQUAD,s con 50 *Bell 206 A y 212*.
- Avo,s blanco: *Mastiff 3*, *Scout*, *Teledyne Ryan 124 R*, *MQM-74 C Chukar II*.
- 15 Gr,s SAM con MIM-23 B *Hawk y Hawk* mejorado.
- AAM: *Sidewinder*, AIM-9/9 L, *Sparrow*, AIM-7 E/F, *Shafrir Python III*.
- ASM: *Luz*, AGM-45 *Maverick*, AGM-45 *Shrike*, AGM-62 A, *Walleye*, AGM-12 *Bullpup*, *Gabriel III* (modificado).  
(Pedidos: 75 cazas F-16, 50 de entrenamiento *Kfir-C 7 y TC-2*; 12 H,s *Dauphin AS-365*; SAM: 200 *Hawk* mejorado; AAM: 200 *Sidewinder*.)

*Fuerzas en el Extranjero*: en el Líbano (se estima que 500).

#### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardias Fronterizos*: 4.500 con TOA,s BTR-152.
- *Milicia árabe* con armas ligeras.
- Guardacostas: 3 PBR ex-estadounidenses y 3 Lanchas Lig de vigilancia.
- *Gadna (Bón juveniles)*: voluntarios de 15 a 18 años con instrucción premilitar dada por las Fuerzas de Defensa.

## JORDANIA

#### Generalidades:

- Población: 2.720.000 (excluida la zona W).

	18-30	31-45
— Hombres:	407.000	218.000
— Mujeres:	370.000	210.000

- PIB en millones de dinares: 1.523 (1984), 1.675 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 3.965 (1984), 4.252 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 2,3% (1984), 4,8% (1985).
- Inflación: 3,8% (1984), 5,5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.900 (1984), 4.200 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dinares: 206 (1985), 243,7 (1986).
  - En millones de dólares: 522,807 (1985), 735,365 (1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 400 (1984).
- 1 dólar = 0,363 dinares (1983), 0,3841 (1984), 0,394 (1985), 0,3314 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 70.200.
- Periodos de Servicio: Mixto entre voluntario y forzoso; 2 años.
- Reservas (de los 3 ejércitos): 35.000; ET: 30.000 con obligaciones como reservistas hasta los 40 años de edad.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 62.750.
- 2 DAC,s (al parecer cada una a 2 BRIAC,s y 1 BRIMZ).
- 2 DIMZ,s (al parecer cada una a 2 BRIMZ,s y 1 BRIAC).
- 1 Bri independiente de Guardia Real.
- 1 Bri de Fuerzas Especiales (3 Bon,s AT).
- 16 GA,s.
- 4 Bri,s AA.
- Unos 790 CCM: 140 M-47/-48 A5 (en reserva); 186 M-60 A1/A3, 270 *Khalid*, 191 *Centurion*; TOA: 1.200 M-113, *Saracen*; unas 247 piezas de Art entre 17 Cñ,s M-59 de 155 mm; Cñ/Ob: 80 GN N45; Ob: 36 M-101 A1 de 105 y 38 M-114 remolcados, 20 M-44 y 108 M-109 A2 de 155 mm ATP, 4 M-115 remolcados y 24 M-110 de 203 ATP; M: 400 de 81, 107 y 120 mm; CSR: 300 de 106 mm; MCC: 300 BGM-71 A TOW y 310 M-47 *Dragon*; Cñ AA ATP: 100 *Vulcan* M-163 de 20 mm, 16 ZSU-23-4 y 250 M-42 de 40 mm; SAM: *Redeye*, *Hawk* mejorado y 38 SAM-8.  
(Pedidos: SAM,s *Rapier* y *Javelin*.)

#### Armada (Servicio de Guardacostas):

- Total: 250.
- 6 lanchas de vigilancia (2 armadas Lig).

#### Ejército del Aire:

- Total: 7.200; 119 Avo,s de combate, 24 H,s armados.
- 3 SQUAD,s de ataque con 67 *Northrop F-5 E/F*.
- 2 SQUAD,s de interceptadores con 34 *Dassault Mirage F-1 CJ/EJ*.
- 1 SQUAD de OCU: 15 F-5 A y 3 F-5 B.
- 1 SQUAD de Tp: 6 C-130 B/H *Hercules*, 2 *North American Sabreliner 75 A* y 2 CASA C-212 A.
- 1 SQUAD VIP: 2 *Boeing 727*, 3 *Dassault Mystère-Falcon 20*, 1 T-39 *Sabreliner* y 4 H,s *Sikorsky S-76*.
- 4 SQUAD,s de H,s: 2 con 24 *Bell AH-15* (con ASM,s TOW) que determinarán transfiriéndose al ET y 2 con 16 SA-316 *Alouette III*, 14 S-76 y 8 *Hughes 500 D*.
- Aparatos de entrenamiento: 13 *Cessna T-37 C*, 19 *BAE Bulldog*, 1 C-212, 12 *Piper Warrior-II* y 6 *Piper Seneca-II*.
- AAM: AIM-9 *Sidewinder*.
- SAM: TOW.
- 14 Bía,s de DA con 112 SAM,s *Hawk* mejorado, encuadrados en 2 BRART,s.  
(Pedidos: 6 ASM,s *Maverik*; 14 Avo,s CASA C-101/5 *Aviojet* de COIN y entrenamiento, 2 CASA-Nurtanio CN-235 de Tp y 1 C-212 de Tp ligero).

**Fuerzas Paramilitares:** Total 6.000.

- *Fuerza de Seguridad Pública:* 3.500.
- *Milicia Civil:* «Ejército del Pueblo»: 2.500; hombres de 16 a 65 años, mujeres de 16 a 45 años.
- *Ejército de Liberación de Palestina:* 1.500; 1 Brigada.

**Fuerzas Paramilitares:**

- Policía con 3 H,s *Lynx* y 2 *Gazelle*.

## KUWAIT

### KATAR

#### Generalidades:

- Población: 300.000 (1).
- PIB en millones de rials: 12.377 (1984), 11.100 (estimado 1985).
- PIB en millones de dólares: 3.400 (1984), 3.050 (estimado 1985).
- Crecimiento PIB: —10% (1984), —7,5% (1985).
- Inflación: 3,5% (1984), 3% (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de rials: 604 (Est. 1983/84).
  - En millones de dólares: 165,939 (1983/84).
- 1 dólar = 3,6399 rials (1983/84/85), 3,641 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 6.000.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 5.000.
- 1 Rg de la Guardia Real.
- 1 Bón de carros.
- 5 BI,s.
- 1 Bía de Art.
- 1 Bía SAM *Rapier*.
- CCM: 24 AMX-30; VR: 10 *Ferret*; MICV: 30 AVX-10 P; TOA: 136 VAB y 25 *Saracen*; y 8 *Commando* Mk3; Cñ/Ob: 8 de 25 libras (de 88 mm); Ob: 6 Mk F-3 de 155 mm ATP; SAM,s: 18 *Rapier* y *Blowpipe*.

#### Armada:

- Total: 700, incluida la Policía de Marina.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *La Combattante* III B con 8 SSM,s *Exocet* MM-40.
- 6 PT,s clase *Vosper Thornycroft* de 120 Tm.
- 43 LVC,s Lig (2 de 75 pies, 4 clase *Tracker*, 2 de 13 Tm, 7 tipo P-1.200, 25 clase *Spear*, 2 *Interceptor* de SAR y 1 de otro tipo).
- 3 Sistemas de defensa de costas armados con *Exocet* MM-40.

Bases: Doha.

#### Ejército del Aire:

- Total: 300: 23 Avo,s de combate; 2 H,s armados.
- 14 Avo,s *Dassault Mirage* F-1 (12-B, 2-E) de ataque, 2 *BAe Hunter* FGA-6, 1 T-79 y 8 *Breguet-Dornier Alphet*.
- 1 Avo de Tp *Islander* BN-2, 1 *Boeing* 727 y 2 707.
- H,s: 20 *Westland* (3 *Whirlwind*, 4 *Commando* MK 2A), 3 *Lynx* y 10 Mk 2B y 2 SA-341 *Gazelle*.
- SAM: 5 *Tigercat*.
- (Pedidos: 6 H,s SA-330 *Puma*.)

#### Generalidades:

- Población: 1.710.000 (1).

	18-30	31-45
— Hombres:	224.000	252.000
— Mujeres:	159.000	125.000

- PIB en millones de dinares: 6.415 (1983/84), 6.425 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 21.969 (1983/84), 21.474 (1984/85).
- Crecimiento PIB: —1,5% (1983/84), —4% (1984/85).
- Inflación: 1,2% (1984), 1% (1985).
- Presupuesto de defensa estimado (2):
  - En millones de dinares: 490(1982/83), 540 (1983/84).
  - En millones de dólares: 1.638 (1982/83), 1.827 (1983/84).
- 1 dólar = 0,2908 dinares (1982/83), 0,2920 (1983/84), 0,2992 (1984/85), 0,2956 (1985/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 12.000.
- Períodos de Servicio: 2 años (los estudiantes universitarios 1 año).
- Reservas: en consonancia con las fuerzas de reclutamiento forozoso previstas.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 10.000.
- 2 BRIAC,s.
- 1 BRIMZ.
- 1 Gr de SSM,s.
- CCM: 160 *Chieftain*, 70 *Vickers* Mk1, 10 *Centurion*; VCA: 100 *Saladin*; y 60 *Ferret* de Reco; TOA: 100 *Saracen*, 175 M-113; Cñ y Ob ATP: 20 AMX Mk F-3 y 18 M-109 A2 de 155 mm ATP; SSM: 4 FROG-7; M: de 81 mm; MCC: HOT, TOW BM-71 A y *Vigilant*; SAM: SA-6, SA-7, SA-8 *Geko*.
- (Pedidos: CCL: *Scorpion*; TOA: 188 M-113; ATP con TOW; 4.800 MCC,s TOW mejorado; SA-7 y SA-8.)

#### Armada (administrada por el Ministerio del Interior): 1.100.

- 2 LR,s FPB-57 clase *Lürssen* y 6 TNC-45 *Lürssen* lanzamisiles con 4 *Exocet*,s MM-40.
- 50 LVC,s Lig (15 armadas).
- 3 buques de apoyo anfibio de 320 Tm; 6 LCU,s *Loadmaster* y lanchas de desembarco.
- (Pedidos: 20 PT,s clase *Sedan*; 6 aerodeslizadores SRN-6, SSM,s *Exocet* MM-40; H,s SA-365 N *Dauphin* II).
- Base: Kuwait City.

#### Ejército del Aire:

- Total: 2.000 (3); 80 Avo,s de combate y 23 H,s armados.
- 2 SQUAD,s de ataque con 30 A-4 Ku Y 4 TA-4 KA *Skyhawk*.
- 1 SQUAD de interceptación con 32 *Dassault Mirage* F-1 CK, 2 F-1 BK.

(1) Incluida la población no kuwaití (1.100.00).

(2) Excluidas las inversiones en capital.

(3) Excluida la población no kuwaití.

(1) Incluidos lo que residen fuera del país; la población indígena se estima en 80.000.

- 1 SQUAD de COIN y entrenamiento con 12 Avo,s *Bae Hawk*.
- Avo,s de Tp: 2 *Mc Donnell-Douglas DC-9*, 4 *Lockheed L-100-30* (empleados también para uso civil).
- 3 SQUAD,s de H,s con 23 SA-342 *K Gazelle*, de ataque y 12 SA-330 *Puma* y 5 AS-332 *Super Puma* de Tp.
- 9 Avo,s *Bae/BAC-167 Strikemaster* para entrenamiento.
- 1 Grupo (4 Bia,s) con 8 lanzadores triples de SAM con *Hawk* mejorado.
- AAM: R-550 *Magic*, Super 530, AIM-9 *Sidewinder*.
- ASM: AS-11-12.

(Almacenados: 12 *Bae Lightning*, 9 *Bae Hunter*.)  
 (Pedidos: 6 H,s AS-332 F *Super Puma* AS-332 F; ASM,s: 12 *Hunter AM-39*; Sistemas de DA radar y de mando.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- *Guardia Nacional* incluye a la Guardia de Palacio y de Fronteras con 20 TOA,s V-150 y 62 V-300 *Comando*.

## LIBANO

Dado lo prolongado del conflicto presente en el Líbano, el desarrollo de al menos dos economías, la impotencia política del presidente y del Consejo Nacional y la existencia de varias fuerzas armadas diferentes, no se considera ya posible el proporcionar datos macroeconómicos, de población o sobre inversiones de defensa que resulten significativos.

No existen ya unas verdaderas fuerzas «nacionales». Hasta las fuerzas de milicias de los diversos sectores varían en su grado de cohesión. Todos ellos cuentan con unos cuadros permanentes muy pequeños, rápidamente multiplicados por movilización de las reservas. Gran parte del material de guerra de las primitivas fuerzas nacionales se encuentran en poder de estos grupos y el resto almacenado en estado inoperativo. Las milicias tienen sus propias fuentes de suministro y no ha sido posible determinar con precisión tipos ni cantidades de sistemas de armas recibidos.

#### Cristianos

#### Ejército de tierra

- Total: unos 15.000.
- 5 Bri,s.
- CCM: unos 90 M-48 A1/AS; CCL: 50 AMX-13 (35 con Cñ,s de 75, 15 con Cñ,s de 105 mm); VCA: 80 *Saladin* y 20 *Ferret* de Reco; TOA: 300 M-113, *Saracen*, 20 VAB-VTT Cñ: M-46 de 130 mm; Ob: 18 M-102, M-1938/D-30 de 122, 36 M-59, M-114, M-198 de 155 mm; M: 200 de 81 y otros de 120 mm; LC: RPG-7 de 85 mm, M-65 de 89 mm; CSR: de 106 mm; MCC: ENTAC, *Milan*, BGM-71 A TOW; Cñ AA: de 20, ZU-23 de 23, de 30 remolcados, M-42 de 40 mm ATP.

#### Armada:

- Total: 300.
- 4 PT,s: 1 de 38 metros, 3 de 30 metros costeros Lig.
- 2 Lanchas de desembarco EDIC de 670 Tm ex-francesas.

Base: Juniye.

#### Ejército del Aire: 1 Base operativa (1).

- Total: 1.000; 7 Avo,s de combate y 4 H,s armados.
- 7 *Bae Hunter* F-70 de caza.

- 1 SQUAD de H,s: 4 SA-342 *Gazelle* de ataque con ASM,s SS-11-12, 7 *Augusta-Bell* AB-212.
- Avo,s de entrenamiento: 5 *Bae Bulldog*, 3 CM-170 *Magister*.
- Avo,s de Tp: 1 DH *Dove*, 1 *Rockwell Turbo-Commander* 690 B.

Fuerzas Paramilitares (dependientes del Ministerio del Interior):

- Fuerzas de Seguridad interior: 8.000 (en su mayor parte ineficaces; los tribunales de justicia se encuentran cerrados) con 30 TOA,s *Chaimite*.
- Servicio de aduanas, con 5 LVC,s clase *Aztec* y 1 *Tracker*.

#### Milicias

- Milicia de fuerzas libanesas (Kata'eb = *Phalange*): 4.500 hombres de carácter permanente, 30.000 reservistas.
- CCM: 110 T-34, 50 M-48, 5 M-4 y 55 T-54; CCL: unos 20 AMX-13; TOA: M-113; Art: unas 100 piezas de 122, 130 y 155 mm; M: de 60, 81 y 120 mm; CC: RPG-7; Cñ AAA: de 12,7, 14,5 y 23 mm; LVC: 1 *Tracker* y 2 *Yatush*.
- Guardianes de los Cedros (Ala Derecha): quizá 300.
- Brigadas Marada (Ejército de Liberación de Zehorta); milicia pro-siria: quizá 200.
- Ejército del Sur del Líbano (SLA; con respaldo israelí): maronitas y algunos chiitas: quizá 1.000: 40 CCM,s M-4 y 15 T-54; Cñ: M-1938 de 122, M-46 de 130 y M-198 de 155 mm.
- Drusos: Partido socialista progresista (Jumblatt): 5.000 permanentes (puede que 12.000 más de reserva); 50 CCM,s T-34-54; TOA,s BTR-60-152; piezas Art 122 y 130 mm; LCMP; M,s de 82 mm y 18 LVC,s pequeñas.
- Sunnis: 1 Bri nominal del ET.

#### — Milicias:

- Movimiento de la unidad islámica (*Taweed*): Trípoli (1.000); armas ligeras, algunas C/C.
- Milicia Al-Mourabitoun (Nasseritas independientes), de carácter clandestino, con 400 hombres.
- Movimiento 24 de octubre: milicia secular.
- Jundullah («Soldados de Dios»): financiada por la OLP (puede que unos centenares).
- *Shias*: 3 Bri,s nominales del ET.
- Amal (ortodoxos): 6.000 con carácter permanente y puede que 10.000 reservistas; pro-Siria, Berri; CCM,s M-48 y 50 T-54/55; VR: *Saladin*; TOA: VAB, BTR, M-113; Cñ: de 130 mm; Ob: de 105 mm; LCM de 107 y 122 mm; CCC: de 85 y 100 mm; MCC: AT-3 *Sagger*; Cñ AAA: ZU-23 de 23 mm; SAM: SA-7.
- Al Amal al Islam (Amal islámica): 600; se trata de una facción que se ha separado y que mantiene lazos con la Corporación de guardias revolucionarios iraníes; M,s de 130 mm; LC,s RPG-7 y Cñ,s AAA ZPU-2 de 20 mm.
- Hizbollah («Partido de Dios»): fundamentalista y pro-Irán; 1.000 VCA,s; Art; LC,s; CSR,s; MCC,s; Cñ,s AAA.
- Movimiento de resistencias islámico: ligado con el Hizbollah; 400; LC: «Grad» (BM-21 de 122 mm), MCC,s AT-3 *Sagger*.

#### — Otras:

- Ejército árabe libanés: desertores del ejército libanés; pro-Siria (sus efectivos están decreciendo).
- Frente de resistencia nacional libanés: cobertura de las fuerzas anti-israelíes de Yemen del Sur.

(1) No existe seguridad de que el material se encuentre en estado operativo.

## LIBIA

### Generalidades:

- Población: 3.800.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	455.000	390.000
— Mujeres:	375.000	264.000
- PIB en millones de dinares: 6.700 (Est. 1984), 5.900 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 22.627 (Est. 1984), 19.926 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: —2% (1983), —4% (1984).
- Inflación: 9% (1983), 11% (1984).
- Deuda en millones de dólares estimada: 2.000 (1984), 4.000 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de dinares: 210 (1982).
  - En millones de dólares: 709,338 (1982).
- 1 dólar = 0,2961 (1982/83/84/85).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 71.500.
  - Períodos de Servicio: variable de 3 a 4 años; reclutamiento forzoso de carácter selectivo.
- Reservas: unos 40.000 encuadrados en la Milicia del Pueblo.

### Ejército de Tierra:

- Total: 55.000 (1).
  - 1 CG de DAC y 2 DIMZ.
  - 38 BICCM,s.
  - 54 BIMZ,s.
  - 1 Bri de la Guardia Nacional.
  - 41 GA,s y 2 GAAA,s.
  - 14 Bon,s de comandos paracaidistas.
  - 6 Bri,s de SSM,s.
  - 3 Bri,s de SAM.
  - CCM: 2.200 T-54/-55/-62, 160 T-72.
  - VCA: 250 BRDM-2, 400 EE-9 *Cascavel* de Reco; 800 MICV,s BMP; TOA: 700 BTR-50/-60, OT-62/-64, 100 EE-11 *Urutu*, *Fiat* 6614.
  - 1.300 piezas de Art Cñ: 60 D-74 de 122, 360 mm; Ob: unos 60 M-101 de 105, 330 M-1938, D-30 de 122 remolcados y 120 M-1974 de 122 ATP, 48 M-1973 y DANA de 152 mm ATP, 200 *Palmaria*, 18 M-109 de 155 mm ATP; unos 600 LCM: BM-21/RM-70 de 107 de 122 y M-51 de 130 mm; M: 450 de 81, 120, 160 y 240 mm; SSM: 48 FROG-7 y 70 *Scud* B; CSR: 200 de 106 mm; MCC: 3.000 *Vigilant*, *Milan* y AT-3 *Sagger* (algunos BRDM ATP); 600 Cñ AA: ZSU-23-2 y ZSU-23-4 de 23 mm ATP, de 30 mm algunos de ellos M-53/59 ATP de 30 mm; L/70 de 40 mm, de 57 mm; SAM: SA-7, 30 cuádruples *Crotale*. (Pedidos: LCM,s *Astros* II SS-40; CCM,s MICV,s BMD AB; VR,s *Fiat* 6616.)

### Armada:

- Total: 6.500.
  - 6 SS,s clase F, ex-soviéticos; 2 sumergibles clase «Mala» R-2.
  - 2 Fs: 1 clase *Vosper* Mk7, con 4 SSM,s *Otomat* y 4 SAM,s *Albatross/Aspide* y 1 clase *Koni* con 4 SSM,s SS-N-2 C.
  - 7 CB,s: 4 clase *Assad* con 4 SSM,s *Otomat* (1 con 4 SAM,s *Aspide*); 4 *Nanuchka* II, ex-soviéticas con 4 SSM,s SS-N-2 C y 2 SAM,s SA-N-4; 1 *Vosper* Mk1 B de 440 Tm.

- 24 LR,s lanzamisiles: 12 ex-soviéticas clase *Osa-II* con 4 SSM,s SS-N-2 C; 3 *Susa* con 8 SSM,s SS-12 M; 9 clase *Sharar* (*La Combattente* II) con 4 SSM,s *Otomat*.
- 8 PT,s: 4 grandes clase *Garian* y 3 *Benina* de 100 pies; 1 costero de 78 pies.
- 7 DM,s clase *Natya*, ex-soviéticos.
- 1 LSD (buque de apoyo logístico/CG); 2 LST,s PS-700; 3 LCT,s *Polnocny* y 20 LCU,s C-107.
- 1 buque de Tp (podría ser MN).
- 50 Avo,s blanco. (Pedidos: 2 LR,s lanzamisiles tipo *Rade Koncar*; 1 PT clase *Benina* de vigilancia de costas).

**Bases:** Tarabulus, Benghazi, Darnah, Tobruk, Bardiyah, Al Khuma.

### Ejército del Aire:

- Total: 10.000; unos 489 Avo,s de combate y 60 H,s armados (1).
  - 1 SQUAD de bombardeo con 7 Avo,s *Tupolev* Tu-22.
  - 3 SQUAD,s de interceptación y 1 OCU con 50 MIG-21 U, 26 *Dassault Mirage* F-1 ED, 6 F-1 BD, 135 *Miloyan-Guryevich* Mig-23 *Flogger* E, 50 Mig-25 *Foxbat* A, 5 Mig-25 U.
  - 5 SQUAD,s de ataque y 1 OCU con 45 *Mirage* 5 D/DE, 13 5 DD, 14 *Mirage* F-1 AD, 18 MIG-23 BM *Flogger* F, 14 MIG-23 U y unos 50 *Sukhoi* Su-20/-22 *Fitter* E/F/J.
  - 1 SQUAD de COIN, con 30 Soko J-1 *Jastreb*.
  - 1 SQUAD de RECOA, con 2 *Mirage* 5 DR.
  - 2 SQUAD,s de Tp, con 8 C-130 H *Hércules*, 2 *Boeing* 707, 17 *Aeritalia* G-222, 2 *Dassault Mystère-Falcon*, 20, 2 C-140 *Lockheed Jetstar*, 15 *Ilyushin* Il-76 *Candid*, 2 *Canadain* CL-44, 1 *Aerospatiale* *Corvette* 200, 2 *Beech King Air*, 6 *Fokker* F-27-600, 20 *Antonov* An-26 *Curl* y 16 *Turbolet* L-410.
  - 9 SQUAD,s de H,s: 2 de ataque con 30 *Mil* Mi-24 *Hind*; 2 de ASW con 30 *Mi-14 Haze*; 1 de SAR con 8 *Super Frelon*; 1 de Tp pesado con 19 CH-47 C *Chinook*; 1 de Tp medio con *Mi-8* y 2 *Agusta-Bell* AB-212, 1 de Tp ligero con 5 AB-206 y 1 con 10 SA-342 *Alouette* III y AB-47.
  - 4 SQUAD,s de entrenamiento, 2 con 61 Avo,s *Soko* G-2 *Galeb* y 2 con 20 H,s *Mi-2* (*Hoplite*).
  - Avo,s de entrenamiento: 2 Tu-22 *Blinder* D, 12 CM-170 *Magister* SIAI-Marchetti SF-260 WL y 100 *Aero* L-39 ZO.
  - AAM: AA-2 *Atoll*, R-550 *Magic* y AA-6 *Acrid*, AA-7 *Apex* y AA-8 *Aphid*.
  - ASM: 5 MCC, *Swatter* helitransportados.
  - Mando de DA: 13.000.
    - 3 BRART,s de SA-5 A de 2 GAAA,s de 6 lanzadores, unos 4 de Cñ,s AA, Bía de radares y 2 escuelas de DA.
    - 3 Secciones Regionales: 2 BRART,s a 18 SA-2 cada una, 2—3 BRART,s a 12 SA-3 dobles, quizá 3 BRART,s a 20/24 SA-6/-8. (Pedidos: cazas MiG-25, MiG-23; 50 Avo,s de entrenamiento SF-260 M y 25 EMB-121 *Xingu*; M,s *Agusta* A-109 y SA-342 *Gazelle*; AAM: *Super* 530.)

### Fuerzas en el Extranjero:

- En el Chad unos 5.000; 2 BIMZ,s y 2 BICCM,s con CCM,s T-55; MICV,s BMP-1; LCM,s; Cñ,s AA; SAM,s; 5 Avo,s SF-260 W y 3 H,s *Mi-24 Hind*.

(1) Mucho material está en parque, entre ellos 1.200 CCM,s y 450 Avo,s de combate (Tu-22, MIG-21/-23/-25 y Su-22). Los aviones libios vuelan también con pilotos soviéticos, a la vez que personal soviético, paquistaní y norcoreano actúa como instructores. Una gran proporción del personal de apoyo técnico está formado por personal extranjero. Según los informes recibidos, alrededor de 2.000 soviéticos operan en los Asto,s de SA-5.

### Fuerzas Paramilitares:

- *Cuerpo guardián de la Revolución (Liwa Haris Al-Iamahiriya)*; CCM: T-54/-55; VCA,s; TOA,s; Art; LCMF,s; DA: ZSU-23-4, SA-8 (procedente del material del ET).
- Legión Pan-africana islámica: unos 2.500, encuadrados en 1 BRIAC, 1 Bri de Inf y 1 Bri de comandos/Pac, con un arsenal de material del ET de unos 75 CCM,s T-54/-55; MICV,s EE-9 y TOA,s BTR-50/-60.
- Juventud Musulmana.
- Unidad de honores de las Fuerzas de Caballería del Pueblo.
- Unidades de Aduana y Costeras (bajo control naval): 2 LR,s SAR-33 tipo *Lürssen*, 3 PT,s clase *Jihad* y 3 *Benina*.

## MARRUECOS

### Generalidades:

- Población: 23.000.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	2.700.000	1.367.000
— Mujeres:	2.564.000	1.550.000
- PIB en millones de dirhams: 105.600 (1984), 123.550 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 11.985 (1984), 12.279 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 2,2% (1984), 4,3% (1985).
- Inflación: 6,2% (1984), 12,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 13.600 (1984), 14.100 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dirhams: 5.257 (1985), 6.837 (1986).
  - En millones de dólares: 522,461 (1985), 749,671 (1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 39 (1984), 77 (1985).
- 1 dólar = 7,111 dirhams (1983), 8,811 (1984), 10,062 (1985), 9,120 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 205.000, incluida la gendarmería. Período de Servicio: sistema mixto de reclutamiento obligatorio durante 18 meses, con un sistema mayoritario de tropa voluntaria.
- Reservas: contraen obligaciones con carácter individual; se desconocen los detalles sobre límites de edad.

### Ejército de Tierra:

- Total: 150.000.
  - 3 BRIMZ,s.
  - 1 Bri ligera de seguridad.
  - 1 BRIPAC.
  - 1 Ag AA.
  - 9 RI,s mecanizados.
  - 9 Agrupaciones de Art.
  - 7 BICCM,s.
  - 1 Bón de la Guardia Real.
  - 4 Bon,s sobre camello.
  - 2 CG,s de desierto.
  - 1 Bón de montaña.
  - 4 Bon,s de comandos.
  - 4 BING,s.
  - 4 Escon,s de VCA,s.

- CCM: 110 M-48; CCL: 70 AMX-13; VCA: 20 EBR-75, unos 50 AMX-10 RC, 162 AML-90, 30 AML-60-7, 25 *Eland* de 90 mm; TOA: 20 M-8, 400 M-113, unos 420 VAB (270 VTT/VCL, 20 con M,s de 120 mm, 130 de otros modelos), 70 UR-416, 65 *Ratel*-20, 40 M-3, algunos 07-62/-64 pueden encontrarse operativos; Cñ: 30 D-44 de 85, 10 SU-100 de 100 ATP, 36 de 105 ligeros, 12 M-46 de 130 y 50 AMX-F-3 ATP de 155 mm; Ob: 25 M-101 remolcados de 105 mm, 20 M-114 remolcados y 36 M-109 de 155 mm ATP; LCM: 15 BM-21 de 122 mm; M: 575 de 60 mm, 600 de 81 mm, 70 de 82 mm, 440 de 120; LC: LAW de 66 mm, M-20 de 3,5 pulgadas (88 mm), STRIM-89; CSR: 250 M-20 de 75 mm, 20 M-67 de 90 mm, 325 M-40 de 106 mm; CCC: 25 M-56 de 90, 121 *Steyn* SK-105 *Kuerassier* de 105 mm ATP; MCC: M-47 *Dragon*, *Milan* BGM-71 A TOW; Cñ AA: 15 ZPU-4 de 14,5, 50 remolcados y 55 M-163 *Vulcan* ATP de 20 mm, 87 ZV-23-2 de 23 mm; M-38/-39 de 37 mm, 60 S-60 de 57 mm y 10 KS-19 remolcados de 100 mm; SAM: SA-7 y 35 M-730 *Chaparral*.

(Pedidos: unos 30 VCA,s AMX-10 Rc.)

### Armada:

- Total: 7.000, incluidos 1.000 de IM.
  - 1 F clase *Descubierta* con 4 SSM,s *Exocet* MM-40 y 8 SAM,s *Albatros/Aspide*.
  - 4 LR,s lazamisiles clase *Lazaga* con 4 SSM,s *Exocet* MM-38.
  - 2 LR,s cañoneras PR-72.
  - 4 PT,s: 1 clase *Sirius*, ex-buque de MCM, 1 clase NATO de 174 pies, 1 CMN de 133 y clase *LEsterol* de 104 pies.
  - 13 lanchas de vigilancia costera: 6 tipo P-32, 3 clase *Arcoz* 31 y 4 *Ifri*.
  - 4 buques anfibios: 3 LSM,s clase *Batral*, 1 LCU tipo EDIC.
  - 1 Bón de IM.  
(Pedidos: 6 lanchas patrulleras clase *Vigilante*.)

Bases: Casablanca, Safí, Agadir, Al Hoceina, Dakala.

### Ejército del Aire:

- Total: 13.000; 119 Avo,s de combate, 25 H,s armados.
  - 4 SQUAD,s de FGA: 2 con 29 *Northrop* F-5 (5 A, 14 E, 3 B, 4 F y 3 RF-SA); 2 con 2 *Dassault Mirage* F-1 E y 18 F-1C.
  - 1 SQUAD de COIN/RECOA con 6 OV-10 *Bronco*.
  - 1 SQUAD de Tp con 17 C-130 H *Hércules*, KC-130 H, 1 *Gulfstream*, 4 *Beech King Air*, y 4 *Donier* Do-28 D.
  - H,s: 25 SA-342 *Gazelle* de ataque; 9 CH-47 *Chinook* de Tp pesado; 30 SA-330 *Puma* y 33 *Agusta-Bell* AB-205 A de Tp medio; 14 AB-206 y 4 AB-212 de Tp ligero.
  - Avo,s de entrenamiento: 11 *Beech* T-34 C, 11 AS-202/18 A *Bravo*, 24 *Breguet-Dornier Alphajet* y 21 CM-170 *Magister*.
  - AAM: AIM-9 J *Sidewinder*, R-550 *Magic* y R-530.  
(Pedidos: 20 Avo,s de COIN IA-58 *Pucará*; 25 Avo,s de entrenamiento AMIN *Gepal* Mk IV; 381 ASM,s *Ma-verick*.)

Despliegue: En el Sáhara SW: 75.000.

### Fuerzas en el Extranjero:

- En Guinea Ecuatorial: 300.
- En la Unión de Emiratos Arabes: unos 500.

Fuerzas Paramilitares: 35.000 entre la Gendarmería Real, la Fuerza Auxiliario y el Cuerpo móvil de intervención con 2 Avo,s *Socata Rallye*, 8 H,s SA-315/-316 *Alouette* II/III, 6 *Gazelle*, 6 *Puma*.

Oposición: El Frente Polisario con 15.000 hombres (de los que quizá 4.000 actúen con carácter permanente organizados en Bon,s con elementos de apoyo); con CCM,s T-55, MICV,s

BMP-1 y unos 20-30 EE-9 *Cascavel*; Ob,s M-1931/37 de 122 mm, LCM,s BM-21 de 122 mm, M,s de 120 y 160 mm, Cñ,s AA ZSU-23-2 de 23 mm y SAM,s SA-6 y SA-7.

(Entre el material capturado a los marroquíes se incluyen VCA,s AML-90 y *Eland*; TOA,s *Ratel-20*, *Panhard*; CCC,s *Steyr SK-105 ATP* de 105 mm.)

## OMAN

### Generalidades:

- Población: 1.000.000 a 1.600.000 (1).
 

	18-30	31-45
— Hombres:	135.000	118.000
— Mujeres:	120.000	92.000
- PIB estimado en millones de rials: 3.047 (1984), 3.400 (1985).
- PIB estimado en millones de dólares: 8.822 (1984), 9.844 (1985).
- Crecimiento PIB: 11% (1984), 2% (1985).
- Inflación: -2% (1984), -1,1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.000 (1984), 2.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de rials: 717 (1985), 601 (Est. 1985).
  - En millones de dólares: 2.076 (1985), 1.561 (Est. 1986).
- Ayuda militar exterior (2).
- 1 dólar = 0,3454 rials (1982/84/85), 0,385 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 21.500 (3).  
Período de Servicio: Voluntario.
- Reservas: Fuerza voluntaria nacional de reserva: 1.000; con compromiso de servicio hasta 35-45 años.

### Ejército de Tierra:

- Total: 16.500.
  - 2 CG,s de Bri.
  - RIAC (2 Escon,s de CC,s y 1 Bía ATP).
  - 3 RACA,s (2 ligeros, 1 medio) y 1 Bía AA ligera.
  - 1 Rg de Reco (2 Escon,s de VCA,s).
  - 8 RI,s (Bon,s).
  - 1 RT.
  - 1 RZ (2 Cía,s).
  - Rg Pac.
  - CCM: 6 M-60 A1, 33 *Quayid Al Ardh (Chieftain)*; CCL: 30 *Scorpion*, 6 VBC-90; VCA: 2 MICV,s (VAB) VCAC con *Milan*, 2 VD (con armas AA de 20 mm), 2 PC; TOA: 6 VAB VCI, 15 AT-105 *Saxon*; Cñ: 39 ROF ligeros de 105 mm, 12 M-1946 de 130 mm; Cñ/Ob: 18 de 25 libras (88 mm); Ob: 12 FH-70, 12 M-109 A2 ATP de 155; M: de 60 mm, L-16 de 81 mm, 12 M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm), 12 M 120 mm; MCC: 10 BGM-71 A TOW, *Milan*; Cñ AA: 4 ZU-23-2 de 23 mm; SAM: *Blowpipe*.

### Armada:

- Total: 2.000.

- 1 Yate Real.
- 4 LR,s lanzamisiles: 3 clase *Province* (2 con 2 lanzadores cuádruples y 1 con 2 triples de MM-40) y 1 *Brook Marine* con 2 MM-38.
- 4 LR,s clase *Al Wafi*.
- 4 PT,s de bajura Lig.
- 2 LST,s de apoyo anfibio (1 de mando), 3 LCM,s y 2 LCU,s.
- 1 buque-escuela.

*Bases:* Muscat, Raysut, Isla Ghanam (Goat), Wadan Alwi (1986).

### Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 52 Avo,s de combate.
    - 2 SQUAD,s de ataque con 20 *Sepecat Jaguar S (O) Mk 1* y 4 T-2.
    - 1 SQUAD de RECOA/ataque con 12 BAC *Hunter FGA-73* y 4 T-7.
    - 1 SQUAD de COIN/entrenamiento con 12 BAC-167 *Master Mk 82*.
    - 3 SQUAD,s de Tp: 1 con 3 BAC-111, 1 *Dassault Mystère-Falcon 20*, 2 con 7 BN-2 *Defender/Islander*, 15 *Short Skyvan 3 M* y 3 C-130 H *Hércules*.
    - 2 SQUAD,s de H,s con 20 *Agusta-Bell AB-205*, 4 AB-212, 2 AS-332 *Super Puma* y 5 AB-214 B de Tp medio y con 3 AB-206 de Tp ligero.
      - 2 Bía,s de DA con 28 SAM,s *Rapier*.
      - AAM: AIM-9 *Sidewinder*, R-550 *Magic*.
- (Pedidos: 8 Avo,s de caza *Panavia Tornado*, 1 C-130 H y 2 DHC-5 *Buffalo* de Tp; 6 H,s *Bell 214 ST*; 300 Sistemas AIM-9 P *Sidewinder* de AAM,s, 2 sistemas S-713 (radares 3-D); 28 radares *Bindfire*.)

### Casa Real:

- 1 Bri de Guardia Real.
- 1 Rg de Fuerzas especiales.
- 1 Yate Real.
- Flota Aérea Real: 1 Avo *Gulfstream*, 1 *Douglas DC-8* y 1 *BAe VC-10* de Tp y 2 AS-202 *Bravo*.

### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional Tribal (*Firgats*): 5.000.
- Policía de Vigilancia de costas con 15 TOA,s AT-105, 11 lanchas costeras y 3 de bajura, 13 de apoyo y 28 lanchas rápidas Lig.
- Ala de medios aéreos con 1 Avo *Gates Learjet*, 2 *Dornier 228-100*, 2 *Fairchild Merlin IVA*, 2 DHC-5 *Buffalo*, 5 H,s AB-205 y 3 AB-206.
  - Fuerza de seguridad Musandam (Milicia tribal Shikuk): 85.

## SIRIA

### Generalidades:

- Población: 11.250.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.270.000	680.000
— Mujeres:	1.164.000	660.000
- PIB en millones de libras sirias: 73.049 (1983), quizá 75.126 (1984).
- PIB en millones de dólares: 18.611 (1983), 19.140 (1984).
- Crecimiento PIB: 3,1% (1983), 3% (1984).
- Inflación: 6% (1983), 9,6% (1984).

(1) El desglose está basado en datos del Banco Mundial sobre una población de 1,3 millones.

(2) Ha recibido y recibirá del Consejo de Cooperación del golfo entre 1984 y 1994 un subsidio de 1.880 millones de dólares.

(3) Excluidas las tropas de la Casa Real, pero incluidos unos 3.700 de personal extranjero.

- Deuda en millones de dólares: 3.500 (1984), 4.000 (Est. 1985) (1).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de libras sirias: quizá 13.672 (1985), quizá 14.220 (Est. 1986).
  - En millones de dólares: 3.483 (1985), 3.623 (Est. 1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 392.500.  
Período de Servicio: 30 meses.
- Reservas (hasta los 45 años): 272.500; ET: 270.000 en situación activa; Armada: 2.500.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 320.000 (incluidos los 135.000 de reclutamiento forzoso y 50.000 reservistas).
  - 2 CG,s de CE.
  - 5 DAC,s (cada una con 3 BRIAC,s y 1 BRIMZ, 1 BRART).
  - 3 DIMZ,s (cada una con 2 BRIAC y 2 BRIMZ,s, 1 BRART).
  - 2 BRIAC,s independientes.
  - 2 BRIMZ,s independientes (quizá se estén reorganizando en una nueva DIMZ).
  - 2 Bri,s de Inf independientes.
  - 3 BRART,s.
  - 1 Div de fuerzas especiales (9 Bri,s de comandos paracaidistas).
  - 3 Bri,s de SSM,s: 2 (a 3 Gr,s) con Scud y FROG (a 2 Gr,s) con SS-21.
  - 9 Gr,s SAM (27 Bia,s) con SA-6.
  - Defensa de costas: 1 Bri con GACTA,s convencionales y de misiles SS-C-1 B Sepal.
  - (Reservas: 9 Bri,s de Inf y mecanizadas.)
- 4.200 CCM,s (2): 1.800 T-54/-55, 1.300 T-62 M/K y 1.100 T-72/T-72 M; VCA: 800 BRDM-2 de Reco y ataque y C/C; 1.400 MICV,s BMP-1; 1.200 TOA,s BTR-40/-50/-60/-152 y OT-64; 3.800 Cñ,s: D-44 de 85 mm, M-1931/-37/-38 y ISU-122 de 122 mm, 400 M-1974 ATP de 122 mm, M-46 de 130 mm, ISU-152 ATP de 152, S-23 de 180 mm; Cñ/Ob: M-1937 de 152 mm; Ob: M-38, D-30, T-34/D-30 ATP de 122 mm, D-1, M-1943, M-1973 ATP de 152 mm; LCM: BM-21 de 122, BM-14-16 de 140, BM-27 de 220 mm; BM-24 de 240 mm; SSM: 18 FROG-7, 12 SS-21, 18 Scud-B; SSC-1 B Sepal costeros; M: de 120, 160 y 240 mm; CCC: T-12 de 100 mm; MCC: 1.300 AT-3 Sagger (algunos ATP sobre BRDM-2), AT-4 Spigot y Milan; Cñ AA: 1.700 ZU-23-2 remolcados y ZSU-23-4 ATP de 23, M-1939 de 37, S-60 y ZSU-57-2 ATP de 57, M-1939/44 de 85, KS-19 de 100 mm remolcados; SAM: SA-6/-7/-8/-9/-13.

#### Armada:

- Total: 2.500.
  - 2 SS,s clase *Romeo*.
  - 2 F,s clase *Petya II*.
  - 2 CB,s clase *Nanuchka II* con 2 SSM,s triples SA-N-6 *Siren*.
  - 24 LR,s lanzamisiles, armadas con SSM,s SS-N-2 A/C: 6 *Osa-I*, 12 *Osa-II* (con 4 misiles) y 6 *Komar Lig* (con 2 misiles).
  - 8 LR,s torpederas, Lig Tipo P-4.
  - 1 PT tipo CH y 6 LVC,s Lig clase *Zhuk*.
  - 9 buques de MCM: 1 clase *Natya*, 1 T-43 oceánico, 2 *Vaya* costeros y 5 de bajura *Yevgenya*.

- 2 LCT,s clase *Polnocny*.  
(Pedidos desde 1981: 2 CB,s *Nanuchka II*).

Bases: Latakia, Tartus, Minet el-Baida.

#### Ejército del Aire:

- Total: 70.000; unos 483 Avo,s de combate (3) y unos 100 H,s armados.
  - 9 SQUAD,s de ataque: 4 con 85 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17, 1 con 18 *Sukhoi* Su-7, 2 con 40 Su-20, 2 con 50 MIG-23 BM *Flogger F*.
  - Al parecer 10 MiG-25 R de RECOA.
  - 15 SQUAD,s de interceptación: 10 con 180 MIG-21 PF/MF, 3 con 70 MIG-23 *Flogger E/G* y 2 con 20 MIG-25 *Foxbat E*.
  - 2 SQUAD,s de Tp: 3 *Antonov* An-24 *Coke*, 6 An-26 *Curl*, 4 *Ilyushin* Il-76 *Candid*, 4 *Tupolev* Tu-134 *Crusty*, 2 *Dassault* *Mystère-Falcon-20 F*.
  - Avo,s de entrenamiento: 90 L-39, 60 L-29, 50 MBB-223 *Flamingo*.
  - 40 H,s *Mil* Mi-24 *Hind*, SA-342 *Gazelle C/C* y quizá 25 Mi-8 armados, todos de ataque; 100 Mi-8, 30 Mi-17 (mod 8), 10 Mi-2 *Hoplite* todos de Tp; 3 *Kamov* Ka-25 *Hormone* y 20 M-14 *Haze* todos de ASW asignados a la Armada.
  - AAM: AA-2 *Atoll*, AA-6 *Acrid*, AA-7 *Apex*.
  - ASM: MCC,s AT-2 *Swatter*.  
(Pedidos: Avo,s MiG-29 12 H,s SA-342 *Gazelle*; AAM.)

Mando de la Defensa Aérea: 60.000.

- 20 Bri,s AA (unas 95 Bia,s SAM): 11 (unas 60 Bia,s) con unos 392 SA-2-3; 9 (27 Bia,s) con unos 200 SA-6, AAA y radares.
- 2 Rg,s AA (a 2 Gr,s de 2 Bia,s) con unos 48 SA-5.

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En el Líbano: 2-3 Bri,s independientes (quizá el equivalente a 1 Div) y además 1 Bri de compañías con misión defensiva: 12.500.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Saraya ad-Difer (Compañías de defensa): 25.000; 4 BRIAC,s y 3 BRIMZ,s.
- Fuerzas de Seguridad Interior (incluida la Guardia Republicana).
- Guardia del Desierto (Fuerza Fronteriza): 1.800.
- Ejército de Liberación Palestino: 3 Bri,s con 4.500 hombres (en Siria y Líbano con algunos oficiales sirios, nominalmente bajo la OLP) que cuentan con 90 CCM,s T-54/-55; Ob,s de 105, 122 y 155 mm; LCM,s; MCC,s: AT-3 *Sagger*; SAM,s SA-7.
- Gendarmería del Ministerio del Interior: 8.000.
- Partido Ba'ath: Milicia de trabajadores (Ejército del Pueblo) del Partido Ba'ath.

## SUDAN (1)

#### Generalidades:

- Población: 24.100.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	2.405.000	1.685.000
— Mujeres:	2.321.000	1.664.000
- PIB en millones de libras sudanesas: 6.600 (1982/83), 8.500 (Est. 1983/84).

(1) Excluidos unos 15.000-19.000 millones de dólares que debe a la URSS y a estados del bloque oriental; quizá la mitad en material militar.

(2) Los carros utilizados en Us operativas y en instrucción pueden ser unos

(3) Se cree que algunos Avo,s están almacenados.

- PIB en millones de dólares: 9.400 (1982/83), 7.299 (Est. 1983/84).
- Crecimiento PIB: —2,7% (1983), —6% (1984).
- Inflación: 31% (1983), 42% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 9.000 (1983), 12.000 (1984).
- Presupuesto de defensa (2):
  - En millones de libras sudanesas: quizá 275 (1984/85), quizá 336 (1985/86).
  - En millones de dólares: 211,538 (1984/85), 134,4 (1985/86).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 65 (1984), 82 (1985).
- 1 dólar = quizá 0,7021 libras sudanesas (1982/83), 1,1164 (1983/84), 1,3 (1984/85), 2,5 (1985/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 56.750.
- Períodos de Servicio: voluntario (el reclutamiento forzoso se encuentra legislado pero no se aplica).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 53.000 (incluida la DA); 10 Mandos Regionales.
- 1 CG de DAC.
  - 1 Bri de la Guardia Republicana.
  - 2 BRIAC,s.
  - 10 Bri,s de Inf.
  - 1 BRIPAC.
  - 3 RA,s.
  - 1 Rg de zapadores.
- *Defensa Aérea*: 3.000 con 2 Bri,s AA y 1 BRART SAM (3 Bja,s) con SA-2.
- Carros: 120 CCM,s T-54/-55, y 20 M-60 A3; CCL: 78 chinos T-62.
- VCA: 6 AML-90, 48 *Saladin*, 55 Ferret, BRDM-1/-2; TOA: 50 BTR-50/-152, 30 OT-62/-64, 30 M-113, 48 *Walid*.
- Art: 30 Cñ,s D-44 de 85, 55 de 25 libras (88 mm), 25 M-1944 de 100, tipo-60 de 122, 36 M-46 y M-59-1 chinos de 130 mm, 11 Mk F-3 de 155 mm; Ob: 18 M-101 de 105 a lomo, 64 M-1938/tipo-54/D-30 de 122 mm; LCM: *Al Saqr*-30 de 122 mm; M: 30 de 120 mm.
- Armas C/C: 20 CCC,s D-48 de 85 mm; MCC: *Swingfire*.
- Armas AA: Cñ,s M-167 remolcados, M-163 ATP de 20, ZU-23-2 de 23, 100 M-1939/Tipo-63 de 37, 80 L/60 de 40, KS-12 de 85 y KS-19 de 100 mm remolcados; SAM: 20 SA-2, SA-7.

#### Armada:

- Total: 750 (3).
- Base: Port Sudan.
  - Quizá 11 PT,s: 7 grandes (4 tipo PBR ex-yugoslavos y 3 de 70 Tm), 4 de 10 Tm costeros y se tienen noticias de 3 fluviales.
  - 2 LCT,s DTK-221 ex-yugoslavos.

#### Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 35 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque/interceptación con unos 8 *Mikoyan-Guryevich MIG-21*.
- 1 SQUAD de ataque con 8 *Shenyang J-5* (tipo MiG-17), 6 *Shenyang J-6* (tipo MiG 19) y 10 MiG-17.

- 1 SQUAD de COIN con 3 *Bae/BAC-167 Strikemaster* (formándose).
- 2 CASA C-212 de RECOM.
- 1 SQUAD de Tp con 6 C-130 H, *Hércules* 3 DHC-5 D, *Buffalo* 8 PC-5A *Turbo Porter*, 6 EMB-110 P2 *Bandeirante* y 1 *Dassault Mystère-Falcon*.
- 1 SQUAD de H,s con 8 IAR/SA-330 *Puma*, 10 MBB BO-105 y 5 *Bell 212*.
- *Avo,s de entrenamiento*: 3 *Bae Jet Provost* MK 55, 3 MIG-15 UTI, 2 MIG-21 U, 2 JJ-5 (J-5 de 2 asientos) y 2 JJ-6 (J-6 de dos asientos).
- AAM: AA-2 *Atoll*.  
(Pedidos: 8 cazas *Northrop F-5 E*, 6 J-6; 4 *Avo,s C-212*, (1985/86), y 2 C-130 de Tp; 6 H,s *Bell 212* y 10 IAR-330.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 3.000 (500 de la Guardia Nacional y 2.500 de la Guardia de Fronteras).

#### Fuerzas de la Oposición:

- Ejército de Liberación Popular Sudanés (SPLA): se estima en 12.500 organizados en Bón,s; fundamentalmente actúa con armas ligeras y al parecer artillería, pero sólo en el Sudán meridional.

## TUNEZ

#### Generalidades:

- Población: 7.300.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	888.200	466.650
— Mujeres:	874.000	526.000
- PIB en millones de dinares: 6.235 (1984), 6.860 (1985).
- PIB en millones de dólares: 8.027 (1984), 8.220 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 4,5% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 8,3% (1984), 5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 4.900 (1984), 5.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dinares: 347,6 (1985), 413,57 (1986).
  - En millones de dólares: 416,537 (1985), 547,775 (1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 112 (1984), 65 (1985).
- 1 dólar = 0,7768 dinares (1984), 0,8345 (1985), 0,755 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 40.300 (27.000 de reclutamiento forzoso) (incluida la Gendarmería).
- Períodos de Servicio: 12 meses, selectivo.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 30.000 (25.000 de reclutamiento oblatatorio).
- 2 BRIMZ,s (cada una con 1 BICCM y 2 BIMZ,s).
- 1 Bri sahariana.
- 1 Bri de comandos-paracaidistas.
- 2 Rg,s de Reco acorazados.
- 3 RACA,s y 2 RAAA,s.
- 1 RZ.
- Carros: 14 CCM,s M-48 A3 y 54 M-60 A3; 45 CCL,s AMX-13 y 10 M-41 y 45 *Steyr SK-105 Kuerassier*.
- VCA: 20 *Saladin* de Reco, 10 AML-60, EE-3 *Jararaca* y 18 EE-9 *Cascavel*; 97 TOA,s M-113/-2, 24 EE-11 *Urutu*.
- Piezas: 6 Cñ/Ob,s de 25 libras (88 mm); Ob: 48 M-101 A1/A2 remolcados, 10 M-108 ATP de 105, 10 M-114 A1,

(1) Debido a la situación económica y a los grandes problemas de seguridad interna resulta difícil llegar a más estimaciones precisas en cuanto a aspectos de defensa y económicos.

(2) Según datos, los desembolsos reales en 1984/85 en material y seguridad interna se estima llegaron a 500 millones de dólares. En 1985/86 alcanzaron quizá los 875 millones de dólares.

(3) La operatividad del material resulta muy dudosa.

10 M-109 ATP de 155 mm; M: de 81 (algunos de ellos M-125 ATP), 82 y 107 mm (12 M-106 A2 ATP).

- Armas C/C: LC,s STRIM-89, MCC: MGM-71 A TOW (35 de ellos sobre M-113) *Milan* y SS-11.
- Armas AA: 26 M-163 *Vulcan* ATP de 20 mm y 10 Cñ,s M-1939 tipo M-1939 tipo 55 de 37 mm; SAM: RBS-70 y 20 MIM-72 *Chaparral*.

#### Armada:

- Total: 3.500 (700 de reclutamiento obligatorio).
- 1 F clase *Savage* ex-estadounidense.
- 6 LR,s: 3 clase *La Combattante* III M con 4 SSM,s *Exocet* MM-40 y 3 P-48 con 8 SSM,s SS-12.
- 5 PT,s: 1 clase *Le Fougeux*, 2 MSC,s clase *Adjutant* y 2 de 103 pies clase *Vosper Thornycroft*.
- 12 LVC,s Lig de 32 y 35 metros clase *L'Esterel*.

(Pedidos: 2 LR,s de 23 mm clase *Lürssen*.)

Bases: Bicerta, Sfax, La Gouliette, Kelibia.

#### Ejército del Aire:

- Total: 3.500 (700 de reclutamiento obligatorio); 29 Avo,s de combate.
- Avo,s de ataque: 10 *Northrop* 8 F-SE, 4 F-5 F.
- 1 SQUAD de COIN con 5 *Aermacchi* MB-326 K, 3 MB-326 L.
- Avo,s de Tp: 2 C-130 H *Hércules*.
- Avo,s de enlace: 4 SIAI-*Marchetti* S-208 M.
- Avo,s de entrenamiento: 17 SIAI-*Marchetti* SF-260, 7 MB-326 B, 12 *North American* T-6, 12 SAAB *Safir*.
- 1 Ala de H,s: 18 *Agusta-Bell* AB-205, 6 Bell 205-A1, 6 AS-350 B *Ecureuil*, SA-316 *Alouette* III, 2 Bell UH-1 H, 1 SA-330 *Puma* y 1 SA-365 N *Dauphin*.

(Pedidos: 2 Avo,s 6 de entrenamiento F-5 F.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 10.300 (encuadrados en 1 Bri de orden público que es parte de las FAS) con 110 TOA,s *Fiat* 6614 y 3.300 hombres encuadrados en 3 Bon,s.
- Guardia Nacional: 7.000.

## UNION DE EMIRATOS ARABES (EAU)

#### Generalidades:

- Población: 1.300.000 (incluidos el personal extranjero).

	18-30	31-45
— Hombres:	238.000	303.000
— Mujeres:	86.000	73.000

- PIB en millones de dirhams: 101.100 (1983), 94.500 (estimado 1984).
- PIB en millones de dólares: 27.540 (1983), 25.742 (estimado 1984).
- Crecimiento PIB: -7,5% (1983), -8% (1984).
- Inflación: 2% (1984), 3% (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dirhams: 7.500 (1985), 6.900 (estimado 1985).
  - En millones de dólares: 2.043 (1985), 1.880 (estimado 1986).
- 1 dólar = 3,671 dirhams (1983/84/85/86).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 43.000 (puede que un 30% sean extranjero).
- Período de Servicio: Voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 40.000; 3 Mandos Regionales (Occidental: Abu Dhabi; Central: Dubai, y Septentrional: Ras al Khaimah).
- 1 «Bri» de la Guardia Real.
- 1 BRIAC.
- 1 BRIMZ.
- 2 Bri,s de Inf..
- 1 BRART de campaña (3 GACA,s).
- BRART AA (3 GAAA,s).
- CCM: 100 AMX-30, 36 OF-40 MK 2 (*Lion*); CCL: 60 *Scorpion*; VCA: VBC-40, *Saladin*, 90 AML-90; TOA: 30 AMX VCI, VAB, VCRTT, 300 *Panhard* M-3 y 66 EE-11 *Urutu*; (algunos con MCC TOW); MICV: 30 AMX-10 P; Cñ: 50 ROF ligeros de 105 mm y 20 Mk F-3 ATP de 155 mm; Ob a lomo: 18 M-56 de 105 mm; M: de 81 mm; CSR: de 84 mm; MCC: TOW *Vigilant*; Cñ AA: 60 M-3 VDA de 20 mm ATP y 30 GCF-BM2 de 30 mm; SAM: *Rapier*, *Crotale*, RBS-70.
- (En parque: 70 VCA,s *Saladin*; 60 VR,s *Ferret*; 12 TOA,s *Saracen*.)
- (Pedidos: 20 CCL,s *Scorpion*; 42 SAM *Hawk* mejorado, 343 misiles.)

#### Armada:

- Total: 1.500.
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Lürssen* TNC-45 con 2 lanzadores dobles de SSM,s MM-40.
- 6 PT,s clase *Vosper Thornycroft* y 3 LVC,s Lig clase *Keith Nelson*.
- 2 nodrizas Lig de apoyo clase *Cheverton*.

Bases: Abu Dhabi: Dalma, Mina Zayed, Ajman; Dubai: Mina Razhid, Mina Jabal 'Ali; Fuairah; Ras al Khaimah: Mina Sakn; Sharjah: Mina Khalid, Khor Fakkan; Taweela (en construcción).

#### Ejército del Aire (incluida el Ala de Policía Aérea):

- Total: 1.500; Avo,s de combate y 7 H,s armados.
- 2 SQUAD,s de interceptación con *Dassault Mirage* 5 AD, 3 5 RAD y 2 5 DAD.
- 1 SQUAD de ataque con *Breuguet-Donier Alpha Jet*.
- 1 SQUAD COIN con 8 *Aermacchi* MB-326 KD/LD.
- Avo,s de Tp: 4 C-130 H *Hércules*, 1 L-100-30 (los 5 *Lockheed*), 1 *Boeing* 707-320 B, 1 *Aeritalia* G-222, 4 CASA C-212, 1 *BAe/HS-125*, 5 BN-2 *Islander*, 9 DHC-5 D *Buffalo* y 1 *Cessna* 182.
- H,s: 8 *Agusta-Bell* AB-205, 6 AB-206, 3 AB-212, 7 SA-316 *Alouette* III con A S-11, 3 Bell 214, 9 SA-330 *Puma*, 10 *Gazelle* y 6 AS-332 F *Super Puma*.
- Avo,s de entrenamiento: unos 14 *Pilatus* PO-7, 21 *BAe Hawk* (15 Mk 63, 6 Mk 61), 6 SIAI-*Marchetti* SF-260 TP, 2 *Aermacchi* MB-339.
- AAM: R-550 *Magic*.
- ASM: AS-11/12.
- (Pedidos: 36 cazas *Mirage* 2.000 [3 de entrenamiento y 3 de RECOA], 3 *Alpha Jet* de ataque y entrenamiento; 1 G-130 H-30 de Tp; 2 MB-339 y unos 24 *Hawk* (8 Mk 61 y 16 Mk 63) de entrenamiento; 4 H,s 30 A-129

(1) En 1976 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 Khaiman y Sharjah); Abu Dhabi y Dubai conservan todavía un cierto grado de independencia. Se estima existen unos 500 ciudadanos no nacionalizados de procedencia marroquí.

*Mangusta*, 4 AS-332 F *Super Puma* y *Westland Lynx*;  
Sistema de DA *Skyguard* con Cñ,s bitubo de 35 mm.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de vigilancia de costas dependiente del Ministerio del Interior con 57 embarcaciones y lanchas.

## REPUBLICA ARABE DEL YEMEN DEL NORTE

#### Generalidades:

- Población: 9.300.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	845.000	450.000
— Mujeres:	965.000	710.000
- PIB en millones de rials: 16.100 (Est. 1983), 17.950 (1984).
- PIB en millones de dólares: 3.353 (Est. 1983), 3.362 (1984).
- Crecimiento PIB: 4,2% (1983), 5% (1984).
- Inflación: 5,3% (1983), 6% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 1.700 (1984), 2.400 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de rials: 2.879 (1983), 3.200 (1984).
  - En millones de dólares: 628,781 (1983), 597,762 (1984).
- 1 dólar = 4,5787 rials (1983), 5,3533 (1984), 6,4144 (1985), 6,4144 (1985), 0,515 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 36,550 (quizá 25.000 de reclutamiento forzoso).  
Períodos de Servicio: obligatorio por 3 años.
- Reservas: ET: quizá 40.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 35.000 (quizá 25.000 de reclutamiento forzoso).
  - 5 BRIAC,s.
  - 1 BRIMZ y 6 Bri,s de Inf (1 de reserva).
  - 1 Bri de Fuerzas Especiales.
  - 1 Bri de comandos paracaidistas.
  - 1 Fuerza de vigilancia central.
  - 3 BRART,s.
  - 3 GAAA,s.
  - 2 Gr,s de DA (1 con SAM,s SA-2).
- CCM: 64 M-60, 100 T-34, 450 T-54/-55, 45 T-62; VCA: 50 de Reco *Saladin*; y *Ferret*; TOA: 90 M-113, 300 BTR-40/-60/-152, *Al Walid*; Cñ: 200 M-1942 de 76, 30 SU-100 de 100 mm ATP, M-1931/37 de 122 mm; Ob: M-101 de 105, M-38 de 122, M-15 de 155 mm; LCMP: 65 BM-21 de 122 mm; M: 200 de 82 y 120 mm; LC: LAW; CSR: M-20 de 75 y 82 mm; MCC: 20 *Vigilant*, BGM-71 A TOW y 24 M-47 *Dragon*; Cñ AA: 52 M-167, 20 M-163 *Vulcan* ATP de 20 mm, ZU-23-4 de 23 mm, M-1939 de 37, S-60 de 57 mm; SAM: SA: SA-2/-6/-9.

#### Armada:

- Total: 550.
  - 2 LR,s lanzamisiles clase *Osa* con 4 SSM,s SS-N-2 B y 4 LR,s torpederas Lig tipo P4 ex-soviéticas.
  - 6 lanchas patrulleras Lig: 2 clase *Zhuk* y 1 *Poluchat*, las 3 ex-soviéticas; 3 clase *Broadsword* estadounidenses (puede que no se encuentren operativas).

- 2 buques de MCM de bajura clase *Yevgenya*.

Base: Hodeida.

#### Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 95 Avo,s de combate (1).
  - SQUAD,s de cazas: 2 con 40 *Mikoyan-Guryerich* MIG-17 F; 1 con 11 *Northrol* F-5 E; 1 con 20 *Sukhoi* Su-22.
  - Avo,s de Tp: 2 C-130 H *Hércules*, 2 C-47 (*Douglas* DC-3), 2 *Short Skyvan*, 3 An-26 *Curl*, 3 *Antonov* An-24 *Coke*.
  - Avo,s de entrenamiento: 4 F-5 B, 4 MIG-15 UTI.
  - H,s: 6 *Agusta-Bell* AB-206, 5 AB-212, 2 SA-315 *Alouette* y 20 *Mil* Mi-8.
  - 1 Rg de DA con 12 SAM,s SA-2.
  - AAM: AA-2 *Atoll* y AIM-9 *Sidewinder*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas del Ministerio de Seguridad Nacional: 5.000.
- Fuerzas Tribales: un mínimo de 20.000 hombres.

## REPUBLICA DEMOCRATICA DEL YEMEN DEL SUR

#### Generalidades:

- Población: 2.300.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	225.000	130.000
— Mujeres:	236.000	161.000
- PIB estimado en millones de dinares: 326,8 (Est. 1983), 378,2 (1984).
- PIB estimado en millones de dólares: 946,149 (1983), 1,095 (Est. 1984).
- Crecimiento PIB: 1,5% (1983), 4,5% (1984).
- Inflación: 15% (1983), 10% (1984).
- Deuda estimada en millones de dólares: 1.3000 (1983), 1.500 (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dinares: 59 (1983), 67 (1984).
  - En millones de dólares: 170,816 (1983), 193,978 (1984).
- 1 dólar = 0,3454 dinares (1983/84/85/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 27.500 (quizá 18.000 de reclutamiento forzoso).  
Período de servicio: 2 años.
- Reservas ET: 45.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 24.000 (quizá 18.000 de reclutamiento forzoso).
  - 1 BRIAC.
  - 1 BRIMZ (se desconoce su estado).
  - 10 «Bri,s» de Inf de entidad Rg (algunas se están mecanizando).
  - 1 BRART.
  - 10 GA,s.
  - 2 Bri,s de SSM,s con FROG-7 y *Scud* B.
  - 2 Bia,s SAM con SA-2/-3.

(1) Unos 15 Avo,s se encuentran almacenados en parque.

- CCM: 470 T-34/-54/-55/-62; VCA: BRDM-2 de Reco, unos 100 MICV,s BMP-1 y 300 BTR-40/-60/-152; Cñ 350: D-44 de 85 mm, M-46 de 85 mm, M-46 y SM-4-1 de costa de 130 mm; Ob: M-38, D-30 de 122 mm; LCM: BM-21 de 122 y BM-14 de 140 mm; SSM: 12 FROG-7 y 6 Scud B; M: de 120 y 160 mm; Cñ AA: 200 ZU-23, ZSU-23-4 ATP de 23, M-1939 de 37, S-60 de 57 y KS-12 de 85 mm; SAM: 6 SA-2, 3 SA-3, SA-6/-9 (1).

#### Armada:

- Total: 1.000 (1).
- 6 LR,s lanzamisiles clase *Osa*, II con 4 SSM,s SS-N-2 B y 2 torpederas Lig tipo P6.
- 2 LR,s patrulleras Lig clase *Zhuk*.
- 2 LCT,s clase *Polnocny*, 1 LST clase *Ropucha*, y 5 LCA,s tipo T-4.

Bases: Adèn, Isla Perim, Al Mukalla.

#### Ejército del Aire:

- Total: 2.500; 113 Avo,s de combate y unos 15 H,s armados (1).

- 4 SQUAD,s de ataque: 2 con 40 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17 F, 1 con 25 *Sukhoi* Su 20/22 y 1 con 12 MIG-21.
- 3 SQUAD,s de interceptación con 36 MIG-21 F.
- 1 SQUAD de Tp con *Antonov* An-24 y 3 C-47 (*Douglas*) DC-3.
- 1 SQUAD de H,s con 30 Mi-8 y 15 *Mil* Mi-24.
- 1 Rg de SAM,s con 48 SA-2.
- Avo,s de entrenamiento: 3 MIG-15 UTI.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- ASM: AT-2 *Sagger*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Milicia Popular: 15.000.
- Fuerzas de Seguridad Pública: 30.000 (se están incrementando) con 1 lancha patrullera clase *Tracker*, 4 *Spear* y 1 *Interceptor*.

(1) Se cree que algunos materiales se encuentran en parque y que algunos Avo,s vuelan con tripulaciones soviéticas y cubanas. Los informes revelan que 145 carros y hasta un 80% de los medios navales y un 90% de los aéreos resultaron destruidos o gravemente dañados durante la guerra civil. No se dispone de datos suficientes sobre nuevos suministros de material.

# AFRICA AL SUR DEL SAHARA

## Acuerdos bilaterales fuera del área

Estados Unidos ha tenido acuerdos de defensa y ayuda con Kenia (febrero 1980) y Somalia (agosto 1980) que le permiten acceso limitado a sus instalaciones navales y aéreas proporcionando a Somalia, en compensación, cierta ayuda militar.

La Unión Soviética tiene tratados de amistad y cooperación con Angola (octubre de 1976), Mozambique (marzo 1977) y Etiopía (noviembre de 1978, ratificado en abril de 1979). Asimismo, mantiene buenas relaciones con la República del Congo, aunque no se tienen noticias de ningún tratado de este tipo. Ha proporcionado ayuda militar a Angola (con un acuerdo adicional de cooperación militar ratificado en mayo de 1983), Etiopía, Guinea, Guinea-Bissau, Malí, Mozambique, Nigeria, Somalia, Uganda y Zambia (1980). La Armada soviética usa las instalaciones de las Islas Dahlak en Etiopía. Se tienen noticias de que existen bases soviéticas en Santo Tomé y Príncipe.

China tiene acuerdos de ayuda militar con Camerún, Guinea Ecuatorial, Guinea, Malí y Tanzania y ha proporcionado ayuda a Mozambique y Zaire (mediante un acuerdo de venta a plazos establecido en 1982).

Gran Bretaña mantiene acuerdos defensivos de sobrevuelo, instrucción y defensa con Kenia y está ayudando a Rodesia-Zimbabue a construir e instruir sus fuerzas y preside un equipo de instrucción integrado por países de la Commonwealth (Australia, Gran Bretaña, Canadá, Guyana, Jamaica, Kenia, Sierra Leona y Tanzania) que está ayudando a reorganizar las fuerzas de defensa de Uganda.

Francia tiene acuerdos sobre defensa y cooperación militar con Camerún (febrero de 1974), República Centroafricana (agosto de 1960), Islas Comoro (octubre de 1978), Yibuti (junio de 1977, que incluye autorización para desplegar fuerzas), Gabón (agosto de 1974), Costa de Marfil (abril de 1961), Senegal (marzo de 1974) y Togo (julio de 1963). El acuerdo con Chad ha desembocado temporalmente en la presencia de tropas francesas y en el apoyo continuado a ese país. Francia ha firmado acuerdos de ayuda militar con veintitrés países, incluidos los ya citados.

Bélgica tiene un acuerdo de cooperación militar con Zaire. España tiene un acuerdo militar con Guinea Ecuatorial (1981) y le proporciona instrucción desde 1979, y algo de material.

Portugal firmó un protocolo de cooperación militar con Mozambique en abril de 1982.

Cuba tiene unos 27.000 hombres en Angola con la misión de instruir a las Fuerzas Armadas angoleñas y de colaborar en la seguridad interior. También tiene en Etiopía 5.000 hombres. Asimismo existen actualmente asesores cubanos, soviéticos y de Alemania Oriental en un cierto número de países africanos.

Existen ciertos lazos militares entre la Unión Sudafricana e Israel y entre Zaire e Israel, y entre Mozambique y Angola por un lado, y Alemania Oriental, Bulgaria, Rumania (1982) y Yugoslavia (1982) por otro. Hungría firmó un tratado de amistad con Etiopía y con Mozambique en septiembre de 1980. Corea del Norte, otro de amistad y cooperación con Togo en octubre de 1981, y proporcionó en 1981-84 un núcleo de instrucción de cien hombres a Zimbabue y un equipo de seis hombres en 1985. Continúan recibiendo informes sobre la presencia de equipos de Corea del Norte en Angola y en otros siete países (Benín, Congo, Malagasy, Mozambique, Seychelles, Tanzania y Zambia) y de un núcleo de instrucción de 200 hombres en Uganda. Etiopía firmó en 1981 un tratado de amistad con Libia y Yemen del Sur.

## Acuerdos multilaterales dentro del área

La Organización para la Unidad Africana (OUA), constituida en mayo de 1963 con el propósito de incluir a todos los Estados africanos independientes, reconocidos internacionalmente, excepto Sudáfrica, cuenta con una Comisión de Defensa responsable de la cooperación en materia de defensa y seguridad y de la defensa de la soberanía, integridad territorial e independencia de sus miembros. En 1979 la OUA acordó el establecimiento de una Fuerza de Intervención africana y ordenó su formación, financiación y equipamiento, aunque se tienen pocas noticias de que se hayan producido progresos. Sí que se decidió, en cambio, en 1981 la formación de una fuerza interafricana para Chad, cuyos efectivos fueran proporcionados por Nigeria, Senegal y Zaire. La financiación no resultó adecuada, con lo que tuvo poco éxito y la fuerza se disolvió en junio de 1982.

En 1961 la República Centroafricana, Chad, la República Popular del Congo y Gabón formaron el Consejo de Defensa del Africa Ecuatorial, con ayuda francesa. La posición actual de Chad con respecto al Consejo no está clara.

En mayo de 1981 la Comunidad Económica de Estados Africanos Occidentales (ECOWAS) acordó un protocolo sobre ayuda mutua en asuntos defensivos, por el que se estableció una comisión de Defensa conjunta compuesta por los Ministros de Defensa y sus jefes de EM de Defensa y un Consejo de Defensa de los jefes de Estado. Se está intentando crear una fuerza combinada, formada por unidades asignadas de los ejércitos de cada nación, que pueda actuar como fuerza de intervención para mantenimiento de la paz. De los dieciséis miembros de la ECOWAS (Benín, Cabo Verde, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Costa de Marfil, Liberia, Malí, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Sierra Leona, Togo y Alto Volta) doce han firmado ya, Cabo Verde,

Guinea-Bissau y Malí se opusieron y Mauritania aceptó firmar una vez rectificado el protocolo de modo que obligara a la retirada de tropas extranjeras en cuanto la ECOWAS pueda garantizar la defensa mutua.

## Acuerdos bilaterales dentro del área

Kenia firmó un acuerdo de defensa con Etiopía en noviembre de 1963 y un tratado de amistad y cooperación en enero de 1979; Kenia y Somalia acordaron en 1981 el controlar las incursiones fronterizas. Sierra Leona y Guinea un acuerdo de defensa en 1971 y un pacto de defensa mutua en agosto de 1981. En diciembre de 1981 Senegal y Gambia firmaron un pacto de Confederación que unió los dos países con el nombre de Senegambia. Existe ahora un ejército confederado con una compañía en Gambia. Cada gobierno cuenta con su propia gendarmería. Yibuti firmó un tratado de amistad con Etiopía y con la República de Somalia a principios de 1981. Nigeria y Benin un acuerdo de cooperación militar en enero de 1983 en el que se prevén ejercicios combinados y actuación conjunta en «otras cuestiones». Mozambique instruye a las unidades de Tanzania y de Zimbabue, aunque se desconoce el acuerdo por el que se realiza esta prestación. Tanzania proporciona instructores a Uganda en función de un pacto de defensa firmado en agosto de 1981, pero la situación actual de ese pacto no está clara. Zaire instruye a las fuerzas del Chad. En marzo de 1984 la Unión Sudafricana firmó un acuerdo con Mozambique de cooperación mutua para combatir a los insurgentes y otro acuerdo con Angola con objeto de retirar las tropas sudafricanas, así como establecer una supervisión neutral sobre la actividad guerrillera. Angola y Zaire acordaron un tratado de seguridad y defensa en febrero de 1985 que les garantiza mutuamente el que el territorio de uno no se utilice como base para atacar al otro.

El único país de la zona que cuenta con su propia industria de armamento es la Unión Sudafricana, que fabrica material bajo licencia y algún que otro de diseño nacional.

## Desarrollo de actividades militares

A lo largo del año ha habido incidentes fronterizos entre Burkina Faso y Malí, y prolongados conflictos internos en Angola, Chad, Etiopía, Mozambique, Uganda y Unión Sudafricana. El primero de los indicados entre Burkina Faso y Malí no pudo sostenerse y no se tienen noticias de ninguna variación importante en la organización o material de las minúsculas fuerzas armadas de ambos países. Se han revisado los datos disponibles sobre Burkina Faso, pero las correcciones corresponden a momentos anteriores al conflicto. Uganda ha visto el derrocamiento del anterior gobierno (Obote) y el colapso de las fuerzas armadas de dicho Gobierno. El nuevo Ejército de Resistencia Nacional se ha hecho cargo de parte del armamento y material del anterior, y puede encontrarse absorbiendo parte del personal que no haya huido a Sudán. Se desconocen los planes y programas futuros para esta fuerza reconstituida, aunque se espera un incremento de efectivos a corto plazo. Las Fuerzas Armadas de Chad han recibido una modesta ayuda de Francia en forma de TOA, s. Ha habido una cierta reorganización en la estructura de las fuerzas paramilitares de Chad con la reunión de los Policía Militares Territorial y Nacional que además han absorbido a la anterior Guardia Nómada. Continúan siendo escasos los detalles sobre las fuerzas de oposición al régimen; los cambios aportados son fruto de una nueva evaluación de los datos disponibles.

Los detalles acerca de la lucha en Angola han confirmado informes anteriores sobre entregas de material. Las noticias más recientes sugieren que el gobierno angoleño ha obtenido equipo adicional de la URSS, si bien no han podido confirmarse las entregas. Todavía resulta difícil estimar el porcentaje de aquel que se encuentra de veras en servicio. En Mozambique parece conservar la iniciativa el Movimiento de Resistencia Nacional (MNR o Renamo), el cual ha infligido considerables derrotas a las fuerzas gubernamentales. Las tropas de Zimbabue y Tanzania se han desplegado en diversas proporciones para proteger los nudos de comunicación vitales para las economías de ambos países y han conseguido establecer de modo intermitente zonas relativamente seguras en sus sectores respectivos, aunque el Gobierno de Mozambique parece siempre incapaz de conservarlas. Las deficiencias de carácter económico exacerban la situación militar.

Continúan siendo inadecuadas la recepción de noticias sobre obtención de armas en la zona, y además muy difícil de verificar. Parecen haber disminuido las entregas, pero ello puede ser debido al desconocimiento, en muchos casos, de la llegada de material. Una posible excepción es el caso de Nigeria, que se dice ha encargado una serie de buques. En realidad, algunos de ellos puede que estén destinados a las fuerzas paramilitares. Para la mayoría de los países de la zona deben considerarse más importantes los repuestos que los mismos sistemas de armas. Gran parte del material que utilizan no es nuevo, y una gran proporción de él no se encuentra ya probablemente operativo.

## Factores económicos

Salvo en el caso de Nigeria y Unión Sudafricana, sigue siendo, por lo general, decepcionante el rendimiento económico de los países africanos al sur del Sáhara. Las tasas reales de crecimiento del PIB ascen-

ron alrededor del 0,5 por ciento en 1982 y 1983, alcanzando sólo un 2 y 3 por ciento en 1984 y 1985. Sin embargo, como el crecimiento de la población continuó ahogando el crecimiento económico, las tasas de crecimiento real del PIB per cápita fueron negativas entre 1981 y 1984, dando lugar a un acusado descenso en las condiciones de vida. Las cifras obtenidas para 1985 sugieren que el crecimiento del PIB per cápita fue alrededor del 1 por ciento, no suficiente para compensar el decremento anual de un 3 a un 4 por ciento a lo largo de los cuatro años anteriores.

Se espera que el crecimiento económico se mantenga en 1986 por debajo del 3 por ciento, lo cual es inferior a la tasa de aumento de población prevista y permite pocas esperanzas de mejora inmediata. La sequía que asoló la agricultura cedió algo en 1985, pero sus efectos se sentirán durante mucho tiempo. Aunque la producción de alimentos creció en un 30 por ciento en 1985, ello fue con respecto al bajísimo nivel de 1983-84 y puede decirse que más de un tercio de la población depende aún para su sostenimiento de las importaciones de granos. Resulta notable que de los seis países escogidos por la FAD como más necesitados de ayuda de emergencia en 1986, cuatro de ellos: Angola, Mozambique, Sudán y Etiopía se enfrentan con conflictos internos. Muchos Estados de baja renta han introducido las normas de ajuste económico prescritas por los organismos de préstamo internacional y algunos como Ghana y Zaire han impuesto programas de austeridad que, aunque impopulares, han supuesto resultados positivos. Otros como por ejemplo Guinea, Gambia, Ghana y Mauritania han retocado su comercio exterior, mientras que otros como Tanzania, Mauritania, Camerún y Guinea han reducido sus subsidios sobre recursos alimenticios e incrementado los precios pagados a los granjeros por las cosechas de exportación. Sin embargo, tal como ha anunciado el presidente del Banco Mundial, «el ajuste a base de una mayor contracción económica no resulta una alternativa viable en un continente en el que los niveles de renta per cápita no son hoy superiores a los de hace veinte años». Otro importante problema con el que se encara la región es la masiva deuda de 110.500 millones de dólares, de la que hay que imputar 21.500 millones a Nigeria y 24.000 millones a la Unión Sudafricana. Los porcentajes de atención a la deuda continúan deteriorando la situación, creciendo desde su valor del 15,6 por ciento en 1980 a un 20,2 por ciento en 1983 y un 23,3 por ciento en 1984, alcanzando el 29 por ciento en 1985, y esperando exceda el 30 por ciento en 1986. La situación es extremadamente grave para algunos países. Ghana, por ejemplo, presupuestó el 50 por ciento de sus ganancias de exportación para atender a la deuda, y Nigeria estimó su porcentaje en un 43 por ciento. Las condiciones generales del comercio en la región se espera vayan empeorando en 1986, y lleguen a hacer insostenibles las deudas de muchos países.

Si bien los Estados del Oeste de Africa podrían beneficiarse de las mejoras en los precios del café (siempre que no se produzca la muy probable saturación y subsiguiente depresión de los precios), la caída de los del petróleo pudiera ser una discutible bendición para los países importadores: por un lado dando lugar a una reducción en las cuentas de importación, por otro lado causando una mayor disminución en los fondos disponibles para la inversión. Para que las distintas economías de los países de la región puedan recuperarse y prosperar sería necesaria la aportación de considerables recursos externos. Las necesidades de financiación exterior se estiman entre 4.000 y 7.000 millones de dólares anuales. Será esencial una inversión de la tendencia hacia préstamos menos duros en beneficio de los créditos comerciales a corto plazo, así como una actitud más generosa por parte de las naciones acreedoras de Occidente (que se plasme en medidas tales como la cancelación de las deudas de gobierno a gobierno). En 1986 empezó a apreciarse un cambio en dichas actitudes, y si llega a disponerse de fondos suficientes y se afrontan los adecuados ajustes estructurales, puede aventurarse que los años de mayor desolación quizá lleguen a su fin.

## ANGOLA

### Generalidades:

- Población: 8.227.000.
 

18-30	31-45
— Hombres: 914.000	670.500
— Mujeres: 945.000	699.000
- PIB estimado en millones de kwanzas: 126.000 (Est. 1982).
- PIB estimado en millones de dólares: 4.186 (Est. 1982), 2.300 (Est. 1984).
- Deuda en millones de dólares: 2.300 (Est. 1984), 2.700 (Est. 1985) (1).
- Presupuesto de defensa estimado (2):
  - En millones de kwanzas: 29.430 (1985), 32.730 (1986).
  - En millones de dólares: 983.689 (1985), 1.094.000 (1986).
- 1 dólar = 30,214 kwanzas (1983), 29,92 (1984), 29,918 (1985), 29,918 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército de campaña: 50.000 (quizá 10.000 de «Fuerzas de Guerrillas» (misiles); 24.000 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: Obligatorio, 2 años.
- Reservas:
  - Milicia: 50.000.

### Ejército de Tierra (3):

- Total: 36.000 (quizá 24.000 de reclutamiento forzoso) (véase el apartado Fuerzas Paramilitares).
- 10 RM,s (algunos puede que actúen como CG,s de campaña).

(1) Se deben unos 1.500 millones de dólares a la URSS, principalmente en armamento.

(2) Según los informes obtenidos, Angola ha recibido entre 1983 y 1986 hasta un total de 2.000 millones en material militar soviético.

(3) El número total de material no es seguro, debido a que los datos recibidos son incompletos.

- 5 BRIMT,s (cada una con 1 BCCM y 2 BI,s y Art).
- 19 Bri,s de Inf (2 «Fuerzas de Guerrillas»).
- 4 BRART,s AA.
- 10 BCCM,s.
- 6 GA,s.
- CCM: 130 T-34, 260 T-54/-55, 90 T-62; CCL: unos 50 PT-76; VCA: 200 BRDM-2; TOA: 255 BTR-40/-50/60/-152; Cñ: 460 de 76, 85, 100 SU-100 ATP, 122, 130 y 152 mm; CSR: 900 de 75, 82 y 107 mm; MCC: AT-3 Sagger; Cñ AA: más de 300 ZPU-4 de 14,5 mm, M-55 de 20 mm, ZU-23-2, M-1939 de 23 mm, 37 mm, 70 S-60 de 57 mm remolcados y 20 ZSU-23-4 y 40 ZSU-57-2 ATP; SAM SA-7.

#### Armada:

- Total: 1.500 (1).
- 6 LR,s lanzamisiles, clase *Osa-II* con 4 SSM,s SS-N-2.
- 5 LR,s torpederas clase *Shershen*, ex-soviéticas (al parecer 3 de ellas operativas).
- 4 PT,s clase *Argos*, ex-portugueses.
- 8 LVC,s Lig 1 clase *Zhuk* y 2 *Poluchat* 1 clase *Júpiter* y 4 *Bellatrix*.
- 9 embarcaciones anfibas: 3 LCT,s: clase *Polnocny*, 1 *Alfange* (quizá inoperativa) y 5 LCM,s tipo T-4 ex-soviéticas.

Bases: Luanda, Lobito, Namibe.

#### Ejército del Aire:

- Total: 2.000; unos 136 Avo,s de combate, y unos 27 H,s armados (4).
- 4 SQUAD,s de ataque con 23 cazas *Mikoyan-Guryevich* MiG-23, 62 MiG-21 MF, quizá 12 *Surkhof* Su-22, 2 de ellos de entrenamiento.
- 3 SQUAD,s de interceptación: 1 con 8 MIG-19 y 2 con 30 MIG-21 bis.
- Avo,s de RECOM: 1 *Fokker* F-27 MPA.
- 2 SQUAD,s de Tp: 3 C-47 (*Douglas* DC-3), unos 12 CA-SA C-212, 29 An-26, 4 PC-6 *Turboporter*, 8 BN-2 *Islander*, 10 Antonov An-2, 12 An-12 (la mayoría quizá sean Avo,s de apoyo soviéticos).
- 2 SQUAD,s de H,s: 21 *Mil* Mi-25 (quizá tipo A), 13 Mi-17, 50 Mi-8, 24 SA-316 B *Alouette* III, 4 SA-365 N *Dauphin*, 6 AS-341 *Gazelle* y unos 6 IAR-316 B.
- Avo,s de entrenamiento: 1 MiG-15 UTI, 6 *Yakovlev* Yak-11 y 19 PC-7.
- DA: 5 Gr,s SAM y 21 H,s radar.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- SAM: 10 Bía,s, 12 SA-2 *Guideline*, 40 SA-3 *Goa*, 72 SA-6 *Gainful*, 48 SA-8 *Gecko*, SA-9 *Gaskin*.
- Radares: *Tall King*, *Spoon Rest*, de información lejana; *Bar Lock*, *Flat Face*, *Squat eye*, de exploración; *Side Net*, de determinación de alturas; *Fan Song* (SA-2), *Low Blow* (SA-3), *Straight Flush* (SA-6), *Land Roll* (SA-8), de control de misiles; *Flap Wheel*, *Fire Can*, *Gun Dish*, de AAA.  
(Pedidos: Avo,s An-26; unos 30 H,s IAR-316 B de ataque; su situación no es clara.)

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En São Tomé: alrededor de 1.000; 1 Bri.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Milicias (Organización de defensa del pueblo, ODP): 50.000 organizados en al menos 11 Bri,s. Quizá se encuentren sir-

viendo en el ejército permanente en un momento dado un promedio de 10.000).

- Guardia fronteriza (TGFA): 7.000.
- Organización popular del SW africano (SWAPO): 8.900, la mayoría combatiendo UNITA; quizá 1.500 contra Namibia.
- Congreso nacional africano (ANC): puede que 1.000.
- «Brigadas populares de vigilancia»: personal civil desarmado que apoyan a la policía en misiones de contra inteligencia y seguridad.

#### Fuerzas Extranjeras:

- De Cuba: 27.000 (más de 8.000 asesores e instructores civiles); unos 13 RI,s con misiones de seguridad de campaña y pilotos de avión de combate, técnicos y asesores.
- Alemania Oriental: 500 asesores de inteligencia y seguridad.
- Portugal: otros 500 entre técnicos y pilotos de combate.
- URSS: 950 técnicos y asesores.

#### Fuerzas opuestas al Régimen:

- UNITA (Unión para la Independencia Total de Angola): unos 26.000 con carácter «permanente» (1 a 2 años de servicio) y 34.000 milicianos (en U,s de apoyo y logísticas); CCM,s T-34/85 capturados; LCM,s BM-21 de 122 mm; Cñ,s de ACA de 75, 76 y 122 mm; M,s de 81, 82 y 120 mm; LC,s de 85 mm RPG-7; CSR,s de 75 mm; AMP,s de 12,7 mm; Cñ,s AA de 14,5 20 y ZU-23-2 de 23 mm; SAM-7; se cree también que algunos Avo,s ligeros.
- FNLA (Frente Nacional para la Liberación de Angola): dicen contar con hasta 3.000, armados sólo con armas ligeras.
- FLEC (Frente para la liberación del enclave de Cabinda): 200 a 300 con sólo armas ligeras.

## BENIN

#### Generalidades:

- Población: 4.011.000.
- |            | 18-30   | 31-45   |
|------------|---------|---------|
| — Hombres: | 391.000 | 251.000 |
| — Mujeres: | 461.000 | 312.000 |
- PIB en millones de francos CFA: 342.900 (1982), 385.300 (1983).
  - PIB en millones de dólares: 800 (1984), 845 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de francos CFA: 7.820 (1982), 9.500 (estimado 1983).
    - En millones de dólares: 23,8 (1982), 24,93 (1983).
  - Ayuda militar exterior en millones de dólares: 40 (1986).
  - 1 dólar = 328,62 francos CFA (1982), 381,07 (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 3.510.
- Período de Servicio: obligatorio (selectivo), 18 meses.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 3.200 (1).
- 3 BI,s.

(4) La operatividad de sus medios no es segura, sobre todo la de aquellas de origen soviético.

(1) Los 3 ejércitos forman parte del ET.

- 1 Bón de comandos paracaidistas.
- 1 BZ.
- 1 GL.
- 1 Escón acorazado.
- 1 Bía.
- CCL: 10 PT-76; VCA: 7 M-8 y 8 BRDM-2 de Reco; 4 Ob,s M-101 de 105 mm; M: de 60 y 81 mm.

**Armada:**

- Total: 150 (1).
- 5 LVC,s clase *Zhuk Lig.*

Base: Cotonou.

**Ejército del Aire:**

- Total: 160 (1), sin Avo,s de combate ni H,s.
- 2 Avo,s C-47 (*Douglas DC-3*), 2 *Antonov An-26*, 1 *Fokker F-27 Mk600*, 1 *Dassault Falcon 20*, 1 *Rockwell Aero Commander 500 B*, 1 *Aerospatiale Corvette 200 (VIP)* y 2 *Max Holste MH-1521 Broussard* de Tp; 1 Avo Ligero *Reims Cessna 337*.
- 1 H SA-315 B *Alouette II*, 2 AS-350 B *Ecureuil*, 1 *Bell 47 G*.

**Fuerzas Paramilitares:**

- Gendarmería: 2.000; 4 Cía,s móviles.
- Fuerza de seguridad pública.
- Milicia del Pueblo: 1.500 a 2.000.

**BOTSWANA**

**Generalidades:**

- Población: 1.028.000.
- Hombres: 99.700
- Mujeres: 126.000
- PIB en millones de pulas: 1.264 (1983/84), 1.536 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 1.131 (1983/84), 1.078 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 20,7% (1982/83), 19,1% (1983/84).
- Inflación: 8,5% (1984), 10,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 280 (1984), 320 (estimado 1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pulas: 24,72 (Est 1983/84), 28,91 (Est 1984/85), 14,7 (1986/87).
  - En millones de dólares: 22,1 (Est. 1983/84), 20,29 (Est. 1984/85), 7,815 (1986/87) (1).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 60 (1984), 10,4 (Est. 1985).
- 1 dólar = 1,8811 (1985/86), 1,8811 (1986), 1,1183 pulas (1983/84), 1,4251 (1984/85).

**Total Fuerzas Armadas: (2)**

- Ejército permanente: 3.000.
- Períodos de Servicio: voluntario.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 2.850 (2).

- 2 Bon,s reforzados (5 Cía,s de Inf, 1 Escón de Reco, 1 Cía Zap, 1 Cía Ts, 1 Cía de apoyo, 1 Cía de Servicios).
- VCA: 30 *Shorland* y 11 *Cadillac Cage* de Reco; 30 TOA,s BTR-60; Cñ: 6 ligeros de 105 mm; 4 Mod 56 de 105 mm a lomo; M: 10 de 81, 10 de 120 mm; CSR: 20 de 84 mm *Carl Gustav*; DA: unos 60 SAM,s SA-7.

**Ejército del Aire:**

- Total: 150 (1); 5 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de COIN con 5 BN-2 *Defender*.
- 1 SQUAD de Tp con 3 *Short Skyvan 3 M* y 2 BN-2 *Islander* y 1 DHC-6 *Twin Otter*.
- 1 SQUAD de enlace y transmisiones con 2 *Cessna 152* y 6 *Bae Bulldog 120*.

**Fuerzas Paramilitares:**

- 1.000 (Unidad móvil de policía).

**BURKINA FASO (ALTO VOLTA)**

**Generalidades:**

- Población: 7.920.000 (1).
- Hombres: 816.000
- Mujeres: 792.000
- PIB en millones de francos CFA: 429.400 (1983), 510.000 (Est. 1984).
- PIB en millones de dólares: 1.127 (1983), 1.167 (Est. 1984).
- Crecimiento PIB: 4,5% (1983), 4,1% (1984).
- Inflación: 4,8% (1984), 6,9% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 500 (1984), 560 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 12.500 (1984), 15.300 (1985).
  - En millones de dólares: 28.607 (1984), 34.078 (Est. 1985).
  - 1 dólar = 328,61 francos CFA (1982), 381,06 (1983), 463,96 (1984), 449,26 (1985).

**Total Fuerzas Armadas: (2)**

- Ejército Regular: 4.000.
- Períodos de Servicio: voluntario; Milicia popular: 2 años durante parte del tiempo. Tanto hombres como mujeres están sujetos a obligaciones cívicas y militares entre los 20 y los 35 años; 40.000 instruidos.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 3.900.
- 6 RM,s.
- 5 «RI,s» (Bón,s): CG y 3 «Bon,s». Cada uno con 1 Cía de 5 Sc,s.
- 1 «Rg» AT: CG, 1 Bri, 2 Cía,s.
- 1 «Bón» CC,S: 2 Sc,s.
- 1 «GA»: 1 U.
- 1 «BZ», 1 «BT».
- Guardia de honor.
- Escuela de Guarnición.

(1) El plan de desarrollo nacional 1979/85 asigna unos 72 millones de pulas.  
 (2) Los 2 ejércitos forman parte del ET.

(1) Estimación realizada de los resultados iniciales del censo de 1985.  
 (2) Todas las fuerzas forman parte del ET.

- VCA: 15 AML-60/-90, se tienen noticias de unos 24 EE-9 *Cascavel*, 10 M-8, 4 M-20 y 30 *Ferret* de Reco; TOA: 13 M-3; Ob: M-101 de 105 mm; LCM: Tipo-63 ex-chinos de 107 mm; M: de 60 y 10 de 81 mm; LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm); CSR: RPG-7, Tipo-52 ex-chinos de 75 mm; Cñ AA: 30 de 14,5 mm; SAM: SA-7.

#### Ejército del Aire:

- 100; sin Avo,s de combate ni H,s.
- 10 Avo,s: 2 C-47 (*Douglas DC-3*), 2 Nord 262 *Fregate*, 2 BAe/HS-748 A/B, 1 *Rockwell Aero Commander 500 B*, 1 MH-1521 M *Broussard*, 1 *Cessna F-172 N*, 1 F-337 E *Super Skymaster*.
- 3 H,s: 2 SA-316 *Alouette III*, 1 SA-365 *Dauphin*.

Fuerzas Paramilitares: 2.100.

- Gendarmería: 650; 6 Cía,s (2 móviles).
- Compañía de seguridad (CRG): 250.

## BURUNDI

#### Generalidades:

- Población: 4.917.000.

	18-30	31-45
--	-------	-------

- |            |         |         |
|------------|---------|---------|
| — Hombres: | 571.000 | 301.000 |
| — Mujeres: | 579.000 | 346.000 |
- PIB en millones de francos de Burundi: 115,954 (1984), 132,368 (1985).
  - PIB en millones de dólares: 968,624 (1984), 1,097 (1985).
  - Crecimiento PIB: -1,2% (1984), 7% (1985).
  - Inflación: 14,3% (1984), 3% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 290 (1983), 350 (1984).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de francos de Burundi: 3.900 (1984), 4.200 (Est. 1985).
    - En millones de dólares: 32,579 (1984), 34,8 (Est. 1985).
  - 1 dólar = 90 francos de Burundi (1982), 92,95 (1983), 119,71 (1984), 120,69 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 7.200.
- Períodos de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 5.500.
- 2 BÍ,s.
- 1 Bón Pac.
- 1 Bón de comandos.
- 1 Cía de VCA,s.
- VCA: 6 AML-60, 12 -90 y *Shorland* de Reco; TOA: 9 M-3, 20 BTR-40 *Walid*; M: 18 de 82 mm; LC: *Blindici-de* de 83 mm; CSR: 15 ex-chinos T-52 de 75 mm; Cñ AA: 15 cuádruples de 14,5 mm.

#### Armada

- Total: 50.
- 3 LVC,s Lig fluviales clase *Lambro* (2 en reserva).

Bases: Bujumbura.

(1) Todas las fuerzas incluidas la Gendarmería forman parte del ET.

#### Ejército del Aire:

- Total: 150; 3 Avo,s de combate.
- 3 Avo,s de COIN SIAI-*Marchetti* SF-260 W.
- 1 *Douglas DC-3* y 3 *Reims Cessna 150* de Tp.
- 3 Avo,s SF-260 C de entrenamiento.
- 2 H,s SA-341 *Gazelle* y 3 SA-316 C *Alouette III*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 1.500.

## CABO VERDE

#### Generalidades:

- Población: 371.000.

	18-30	31-45
--	-------	-------

- |            |        |        |
|------------|--------|--------|
| — Hombres: | 40.500 | 9.100  |
| — Mujeres: | 46.600 | 17.200 |

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 1.185.
- Períodos de Servicio: obligatorio (selectivo).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 1.000 (Milicia popular).
- 4 Cía,s de Inf.
- Elementos de apoyo.
- VCA: 8 BRDM-2 de Reco; M: 16 M-1941 de 82 y 8 M-1943 de 120 mm; LC: de 3,5 pulgadas (89 mm).

#### Armada:

- Total: 160.
- 2 LR,s clase *Shershen*.
- 1 LVC Lig clase *Zhuk*.
- 1 buque de exploración clase *Kamenka*.
- Base: Prair.

#### Ejército del Aire:

- Total: 25; sin Avo,s de combate.
- 2 Avo,s *Antonov An-26* de Tp.

## CAMERUN

#### Generalidades:

- Población: 9.784.000.

	18-30	31-45
--	-------	-------

- |            |           |         |
|------------|-----------|---------|
| — Hombres: | 1.016.000 | 735.000 |
| — Mujeres: | 1.033.000 | 772.500 |
- PIB en millones de francos CFA: 3.089.300 (1983/84), 3.738.000 (1984/85).
  - PIB en millones de dólares: 7.543 (1983/84), 7.934 (1984/85).
  - Crecimiento PIB: 5% (1983/84), 6,9% (1984/85).
  - Inflación: 16% (1983/84), 13% (1984/85).
  - Deuda en millones de dólares: 2.500 (1983), 2.800 (1984).

- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 61.800 (1984/85), 49.064 (1985/86) (1).
  - En millones de dólares: 131,174 (1984/85), 125,668 (1985/86) (1).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 5,1 (1984), 5 (1985).
- 1 dólar = 409,5675 francos CFA (1983/84), 471,13 (1984/85), 390,4225 (1985/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 7.300.  
Períodos de Servicio: voluntario (existe un programa obligatorio de instrucción permilitar).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 6.600; 3 RM,s; 7 Sectores Militares con grupos de Cía,s a su mando.
  - 1 Bón de VCA,s.
  - 1 Bón de comandos paracaidistas.
  - 4 BI,s.
  - 1 BZ.
  - 5 Bía,s de ACA y 6 Bía,s de AAA.
  - Unidades de apoyo y un CG de Rg.
  - VCA: M-8, *Ferret*, 8 *Commando* con Cñ de 20 mm de Reco; MICV: 12 *Commando* con Cñ de 90 mm; TOA: 29 *Commando* M-3 semioruga; Ob: 6 M-116 de 75 mm a lomo, 16 M-101 de 105 mm; M: M-1935 de 60 mm, 20 M-1944 de 81 mm, 16 AM-50 de 120 mm; CSR: 13 T-52 ex-chinos de 57 mm y 40 M-40 de 106 mm; LC: ACL-STRIM de 89 mm; MCC: *Milan*; Cñ AA: 18 tipo 58 de 14,5 mm, 18 *Oerlikon* de 35 mm bitubo, 18 ex-chinos tipo 63 de 37 mm, y 18 *Bofors* de 40 mm.

#### Armada:

- Total: 350.
  - 1 LR lanzamisiles: clase P-48 S *La Combattante* con 8 SSM,s MM-40 *Exocet*.
  - 3 LR,s clase *Shanghai-II* y 1 PR-48 que podría contar con SSM,s SS-12.
  - 2 LVC,s Lig y 12 de bajura.
  - 2 LCM,s, 5 LCVP,s y botes ligeros de asalto y de apoyo.

Bases: Douada, Port Gentil.

#### Ejército del Aire:

- Total: 350; 15 Avo,s de combate y 2 H,s armados.
  - 1 SQUAD mixto.
  - 1 Unidad Presidencial.
  - Avo,s de ataque y COIM: 8 *Breguet-Dornier Alpha Jet*; 4 *Magister*; 1 BN-2 T *Defender*.
  - Avo,s de RECOM: 2 *Dornier Do-128 D-6*.
  - Avo,s de Tp: 3 C-47 (*Douglas DC-3*), 1 DHC-4 *Caribon*, 4 DHC-5 D *Buffalo*, 3 C-130 *Hércules*, 2 BAe/H,s-748, 7 MH-1521 *Broussard*, 1 *Boeing 727-200*, 1 IAI-201 *Arava*, 1 PC-6 *Turbo Porter*, 1 PC-7 *Turbo Trainer*.
  - H,s: 1 SA-330 *Puma*, 1 AS-32 *Super Puma*, 3 SA-315 B/316 C *Alouette II/III*, 4 SA-341 *Gazelle* (2 con MCC,s TOW), 1 SA-365 *Dauphin II*.  
(Pedidos: 1 IAI-201 *Arava* de Tp.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 4.000 encuadrados en 7 agrupaciones regionales (Gendarmería).

## REPUBLICA CENTROAFRICANA

#### Generalidades:

- Población: 2.601.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	280.000	164.000
— Mujeres:	279.000	212.000
- PIB estimado en millones de francos CFA: 139.000 (1983).
- PIB estimado en millones de dólares: 364,772 (1983).
- Crecimiento PIB: -2,3% (1983), 1% (1984).
- Inflación: 13% (1983), 12,4% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 300 (1984), 355 (Est. 1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 5.000 (estimado 1982), 6.500 (estimado 1983).
  - En millones de dólares: 15,216 (estimado 1982), 17,058 (estimado 1983).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 15,5 (1983).
- 1 dólar = 271,73 francos CFA (1981), 328,6 francos CFA (1982), 381,06 (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 2.300.  
Períodos de Servicio: obligatorio (selectivo); 2 años; posteriormente los reservistas tienen compromisos durante ciertos periodos de tiempo que se desconocen.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 2.000.
  - 1 CG de R.
  - 1 BIMZ.
  - 1 BI.
  - 1 Cía Zap.
  - 1 Cía T,s («Bón»).
  - 1 Cía Tp.
  - CC: 4 T-55; VCA: 22 BRDM-2 y 10 *Ferret* de Reco; TOA: 4 BTR-152; M: de 81, 12 M-1943 de 120 mm; CSR: 14 de 106 mm; LR,s fluviales: 9 Lig.

#### Ejército del Aire:

- 300; 2 Avo,s de combate.
  - 1 Avo,s *Socata R-235 Guerrier* de COIN.
  - 1 Avo *Douglas DC-4* (VIP), 4 *Douglas DC-3/C-47*, 1 *Aerospatiale Caravelle*, 1 *Aerospatiale Corvette*, 6 MH-1521 *Broussard* y 2 *Cessna 337 Skymaster* todos de Tp.
  - 1 H. SA-315 *Alouette II* y 4 H-34 (*Skorky S-58*).

Fuerzas Paramilitares: unos 10.000.

- Guardia presidencial: 500.
- Gendarmería: 700 con 3 Legiones regionales que encuadran 8 «Bri,s».
- Guardia republicana: 700.
- Fuerzas de seguridad.
- Juventud pionera nacional: 8.000 chicos y chicas entre 14 y 18 años sin armas pero con una cierta instrucción y disciplina.

(1) Excluidas las inversiones en capital.

## CONGO

## COSTA DE MARFIL

### Generalidades:

- Población estimada: 1.791.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	200.000	113.000
— Mujeres:	204.000	132.000
- PIB estimado en millones de francos CFA: 920.100 (Est. 1984), 987.200 (Est. 1985).
- PIB estimado en millones de dólares: 2.106 (Est. 1984), 2.197 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 3% (1984), 1% (1985).
- Inflación: 12,6% (1984), 6,2% (Est. 1985).
- Deuda en millones de dólares: 1.800 (1984), 2.000 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de francos CFA: 25.000 (1985).
  - En millones de dólares: 55.647 (1985).
- 1 dólar = 328,61 francos CFA (1982), 381,06 (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 8.700.
- Períodos de Servicio: voluntario (2 años).

### Ejército de Tierra:

- Total: 8.000.
  - 1 Bón acorazado (5 Escon,s).
  - 2 BI,s reforzado (cada uno con una Unidad de CCL,s y una Bía de Cñ,s de 76 mm)..
  - 1 Ag de Art (con Ob,s y LCM,s).
  - 1 BZ.
  - 1 Bón de comandos paracaidistas.
  - CCL: 14 chinos T-62, 3 PT-76, 35 T-54/-55 y 15 T-59; VR: 25 BRDM-1/-2; TOA: M-3, 30 BTR-50, 30 BTR-60, 44 BTR-152; Ob: 6 M-116 de 75 mm a lomo, 8 M-1942 de 76 mm; 10 M-1944 de 100 mm, 8 M-1938 de 122 mm; LCM: 8 BM-21; M: de 82 mm, 10 M-1943 de 120 mm; CCC: 5 de 57 mm; CSR: de 57 mm; Cñ AA: 28 M-1939 de 37 mm. (Algunos CCM,s T-34 en parque) (2).

### Armada:

- Total: 200 (1).
- Base: Point Noire.
- 6 LR,s patrulleras: 3 clase *Shangai* II, 3 *Zhuk* (1 clase *Shirshen* y 3 *Piramha* HS no operativos).
- 8 LP,s fluviales Lig: 4 clase ANCOR (2 de 13 metros tipo 43 y 2 de 11,4 metros tipo 38) y 4 *Yulin*.

### Ejército del Aire:

- Total: 500; 21 Avo,s de combate (2).
- Avo,s ataque: 1 *Mikoyan-Guryévich* MIG-15, 20 MIG-17.
- Avo,s Tp: 1 *Fokker* F-28, 5 *Antonov* An-24, 5 *Ilyushin* Il-14, 3 C-47 (*Douglas* DC-3), 1 *Nord*-2501 *Noratlás*, 1 *Nord* 262 *Fregate*, 2 MH-1521 *Broussard*.
- 4 Aero L-39 de entrenamiento.
- 1 H SA-330 *Puma* y 4 SA-315 B/316 C *Alouette* III y 1 AS-365 *Dauphin*.

### Fuerzas Paramilitares: 6.100.

- Gendarmería: 1.400 en 20 Cía,s.
- Milicia del Pueblo: 4.700.

### Generalidades:

- Población: 9.881.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.127.000	1.000.000
— Mujeres:	1.022.000	759.000
- PIB en millones de francos CFA: 2.800.000 (1984), 2.996.000 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 6.408 (1984), 6.669 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: —4% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 4,3% (1984), 5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 7.000 (1984), 7.400 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 32.200 (1985) (1), 32.420 (1986) (2).
  - En millones de dólares: 71,68 (1985) (1), 91,693 (1986) (2).
- Ayuda militar estimada en millones de dólares: 0,5 (1985), 0,7 (1986).
- 1 dólar = 381,06 francos CFA (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985), 353,55 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 13.220 (incluidas las fuerzas paramilitares con dedicación completa).
- Período de Servicio: obligatorio (selectivo); 6 meses.
- Reserva: 12.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 6.100; 4 RM,s.
- 3 BI,s, desplegadas en 4 RM,s.
- 1 Grupo acorazado (organizándose).
- 1 GA (organizándose).
- 1 Bía AA.
- 1 Cía Zap.
- 1 Cía PLM.
- 1 Cía apoyo.
- 1 Cía Pac.
- CCL: 5 AMX-13; VR: 7 ERC-90; TOA: 16 M-3; Ob: 4 M-1950 de 105 mm; M: de 81, 16 AM-50 de 120 mm; LC: de 89 mm STRIM; CSR: M-40 de 106 mm; Cñ AA: 14 de 20 (4 de ellos M-3 VDA ATP), 5 de 40 mm remodelados.

### Armada:

- Total: 690.
- 2 LR,s lanzamisiles clase PR-48 *Patra* con 4 *Exocet* MM-40.
- 8 LVC,s: 2 clase *Vigilant* (PR-48), 4 *Ancor*-26 metros, 2 de 31 metros.
- 14 embarcaciones anfibas: 1 LSM clase *Batral* y 13 botes de asalto.
- 1 buque escuela.
- Base: Abidjan.

### Ejército del Aire:

- Total: 930; 6 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque con 6 *Breguet-Dornier AlphaJet*.
- 1 SQUAD de Tp con 3 Avo,s *Fokkes* F-27, 4 F-28, 6 *Beech* F-33 C *Bonanza* y con 3 H,s SA-330 *Puma*, 2 SA-3166 *Alouette* III, 2 SA-365 C *Dauphin*.

(1) Excluidos los gastos de material.

(2) Hay escasez de repuestos y gran parte del material se encuentra probablemente inoperativo.

(1) Incluidos los gastos en material.

(2) Incluido el presupuesto de la Armada que es independiente.

- 1 U de enlace y atención VIP: 1 Avo *Fokker F-28 Mk 4.000*, 1 *Fairchild Gulfstream II/III* y 1 *H Puma*.
- 2 Avo,s *Reims Cessna F-337*, 1 *Cessna 421* y 1 *Beech King Air* y 2 H,s *SA-365 C Dauphin*.

**Fuerzas Paramilitares:** 7.800.

- Guardia presidencial: 1.100.
- Gendarmería: 4.400 con TOA,s VAB y 4 lanchas de vigilancia.
- Milicia: 1.500.
- Servicio militar contra incendios: 800.

## CHAD

### Generalidades:

- Población: 5.100.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	544.000	416.000
— Mujeres:	552.000	432.000
- PIB en millones de francos CFA: 181.000 (1982), 210.000 (1983).
- PIB en millones de dólares: 550,805 (1982), 551,094 (1983).
- Deuda en millones de dólares: 130 (1983), 140 (1984).
- Presupuesto de defensa estimado (1):
  - En millones de francos CFA: 24.000 (1984), 17.000 (1985).
  - En millones de dólares: 54,925 (1984), 37,84 (1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 5 (1984), 5 (1985).
- 1 dólar = 328,61 francos CFA (1982), 381 (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 14.200 (quizá 6.000 de reclutamiento forzoso).
- Período de Servicio: Obligatorio; 3 años.

### Ejército de Tierra:

- Total: 14.200; en él están encuadrados tanto las fuerzas regulares como los grupos rebeldes absorbidos.
  - 6 BI,s con 16 Cía,s Inf, 3 Cía,s Pac, 1 Escón de Reco (sahariano), 2 U,s de Reco (sobre camellos), 3 Cía,s nó-madas y 3 Cía,s de Tp.
  - Guardia Presidencial: 400 hombres.
  - 1 Bón acorazado.
  - 2 Cía,s Pac independientes.
  - 2 Bía,s.
  - 1 Cía Tp.
  - Numerosas Ag,s («Bon,s») de comandos (guerrilleros) independientes.
  - VCA: 4 *Panhard ERC-90*, unos 50 *AML-60/-90* de Reco; Cñ: 6 *M-1942* de 76 y 6 *M-10* de 105; M: *M-6* de 81 y *AM-50* de 120 mm; LC: de 68 y 89 mm; CSR: *M-40* de 106 y *APILAS* de 112; MCC: *Milan*; Cñ AA de 20 y 30 mm.

### Ejército del Aire:

- Total: 200; 2 Avo,s de combate.
  - Avo,s de COIN: 2 *PC-7 Turbo-Trainer* (armados).
  - Avo,s de Tp. 1 *Douglas DC-4*, 2 *C-130 A Hércules*, 9 *C-47 Douglas DC-3*, 1 *Nord Noratlas*, 1 *Aerospatiale Caravelle 6 R* (VIP), 1 *CASA C-212*, 2 *PC-6 Turbo Porter* y 2 *MH-1521 Broussard*; 4 *Reims Cessna 337* ligeros.
  - H,s: 10 *SA-315 B/316 C Alouette II/III* y 4 *SA-330 Puma*.

**Fuerzas Paramilitares:** puede que 5.700

- Gendarmería: 1.800; 10 Cía,s y 140 U,s subordinadas.
- Policía militar nacional (PMN) y Policía militar territorial (PMT).
  - 2 Compañías de seguridad: 1.000 con 17 U,s subordinadas dotadas de morteros de 81 mm.
  - Policía de Sureté: 800.
  - Milicias rurales: 3.900.

**Fuerzas de Oposición al Régimen:** 10.000.

- En el Norte (con apoyo libio; sobre todo de origen árabe): Ala armada del Ejército de liberación nacional, que se compone de:
  - *Gouvernement d'Union Nationale du Tchad* (GUNT).
  - *Forces Armées Populaires* (FAP): quizá 3.000.
  - *Conseil Démocratique de la Révolution* (CDR): 200.
  - *Front de Libération du Tchad* (FROLINAT): aglutina varias facciones.
    - MICV: BMP; TOA: *BTR-60*; algunos VCA,s *Cascavel* LCM: *BM-21*; LC: *RPG-7*; CSR: *B-10*; M: de 120, 2 CL de 106 mm; Cñ AA: *ZU-23-2*; SAM: *SA-7*; las fuerzas libias les apoyan con carros, Avo,s y otros medios.
- En el Sur: sobre todo de origen africano, divididas en:
  - *Forces Armées du Tchad* (FAT) compuestas por restos del ejército de Chad y Gendarmería, en su mayor parte inactivas.
  - *Front d'Action Commune* (FAC): 300.
  - *Mouvemente Populaire pour la Libération du Tchad* (MPLT): quizá 300.
  - *Union Nationale Démocratique*: 100.
  - Otros 7 pequeños grupos.
  - Todos ellos con armas ligeras, fundamentalmente.

## GABON

### Generalidades:

- Población: 1.011.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	76.000	62.000
— Mujeres:	79.000	65.000
- PIB en millones de francos CFA: 1.320.000 (1983), 1.455.600 (1984).
- PIB en millones de dólares: 3.464 (1983), 3.331 (1984).
- Crecimiento PIB: 2,5% (1982), 1,6% (1983).
- Inflación: 5,9% (1984), 8% (Est. 1985).
- Deuda en millones de dólares: 1.000 (1984), 1.300 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):

(1) Excluidas las subvenciones militares francesas que se estiman en 1.200 millones de francos franceses.

(1) Incluidos los gastos en seguridad interna.

## ETIOPIA

- En millones de francos CFA: 29.364 (1984), 35.500 (Est. 1985).
- En millones de dólares: 67.201 (1984), 73.232 (1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 3 (1984), 5,2 (1985).
- 1 dólar = 328,61 francos CFA (1982), 381,06 (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 2.700.
- Período de Servicio: voluntario.

### Ejército de Tierra:

- Total: 1.900.
- Ag de la Guardia presidencial con 1 Escón de Reco acorazado, 3 Cía,s de Inf y Bía,s de ACA y AAA.
- 8 Cía,s Inf.
- 1 Cía,s Inf.
- 1 Cía Zap.
- 1 Cía de comandos Pac.
- 1 Cía de servicios.
- VCA: 16 *Cascavel*, 24 AML-90 y 12 EE-3 *Jararaca* de Reco; TOA: 12 EE-11 *Urutu*, 6 *Commando*, M-3, 12 VXB-170; Ob: 4 M-101 de 105 mm; LCM: 8 de 140 mm; M: 20 de 81 y 120 mm; CSR: *Armbrust* de 67 y 106 mm; Cñ AA: 24 ZU-23-2 de 23, 10 de 37 y 2 de 40 mm. (Pedidos: VCA: 6 ERC-90 *Sagaie*, 4 ERC-20, 14 VBL; M,s: MCC,s *Milan*.)

### Armada:

- Total: 200.
- 1 LR lanzamisiles de 150 Tm ex-francesa con 4 SSM,s SS-12.
- 3 LR,s: 1 clase *Swift* de 118 Tm, 1 *Esteril* de 88 Tm, 1 de 80 Tm.
- 2 LVC,s Lig (1 clase *Brazil* tipo V-3).
- 4 embarcaciones anfibia: 1 LST y 3 LCM,s.
- 1 buque de Tp ligero clase *Batral*. (Pedidos: 2 LP,s tipo P-400, 1 de 12 m y 1 de 10 m costero.)

Bases: Port Gentil.

### Ejército del Aire:

- Total: 600; 13 Avo,s de combate.
- 9 Avo,s de ataque *Dassault Mirage 5* GD, 1 DR, 2 RQ.
- 1 Avo de RECOM EMB-111 P1 *Bandeirante*.
- 4 Avo,s de Tp *Lockheed Hércules* (1 C-130, 1 L-100-20, 2 L-100-30), 4 *Douglas* (3 C-47, 1 DC-8-30), 4 EMB-110 *Bandeirante*, 1 *Grumman Gulfstream III* (VIP), 1 *Dassault Falcon*, 1 *Nihon Y S-11 A*, 3 *Nord 262* *Fregate*, 4 *MH-1521 Brouard*; 2 de Tp ligero *Reims Cessna 337*, 2 *Fouga Magister* y 4 *Beech T-34 C*.
- 4 H,s SA-330 *Puma* y 3 SA-316 C *Alouette III*. (Pedidos: 4 Avo,s de Tp ligero *Beech T-34 C-1*, 1 AS/*Aeritalia ATR-42* de Tp, 2 H,s AS-350 *Ecureuil* armados y 5 SA-342 *Gazelle* [3 de ellos armados].)

### Fuerzas Paramilitares:

- Guardacostas: 2.800, con 9 lanchas patrulleras.
- Gendarmería: 2.000, organizada con 3 «Bri,s» con 11 Cía,s.
- Guardia republicana.
- Fuerza de intervención rápida.

### Generalidades:

- Población: 36.922.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	4.003.000	2.751.000
— Mujeres:	3.898.000	2.724.000

- PIB en millones de birrs: 10.060 (1982/84), 9.900 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 4.857 (1983/84), 4.783 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 4% (1983).
- Inflación: 0,7% (1983), 8,4% (1984).
- Deuda en millones de dólares (1): 1.900 (1984), 2.500 (Est. 1985).
- Presupuesto de defensa estimado (2):
  - En millones de birrs: 1.044 (1982/84), 925 (Est. 1984/85).
  - En millones de dólares: 504,348 (1982/84), 446,86 (1984/85).
- 1 dólar = 2,07 birrs (1982/83/84/85).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 227.000 (3).
- Período de Servicio: obligatorio, 30 meses incluidas la policía y la guardia fronteriza.
- Reservas: Todos los ciudadanos reciben 6 meses de instrucción entre los 18 y 50 años. Distribuidas entre ET, Policía y Guardia Fronteriza.

### Ejército de Tierra:

- Total: 220.000 (incluida la Milicia Popular).
- 22 Div,s de Inf (3 MT, 4 de montaña, 3 ligeras) con unos 25 BICCM,s.
- 4 Bri,s de comandos Pac.
- 45 GA,s.
- 25 Gr,s de DA (a 3 Gr,s de SA-2, SA-3).
- Puede que 1.000 carros: 65 M-47, 40 T-34, 850 T-54/-55, 50 T-62, según noticias algunos T-72; CCL: 15 M-41.
- VCA: 165 BRDM-1/-2 de Reco; MICV: 40 BMP-1; TOA: unos 30 M-113, 600 BTR-40/-60/-152, V-150 *Commando*
- Art: unos 700 Cñ,s y Ob,s entre los que se encuentran M-116 de 75 a lomo, 40 de 105, 370 de 122 (algunos ATP), M-46 de 130, D-20 de 152, 12 remolcados, 12 M-109 ATP de 155 mm; M: de 60, 81, 82, 100 M-38 de 120, 100 M-2/-30 de 4,2 pulgadas (107 mm), de 120 mm; LCM: BM-21 de 122 mm.
- Armas C/C: Cñ,s M-1955 de 100 mm; MCC: AT-3 *Sagger*; Cñ AA: ZU-23 y ZU-23-4 de 23, de 37 mm remolcados, M-1950 y ZSU-57-2 ATP de 57 mm; SAM: 18 SA-2, 18 SA-3, SA-7 (1).

### Armada:

- Total: 3.000 (4).
- 2 F,s clase *Petya*.
- 4 LR,s lanzamisiles clase *Osa II* con 4 SS-N-2 Ay 2 torpederas *Mol* todas ex-soviéticas.
- 14 buques de vigilancia: 7 PT,s grandes (1 clase *Kraljevica* ex-yugoslavo, 3 tipo PGM ex-estadounidense y 3 *Swiftship*) y 7 LVC,s (4 *Sewari*, 1 *Poluchat* y 2 *Zhuk*).

(1) Excluidas las donaciones y ayudas de carácter militar procedentes de la URSS y Europa Oriental (estimadas en 2.500 millones de dólares).

(2) Incluido el presupuesto de seguridad interna pero excluidos los gastos militares estimados en 275 millones de dólares en 1983/84.

(3) Unos 1.400 técnicos y asesores soviéticos, 5.000 cubanos y 250 de Alemania Oriental manejan los Avo,s y material pesado.

(4) La situación bélica hace que los datos sobre material no sean fiables, los más antiguos de origen estadounidense se encuentran probablemente inoperativos.

- Embarcaciones anfibas: 2 LSM,s clase *Polnocny B*, 4 LCVP,s T-4 y 2 EDIC.
- 1 buque de apoyo de 6.615 Tm.
- 1 buque escuela clase *Barnegat* ex-estadounidense.

Bases: Massawa, Assab.

#### Ejército del Aire:

- Total: 4.000 (3); quizá 145 Avo,s de combate y uno 30 H,s armados.
- 8 SQUAD,s de ataque: 1 con 10 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17, 6 con 100 MIG-21, 1 con 35 MIG-23.
- 1 SQUAD de Tp con 12 *Antonov* An-12.
- Avo,s de entrenamiento MIG-21 U, 10 *Aero* L-39 y unos 10 SIAI *Manchetti* SF-260 TP.
- 32 H,s Mi-8 (algunos quizás armados), 24 Mi-24 y algunos *Chetak* (*Alouette* III). (Pedidos: unos 10 H,s *Chetak*.)

Fuerzas Paramilitares: 169.000.

- Guardia fronteriza.
- Fuerza móvil policial de emergencia: 9.000.

#### Fuerzas de Opuesición al Régimen:

- Frente de Liberación de Eritrea (ELF): unos 6.500 encuadrados en 14 «Bri,s»: Organización unificada constituida por la fusión de las Fuerzas de liberación del pueblo/Frente de liberación de Eritrea (PLF-ELF), con unos 5.000, el consejo revolucionario del ELF y el Comité revolucionario del ELF.
- Guardia Revolucionaria del Frente de Liberación Popular (PLFRG): unos 5.000.
- Frente de Liberación del Pueblo de Eritrea (EPLF): unos 13.000.
- Frente de Liberación de Oromo (OLF): unos 600 en 12 núcleos.
- Frente de Liberación del Pueblo de Tigray (TPLF): 5.000.
- Frente de Liberación de Somalia Occidental (WSLF). Dotados en su mayoría con armas ligeras, y además con materiales capturados, tales como CCM,s T-54/55; TOA,s; Cñ,s y Ob,s de 76, 85, 122 y 130 mm; Cñ,s AA en 23, 37 y 40 mm.

## GHANA

#### Generalidades:

- Población: 13.216.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.503.000	861.000
— Mujeres:	1.485.000	970.000
- PIB en millones de cedis: 276.000 (Est. 1984), 313.200 (1985).
- PIB en millones de dólares: 7.811 (Est. 1984), 5.794 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 7,6% (1984), 5,3% (1985).
- Inflación: 40% (1984), 10,3% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.000 (1984), 2.200 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de cedis: 2.750 (1984), 3.250 (1985).
  - En millones de dólares: 80,575 (1984), 59,755 (1985).
- Ayuda militar exterior estimada en millones de dólares: 0,3 (1984), 0,33 (1985).
- 1 dólar = 2,7503 cedis (1982), 3,4495 (1983), 35,3356 (1984), 54,0541 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 11.200.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 9.000; 2 CG,s para ejercer el mando.
- 2 Bri,s (6 BI,s y U,s de apoyo).
- 1 Gr de Reco.
- 3 Bon,s de U,s fronterizas (anteriormente de policía y aduanas).
- 1 Bón Pac.
- 1 Gr de morteros.
- 1 BZ.
- 1 BT.
- VCA: 25 *Saladin*; de Reco; TOA: 50 *Mowag Piranha*; M: 50 de 81 mm y 28 *Tampella* de 120 mm; CSR: 50 *Carl Gustav* de 84 mm; SAM,s: SA-7.

#### Armada:

- Total: 1.200.
- 2 CG,s para ejercer el mando.
- 2 CB,s de ASW, clase *Kromantse*.
- 4 LR,s: 2 FPB-57 y 2 -45.
- 6 PT,s: 2 clase *Dela* y 2 *Ford* ex-británicos grandes y 2 LVC,s clase *Spear II*.

Bases: Sekondi, Tema.

#### Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 10 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD COIN con 10 *Aermacchi* MB-326 F/KB.
- 1 SQUAD de Tp con 6 *Short Skyvan* 3 M.
- 1 SQUAD de mando y enlace con 5 *Fokker* F-27 y 1 F-28.
- H,s: 2 SA-316 *Alouette* III y 2 *Bell* 212.
- 1 SQUAD de entrenamiento con 11 *BAe Bulldog*.

#### Fuerzas en el Extranjero:

- Líbano (UNIFIL): 1 Bón de 690 hombres.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Guardias fronterizas: unos 2.500.
- Milicia Popular: 5.000.
- Comités para defensa de la revolución (Fuerza nacional de defensa civil).

## GUINEA

#### Generalidades:

- Población: 5.833.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	678.000	382.000
— Mujeres:	660.000	516.000
- PIB estimado en millones de syllis: 35.500 (1982), 36.300 (1983).
- PIB estimado en millones de dólares: 1.598 (1982), 1.551 (1983).
- Crecimiento PIB: 1% (1983).
- Deuda: 1.500 (1983), 1.400 (1984).

- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de syllis: 1.850 (1982).
  - En millones de dólares: 83,251 (1982).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares (2): 3 (1985), 2,3 (Est. 1986).
- 1 dólar = 22,222 syllis (1982), 23,4 (1983), 25,36 (1984), 24,83 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 9.900 (quizá 7.500 de reclutamiento forzoso).
- Período de Servicio: obligatorio, 2 años.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 8.500.
  - 1 Grupo acorazado.
  - 5 BI,s.
  - 1 GA.
  - 1 BZ.
  - 1 Bón de comandos.
  - 1 Bón de fuerzas especiales.
  - 1 GAAA.
  - CCM: 45 T-34, 8 T-54; CCL: 20 PT-76; VCA: 25 BRDM-1/-2; 40 TOA,s: 16 BTR-40, 10 BTR-50, 8 BTR-152 y 6 BTR-152; Cñ y Ob: 8 M-1942 de 76, 6 D-44 de 85 y 12 M-1931 de 122 mm; M: 20 M-1938/43 de 120 mm; CCC: de 57 mm; Cñ AA: M-53 de 30 mm *Bituba*, 8 M-1939 de 37, 12 S-60 de 57 y 4 KS-19 de 100 mm; SAM: SA-7, SA-8 y 24 SA-6.

#### Armada:

- Total: 600.
    - 6 LR,s cañoneras clase *Shanghai-II* ex-chinas.
    - 1 buque de MCM clase *Switship* de 65 pies y 1 T-58 ex-dragaminas.
    - 2 LR,s torpederas clase *Shershen* y 6 P-6 Lig ex-soviéticas.
    - 6 LVC,s entre ellas 4 ex-soviéticas (2 *Poluchat*, y 2 MO-6).
    - 2 PT,s ex-francesas clase *Stinger* de 26 pies, de bajura.
    - 2 LCU,s.
- (Pedidos: 1 PT *Switship* de 77 pies.)

Bases: Conakry, Kakanda.

#### Ejército del Aire:

- Total: 800; 6 Avo,s de combate.
  - Avo,s de ataque: *Mikoyan-Guryevich* MIG-17 F (de dudosa operatividad).
  - Avo,s de Tp: 4 *Iliushin* Il-14, y 2 Il-18 *Antonov* An-14 y 2 An-24, 1 *Yakovlev* Yak-40.
  - Avo,s ligeros: 1 *Reims Cessna* F-337.
  - Avo,s de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI, 5 *Yak*-18, 3 Aero L-29 y 2 *Fairchild* C-119.
  - H,s: 1 *Bell* 47 G, 1 SA-330 *Puma*, 1 SA-341 *Gazelle* y 1 *Hiller* UH-12 B.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 9.600.
- Milicia del Pueblo: 7.000.
- Gendarmería: 1.000.
- Guardia Republicana: 1.600.

## GUINEA - BISSAU

#### Generalidades:

- Población: 869.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	87.000	60.000
— Mujeres:	99.000	79.000
- PIB estimado en millones de pesos: 8.000 (1983), 14.500 (1984).
- PIB estimado en millones de dólares: 177,778 (1983), 183.544 (1984).
- Deuda en millones de dólares: 138,2 (1983).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de pesos: 375 (1982).
  - En millones de dólares 9,33 (1982).
- 1 dólar = 40,2 pesos (1982), 45 (1983), 79 (1984), 147,32 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 8.550.
- Período de Servicio: quizá obligatorio (selectivo).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 6.200 (1).
  - 1 Gr acorazado (Escón).
  - 5 BI,s.
  - 1 Escón de Reco.
  - 1 Cia Zap.
  - 1 GA.
  - CCM: 10 T-34; CCL: 20 PT-76; VCA: 10 BRDM-2 de Reco; TOA: 35 BTR-40/-50/-60/-152; 20 T-56 ex-chinas; Cñ: 8 D-44 de 85, 1 de 105, 18 M-1938/D-30 de 122 mm; M: 40 M-1937 de 82 mm y 8 M-1943 de 120 mm; LC: de 89 mm; CSR: T-52 de 75 mm ex-chinos y B-10 de 82 mm; Cñ AA: 18 ZU-23 de 23, 6 M-1939 de 37 mm, 10 S-60 de 57 mm; SAM: SA-7.

#### Armada:

- Total: 275 (1).
    - 12 embarcaciones de vigilancia: 1 grande clase *Shershen*; 2 clase *Shantou* ex-chinas, 1 *Poluchat* ex-soviética y 8 LVC,s Lig de otros tipos.
    - 2 LCVP,s tipo T-4.
- (Pedidos: 4 LVC,s Lig clase *Bazan*.)

Base: Bissau.

#### Ejército del Aire:

- Total: 75; sin Avo,s de combate ni H,s armados.
  - Avo,s de Tp: 2 *Dormier* Do-27, 2 *Yakovlev* Yak-40.
  - Avo,s ligeros: 1 *Reims* FTB-337. *Cessna*.
  - H,s: 2 SA-316 C *Alouette* III, 1 *Mil* Mi-8 y 1 SA-315 *Alouette* II.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 2.000 (1).

(1) Según noticias, la URSS, Egipto y Libia han proporcionado ayuda militar cuyo valor se desconoce.

(2) Por parte de EEUU.

(1) Todas las fuerzas incluida la Gendarmería, forman parte del ET.

## GUINEA ECUATORIAL

### Generalidades:

- Población: 419.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	41.000	32.000
— Mujeres:	42.000	34.000
- PIB estimado en millones de francos CFA: 35.000 (1982), 20.000 (1983).
- PIB estimado en millones de dólares: 159,294 (1982), 69,72 (1983).
- Deuda Est. en millones de dólares: 110 (1984), 124 (1985).
- Presupuesto Est. de defensa:
  - En millones de francos CFA: 1.318 (1982).
  - En millones de dólares: 5,998 (1982).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1,1 (1986).
- 1 dólar = 219,72 francos (1982), 286,86 (1983), 321,52 (1984), 449,26 (1985) (1).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 2.300.
- Período de Servicio: voluntario.

### Ejército de Tierra:

- Total: 2.000.
- 1 BI (5 Cía,s).
- VCA: 10 BRDM-2 de Reco; TOA: 10 BTR-152; M: M-1937 de 82 mm.

### Armada:

- Total: 150.
- 1 LR tipo P-6, 1 clase *Poluchat* Lig.

Bases: Malabo (Santa Isabel), Bata.  
(Pedidos: 1 PT Lig para 1986.)

### Ejército del Aire:

- Total: 150; 2 Avo,s de combate.
- 2 Avo,s de ataque *Mikoyan-Guryevich* MIG-17.
- 1 Reims *Cessna* 337 de Tp, 3 CASA C-212 y *Yakovlev* Yak-40.
- 2 H,s SA-316 *Alouette* III.

Fuerzas Paramilitares: unos 2.000.

- Guardia Civil: 2 Cía,s.

## KENIA

### Generalidades:

- Población: 19.879.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	2.132.000	1.224.000
— Mujeres:	2.203.000	1.317.000
- PIB en millones de shillings: 85.881 (1984), 100.051 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 5.958 (1984), 6.089 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 3,9% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 10% (1984), 12% (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:

- En millones de shillings: 3.500 (1984/85), 4.200 (1985/86).
- En millones de dólares: 242,819 (1984/85), 255,599 (1985/86).
- Ayuda militar estimada en millones de dólares: 25 (1984), 25 (1984).
- 1 dólar = 10,922 shillings (1982), 13,312 (1983), 14,414 (1984), 16,432 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 13.650.
- Período de Servicio: voluntario.

### Ejército de Tierra:

- Total: 13.000.
- 1 BRIAC (2 Bon,s acorazados).
- 2 Bri,s de Inf (1 con 2 BI,s y 1 con 3 BI,s).
- 1 Bri de Ingenieros.
- 1 Bón de vehículos acorazados.
- 2 GA,s.
- 2 BZ,s.
- 1 Gr de Cab. aérea independiente.
- 5 BI,s (en cuadro).
- 1 Bón Pac.
- 1 Ala de 15 H,s armados.
- Carros: 76 *Vickers* Mk3.
- VCA: 40 VR,s AML-60/-90, 8 *Shorland*; TOA: 50 UR-416, 10 *Panhard* M-3.
- Art: 40 Cñ,s ligeros, 16 de 105 mm a lomo; M: 20 de 81, 10 de 120 mm.
- Armas C/C: 50 CSR,s *Carl Gustav* de 84 mm, *Wombart* de 120 mm; MCC: *Milan*, 8 *Swingfire*.
- Cñ AA: 50 TCM-20 de 20 mm.
- Aviación del ET (el EA de antes de 1982, que actualmente se encuentra reorganizado y dependiente del ET con 28 Avo,s de combate y 30 H,s): 9 Avo,s *Northrop* F-5 E y 2 F-5 F de ataque; 5 BAe BAC-167 *Strikemaster* y 12 *Hawk* T-52 de COIN; 5 DHC-4 *Caribou*, 6 DHC-5 D *Buffalo*, 7 Dornier Do-28 D, y 2 *Piper Navajo* de Tp; 14 BAe *Bulldog* 103 de entrenamiento; 10 H,s SA-330 *Puma*, 2 *Bell* 47 G, 32 *Hughes* (15 *Scout* 500, 15 500 MD con MCC,s TOW y 2 500 D todos de entrenamiento); AAM,s *Sidewinder* y ASM,s *Maverick*.

### Armada:

- Total: 650.
- 3 PT,s clase *Vosper* (*Simba*) de 31 metros y 4 LR,s lanzamisiles *Brooke Marine* (3 de 32,6 metros y 1 de 37,5 metros), armadas con 4 SSM,s *Gabriel* II.
- (Pedidos: SSM,s *Gabriel* y 2 LR,s lanzamisiles clase *Province*.)

Base: Mombasa.

### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.800 policías (Unidad de Servicios Generales); Ala de Policía Aérea con 7 Avo,s ligeros *Cessna* y 3 H,s *Bell*.

## LIBERIA

### Generalidades:

- Población: 2.477.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	229.000	179.000
— Mujeres:	234.000	177.000
- PIB estimado en millones de dólares de Liberia: 920 (1983), 961,4 (Est. 1984).

(1) En enero de 1985 el bipquele (equivalente a 0,5 pesetas desde junio de 1980) fue sustituido por el franco CFA.

- PIB estimado en millones de dólares estadounidenses: 870 (1983), 961,4 (Est. 1984).
- Crecimiento PIB: 1% (1983), 2% (1984).
- Inflación: 3,3% (1983), 2% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 1.400 (1984), 1.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dólares de Liberia: 22,4 (1983/84), 26 (Est. 1984/85).
  - En millones de dólares estadounidenses: 22,4 (1983/84), 26 (Est. 1984/85).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 12,8(1984), 14 (1985).
- 1 dólar = dólar de Liberia (1982/83/84/85/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 6.750.
- Períodos de Servicio: voluntario; se encuentra autorizado, aunque no se obliga, el reclutamiento forzoso de milicias.
- Reservas: quizá 50.000 varones entre 16 y 45 años.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 6.300.
- 1 Bón de Guardia de la Mansión del Poder Ejecutivo.
- BI,s.
- 1 GA.
- 1 BZ.
- 1 Escón Reco acorazado.
- 1 GL.
- 1 Bón de RECOA (250).
- TOA: algunos MOWAG; Ob: de 75 a lomo, 8 de 105 mm; M: 20 de 60, 10 de 81 y de 4,2 pulgadas (107); LC: de 3,5 pulgadas (89 mm); CSR: de 57 y 106 mm; 1 Avo *Cessna* 337 de RECOM, 2 C-47 (*Douglas* DC-3) de Tp, 10 *Cessna* ligeros (2 172, 1 185, 1 207 y 337). (Pedidos: 7 Avo,s IAI-201 *Arava* (3 de RECOA y 4 de Tp).

#### Armada (Servicio de guardacostas):

- Total: 450.
- 6 PT,s: 3 clase *Swed* CG-27 de 50 Tm y 3 *Swift* (2 de 38 Tm y 1 de 42 Tm).

Bases: Monrovia, Bassa, Sinoe, Cabo Palmas.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Policía Nacional: 2.000.

- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos de Madagascar: 31.730 (1984), 36.000 (1985).
  - En millones de dólares: 55,029 (1984), 54,341 (1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 3 (1985).
- 1 dólar = 349,74 francos de Madagascar (1982), 430,45 (1983), 576,6 (1984), 662,48 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 21.100.
- Períodos de Servicio: servicio nacional (incluido uno civil), 18 meses.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 20.000.
- 2 Bon,s reforzados.
- 1 RZ.
- 1 RT.
- 1 Rg logístico.
- 7 Rg,s de construcción.
- CCL: 12 PT-76; VCA: 8 M-S, quizá 20 M-3 A1, 10 *Ferret*, quizá 35 BRDM-2 de Reco; TOA: quizá 30 M-3 A1 semioruga; Cñ: 12 ZIS-3 de 76 mm; Ob: 12 de 122 mm D-30; M: 24 de 81 mm y 8 de 120 mm; CSR: de 106 mm; Cñ AA: 50 ZPU-4 de 14,5 mm.

#### Armada:

- Total: 600 (incluidos 120 de IM).
- PT tipo PR-48.
- 1 lancha de desembarco LSM clase *Batram* con 8 SSM,s SS-12; 1 LCT clase EDIC y 1 LCM clase *Nampo*, que fueron de Corea del Norte.
- 1 Cía de IM reforzada.

Base: Diego Suárez.

#### Ejército del Aire:

- Total: 500; 12 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque con 4 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17, 8 MIG-21 FL.
- 1 SQUAD de Tp con 1 *BAe* HS-748 (VIP), 4 *Antonov* An-26, 2 *Yakovlev* Yak-40, 1 *Douglas* DC-3 C-53 D, 5 C-47, 1 BN-2 *Defender*, An-12, 1 *Piper Aztec*, 3 *Cessna* 337 y 5 Avo,s ligeros.
- 1 SQUAD de H,s con 1 *Bell* 47, 1 SA-315 B *Alouette* II, 2 SA-316 C *Alouette* III y 2 *Mil* Mi-8.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 8.000 de Gendarmería, incluida la policía marítima con 5 lanchas de vigilancia.

## MADAGASCAR

#### Generalidades:

- Población: 10.224.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.112.000	649.000
— Mujeres:	1.102.000	720.000
- PIB Est. en millones de francos de Madagascar: 1.250.000 (1983), 1.400.000 (1984).
- PIB Est. en millones de dólares: 2.904 (1983), 2.428 (1984).
- Crecimiento PIB: 0,5% (1983), 1,5% (1984).
- Inflación: 19% (1983), 10% (1984).
- Deuda estimada en millones de dólares: 1.500 (1984), 1.600 (1985).

## MALAWI

#### Generalidades:

- Población: 7.012.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	696.000	492.000
— Mujeres:	732.000	538.000
- PIB en millones de kwachas: 1.735 (1984), 1.799 (1985).
- PIB en millones de dólares: 1.228 (1984), 1.053 (1985).
- Crecimiento PIB: 4,1% (1984), 1,9% (1985).
- Inflación: 20,2% (1984), 15,4% (Est. 1985).
- Deuda en millones de dólares: 720 (1983), 900 (1984).

- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de kwachas: 27,9 (1984), 35,5 (1985).
  - En millones de dólares: 19,74 (1984), 20,666 (1985).
- Ayuda militar en millones de dólares: 2,5 (1984), 2,2 (1985).
- 1 dólar = 1,0555 kwachas (1982), 1,1748 (1983), 1,4134 (1984), 1,7081 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 5.250.  
Período de Servicio: voluntario, 7 años.
- Reservas: unos 500 del ET; los que han sido soldados tienen obligaciones durante un período de 5 años.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 5.000 (1).
  - 3 BI,s.
  - 1 Bón de apoyo (cuenta, entre otras U,s con 1 Escón de Reco.).
  - VCA: 10 Fox y 10 BRDM-2 de Reco; Cñ: 9 de 105 mm; M: de 81 mm; LC: de 3,5 pulgadas (89 mm); CSR: de 57 mm; Cñ AA: de 14,5 mm; SAM: 14 Blowpipe.

#### Infantería de Marina:

- Total: 100 (1).
  - 1 LR de 21 metros ex-francesa, 1 clase Spear y 3 Lig de vigilancia de lagos.

Base: Chilumba.

#### Ejército del Aire:

- Total: 150 (1); sin Avo,s de combate ni H,s armados.
  - 1 SQUAD de Tp con 6 Dornier Do-27, 8 Do-28 y 1 BN-2 T Defender.
  - 1 SQUAD de H,s con 3 AS-330 Puma y 1 SA-316 C Alouette III, 1 AS-365 Dauphin y 1 AS-350 Ecurcuil. (Pedidos: 2 Avo,s Dornier Do-228 de Tp ligero).

Fuerzas Paramilitares: 1.000.

- Policía de vigilancia fronteriza con 1 Avo BN-2 T Defender.

## MALI

#### Generalidades:

- Población: 8.115.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	715.000	452.000
— Mujeres:	784.000	653.000
- PIB en millones de francos CFA: 420.000 (1983), 480.000 (1984).
- PIB en millones de dólares: 1.102 (1983), 1.098 (1984).
- Crecimiento PIB: 4,4% (1982), 2,5% (1983).
- Inflación: 25% (1984), 30% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 880 (1983), 1.100 (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 26.000 (Est. 1984), 12.500 (Est. 1985), 12.900 (1986).

- En millones de dólares: 59,502 (Est. 1984), 27,824 (Est. 1985), 36,477 (1986).
- 1 dólar = 381,06 francos CFA (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985), 353,65 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 5.050  
Período de Servicio: servicio nacional (incluido uno civil), 2 años (selectivo).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 4.600 (1).
  - 1 BCCM.
  - 3 BI,s.
  - 1 GA.
  - 1 BZ.
  - 1 Bón Pac.
  - 1 Bón de fuerzas especiales.
  - 2 Bía,s AA.
  - 1 Bía SAM.
  - Carros: 21 CCM,s T-34, 12 CCL,s T-62; VCA: 20 BRDM-2 de Reco; TOA: 30 BTR-40, 10 BTR-152, 10 BTR-60; Cñ: 6 D-44 de 85, 6 M-1944 de 100, 8 D-30 de 122 mm; LCM: 2 BM-21 de 122 mm; M: de 81, 30 M-43 de 120 mm; Cñ AA: 6 M-1939 de 37, 6 S-60 de 57 mm; SAM: 6 SA-3 (2).

#### Armada:

- Total: 50 (1).
  - 3 LVC,s Lig riveras.

Bases: Bámako, Mopti, Segou, Timbuktu.

#### Ejército del Aire (Cía de Aviación del ET):

- Total: 400; 5 Avo,s de combate (1).
  - 5 Avo,s Mikoyan-Guryevich MIG-17, 8 MiG-19 y 14 MiG-21 de ataque.
  - 2 C-47 (Douglas) DC-3, 3 Antonov An-2, 2 An-24, 2 An-26 y 1 Aerospatiale Corvette 200 (VIP) de Tp.
  - 1 MIG-15 UTI y 6 Yakovlev Yak-11/-18 de entrenamiento.
  - 2 H,s Mil Mi-4 y 1 Mi-8.

Fuerzas Paramilitares:

- Gendarmería: 1.200; 8 Cía,s.
- Guardia republicana: 2.000.
- Milicia: 3.000.
- Organización de defensa civil: 1.500.

## MAURITANIA

#### Generalidades:

- Población: 1.901.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	177.000	126.000
— Mujeres:	182.000	133.000
- PIB en millones de ouguiyas: 46.000 (1983), 54.100 (1984).
- PIB en millones de dólares: 839,232 (1983), 847,923 (1984).

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.  
(2) La operatividad del material es dudosa.

- Crecimiento estimado: 0,4% (1984).
- Inflación: 7% (1984), 10,5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 1.400 (1984), 1.600 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de ouguiyas: 3.500 (1982), 2.640 (1983).
  - En millones de dólares: 67,608 (1982), 48,146 (1983).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 200 (1983), 250 (1984).
- 1 dólar = 51,769 ouguiyas (1982), 54,812 (1982), 63,803 (1984), 77,085 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 8.470.
- Períodos de Servicio: voluntario; autorizado el reclutamiento obligatorio por 2 años.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 8.000.
  - 1 BI.
  - 1 GA.
  - 1 Unidad sobre camellos.
  - 3 Escon,s de Reco acorazado.
  - 1 Bía AA.
  - 1 Cía de zapadores.
  - 1 Cía Pac.
  - VCA: 15 EBR-75 pesados, 39 AML-60, 14 AML-90 y 12 M-3 A1; TOA: 40 M-3 semioruga; M: de 81 y 8 de 120 mm; CSR: M-18 de 57, M-20 de 75 y 106 mm; Cñ AA: de 14,5 mm, ZU-23-2 de 20 mm, 6 M-1939 de 37 mm; SAM: SA-7.

#### Armada:

- Total: 320.
  - 8 PT,s: 1 clase *Patra* francés, 3 *Barcelo* españoles y 4 *Esterel* francés (2 de 32 m y 2 de 18 m).

Bases: Port Etienne, Nouadhibou.

#### Ejército del Aire:

- Total: 150; 9 Avo,s de combate.
  - 5 BN-2 *Defender* y 4 *Cessna* 337 de COIN.
  - 4 *Piper Chayenne* de RECOM.
  - 1 DHC-5 D *Buffalo*, 1 *Aerospatiale Caravelle*, 2 *Short Skyvan* y 2 BN-2 *Islander* de Tp.

Fuerzas Paramilitares: 5.000.

- Gendarmería: 2.500; 6 Cia,s regionales (dependiente del Ministerio de Defensa).
- Guardia Nacional: 1.400.
- Guardia de fronteras: 100.
- U,s auxiliares: 1.000 (dependientes del Ministerio del Interior).

## MOZAMBIQUE

#### Generalidades:

- Población: 12.725.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.512.000	1.056.000
— Mujeres:	1.582.000	1.111.000
- PIB en millones de meticaís: 82.000 (1983), 122.000 (1984).
- PIB en millones de dólares: 3.008 (1983), 2.761 (1984).
- Crecimiento PIB: -0,8% (1983), -10% (Est. 1984).

- Deuda en millones de dólares: 1.400 (1983), 1.500 (estimado 1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de meticaís: 10.300 (1985), 11.210 (1986).
  - En millones de dólares: 238,592 (1985), 276,139 (1986).
- Ayuda militar exterior Est en millones de dólares (1): 1,8 (1985), 3 (1986).
- 1 dólar = 27,26 meticaís (1983), 44,19 (1984), 43,17 (1985), 40,61 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 15.800 (unos 10.500 de reclutamiento forzoso).
- Período de Servicio: obligatorio (selectivo), 2 años (incluidas las mujeres).

#### Ejército de Tierra:

- Total: quizá 28.000 (al parecer un 75 % son de reclutamiento forzoso).
  - 1 BRIAC (Guardia Presidencial).
  - 7 Bri,s de Inf (cada una con 1 BICCM, 3 BI,s, 2 BIMT,s, 2 GA,s, 1 GAAA y U,s apoyo).
  - 2 BIMZ,s independientes.
  - 7 GAAA,s.
  - CCM: 150 T-34 y unos 100 T-54/-55; VCA: 30 BRDM-1/-2 y 16 BMP con *Sagger*; TOA: más de 200 BTR-60/-152; 200 Cñ: 250 de M-1942 de 76, D-44 de 85, 24 M-1944 de 100, 24 M-46/D-30 de 130 mm; Ob: M-101 de 105, M-1938 de 122 y 20 D-1 de 152 mm; LCM: 30 BM-21 de 122 mm; M: 325 de 60, 82 y 120 mm; CSR: de 75, B-10 de 82 mm, B-11 de 107 mm; MCC: AT-3 *Sagger*; 400 Cñ AA: 300 de 20 mm; ZSU-23 de 23 mm (se tienen noticias de algunos ZSU-23-4), M-1939 de 37 y S-60 de 57 mm remolcados y ZSU-57-2 ATP; SAM: 10 SA-3, SA-7 (2).

#### Armada:

- Total: 800 (2).
  - 25 LVC,s Lig: 7 ex-soviéticas (6 clase *Shuk* y una *Po-luchat*), 6 ex-portuguesas (1 clase *Antares*, 3 *Jupiter* y 2 *Bellatrix*), 2 ex-holandesas y 10 ex-indias.
  - 1 LCT ex-portuguesa, clase *Alabarda*, de 500 Tm y 2 LCU,s LDM-100.

Bases: Maputo, Beira, Nacala, Pemba, Metangula.

#### Ejército del Aire:

- Total: 1.000; unos 69 Avo,s de combate (2).
  - 5 SQUAD,s de ataque con unos 15 *Mikoyan-Guryevich* MIG-17, 3 MiG-19, 35 MiG-21.
  - 2 SQUAD,s de H,s con 10 *Mil* Mi-8, 12 Mi-24/-25.
  - 1 SQUAD de Tp: 8 *Antonov* An-26 y 1 *Tupolev* Tu-134 (algunos de ellos equipados para operaciones COIN).
  - Avo,s de entrenamiento: 7 Zlin Z-526, 3 MiG-15, *Aero* L-39.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Cobertura de Fronteras: 9.500; 4 Bri,s.
- Milicias provinciales, del pueblo y locales: Fuerzas rurales de autodefensa.
- *Fuerzas extranjeras*: 1.350 asesores militares cubanos, 300 soviéticos, 80 de Corea del Norte; 175 asesores de seguridad de Alemania Oriental; unos 5.000 combatientes de Zimbabue y alrededor de 3.000 de Tanzania (Varía).

(1) Únicamente la ayuda militar occidental.

(2) La operatividad del material es dudosa; quizá sólo un 50%-60% esté operativo. Algunos se encuentran en parque.

### Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Movimiento de Resistencia Nacional de Mozambique (MNR o Renamo): Se han detectado hasta 15.000 de los que quizá 10.000 estén instruidos.

## NIGER

### Generalidades:

- Población: 6.362.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	690.000	480.000
— Mujeres:	705.000	493.000
- PIB en millones de francos CFA: 697.200 (1983), 640.000 (Est. 1984).
- PIB en millones de dólares: 1.830 (1983), 1.465 (Est. 1984).
- Crecimiento PIB: —4% (1982), —3,5% (1983).
- Inflación: 8,5% (1984), —1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 950 (1983), 990 (1984).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de francos CFA: 4.500 (1984), 5.300 (Est. 1985).
  - En millones de dólares: 10.298 (1984), 11.797 (Est. 1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 5 (1985), 5,3 (1986).
- 1 dólar = 328,61 francos CFA (1982), 381,06 (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 2.270.  
Períodos de Servicio: obligatorio (selectivo), 2 años.

### Ejército de Tierra:

- Total: 2.150; 3 Distritos militares.
  - 2 Escon,s de Reco acorazado.
  - 6 Cía,s Inf.
  - 1 Cía Zap.
  - 1 Cía Pac.
  - 1 Cía de apoyo y servicios.
- VCA: 10 M-8, 18 AML-90 y 18 AML-60-7 de Reco; TOA: 14 M-3; M: M-35 de 60, M-61 de 81 y 15 AM-50 de 120 mm; CSR: M-18 de 57 y M-20 de 75 mm; Cñ AA: 10 M-3 VDA de 20 mm ATP.

### Ejército del Aire:

- Total: 120; sin Avo,s de combate ni H,s.
  - Avo,s de Tp: 1 *Boeing 737* (VIP), 2 *C-47* (*Douglas DC-3*), 2 *C-130 H Hércules*, 3 *Do-28 D*, 1 *Rockwell Aero Commander 500*, 1 *Reims Cessna F-337*, 4 *Nord Noratlas*.

### Fuerzas Paramilitares: unos 2.550.

- Gendarmería: quizá 850; 5 núcleos.
- Guardia presidencial: quizá 200.
- Guardia republicana: quizá 1.500.
- Cuatro agrupaciones nómadas de vigilancia.

## NIGERIA

### Generalidades:

- Población: 97.251.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	10.667.000	7.034.000
— Mujeres:	10.856.000	7.302.000
- PIB en millones de nairas: 46.773 (1983), 48.490 (1984).
- PIB en millones de dólares: 66.654 (1983), 63.449 (1984).
- Crecimiento PIB: —0,6% (1984), 2,4% (1985).
- Inflación: 44% (1984), 8% (Est. 1985).
- Deuda en millones de dólares: 20.000 (1984), 21.500 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de nairas: 975,669 (1985), 907,058 (1986).
  - En millones de dólares: 1.093 (1985), 1.034 (1986).
- 1 dólar = 0,7234 nairas (1983), 0,7642 (1984), 0,8924 (1985), 0,877 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 94.000.  
Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: No existen organizadas.

### Ejército de Tierra:

- Total: 80.000.
  - 1 DAC (4 *BRIAC*,s y 1 *BRIMZ*).
  - 1 Div mixta (1 *BRIAT*, 1 Bri aeromóvil, 1 Bri anfibia).
  - 2 *DIMZ*,s (cada una con 3 *BRIMZ*,s).
  - 4 *BRART*,s.
  - 4 Bri, de zapadores, orgánicos de las Div,s (1 en cada una).
  - 4 Gr,s de Reco.
  - CCM: 40 *T-55*, 72 *Vickers Mk 3*; CCL: 50 *Scorpion*; VCA: 20 *Saladin*, 90 *AML-60* y 55 *Fox* de Reco; TOA: 10 *Saracen*, y 70 *Steyr 4 K-7 FA*; Cñ: 200 *D-30/-74* de 122; Ob: 200 *M-56* de 105 mm; 25 *FH-77 B* de 155 mm remolcados y 25 *Palmaria* de 155 mm ATP; M: 200 de 81 mm; CSR: de 106 mm; unos 90 Cñ AA: unos 60 de 20 y de 40 mm remolcados, 30 *ZSU-23-4 ATP*; SAM: *Blowpipe*, 16 *Roland*.  
(Pedidos: VCA: 40 *ERC-90*; MCC: *Swingfire*; SAM: *Blowpipe*.)

### Armada:

- Total: 5.000; 2 Mandos.
  - 1 F clase *Meko 360 H* con 8 *SSM*,s *Otomat*, 8 *SAM*,s *Aspide* y 1 *H Lynx*.
  - 4 *CB*,s: 2 clase *Hippo* (*Vosper Torncroft MK 9*) con 2 lanzadores triples de *SAM*,s *Seacat* y 2 clase *Dorina Mk 3* (quizá no estén operativos).
  - 6 *LR*,s lanzamisiles: 3 clase *Lürssen* tipo 57 con 4 *SSM*,s *Otomat*; 3 *La Combattante III B* con 2 lanzadores dobles de *Exocet MM-38*.
  - 9 *PT*,s: 4 clase *Makurdi* (*Brook Marine*), 1 *Yan-Yan* y 4 *Argungu* (*Abeking Rasmussen*), 2 clase *Swiftship* de 20 m, 4 *Damen* de 14,5 y 14 *Intermarine* costeras Lig.
  - 2 *LST*,s tipo *Ro-Ro 300* (clase *Crocodile*) y 2 *LCU*,s.
  - *H*,s: 3 *Westland Lynx Mk 89* (de SAR y *RECOM*).  
(Pedidos: 2 buques de *MCM* clase *Lerici*, 10 *Swiftship* de 20 m, 2 *Watercraft P-2000* y 6 *SM-5115 Simoneau* de 15,8 m; 2 *PT*,s clase *Damen* y 4 lanchas *FPB-512 RTK* de asalto en desembarcos.)

Bases: Apapa Lagos (en el Mando Occidental) y Calabar (en el Mando Oriental).

(1) Excluida la Guardia Republicana, Fuerza Policía y Guardia Presidencial.

(1) Excluido un plan de desarrollo por valor de 3.940 millones de nairas.

## Ejército del Aire:

- Total: 9.000; 53 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de FGA/intercepción: 1 con 16 *Breguet-Dornier Alphajet* y 2 con 17 *Mikoyan-Guryerich MIG-21 MF* (que van a ser sustituidos) y 18 *Sepecat Jaguar* (14 -5 N y 4 -BN).
- 1 SQUAD de SAR con 20 H,s *MBB BO-105 C/D* y 2 Avo,s *Fokker F-27 MPA* de RECOM.
- 2 SQUAD,s de Tp con 9 C-130 H *Hércules*, 3 F-27, 5 *Aeritalia G-222*, 1 *Gulfstream Aerospace III (VIP)* y 1 *Beach Super King Air* y 3 *Dornier Do-228 (VIP)*.
- 3 SQUAD,s de servicios con 13 *Dornier Do-28 D* y unos 12 *Do-128-6*.
- H,s: 14 SA-330 *Puma*.
- Aparatos de entrenamiento: 2 Avo,s, *MIG-21 U*, *Piaggio P-149 D*, 12 *Aermacchi MB-339*, 4 *Jaguar*, 25 *BAe Bulldog* y 15 H,s *Hughes 300*.
- AAM: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: 18 Avo,s *MIG-21* (12 MF y 6 U) y 8 *Alpha-Jet* de ataque; 3 *Do-228* de TP ligero; unos 4 *Do-128-6* de empleo general; 5 H,s *Boeing CH-47 Chinook* y 12 SA-330 *Puma*.)

## Fuerzas Paramilitares:

- Servicio de guardacostas con 15 lanchas de vigilancia clase *Abeokuta* y 3 de otro tipo.
- Policía de seguridad portuaria: 12.000.
- Cuerpo de seguridad y defensa civil (Ministerio del Interior) con fuerzas de Policía que cuentan con TOA,s UR-416, 4 H,s, 68 embarcaciones pequeñas y 7 aerodeslizadores (5 de ellos AV *Tiger*).

## RODESIA (ZIMBABWE)

### Generalidades:

- Población: 8.733.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	884.000	480.000
— Mujeres:	891.000	534.000
- PIB Est en millones de dólares en Zimbabwe: 7.590 (1983/84), 8.008 (1984/85).
- PIB Est en millones de dólares: 6.929 (1983/84), 5.456 (1984/85).
- Inflación: 25% (1984), 10% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.900 (1984), 3.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dólares de Zimbabwe: 367 (1984/85), 457,8 (1985/86).
  - En millones de dólares: 250,065 (1984/85), 281,33 (1985/86).
- 1 dólar = 0,8666 dólares de Zimbabwe (1982/83), 1,0954 (1983/84), 1,4676 (1984/85), 1,6273 (1985/86).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 42.000.
- Período de Servicio: obligatorio, por tiempo desconocido.

### Ejército de Tierra:

- Total: 41.000.
- 7 CG,s de Bri (incluido 1 para la Guardia Presidencial).
- 1 Rg acorazado.

- 23 BI,s (entre ellos 3 de la Guardia, 1 mecanizado, 1 de comandos, 2 Pac).
- 1 RA.
- 1 RAAA (2 Bía,s).
- 7 Cía,s de zapadores y 7 T,s.
- CCM: 8 T-54, 33 T-59 (chinos); VCA: 28 AML-90 *Epana*, 90 EE-9 *Cascavel*; (con Cñ de 90 mm) BRMD-2 y 4 *Ferret*; todos de Reco; TOA: 15 BTR-152, 10 tipo 63 chinos; Cñ y Ob: M-1942 de 76 mm, 24 de 25 libras (88 mm), 18 M-56 de 105 a lomo, 16 tipo 60 chinos de 122 mm; CSR: 12 de 107 mm; M: 100 de 81 mm, de 82 mm y 4 de 120 mm; Cñ AA: de 14,5, M-55 de 20, ZU-23 de 23 y M-1939 de 37 mm; SAM: SA-7.

## Ejército del Aire:

- Total: 1.000; unos 49 Avo,s de combate de los que quizá 25 se encuentren operativos (se indica entre paréntesis el número de ellos que se estima lo están).
- 1 SQUAD de bombardero con 5 *BAe Camberra B-2* y 2 T-4 (0).
- 2 SQUAD,s de ataque: 1 con 13 *BAe Hunter FGA-9* (10) y 1 con 12 *Xian J-7* (que se está organizando).
- 1 SQUAD de cazas con 7 *BAe Hawk T-54* (3).
- 1 SQUAD de COIN/RECOA/enlace con 12 *SIAM Marchetti SF-260 W/C/B Genet*, 5 *SF-260 TP* (quizá 10 en total).
- 1 SQUAD de Tp con 12 C—47 (*Douglas DC-3*) (6), 6 *BN-2 Islander* (6) y 6 *CASA C-212-200 (VIP)* (2).
- 2 SQUAD,s de H,s con 10 SA-315 B/316 *Alouette II/III*, 6 *Bell/AB 205 A* (4) y 10 *Augusta-Bell AB-412 (VIP)* (4).
- 2 SQUAD,s de seguridad. (Pedidos: 6 Avo,s *SF-260* de COIN/entrenamiento).

## Fuerzas en el extranjero:

- En Mozambique: unos 5.000 (varía).

## Fuerzas paramilitares: 38.000.

- Fuerza policial de la República de Zimbabwe, que cuenta con 1 Ala aérea, 15.000.
- Unidad de apoyo policial: 3.000.
- Milicia Nacional: 20.000.

## RUANDA

### Generalidades:

- Población: 5.766.000

	18-30	31-45
— Hombres:	731.000	351.000
— Mujeres:	725.000	407.000
- PIB en millones de francos de Ruanda: 141.900 (1983), 153.800 (estimado 1984).
- PIB en millones de dólares: 1.504 (1983), 1.535 (estimado 1984).
- Crecimiento PIB: 1% (1983), 2,9% (1984).
- Inflación: 5,4% (1984), 4% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 250 (1983), 330 (1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de francos de Ruanda: 2.700 (1983), 3.000 (1984).
  - En millones de dólares: 28,62 (1983), 29,949 (1984).
- 1 dólar: 92,84 francos de Ruanda (1982), 94,34 (1983), 100,17 (1984), 101,26 (1985).

### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 5.150.
- Periodos de Servicio: voluntario.

### Ejército de Tierra:

- Total: 5.000.
- 1 Bón de comandos.
- 1 Escón de Reco.
- 8 Cía,s Inf.
- 1 Cía Zap.
- VCA: 12 AML-60 de Reco; TOA: 16 M-3. M: 8 de 81 mm; LC: *Brindicide* de 83 mm; Cñ: 6 de 57 mm.

### Ejército del Aire:

- Total 150; 4 Avo,s de combate.
- 2 Avo,s BN *Defender* y 2 SIAI-*Marchetti* SF-260 W de COIN.
- Avo,s de Tp: 1 *Aerospatiale Caravelle* (VIP), 2 C-47 (*Douglas* DC-3).
- 2 Avo,s de enlace *Socata* R-235; 6 H,s SA-342 L *Gazelle* y 2 SA-316 C *Alouette* III.
- 1 CM-170 *Magister* de entrenamiento.

Fuerzas Paramilitares: 1.200.

## SENEGAMBIA

En diciembre de 1983 se introdujo un presupuesto de defensa confederado, el cual en 1985/86 alcanzó la cifra de 3.274 millones de francos CFA.

## SENEGAL

### Generalidades:

- Población: 6.696.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	730.000	353.000
— Mujeres:	731.000	513.000
- PIB en millones de francos CFA: 977.700 (1983/84), 1.015.000 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 2.566 (1983/84), 2.323 (1984/85).
- Crecimiento: 4,7% (1984), 3,8% (1985).
- Inflación: 11,6% (1983), 11,8% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 1.500 (1983), 1.800 (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 28.097 (1984/85), 28.379 (1985/86).
  - En millones de dólares: 64,301 (1984/85), 63,168 (1985/86).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 3 (1985), 2,9 (1986).
- 1 dólar = 328,61 francos CFA (1982), 381,06 (1983), 439,96 (1984), 449,26 (1985).

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 9.700.
- Periodos de Servicio: obligatorio (selectivo), 2 años.
- Reservas: existen, pero no se dispone de datos.

### Ejército de Tierra:

- Total: 8.500 (en su mayoría de reclutamiento forzoso).
- 4 CG,s de Zona Militar.
- 7 BI,s.
- 1 BZ.
- 1 Unidad de Guardia Presidencial (a caballo).
- 1 Escón de Reco.
- 1 U de Art.
- 1 U de AAA.
- 2 Cía,s Pac.
- 3 Cía,s de construcción.
- VCA: 10 M-8, 4 M-20, 30 AML-60, 27 AML-90; TOA: unos 40 *Panhard* M-3, 25 M-3 semioruga; Ob: 6 M-116 de 75 mm a lomo, 6 M-101 de 105 mm; M: 8 de 81 mm y 8 de 120; LC: *STRIM-89*; MCC: *Milan*; Cñ AA: 21 M-693 de 20 mmy de 40 mm.

### Armada:

- Total: 700.
- 7 PT,s: 1 tipo PR-72 M y 3 P-48, los 4 grandes; 3 clase *Interceptor* Lig.
- 1 LCT y 2 LCM,s.  
(Pedidos: 1 LR de vigilancia clase *Osprey* y 1 LCT EDIC-700 de 410 Tm para 1986.)

Base: Dakar.

### Ejército del Aire:

- Total: 500; 2 Avo,s de combate.
- 1 Avo de RECOM *Bandeirante* EMB-111 y 1 DHC-6 *Twin Otter* de SAR.
- 1 SQUAD de Tp: 1 *Boeing* 727-200, 5 C-47 (*Douglas* DC-3), 6 *Fokker* F-27-400 M y 1 *Aerospatiale Caravelle* (VIP).
- 6 Avo,s de entrenamiento *Fouga* *Magister*, y 1 *Reims* *Cessna* F-337; 6 *Socata* 235 G ligeros.
- H,s: 1 SA-341 *Gazelle*, 1 SA-330 *Puma* y 2 SA-315 *Alouette* II.

Fuerzas Paramilitares: 6.800.

- Gendarmería: 12 TOA,s VKB-170.
- Aduanas: 17 LVC,s (11 armadas).

## GAMBIA

### Generalidades:

- Población estimada: 695.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	77.700	65.600
— Mujeres:	78.700	59.500
- PIB en millones de dalasis: 614,6 (1983/84), 625,1 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 208,778 (1983/84), 152,712 (1984/85).
- Crecimiento: 6% (1983/84), 1,7% (1984/85).
- Inflación: 10,2% (1982/83), 6,4% (1983/84).
- Deuda en millones de dólares: 163 (1983).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dalasis: 7,8 (1985/86), 3 (1983/84).

- En millones de dólares: 2,21 (1985/86), 1,019 (1983/84).
- 1 dólar = 2,4759 dalasis (1982/83), 2,9438 (1983/84), 4,0933 (1984/85), 3,5289 (1985/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 600.
- Períodos de Servicio: voluntario; está autorizado la exigencia de ciertas obligaciones de servicio militar.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 125; 1 Cía Inf (con el ejército confederado).

#### Gendarmería:

- Total: 400; 8 VR,s *Ferret* y 4 LC,s M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm).

#### Infantería de Marina:

- Total: 50; 2 LVC,s: 1 clase *Tracker* de 31 Tm y 1 *Lance* de 17 Tm.

Base: Banjul.

#### Ejército del Aire:

- Total: 25; 1 Avo de Tp *Skyvan* 3 M y 1 BN-2 *Defender*.

## SEYCHELLES

#### Generalidades:

- Población: 68.200.
- |            | 18-30 | 31-45 |
|------------|-------|-------|
| — Hombres: | 9.200 | 4.800 |
| — Mujeres: | 9.100 | 3.800 |
- PIB en millones de rupias: 993,4 (1983), 1.050 (Est. 1984).
  - PIB en millones de dólares: 146,788 (1983), 148,748 (Est. 1984).
  - Crecimiento PIB: —0,5% (1982), 1% (1983).
  - Inflación: 3,2% (1984), 0,9% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 71,8 (1983).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de rupias: 60 (1985), 70,6 (1986).
    - En millones de dólares: 8,4 (1985), 11,418 (1986).
  - 1 dólar = 6,7676 rupias (1983), 7,0589 (1984), 7,1343 (1985), 7,0589 (1984).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 1.200.
- Período de Servicio: obligatorio, 2 años.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 1.000.
- 1 BI.
- 2 U,s de Art.
- Cía de apoyo.
- VCA: 6 BRDM-2 y quizá 8 *Shorland* de Reco; Cñ: 3 D-30/M-1963 de 122 mm; LCM: 4 BM-21 de 122 mm; M 6 M—1937 de 82 mm; LC: RPG-7; SAM: SA-7.

#### Infantería de Marina:

- Total: 100 (1).
- 4 PT,s: 1 clase It FPB-42, 2 *Khuk* y 1 *Sirius* francés; 1 LVC Lig.
- 1 LCT.

Base: Port Victoria.

#### Ejército del Aire:

- Total 100; 2 Avo,s de combate (1).
- Avo,s de RECOM: 1 BN-2 *Defender*, 1 *Fairchild Merlin* III B.
- Avo,s de Tp: 2 BN-2 *Islander*, 2 *Socata* R-235.
- H,s: 2 SA-316 *Alouette* III.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Milicia del pueblo: 900.

## SIERRA LEONA

#### Generalidades:

- Población: 4.016.000.
- |            | 18-30   | 31-45   |
|------------|---------|---------|
| — Hombres: | 359.000 | 281.000 |
| — Mujeres: | 370.000 | 285.000 |
- PIB en millones de leones: 1.939 (1982/83), 2.762 (1983/84).
  - PIB en millones de dólares: 1.536 (1982/83), 1.180 (1983/84).
  - Crecimiento PIB: —1,8% (1982/83).
  - Inflación: 73% (1983/84), 68% (1984/85).
  - Deuda en millones de dólares: 400 (1983).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de leones: 24 (1983/84), 26,8 (1984/85).
    - En millones de dólares: 9,562 (1983/84), 8,532 (1984/85).
  - 1 dólar: 1,2626 leones (1982/83), 2,51 (1983/84), 3, 1412 (1984/85).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 3.100.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 3.000.
- 2 BI,s.
- 2 Bía,s.
- 1 Cía Zap.
- VCA: 4 *Saladin* de Reco; TOA: 10 MOWAG *Piranha*; M: de 60 y 81 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm; SAM: SA-7.

#### Armada:

- Total: 100 (de vigilancia de costas).
- 1 LVC clase *Tracker* II Lig.

Base: Freetown.

#### Fuerzas Paramilitares: 800.

- División de seguridad del Estado con 1 Bón de fuerzas especiales.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

## SOMALIA

### Generalidades:

- Población: 6.728.000.
 

18-30	31-45
— Hombres: 532.000	383.000
— Mujeres: 535.000	392.000
- PIB estimado en millones de shillings: 20.000 (1983), 23.000 (1984).
- PIB estimado en millones de dólares: 1.267 (1983), 1.149 (1984).
- Crecimiento: 4% (1985).
- Inflación: 92% (1984), 37,8% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 1.600 (1984), 2.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de shillings: 2.601 (1984), 5.300 (Est. 1985).
  - En millones de dólares: 129,927 (1984), 134,221 (Est. 1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 33 (1984), 35 (1985).
- 1 dólar = 10,7504 shillings (1982), 15,7888 (1983), 20,019 (1984), 39,487 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército de Servicio: obligatorio para los hombres entre 18 y 40 años; selectivo 18 meses.

### Ejército de Tierra:

- Total: 40.000 (quizá 30.000 de reclutamiento forzoso).
  - 4 CG,s de CE y 12 CG,s de Div (las GU,s tienen de ello sólo el nombre; todas se encuentran muy disminuidas en U,s efectivos y material).
  - 2 Bri,s de carros (Bon,s).
  - 28 Bri,s de Inf MZ (Bon,s) (quizá 3 BIMZ,s).
  - 3 Bri,s de comandos (Bon,s)
  - 1 BRART de SAM.
  - 30 GACA,s y 1 GAAA.
  - CCM: 31 T-34, 50 T-54/55, 100 M-47, 30 *Centurion*; VCA: 32 BRDM-2, 15 AML-90 de Reco; TOA: 65 BTR-40/50/60, 100 BTR-152, 22 M-113 (TOW), 330 *Fiat* 6416; unos 100 Cñ y Ob: M-1942 de 76, D-44 de 85 y M-1944 de 100 mm 80 M-1938 de 122 mm, M-1946 de 130 mm; Ob: de 105, 12 M-198 de 155 mm; M: M-1941 de 81 y 50 M-1943 de 120 mm; LC: 300 STRIM-89; CSR: M-40 de 106 mm; MCC: 100 *Milan*; Cñ AA: 4 ZSU-23-4 ATP, ZU-23 de 23 mm, M-1939 de 37 mm, S-60 de 57 mm y KS-19 de 100 mm; SAM: 40 SA-2, 10 SA-3, SA-7 (1).

### Armada:

- Total: 700 (1).
  - 3 LR,s lanzamisiles clase *Osa* II con 4 SSM,s SS-N-2.
  - 4 LR,s torpederas clase *Mol*.
  - 5 PT,s clase *Poluchat* ex-soviéticas.
  - 1 LCT clase *Polnocny* ex-soviética, 4 LCM,s Lig tipo T4.

Bases: Berbera, Mogadiscio, Kismayu.

### Ejército del Aire:

- Total: 2.000; 63 Avo,s de combate (1).
  - 3 SQUAD,s de FGA con 9 *Mikoyan-Guryerich* MIG-17, 10 *BAe Hunter* FGA-76 y 2 T-77.

- 3 SQUAD,s de caza con 6 MIG-21 MF y 30 *Shenyang* J-6.
- 1 SQUAD de Tp con 5 BN-2 *Islander*, 2 *Antonov* An-24/26, 4 *Aeritalia* G-222 y 4 *Piaggio* P-166-DL 3 de RECOA y Tp.
- 1 SQUAD de COIN con 6 SIAI-*Marchetti* SF-260 W.
- 1 SQUAD de H,s con 4 Mi-4, 2 Mi-8, y 4 *Agusta-Bell* AB-212 (2 VIP).
- Avo,s de entrenamiento: 2 MIG-15 UTI y UTI y 4 SF-260 W.
- AAM,s: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: Avo,s SIAI S-211 de COIN, 6 CASA C-212 de Tp; H,s: 4 *Agusta Bell*).

### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 29.500.
  - Policía: 8.000; 2 Avo,s Do-28.
  - Guardia Fronteriza: 1.500.
  - Milicia Popular: 20.000.

### Fuerzas en la oposición:

- Frente democrático para la salvación de Somalia (DFSS), quizá 1.200.
- Movimiento nacional de Somalia (SNM).

## TANZANIA

### Generalidades:

- Población: 21.993.000.
 

18-30	31-45
— Hombres: 2.250.000	1.613.000
— Mujeres: 2.322.000	1.678.000
- PIB en millones de shillings: 65.976 (1982/83), 75.658 (1983/84).
- PIB en millones de dólares: 6.758 (1982/83), 5.983 (1983/84).
- Crecimiento PIB: —0,4% (1983), 2,5% (1984).
- Inflación: 26% (1983), 36% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 1.800 (1983), 2.100 (1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de shillings: 1.550 (1983/84), 1.850 (1984/85).
  - En millones de dólares: 122,578 (1983/84), 103,497 (1984/85).
- 1 dólar = 8,6468 shillings (1981/82), 9,762 (1982/83), 12,645 (1983/84), 17,875 (1984/85).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 40.350 (quizá 20.000 de reclutamiento forzoso).
  - Período de Servicio: nacional con ciertos deberes civiles; 2 años.
- Reservas: 10.000; elemento armado de la Milicia Ciudadana.

### Ejército de Tierra:

- Total: 38.500 (unos 20.000 de reclutamiento forzoso).
  - 3 CG,s de Div.
  - 8 Bri,s de Inf.
  - 1 BRIAC.
  - 2 GACA,s y 2 GAAA,s (6 Bía,s).

(1) Los repuestos son escasos; especialmente de los materiales de origen soviético y la mayoría del material está inoperativo.

- 2 Gr,s de morteros.
- 1 Gr de SAM,s con SA-3, SA-6.
- 2 Bon,s de armas C/C.
- 2 BT,s.
- CCM: 30 T-59 ex-chinos; CCL: 30 T-62 ex-chinos, 36 *Scorpion*; VR: 20 BRDM-2; TOA: 50 BTR-40/152; Cñ: 40 ZIS-3 de 76, 200 de 122 mm y 50 de 130 mm; M: 350 de 82 y 120 mm; CSR: 540 T-52 ex-chinos de 75 mm; LCMP: 50 BM-21 de 122 mm; Cñ AA: 280 ZPU-2/4 de 14,5 mm, 40 ZU-23 y 120 T-55 ex-chinos de 37 mm; SAM: 9 SA-3/, 12 SA-6, 40 SA/7.

#### Armada:

- Total: 850.
- 6 LR,s clase *Shanghai II*, ex-chinas.
- 14 LVC,s Lig: 1 clase *Schwalbe* y 2 tipo MB-13 de 50 Tm que pertenecieron a Alemania Oriental; 3 clase *Yulin* ex-chinas; 2 *Nampo* ex-coreanas del N, tipo LCA; 4 *Vosper Thornycroft* de 75 pies de Zanzibar.

Bases: Dar es Salaam, Zanzibar.

#### Ejército del Aire:

- Total: 1.000; 29 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de caza: 11 *Xian J-7*, 3 *Shenyang J-4* y 15 J-6.
- 1 SQUAD de Tp: 1 *BAe HS-125-700* y 3 *BAe HS-748*, 6 *DHC-5 D Buffalo* y 1 *Antonov An-2*.
- Avo,s de entrenamiento: 2 *Mikoyan-Guryevich MIG-15* UTI, 6 *Piper Cherokee*, 8 *Cessna 310* (6 310 y 2 404) y algunos *Piaggio P-149 D*.
- H,s: 2 *Bell 47 G*, 7 *Agusta-Bell AB-205* y 9 *AB-206*. (Pedidos: Avo,s de Tp *An-26* y *An-32*).

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En Mozambique: Equipo de instructores (200).
- Hasta 3.000 se han detectado entre las patrullas de combate fronterizas.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza policial de campaña: 1.400.
- Unidad de marina: 100.
- Milicia ciudadana: 100.000.

## TOGO

#### Generalidades:

- Población: 2.961.000.
- Hombres: 281.000
- Mujeres: 340.000
- PIB en millones de francos CFA: 284.200 (1983), 292.100 (1984).
- PIB en millones de dólares: 745,814 (1983), 668,482 (1984).
- Crecimiento PIB: —2,3% (1982), —7,9% (1983).
- Inflación: —3,6% (1984), —1,8% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 900 (1984), 1.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de francos CFA: 8.200 (1985), 8.500 (1986).
  - En millones de dólares: 18,252 (1985), 24,035 (1986).

- 1 dólar = 381,06 francos CFA (1983), 436,96 (1984), 449,26 (1985), 353,65 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 5.110 (incluida la Gendarmería).  
Periodos de Servicio: obligatorio, 2 años (selectivo).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 4.000 (1).
- 2 RI,s: 1 con 1 BIMZ y 1 BIMT; 1 con 2 Escon,s acorazados, 3 Cia,s Inf; U,s de apoyo (de instrucción).
- 1 Rg de Guardia presidencial: 2 Bon,s (1 de comandos), 2 Cia,s.
- 1 Rg de comandos Pac: 3 Cia,s.
- 1 Rg de apoyo.
  - 1 Bía.
  - 2 Bía,s AA.
  - 1 Gr logístico, de zapadores y Tp.
- CCC: 7 T-34, 2 T-54/-55; VCA: 6 M-8, 3 M-20, 3 AML-60, 7 -90, 36 EE-9 *Cascavel*, todos de Reco; TOA: 4 M-3 A1, 30 UR-416; Cñ: 4 HM-2 de 105 mm; M: 20 de 81/82 mm; CSR: 5 ZIS-2 de 57, 12 T-52/-56 de 72 y 10 T-65 de 85 ex-chinos; Cñ: 38 ZPU-4 de 14,5 y 5 M-39 de 37 mm.

#### Armada:

- Total: 100 (1).
- 2 LVC,s Lig.

Base: Lomé.

#### Ejército del Aire:

- Total: 260 (1); unos 11 Avo,s de combate.
- 6 *EMB-326 GC Xavante* de COIN.
- 5 *Alpha Jet Breguet-Dornier* de COIN/entrenamiento.
- 1 *Boeing 727*, 2 *DHC-5 D Buffalo* y 1 *Fokker F-28-1000* de Tp.
- 3 *TB-30 Epsilon* y 2 ligeros de entrenamiento.
- 1 H SA-330 *Puma*, 2 SA-315 *Lama*.

Fuerzas Paramilitares: 1.550.

- Gendarmería: 750 (1); 2 secciones regionales y 1 Escón móvil.
- Guardia presidencial: 800.

## UGANDA

#### Generalidades:

- Población: 15.224.000.
- Hombres: 1.540.000
- Mujeres: 1.578.000
- PIB estimado en millones de shillings: 541.360 (1983), 778.500 (1984).
- PIB estimado en millones de dólares: 4.901 (1983), 3.355 (1984).
- Crecimiento PIB: 5% (1983), 5,8% (1984).
- Inflación: 38% (1984), 150% (Est. 1985).
- Deuda en millones de dólares: 820 (1984), 1.000 (1985).

(1) Todas las fuerzas, incluida la Gendarmería forman parte del ET.

- Presupuesto de defensa estimado (1):
  - En millones de shillings: 20.400 (1983/84), 19.230 (1984/85).
  - En millones de dólares: 87,905 (1983/84), 37,859 (1984/85).
- 1 dólar = 84,158 shillings (1981/82), 110,458 (1982/83), 232,07 (1983/84), 507,905 (1984/85).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: Se desconoce el total de efectivos; anteriormente eran 6.000 hombres. Se cree está absorbiendo elementos de otros grupos incluido el Movimiento democrático federal.
  - Ejército de Resistencia Nacional (NRA): organizado de modo flexible en Bri,s y Bon,s equipados en su mayoría con armas algunas ametralladoras pesadas; está absorbiendo el material del antiguo ET de Uganda (UNLA).
  - Período de Servicio: voluntario.
  - 10 CCM,s T-34/-54/-55, 3 M-4; TOA: 150 BTR-40/-152, OT-64 y Saracen; Cñ: 60 de 76, 20 de 122 mm; MCC: 40 AT-3 Sagger; Cñ AA. 40 de 23, de 37 mm; SAM: SA-7 (2).
  - 6 Avo,s FFA AS-202 Bravo de entrenamiento.
- No están claras las actitudes hacia el gobierno actual por parte de las anteriores fuerzas en la oposición:
- Frente de rescate nacional de Uganda: quizá unos 2.000 en el Norte.
  - Movimiento para la libertad de Uganda (UFM).

## UNION SUDAFRICANA

#### Generalidades:

- Población: 29.556.000 (15.556.000 negros, 4.679.000 blancos, 2.859.000 de color, 822.000 asiáticos, 5.617.000 indígenas).

	18-30	31-45
--	-------	-------

- |            |           |           |
|------------|-----------|-----------|
| — Hombres: | 3.802.000 | 2.920.000 |
| — Mujeres: | 3.793.000 | 2.766.000 |
- PIB en millones de rands: 105.413 (1984), 119.060 (1985).
  - PIB en millones de dólares: 64.893 (1984), 59.817 (1985).
  - Crecimiento PIB: 5% (1984), —1% (1985).
  - Inflación: 13,2% (1984), 19% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 24.000 (1984), 24.000 (1985).
  - Presupuesto de defensa (1):
    - En millones de rands: 4.274 (1985/86), 5.123 (1986/87).
    - En millones de dólares: 2.147 (1985/86), 2.012 (1986/87).
  - Gastos de defensa:
    - En millones de rands: 4.519 (1985/86).
    - En millones de dólares: 2.270 (1985/86).
  - 1 dólar = 1,148 rands (1983/84), 1,6244 (1984/85), 1,9904 (1985/86), 2,5458 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 106.400 (incluidos 64.000 del Servicio Nacional).  
Período de Servicio: máximo de 24 meses (relativo) en el Servicio Nacional activo seguidos por otro período de Servicio obligatorio en la Reserva de hasta 720 días a lo largo de 6 ciclos de 2 años (de 120 días cada uno) en la Fuerza Ciudadana.

- Reservas: 317.000 (Activas: 167.00 entre las 14.000 del ET, 2.000 de la Armada y 25.000 del EA); además existen las Reservas Nacionales constituidas por 150.000 hombres que, después de servir en la Fuerza Ciudadana y según sea su lugar de residencia, lo hacen durante 5 años en ellas y pueden ser destinados a la Reserva Activa de la Fuerza Ciudadana o a las Fuerzas de Comandos, donde sirven 12 días al año hasta cumplir los 55 o pasan a la Reserva Nacional en donde pueden elegir el servir hasta cumplir 65 años.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 76.400 . Permanentes (12.000 blancos, 5.400 negros y de color, 1.000 mujeres) Servicio nacional: 58.000. Fuerza ciudadana y de comandos con dedicación temporal.
  - 11 Mandos Territoriales.
  - 1 GC de CE con 1 BRART de CE (2 RA,s medios, 2 de localización).
  - 1 CG de DAC.
  - 1 BRIAC (2 BICCM,s y 1 BIMZ y 2 Bon,s de VCA,s) (2).
  - 1 BRIMZ (1 BICCM, 2 BIMT,s y 1 Bón de VCA,s) (2).
  - 1 BRIMT y otra organizándose (3 BI,s y Bón de VCA,s) (2).
  - 3 RACA,s y 1 de AAA ligera.
  - 1 RZ (+), 5 Cia,s Zap.
  - 1 CG de DIMT.
  - 3 BRIMT,s (3 BIMT,s, 1 BICCM y 1 Bón de VCA,s) (2).
  - 2 GA,s.
  - 1 RAAA ligero con 3 Bia,s (1 en cuadro).
  - U,s de T,s y logísticas.
- 4 RA,s, 1 RAAA medio y 4 ligeros (+), unas 7 Cia,s de Zap, todas ellas con efectivos incompletas.
- 1 Rg de Reco especial.
- 1 Rg de misiles AA (3 Bia,s Crotale y 3 Tigercat).
- 3 RT,s, 3 Cia,s T,s.
- 1 BRIPAC con 3 Bon,s Pac (Fuerza de Reacción Rápida).
- 1 Agrupación táctica (sw Africa).
- CCM: unos 250 Centurion/Olifant; VCA: 1.600 Elandan con Cñ 90 mm y M 60 mm; MICV: 1.500 Ratel; con Cñ,s de 20, 60 y 90 mm; TOA: 1.500 que incluyen Buffalo, Hippo, Rhino Samie y Lynx (sobre ruedas); Cñ/106: 40 G-5 remolcados de 155 mm; Ob: 30 de 25 libras (88 mm), 75 G-2 de 5,5 pulgadas (140 mm) remolcados quizá 10 G-6 ATP de 155 mm; LCM: 20 Valkiri de 127 mm ATP; M: 120 de 81 mm y 120 mm; CCC: de 6 libras (57 mm), de 17 libras (76 mm) y M-67 de 90 mm; CSR: de84 y 106 mm; MCC: 120 ENTAC y SS-11; Cñ AA: de 20 mm, 55 K-63 bitubo de 35 mm, 25 L/70 de 40 mm, 15 de 3,7 pulgadas (94 mm); SAM: 54 Cactus (Crotale), 54 Tigercat. Se tienen noticias sobre la entrada en servicio de algunos Cñ,s AA capturados ZU-23-2 y SAM,s SA-9.

#### Armada:

- Total: 9.000 (incluidos 900 de IM y 4.0000 de reclutamiento forzoso).
  - 2 Mandos: W con CG en Cabo Tourse y E con CG en Durban.
  - 3 SS,s, clase Daphne.
  - 1 F de ASW clase President (ex-británica tipo-12) con un H Wasp (escuela).
  - 12 LR,s lanzamisiles: 9 clase MOD (tipo Reshef), con 6 SSM,s Skerpioen (Gabriel), 3 tipo Dvora con 2 Skorpiceen.

(1) Excluidos los presupuestos de inteligencia y de las fuerzas de seguridad internas.

(2) Las unidades están en cuadro. Las Div,s se pondrán al completo al activarse mediante la movilización de la Fuerza Ciudadana.

(1) Excluidas las fuerzas de seguridad interna.  
(2) Su operatividad es dudosa.

- 4 PT,s clase *Ford* y 4 clase *Ton*, ex-británicos y 1 grande de otro tipo; 30 lanchas armadas de vigilancia de puertos clase *Namacurra*.
- 6 buques de MCM: 3 DM,s clase *Ton* y 3 MH,s clase *Ton*, ex-británicos.
- 1 buque nodriza de la flota (con helipuerto y 2 H,s).
- 1 buque hidrográfico oceánico (con 2 H,s) y 1 de bajura. (Pedidos: 3 LR,s lanzamisiles clase MOD y 3 tipo *Dvora*).

Bases: Simonstown, Durban.

Infantería de Marina:

- Total: 900 (600 de reclutamiento forzoso); 9 Unidades de defensa de puertos.

**Ejército del Aire:**

- Total: 13.000 (2.000 de reclutamiento forzoso); 372 Avo,s de combate (incluidos los 93 de la Fuerza Ciudadana); unos 16 H,s armados.
- 3 Mandos Territoriales: de entrenamiento, apoyo táctico y logístico.
- 2 SQUAD,s de bombardeo: 1 con 5 *Bae Canberra B (I)*, 12 y 3 T-4; 1 con 6 *Bae Buccaneer S-50*.
- 4 SQUAD,s de ataque con 32 *Dassault Mirage F-1 AZ* y 80 *Aermacchi MB-326 M/K Impala I/II*.
- 2 SQUAD,s de *Mirages* de ataque/intercepción/RECOA: 1 de DA con 19 III CZ/EZ; 1 con 12 F-1 CZ; 1 Unidad con 6 III RZ/R2Z.
- 7 SQUAD,s de H,s con 14 SA-321 *Super Frelon*, 50 SA-330 *Puma* y 80 SA-316 C *Alouette III*.
- 3 SQUAD,s de Tp: 1 con 6 C-130 B *Hércules*, 9 *Transall C-160 Z*; 1 con 12 C-47 (*Douglas DC-3*); 1 con 4 *Bae HS-125 Mercurius* y 1 *Viscount 781*.
- 3 SQUAD,s de enlace con 15 AM-3 C *Boskok*, 25 A *thas C-4M Kudu* y 20 *Cessna 185*.
- 2 SQUAD,s de RECOM: 1 con 20 *Piaggio P-116 S-DL 3 MAR*, 1 con unos 8 C-47. Algunos C-130 tienen misión de RECOM.
- 1 SQUAD de ataque, 3 de entrenamiento con 24 *Impala I/II*.
- 1 SQUAD de entrenamiento con C-47 y P-166 *Albatross*.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 10 *Westland Wasp HAS-1* y 6 *Alouette III*.
- Mando de entrenamiento (incluidas OCU,s).
- 6 Escuelas de entrenamiento con: 80 Avo,s T-6 G *Harvard II A/III*, 39 *Impala I/III*; 25 *Mirage III* (unos 10 EZ, algunos R 2Z y unos 12 D 2Z; 12 C-47; 30 H,s *Alouette II/III*).

Reservas: 93 Avo,s *Impala* de COIN; 15 L-100 (*Hércules*) en servicio en las líneas aéreas civiles.

- AAM: *Sidewinder*, R-530, R-550 *Magic*, *Kukri V-3* (tipo *Sidewinder*).
- ASM: AS-20/-30.
- (Pedidos: 4 Avo,s *Partenavia*: 3 AP-68 *Spartacus* de enlace y Tp, 1 P-68 *Observer* de Vigilancia).

Cuerpo de Sanidad: 8.000.

Fuerza Territorial de Africa SW (SWAFT): Total: 21.000.

El servicio militar es obligatorio y selectivo y dura 24 meses (para todos los grupos raciales) y supone un compromiso posterior con la Fuerza Ciudadana (Reserva). Tiene desplegadas 27 unidades de Fuerzas Territoriales organizadas de modo similar a los Comandos de la Unión Sudafricana con 1 BZ, 1 BT, 1 U montada de especialistas, 7 Bon,s de Inf ligera, 1 Bón Pac y 1 Unidad de aviación (1 SQUAD) con Avo,s ligeros tripulados por la Fuerza Ciudadana.

La reserva móvil está compuesta por 1 BRIMT (3 BIMT,s, 1 Bón de VCA,s, 1 GA U,s logísticas) 1 BIMT, 4 Bon,s de Inf ligera de Regulares, el resto de la Fuerza Ciudadana, 3 U,s de instrucción, 1 BZ y 1 BT.

Utiliza las fuerzas paramilitares como U,s de defensa industrial.

**Fuerzas Paramilitares:**

- Total: 130.000 comandos (en unidades tipo BI, agrupados en núcleos de 5 o más, con misiones de protección). Sus miembros reciben una instrucción inicial de 12 meses, que se completan posteriormente con otra de 19 días cada año. Existen 13 SQUAD,s de comandos aéreos con 20.000 hombres y Avo,s privados. Otras fuerzas paramilitares son la Policía Sudafricana, con 35.500 hombres (19.500 blancos y 16.000 que no lo son) y la reserva policial con 20.000 hombres. Se está constituyendo la Guardia Costera con 7 Avo,s de RECOM.

**Fuerza de la Oposición:**

- Organización Popular del Africa del SW (SWAPO): ala de combate del Ejército de liberación del pueblo de Namibia (PLAN) con quizá 8.000 miembros, 90% Ovambo. La mayoría de sus U,s despliegan en Angola Central en contra de UNITA y apoyándose para su seguridad en la línea de ferrocarril; el resto, quizá unos 1.500, actúan en Angola meridional. Posiblemente cuenta con 7 Bón,s en campaña armadas con TOA,s BTR, MCC,s RPG-7 y SAM,s SA-7.
- Congreso Nacional Africano (ANC): Cuenta como ala de combate con el Umkhonto we Sizwe que tiene quizá 10.000 individuos instruidos; hasta 3.000 de ellos actúan en Angola.
- Congreso Panafricano (PAC): Ejército de liberación del pueblo azaniano; puede que se encuentre inactivo.

## ZAIRE

**Generalidades:**

- Población: 31.600.000.
- |            | 18-30     | 31-45     |
|------------|-----------|-----------|
| — Hombres: | 3.600.000 | 2.429.000 |
| — Mujeres: | 3.493.000 | 2.566.000 |
- PIB en millones de zaires: 59.134 (1983), 99.583 (1984).
  - PIB en millones de dólares: 4.588 (1983), 2.756 (1984).
  - Crecimiento PIB: 1,3% (1983), 2,7% (1984).
  - Inflación: 17,7% (1984), 20% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 5.800 (1983), 4.700 (1984).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de zaires: 1.800 (1983), 1.950 (Est. 1984).
    - En millones de dólares: 139,654 (1983), 57,734 (Est. 1984).
  - Ayuda militar exterior en millones de dólares: 7,7 (1984), 15 (1985).
  - 1 dólar = 5,75 zaires (1982), 12,889 (1983), 36,129 (1984), 49,873 (1985).

**Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 48.000 (incluida la Gendarmería). Período de Servicio: voluntario.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 22.000; 3 RM,s.
- 1 Div de Infantería con 3 Bri,s
- 1 Div de Fuerzas Especiales con:
  - 1 BRIPAC (3 Bon,s y 1 grupo de apoyo) (se está organizando otra).

- 1 Bri de fuerzas especiales (comandos y COIN).
- 1 Bri de Guardia Presidencial.
- 1 BRIAC independiente.
- 3 Bri,s Inf independientes (cada una con 3 BI,s y 1 GL).
- CCL: 50 tipo 62 ex-chinos; VCA: 95 AML-60, 60 AML-90, TOA: 12 M-113, 12 K-63; Cñ y Ob: 30 de 75 mm a lomo, 20 M-1938/D-30 de 122 y 8 T-59 de 130 mm; M: de 81, de 4,2 pulgadas (107 mm) y quizá 100 de 120 mm; 20 tipo 63 de 107 mm; CSR: de 57, 75 y 106 y 107 mm; Cñ AA: de 12, 7, 14, 5, 20, M-1939 de 37 y 40 mm.

#### Armada:

- Total: 900, incluida la IM.
- 4 LR,s clase *Shanghai II*, ex-chinos.
- 4 hidralas de vigilancia clase *Huchwan*.

Bases: Matadi (costera), Kalemie (lacustre), Kinshasa (fluvial), Banana.

#### Infantería de Marina: 600.

- Total: 2.500; 40 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de caza con 8 *Dassault Mirage 5 M/5 DM*.
- 2 SQUAD,s de COIN con 6 *Aermacchi MB-326 K*, 6 *North American AT-6 G*.
- 1 Ala de Tp con 6 C-130 H *Hércules*, 2 DHC-3 *Otter*, 2 DHC-5 *Buffalo*, 8 C-47 (*Douglas DC-3*), 2 *Mitsubishi MU-2 J* y 1 *Dassault Falcon-20*.
- 1 SQUAD de H,s: 3 SA-319 B *Alouette III*, 9 SA-330 *Puma*, 1 AS-332 L *Super Puma*, 1 SA-321 *Super Fre-lon (VIP)*.
- Avo,s de entrenamiento: 21 *Cessna* (9 310, 12 150), 8 MB-326 GB y 9 SIAI-*Marchetti SF-260 MC*. (Pedidos: 4 Avo,s F-27-500 de Tp y otros SIAI S-211 de COIN/entrenamiento.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- *Gendarmería*: 25.000 (aumentará hasta 27.000), encuadrados en 40 *Bon,s*.
- *Guardia Civil*: 25.000.

## ZAMBIA

#### Generalidades:

- Población: 6.958.000.
- Hombres: 699.000
- Mujeres: 738.000
- PIB en millones de dólares en Zambia: 4.181 (1983), 4.733 (1984).
- PIB en millones de dólares estadounidenses: 3.343 (1983), 2.638 (1984).
- Crecimiento PIB: —2% (1983), —1,3% (1984).
- Inflación: 20% (1983), 20% (1984).
- Deuda en millones de dólares estadounidenses: 2.800 (1984), 3.100 (1985).
- 1 dólar = 0,9282 Kwachas (1982), 1,2506 (1983), 1,7944 (1984), 2,7137 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 16.200.
- Periodos de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 15.000.
- 1 Rg de VCA,s (que cuenta con 1 Gr de Reco aco-razado).
- 9 BI,s (3 en reserva).
- 3 Bía,s de campaña y 2 AA.
- 1 Bón de zapadores, 2 Cía,s de T,s.
- CCM: 30 T-54/-55 y T-59 ex-chinos; CCL: 30 PT-76; VCA: 60 BRDM-1/-2; TOA: 13 BTR-60; Cñ: 30 de 76 mm, 25 de 130 mm; Ob: 18 de 105 a lomo y 25 D-30 de 122 mm; LCMP: 50 BM-21 de 122 mm; Cñ AA: 50 M-75 triple de 20 mm, 40 M-1939 de 37, 55 S-60 de 57 y 16 KS-12 de 85 mm; SAM: SA-75 triple de 20 mm, 40 M-1939 de 37, 55 S-60 de 57 y 16 KS-12 de 85 mm; SAM: SA-7; CSR: 12 M-18 de 57 mm M-20 de 75 y *Carl Gustav* de 84 mm; MCC: AT-3 *Sagger*.

#### Ejército del Aire:

- Total: 1.200; 43 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de ataque: 1 con 12 *Shenyang J-6* y 1 con 13 *Mikoyan-Guryevich MIG-21*.
- 1 SQUAD de COIN/entrenamiento con 18 *Aermacchi MB-326 GB*.
- 2 SQUAD,s de Tp: 1 con 6 *DHC-2 Beaver*, 5 *DHC-4 Caribon*, 6 *DHC-5 D Buffalo*; 1 con 9 *Dornier Do-28*.
- 1 Unidad VIP con 2 *Yakovlev Yak-40* y 1 *BAe HS-748*.
- Avo,s de entrenamiento: 8 SIAI-*Marchetti SF-260 MZ*, 10 SOKO *Jastreb/Galeb*, 20 *Saab Safari*, 2 BT-3 ex-chinos.
- 1 SQUAD de H,s: con 3 *Agusta-Bell AB-205 A*, 3 *AB-206*, 2 *AB-212*, 20 *Bell 47 G* y 11 *Mil Mi-8*.
- 1 Gr SAM con 3 Bía,s de SA-3 *Goa*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 1.200.
- Unidad móvil de policía (PMU): 700; 1 Bón de 4 Cía,s.
- Unidad de policía paramilitar (PPPM): 500; 1 Bón de 3 Cía,s.

## YIBUTI

#### Generalidades:

- Población: 404.000.
- Hombres: 40.000
- Mujeres: 38.000
- PIB estimado en millones de francos de Yibuti: 65.900 (1983), 60.230 (1984).
- PIB estimado en millones de dólares: 370,808 (1983), 331,955 (1984).
- Crecimiento PIB: 1,2% (1982), 0,9% (1983).
- Inflación: 1,4% (1983), 1,8% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 44 (1983), 47 (1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de francos de Yibuti: 4.950 (1983), 4.900 (1984), 5.700 (1985).
  - En millones de dólares: 27,853 (1983), 27,006 (1984), 32,203 (1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares (1): 2,1 (1984), 2,5 (1985).

(1) Excluida la ayuda militar francesa.

— 1 dólar = 177,72 francos de Yibuti (1982), 177,72 (1983), 181,44 (1984).

**Total Fuerzas Armadas (2):**

— Ejército Regular: 4.500, incluidos 1.500 de la Gendarmería, sin tener en cuenta la guarnición francesa (véase el apartado Fuerzas en el extranjero de Francia).  
Período de Servicio: voluntario.

**Ejército de Tierra (2):**

— Total: 2.870.  
— 1 RI con Sc,s de M,s y C/C.  
— 1 Escón acorazado.  
— 1 GL.  
— 1 Bón de comandos de fronteras.  
— 1 Cía Pac.

— VCA: unos 10 BRDM-2, 4 AML-60 y 16 -90 de Reco;  
TOA: 12 BTR-60; M: de 81, 4 de 120 mm; LC: de 89 mm; CSR: de 106 mm.

**Armada (2):**

— Total: 40.  
— 3 PT,s: 1 Lig costera clase *Tecimar* y 2 *Plascar* de 23 m.  
— 3 LCA,s Lig.

*Base:* Yibuti.

**Ejército del Aire (2); no se cuenta con Avo,s de combate ni H,s.**

— Total: 90.  
— 1 Avo *Dassault Mystère 20 (VIP)* y 2 *Nord 2501 Noratlas* de Tp; 1 Avo ligero *Cessna 206 G*, 1 *Socata 235 GT*.  
— 1 H SA-315 *Alouette II*.

**Fuerzas Paramilitares: 1.500 (2).**

— Gendarmería: 1 Bón y 1 PT.

(2) Todas las fuerzas, incluidas la Gendarmería, forman parte del ET.

# CHINA

La política de defensa china ha mantenido durante muchos años un equilibrio, a veces difícil, entre los dos extremos de disuasión nuclear o de guerra del pueblo. El primero pretende conseguir la disuasión de un ataque estratégico. El segundo, mediante una movilización masiva de la población, trata de disuadir o repeler una invasión del país con medios convencionales.

Aunque siguen existiendo algunos conservadores, la mayoría de los líderes de hoy han reconocido que el oponerse a una penetración soviética de carácter limitado es quizá el problema más difícil con el que se enfrenta el Ejército Popular de Liberación (PLA). Se ha reconocido la necesidad de llevar a cabo una modernización y se están introduciendo programas de reequipamiento y reorganización, retirándose a los oficiales de más edad y estimulando en los restantes el máximo grado de profesionalismo.

El arsenal de armas convencionales del Ejército Popular de Liberación (PLA), mucho menos avanzado tecnológicamente que el de las naciones de más recursos económicos, se está poniendo gradualmente al día gracias a la sustitución del material soviético y de diseño soviético por otros desarrollados en el país y a la introducción a menudo de cierta tecnología occidental o a la renovación de los materiales más antiguos. China ha adquirido de Estados Unidos calculadores y radares y está negociando la compra a varios países de una amplia gama de material militar. Brasil ha concedido licencia a China para la fabricación de TOA,s. Gran Bretaña le ha vendido motores de avión y material de artillería y de control de fuego y radares. Francia, helicópteros, sistemas de ASW y radares. Estados Unidos ha acordado la venta de helicópteros, motores navales, componentes de munición de artillería y proyectos originales y diseños para una planta de fabricación de esta última. Las compras son con frecuencia pequeñas y representan poco más que «muestras». China parece desear examinar no sólo las características operativas de los sistemas occidentales, sino también las distintas tecnologías utilizadas en su fabricación. Dada la magnitud de la tarea de modernización y lo competitivo de las exigencias en cuanto a comercio exterior, parece improbable que emprenda una obtención en gran escala de material extranjero. El PLA necesita de veras profundizar en el conocimiento de la más moderna tecnología militar extranjera. En el caso de que China decidiera iniciar la fabricación nacional de modernos sistemas de armas, debería adquirir antes los necesarios datos y detalles sobre la tecnología de materiales correspondientes. Las pequeñas muestras con que cuentan podrían hacer mucho para lograrlo, aunque los sistemas más complejos se obtendrían de modo más económico simplemente con que Pekín buscara la firma de contratos de coproducción que incluyeran asesoramiento y ayuda en la obtención de las materias primas básicas y en la fabricación y montaje de los sistemas individuales. Tales contratos conllevarían costos económicos y políticos en lo concerniente a las relaciones entre el proveedor occidental y las demás naciones de Extremo Oriente.

Pese al período de reajuste económico que condujo a una sucesión de recortes en el presupuesto de defensa a partir de 1980, el de este año muestra un pequeño incremento (que sin duda será anulado por la inflación). Por consiguiente, el ritmo de modernización seguirá siendo bastante lento, aunque se haya hecho mucho para que sus fuerzas sean más profesionales y eficientes a través de su reorganización, mejora de su instrucción y aplicación de partidas inicialmente asignadas a la producción civil. El PLA se está beneficiando, además, de la modernización general de la industria china.

## Armas nucleares

El Comité de Asuntos Militares (MAC) del Partido Comunista chino controla de modo directo las fuerzas de cohetes estratégicos compuestos por ICBM,s SLBM,s y bombarderos. Prosigue la modernización, aunque parece estarse concentrando en los sistemas de propulsión y quizá de guía. Desde 1984 no se han registrado nuevas pruebas nucleares. Hasta ese año se habían producido veintisiete experiencias atmosféricas y, asimismo, pudo haber habido hasta cinco subterráneas. China anunció en marzo de 1986 que no volvería a efectuar pruebas en las atmósfera.

Se encuentran desplegados dos tipos de ICBM, pero sólo en pequeñas cantidades, uno (el DF-5) con un alcance alrededor de 15.000 kilómetros; el otro (el DF-4), de unos 7.000. No se tienen noticias sobre despliegue de cargas explosivas múltiples; aunque sí se ha usado en una experiencia real con éxito un misil (el Larga Marcha CZ-2) como lanzador de tres satélites dedicados a investigación espacial y también se sabe de la prueba de un DF-5 en septiembre de 1985 portando una carga explosiva múltiple. Hasta el momento todos los misiles balísticos han sido de combustible líquido. Los sólidos, ya desarrollados, se cree han propulsado el vehículo de pruebas de un ICBM lanzado en 1980, puede que impulsen el ICBM DF-5, y quizá también el SLBM. Los primeros SSBN,s chinos son buques de la clase Xia con doce SLBM,s Julang-1 (CSS-Nx-4 llamado «Ola Gigante»), variante del IRBM DF-3, cuyo alcance se dice del orden de 2.200-3.000 kilómetros (más cerca, probablemente, de la cifra inferior). Se tienen noticias sobre la construcción de otros cuatro SSBN,s, algunos dese informes acerca de la existencia de municiones nucleares tácticas para artillería, cohetes y minas. Asimismo parece encontrarse en fase de desarrollo una versión del SSM FROG-7 soviético. Si dispusiera de tales municiones podría usar los aviones de caza para lanzamiento en acciones tácticas de variantes de ellos, lanzables desde el aire y para los alcances más elevados contaría con algunos de los ciento veinte bombarderos medios de las FA,s, que tienen un radio de acción de hasta 3.000 kilómetros y aptitud nuclear.

## Fuerzas convencionales

El PLA comprende todas las armas y servicios, incluidos los elementos navales y aéreos. Al tratarse de una fuerza esencialmente defensiva, continúa careciendo de instalaciones y apoyo logístico para prolongadas operaciones en gran escala a cualquier distancia significativa fuera de las fronteras chinas.

## Desarrollo de actividades militares

Prosiguen las reducciones en las Fuerzas Armadas, siendo el ET el que soporta el peso de los recortes iniciales, mientras que los de la Armada y EA están aún por llegar. También se encuentra en marcha un programa de reorganización iniciado en 1982. Los ejércitos de campaña (yezahjun) son ahora GE,s (jituanjun). El Ejército regional se ha reorganizado en siete regiones militares (RM,s) con veintinueve distritos militares (DM,s, o «Regiones Militares Provinciales»). En tiempo de paz esas RM,s llevan a cabo funciones eminentemente administrativas. En tiempo de guerra las RM,s fronterizas podrían convertirse en frentes (zhanxian) o combinarse en sectores estratégicos (zhanlúegu). El EM general a nivel del Ministerio de DN manda las divisiones de fuerzas principales de los Ejércitos de campaña (FP). Ese mando se transfiere en tiempo de guerra al frente o sector estratégico correspondiente a la RM en la que está ubicada cada división, y que era ya responsable de su administración. Las unidades de artillería, zapadores y ferrocarriles, que hasta 1983 eran independientes, son controladas en la actualidad por distintas jefaturas del Ministerio de DN.

La Armada ha recibido otros seis submarinos diesel tipo 33 y tres fragatas clase Jianghu. Continúan los programas de fabricación del patrullero Hainan y de la LR Shantou, existiendo unos sesenta de ambos ya en servicio, pero en cambio ha disminuido en mayor o menor escala el ritmo de producción de LR,s Shanghai, hidroalas Huchwan y otros menores de tipo costero. Existe en servicio una nueva LR de la clase Hiju cuyos detalles de armamento no están claros. La Fuerza Aeronaval continúa actuando con base en tierra, y la Fuerza independiente de defensa de costas parece estar recibiendo el SSM HY-4. La Armada sigue dedicada, esencialmente, a la defensa de costas, y es incapaz de proyectar fuerzas a grandes distancias. El EA se encuentra organizado en ocho RM,s y otros tres mandos geográficos de menor entidad, y su estructura para el combate es similar a la del sistema soviético con ejércitos aéreos compuestos por divisiones de tres regimientos cada una con unos cuarenta y cinco aviones. Continúa siendo también esencialmente una fuerza con posibilidades defensivas limitadas.

Los principales sistemas de armas con el CCM 7-59, los CCL,s T-60/63 anfibio y T-62, TOA T-531, submarinos diesel de radio de acción medio clases R y W modificados, destructores y fragatas lanzamisiles, LR,s, buques de desembarco y transporte anfibio, Avo,s de caza J-6/-7 y Q-5 y SAM,s SA-2. Según las noticias recibidas, gran parte del material extranjero más antiguo se está retirando, aunque probablemente se conserve para adiestramiento del personal de la Reserva en sus funciones propias. Las tasas de fabricación son, en el mejor de los casos, sólo amplias estimaciones. En muchos sistemas de armas la realidad está considerablemente por debajo de lo que sugieren tales ritmos de producción.

## Acuerdos bilaterales

Existe un acuerdo de defensa mutua con Corea del Norte que data de 1961, y otro en que se prevé el facilitar ayuda militar. Mantiene pactos de amistad y no agresión con Afganistán, Burma, Nepal (1960) y Kampuchea (Khmer Rouge). Asimismo ha ofrecido material militar y apoyo logístico chino a una serie de países. Los principales receptores han sido Albania, Egipto, Irak, Irán, Paquistán, Tanzania.

## Producto nacional bruto y gastos de defensa

A lo largo de los últimos años China ha ofrecido un acusado crecimiento económico con incrementos medios reales de su PIB y PNB que oscilan entre el 8 y el 12 por ciento (en 1985 el índice de crecimiento del PNB se mantuvo entre el 11 y el 12 por ciento). No obstante, aunque China sea ya miembro del FMI hay todavía desacuerdos al tratar de estimar el montante de su economía en dólares estadounidenses o sus equivalentes.

Ese rápido desarrollo económico no parece reflejarse en el sector defensa. Los porcentajes, entre presupuesto de defensa y el general y el PNB, han decrecido en realidad en los últimos cuatro años. Sin embargo, debe indicarse que, como en la mayoría de los países socialistas, los presupuestos de defensa suelen presentarse como una sola partida dentro del general y no reflejan los gastos relacionados con la defensa en que incurren otros ministerios y sectores de la economía. A la vista de no sólo los esfuerzos de modernización del PLA (y también quizá de algunas mejoras introducidas en el rendimiento administrativo), sino también de la rápida expansión habida en la industria militar nacional (tanto para el consumo interior como para la exportación), resulta difícil estimar correctamente los costos reales del sector defensa. La CIA (1) ha argumentado que la disminución de los gastos chinos de defensa refleja una menor prioridad del sector dentro del programa general de reforma económica; pero si bien eso es cierto si se considera que dicho sector ocupa el cuarto lugar en los planes de modernización, es también verdad que otros sectores de la economía soportan una carga considerable de gastos militares que abarcan desde programas de mejora sanitaria a actualización de la maquinaria industrial. Por tanto, las cifras presupuestarias oficiales deben verse más bien como indicadores de un mayor rendimiento en la administración militar y no como meras medidas de gastos reales. Sería, además, probable que el proceso de «racionalización», unido a las considerables reducciones de mano de obra, desembocaran en una acusada modernización, incluso con presupuestos limitados.

(1) CIA, «China, rendimiento económico en 1985», informe presentado al Subcomité de recursos económicos, competitividad y economía de la seguridad, perteneciente al Comité económico conjunto (Washington DC, 17 de marzo de 1986).

## REPUBLICA POPULAR CHINA

### Generalidades:

- Población: 1.052.700.000.
 

18-30	31-45
— Hombres: 133.180.000	103.173.000
— Mujeres: 126.753.000	194.911.000
- PIB en millones de yuans: 1.388.000 (1984), 1.624.000 (1985).
- PIB en millones de dólares: 598.276 (1984), 553.002 (1985).
- Crecimiento PIB: 12% (1984), 10% (1985).
- Inflación: 2,7% (1984), 6% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 5.100 (1983), 7.200 (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de yuans: 18.670 (1985), 20.020 (1986).
  - En millones de dólares: 6.357 (1985), 6.252 (1986).
- Gastos de defensa:
  - En millones de yuans: 18.730 (1984), 19.148 (1985).
  - En millones de dólares: 8.073 (1984), 6.520 (1985)
- 1 dólar = 1,9757 yuans (1983), 2,32 (1984), 2,9367 (1985), 3,202 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: unos 2.950.000 hombres y mujeres entre 18 y 22 años que se están reduciendo (quizá 1.350.000 de reclutamiento forzoso).
 

Periodo de Servicio: obligatorio y selectivo; ET e IM: 3 años; Armada: 5 años y EA: 4 años; los voluntarios con funciones técnicas pueden servir de 8 a 12 años más hasta los 35 años como máximo. Tienen obligaciones como reservistas hasta los 45.
- Reservas: quizá 5.377.000 repartidos entre ET: puede que 5.000.000, Armada: 144.000, IM: puede que 135.000, EA (incluyendo la DA): 200.000. Véanse también las fuerzas paramilitares.

### Fuerzas Estratégicas:

*Ofensivas* (Unidades de cohetes estratégicos): 100.000.

- a) Misiles Balísticos: Organizados en 6 (o quizá 7) Div,s, Rg,s y Gr,s de diferente composición según el tipo de misil.
  - 6 Intercontinentales (ICBM): 2 DF-5 (*Dong Feng = Viento del Este*) (CSS-4) comprobados después de ser modificados y con MIRV; 4 DF-4 (CSS-3).
  - De Alcance Intermedio (IRBM): 60 DF-3 (CSS-2).
  - De Alcance Medio (MRBM): 50 DF-2 (CSS-1).
- b) SS,s:
  - 2 SSBN,s clase *Xia* con 12 JL-1 (*Julang* quiere decir *Ola Gigante*) armados con CSS-Nx-4 DF-3 modificado con un alcance estimado de 2.200-3.000 km y posiblemente con 1 carga de 2 MT; en proceso de desarrollo. (Pedidos: quizá 4 SSBN,s algunos acaso *Daqingyucon* puede que 16 tubos de lanzamiento.)

### *Defensivas:*

- a) Estaciones de seguimiento de Sin Kiang (cubre Asia Central) y Shanxi (frontera septentrional) y algunas más a bordo de buques para actuar de forma limitada contra otros navíos.
- b) Conjunto de misiles balísticos dentro de un sistema integrado con radares de detección lejana.
- c) Sistema de DA por medio de las FA,s, capaz de la defensa limitada de las zonas urbanas e industriales clave, así como de las instalaciones militares y depósitos y fábricas de armas, con un total de 4.000 cazas de las Fuerzas Aéreas y Navales, unas 100 U,s con SAM,s *Honggi-2 HQ-2 J (Red Flag*, tipo SA-2) y más de 16.000 cañones AA.

- d) Existe un sistema de refugios de defensa civil, evacuación y defensa local en Beijing y otras ciudades clave.

### Ejército de Tierra (1):

- Total: 2.110.000 (quizá 1.075.000 de reclutamiento forzoso, en proceso de reducción).
- Ejército de las Regiones (FM) distribuido sobre 7 RM,s.
- Fuerzas Principales 29 DM,s, 1 DM independiente y 3 Mandos de Guarnición y compuestas por unos 35 ejércitos (46.300 hombres) integrados cada uno, normalmente, por hasta 4 Div,s, los cuales comprenden en su conjunto:
  - 13 DAC,s, todas interarmas (normalmente a 3 Rg,s y con 240 CCM,s).
  - 118 Div,s de Inf (algunas mecanizándose).
  - Elementos de apoyo que se asignan a los GE,s según sean sus necesidades.
  - Unas 17 Div,s de ACA.
  - 16 Div,s de AAA.
  - Algunos RA,s, RAAA,s independientes.
  - Unos 21 Rg,s de Ts y guerra química.
  - 20 Bon,s de Reco, zapadores, transmisiones y guerra química, independientes.
  - 50 RZ,s independientes.
- Fuerzas Regionales (FR): en 29 provincias; se están organizando y se tienen noticias acerca de su organización en CE,s.
- 73 Div,s de Inf: 70 para defensa regional (RF) de fronteras, montaña e interior y 3 Div,s de guarnición.
- 140 Rg,s independientes.
- CC: 11.450, entre los T-54 (quizá de instrucción), T-54, 6000 T-69 (T-59 y no incluidos los T-69 II, que son sólo para exportación), 1.200 ligeros T-62 y 800 T-63.
- VCA: 2.800 TOA: T-531, YW-534, T-55 (BTR-40)-56 (BTR-152/-63, T-77-1/-2) (BTR-50 PK anfibio soviético); M-1984 tipo sobre ruedas 6 x 6 con cañón de 23 mm; se cree, asimismo, que disponen de otros tipo WZ-501 que puede sean BMP-1 soviéticos modificados (sólo para exportación).
- Art: 12.800 piezas; Cñ: 56 de 85, T-59 de 100 (de ACA y C/C), T-60 de 122 y T-59/-59-1 de 130 remolcados y T-66 de 152 mm remolcados; Ob: T-54 y ATP Tipo 54-1 (sobre chasis del T-531) de 122, T-54 y T-66 de 152 remolcados, T-81 y T-83 de 152 ATP; 4.500 LMC,s: T-63/-81 con 12 alveolos de 107 mm (que se están sustituyendo por otros de 122 mm), T-81 con 40 de 122 T-83 con 24 de 122, T-81 sembrador de minas con también 24 de 122, T-63 con 19 de 130 (algunos T-70 ATP), T-82 con 16 de 132, BM-13-16 con 16 de 140, BM-14-16 con 16 de 140 y T-74 con 10 de 284 mm; 14.000 M: T-53/-67 y ATP de 82, T-71 de 100, T-55 de 120 y T-56 y M-60 (parece que T-60) de 160 mm.
- (SSM: se tienen noticias sobre desarrollo de FROG-7.)
  - Armas C/C: lanzagranadas: Tipo-56 y -69 de 40, Tipo-69-1 y -70-1 de 62 mm; CSR: Tipo-36 de 57, Tipo-52/-56 de 75, Tipo-65 de 82 y Tipo-75 de 105 mm ATP; LC: Tipo-51 de 90 mm; Cñ: Tipo-55 de 57 y Tipo-54 de 76 mm; MCC: HQ-73 *Hongqian 73 (Flecha roja*, tipo *Sagger*), *Saclos* (tipo TOW *Milan*).
  - AA: 15.000 Cñ,s Tipo-54 y -77 de 12,7, Tipos-75 y 75-1 remolcados, Tipos-56, y -80 bitubo ATP de 14,5, Tipo-55, Tipo-63 bitubo ATP de 37, Tipo-59 de 57, Tipo-56 de 85 y Tipo-59 de 100 mm; SAM: HN-5,

(1) El Ejército Popular de Liberación (PLA) integra a la Armada y el EA. Los dos últimos se detallan por separado sólo a efectos comparativos.

HN-5A (tipo SA-7), HQ-61 bitubo ATP (*Hong-qin* = Flecha Roja).

**Despliegue** (la reorganización actual puede que altere los detalles):

Excluidos la Art y Zap, las Div,s de FN,s y FR,s pueden encontrarse en:

- China Nororiental. RM de Shenyang (DM,s de Heilongjiang, Jilin y Liaoning) (puede que 7 CG,s de E y quizá 2 Div,s de misiles), 5 DAC,s y 23 de Inf; 13 Div,s de FR,s (2).
- China Septentrional. RM de Beijing (Mandos de Guarnición de Beijing y Tienjiang y DM,s de Hebei, Nei Monggol y Shanxi): quizá 8 CG,s de E, 1 Div de misiles, 4 DAC,s, 25 de Inf y 1 AT (del EA); 13 Div,s de FR,s.
- China Occidental. RM de Lanzhou (DM,s de Gansu, Ningxia, Quinghai, Shaanxi, Sinkiang Norte, Sur y Este: quizá 4 CG,s de E, 2 de misiles, 1 DAC y 13 de Inf; 9 de FR,s (2).
- China Suroccidental. RM de Chengdu (DM, s de Sichuan, Sanxia, Guizhou, Yunnan y Zizang: con quizá 4 CG,s de E, 1 Div de misiles, 15 de Inf y 6 de FR,s) (2).
- China Meridional. RM de Guangdong (DM,s de Hubei, Hunan, Guangdong, Hunan, Guanxi y Hainan: con quizá 4 CG,s de E, puede que 16 de Inf y 12 de FR,s) (2).
- China Central. RM de Jinan (DM,s de Henan y Shandong): quizá 3 CG,s de E, 2 DAC,s, 10 de Inf, 3 AT (del EA) y 6 de FR,s.
- China Oriental. RM de Nanjing (DM,s de Shangai, Anhui, Fujian, Jiangsu y Zhejiang): con quizá 5 CG,s de E, 1 DAC y 16 de Inf; 14 de FR,s.

#### Armada:

- Total: 350.000 (incluidos los de la fuerza aeronaval, IM y de las fuerzas de defensa de costas) (unos 115.000 de reclutamiento forzoso); 44 grandes buques de guerra de superficie, 113 SS/SSG y 3 SSN.
- 3 SS,s lanzamisiles de propulsión nuclear clase *Han* con 6 SY-2.
- 2 SS,s lanzamisiles (en pruebas): 1 tipo-200 clase *Wuhan* (clase G ex-soviético) y T-031 (clase R modificado ex-soviético) con 6-8 SSM,s C-801/SY-2.
- 112 SS,s: 90 T-033 (ex-soviético clase R), 20 clase W IV/V (5 en reserva, quizá escuela) y 2 clase *Wing* (clase R modificado) escuela.
- 15 DD,s: 11 T-051 clase *Lüda* (tipo *Kotlin*) con 2 lanzadores triples de SSM,s HY-2 y 4 clase *Anshan* (ex-soviéticos, clase *Gordy*) con 2 lanzadores dobles de los mismos SSM,s.
- 31 F,s: 26 con SSM,s (20 T-037 *Jianghu* y 053 H *Jianghu* modificados con dos lanzadores dobles de SSM,s HY-2; 2 T-053 J *Jiangdong*, 1 con 2 dobles de SAM,s HW-61; y 4 *Chengdu* de la clase *Riga* ex-soviética con 1 doble de HY-2) y 5 clase *Jiangnan* (tipo *Riga*).
- 14 PT,s de escolta: 9 ex-japoneses, 1 ex-británico, 1 ex-australiano y 3 chinos (probablemente en reserva).
- 81 PT,s grandes: 10 clase *Hainan*, 1 *Haijai* (mod *Hainan*) y 20 *Kronshtadt*.
- Unas 100 LV,s costera y fluvial: 1 clase *Beihai*, 40 *Huangpu*, 40 *Yulin* y algunas *Yingkou* (con las Milicias), y 8 de otro tipo.
- 355 LR,s: 290 clase *Shangai* I/II/III/IV/V, 3 *Haikou*, 30 *Shantou*, 2 *Shandong* Lig (hidroalas).
- 232 LR,s lanzamisiles con HY-2: 120 clase *Osa/Huangfen* con 4 misiles, que van a ser sustituidos por H-3, 1 *Houku* (*Hola*), 110 *Hegu* Lig, 1 hidroala *Houma* con 2 misiles; nuevas H-3 clase *Haiju* con 4 u 8 misiles.
- 190 LR,s torpederas Lig: 110 hidroalas *Huchwan* I/II, 60 P-6 y 20 P-4 (quizá todas en reserva).
- Según noticias, cuentan con un nuevo PT de 25 m, quizá de clase *Tsu Chiang*.

- 33 DM,s T-43 oceánicos y 2 costeros.
- Buques anfibios: 4 Tp de asalto clase *Qiong Sha*; 16 LST,s: 3 clase *Yukan/Zoushan*, 13 *Shan* (tipo 1-511 y -542 ex-estadounidenses) y se han detectado algunos *Chang-Ming*; 45 LSM,s: 14 clase *Hua* (tipo LSM-1 ex-estadounidense), 30 *Yuliang* y *Yuling* y 4 *Yudao*; 4 LSL,s clase *Min* (tipo LSL ex-estadounidense); 370 LCU,s: 300 clase *Yunnan* 45 *Yuchin*, 25 *Yuchai*; 9 LCT,s (5 ó 6 pertenecieron a EE.UU. y Gran Bretaña); 165 LCM,s (140 de ellas ex-EE.UU. y GB); aerodeslizadores (LCAC) clase *Dagu*, *Payi*, Tipo-722 y *Yingsah*.
- 10 SS,s (entre ellos 1 de reparaciones); 10 buques de suministro y otros 6 de apoyo diverso; 23 petroleros.
- Misiles:
- SSM: HY-2 (*Haiying* = Agula del Mar, Topo Styx); HY-3 (quizá C-101); HY-4 (de defensa de costas de alcance medio tipo Styx); HY-5 (quizá C-801).
- SAM: HQ-61 (*Hongqian* = Flecha Roja); quizá misiles lanzados mediante rail sobre buque o camión y guiados por radar (puede se trate de HQ-2J modificados).
- SLCM: Se tienen noticias del SY-2 (SY parece que equivale a *Ying*) que vuela a ras del nivel del mar, quizá tipo *Exocet*; puede tratarse del HY-5.  
(Pedidos, probablemente: 3 SSN,s clase *Han*; 9 SS,s clase R; 4 DD,s lanzamisiles clase *Lüda*; 6 F,s lanzamisiles clase *Jianghu* (4 de ellas modificadas) y 2 *Jiangdong*; LR,s H-3 y *Hegu*; 2 catamaranes de vigilancia clase *Cougar Marine*, 2 transportes de asalto *Qiongsa* y 2 LST,s *Yukan*).

#### Fuerzas de defensa de costas (38.000):

Constituidas por RA,s y Rg,s de SSM,s independientes desplegados próximos a las bases navales en las islas cercanas a la costa y en otros puntos vulnerables. Cuentan con cañones de 85, 100 y 130 mm y con misiles HY-2 («CSCC-N-2»), HY-4, SY-1 y SY-2/C-801.

**Infantería de Marina:** 56.500 (30.000 de reclutamiento forzoso).

- 9 Rg,s (3 Div,s en cuadro) con BI,s, 3 BICCM,s, 3 GA,s y elementos de apoyo.
- U,s especiales de Reco.
- Reservas: decretada la movilización totalizarían 8 Div,s (24 RI,s, 8 Rg,s de CC,s y 8 RA,s) y 2 Rg,s de carros independientes.
- 3 Div,s de fuerzas terrestres tienen además de sus misiones normales otras de carácter anfibio.
- CCM: 600 T-59; CCL: T-60/-63, PT-76; TOA: T-531, LVT; Ob: tipo 54 de 122 mm; LCM: T-63.

#### Despliegue y Bases:

- Flota Septentrional: Unos 500 buques (más de la mitad Lig), entre los que se encuentran 1 subflotilla de 2 escuadrones con 2 SSN,s, y unos 5 DD,s desplegados desde la desembocadura del río Yalu hasta el sur de Lianyungang. Las bases principales están en Quingdao (CG), Lüda, Lüshun, Huludao, Weihai y Chengshan; 1 Div en cuadro de IM.
- Flota Oriental: Unos 750 buques (unos 400 Lig) desplegados desde el sur de Lianyungang hasta Dongshan con unos 5 DD,s lanzamisiles y con unidades aéreas y de misiles de DA y de costas. Las bases principales están en Ningbo (CG), Zhoushan, Taohua Dao, Heimen, Wenxhou y Fuzhou; 1 Div en cuadro de IM.
- Flota Meridional: Unos 600 buques (alrededor de la mitad Lig) desplegados desde Dongshan hasta la frontera con Vietnam con 2 subflotillas (25 SS,s), 5 DD,s, 200 LR,s y embarcaciones anfibas. Las bases principales están en Zhangjiang (CG), Shantou, Guangzhou, Haikou, Yulin y Beihai; 1 Div (-) en cuadro.

(2) Las cifras incluyen el equivalente a 2-3 Div,s fronteras en cada una de estas.

Según noticias, algunos navíos de combate menores cumplen misiones paramilitares en la Policía armada popular, Guardia fronteriza y Milicias. Las cifras deberán usarse con reservas, pero lo probable es que quizá podría reforzarse la capacidad de Tp naval con unos 800 Navíos oceánicos, traineras de pesca y varios millares de embarcaciones tipo junco, algunos de ellos modificados.

Fuerza Aeronaval: 34.000 hombres y unos 800 Avo,s de combate con base en tierra, organizados en 3 Div,s de bombardeo y 6 de caza que cuentan con unos 50 H-6 (*Hong* de bombardero), 130 H-5 e IL-28 portadores de torpedos y bombarderos Lig; unos 600 cazas entre los que se encuentran los interceptadores *Jian J-2* (MIG-15) -5/-6/-7; H-5 de RECOA y 8 Be-6 *Madge* de RECOM y ASW ex-soviéticos, Avo Y-8 MP (versión china del *Antonov AN-12*) en pruebas; 50 H,s Z (*Zhi*)-5, 12 SA-321 *Super-Frelon* de ASW y 1 Z-9 (AS-365 *Dauphin*) en pruebas; unos 60 Avo,s de Tp Lig y Avo,s de entrenamiento JJ-5/-6 de 2 asientos. Los cazas navales están integrados en el sistema nacional de DA (3).

#### Ejército del Aire (1):

- Total: 490.000 hombres, incluidos el personal de las fuerzas estratégicas y los 220.000 de DA (160.000 de reclutamiento forzoso); unos 5.300 Avo,s de combate (3). China se divide territorialmente en 7 Regiones Aéreas con su CG en Beijing; sus FA,s están organizadas en Ejércitos de Div,s aéreas en número variable, constituida cada una por 3 Rg,s de 3 SQUAD,s de 3 U,s de 4 a 5 Avo,s, 1 unidad de mantenimiento y algunos Avo,s de Tp y entrenamiento. Los Avo,s de Tp a nivel de Rg únicamente.
  - Avo,s de bombardeo medios: 120 H-6 (algunos quizá tengan capacidad nuclear), algunos de ellos se dice que cuentan con 2 misiles antibuques S-601 (ALCM subsónico derivado del SSM HY-2).
  - Avo,s de bombardeo Lig: alrededor de 500 H-5.
  - Avo,s de ataque: quizá 500 MiG-15 y Q-5.
  - Avo,s de ataque: puede que 4.000, que incluyen 400 J-5 y unos 60 Rg,s con 3.000 J-6 B/D/E, 200 J-7/J-7 M y 30 F-8.
  - Quizá 130 Avo,s de RECOA: 90 JZ-6 (variante del J-6) y 40 HZ-5 variante del J-5.
  - Avo,s de Tp: unos 550 de ala fija, que incluyen puede que 300 (*Yun*) Y-5/An-2, quizá 20 Y-7 (An-24), 12 Y-8 (An-12 puede que 75 ex-soviéticos Li-2, IL-14, IL-18 (que van a retirarse) y 18 BAe *Trident*. Según noticias, unos 200 Avo,s de Tp de tipo no especificados an a transferirse con sus tripulaciones a la Aviación Civil.

- 400 H,s: Z-5/-6 (Z-5 modificado), Z-9 (*Dauphin SA-365 N francés*), SA-316 B *Alouette III*, SA-321 *Super-Frelon*, 4 *Bell 214-ST*, 6 AS-332 *Super Puma* y 24 *Sikorsky S-70*.
- 1.500 Avo,s de entrenamiento (algunos OCU): CJ-5/-6 (CJ-5 modificados), MIG-15 UTI, JJ-4/-5/-6 (J-4/-5-6 modificados) y HJ-5 (H-5 de entrenamiento).
- AAM: PL-2/-2 A *Atoll*, PL-7.
- Capacidad de aerotransporte de tropas: 1 CE de 3 Div,s y 1 Div independiente con U,s de apoyo de T,s Zap y CW y con M,s de 82 y 120 mm; CSR,s de 82 mm y Cñ,s AA de 37 mm.
- 20 Div,s de AAA, 28 Rg,s de Da independientes (100 U,s SAM) con CSA y 16.000 Cñ,s de 57, 85 y 100 mm. (Pedidos: 3 Avo,s *Canadair CL-600/601 Challenger 4 H,s S-76*.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: alrededor de 12.000.000.
  - La Milicia Básica (Ministerio de Defensa): con edades de 18 a 28 años para ambos sexos. Comprende a aquellos/as que realizan o realizarán el servicio militar, agrupados en la Milicia Armada, constituida por alrededor de 4,3 millones de individuos y organizada en unas 75 Div,s de cuadros y 2.000 Rg,s y una Milicia Naval (Marítima) con buques pesqueros armados y un importante componente de DA. Prestan entre 30 y 40 días de servicio al año con el Ejército regular.
  - La Milicia Ordinaria (con edades de 18 a 35 años): formada por 6 millones de individuos, que incluye a la Milicia Urbana, recibe una cierta instrucción básica, pero está en general desarmada. Algunos de sus componentes desempeñan cometidos de DA local. Todos ellos apoyan a las fuerzas de seguridad.
  - Fuerzas de Policía del Pueblo (Ministerio de Seguridad): constituida por ex-soldados y personal trasladado desde unas 4 Div,s de FL,s, Div,s de Defensa Interior y unos 30 Rg,s independientes. Tiene a su cargo la seguridad fronteriza y funciones de vigilancia y seguridad interior, dotados con armas ligeras, LR,s clase *Shangai II* y LP,s clase *Hainan*.

(3) Muchos aviones chinos proceden de prototipos soviéticos. Las equivalencias de las designaciones chinas son las siguientes: H-5 = IL-28, H-6 = TU-16, J-5 = MIG-17, J-6 = MIG-19, Q-5 = MIG-19, J-7 = MIG-21, J-8 = MIG-23, Y-5 = An-2, Y-7 = An-24, Y-8 = An-12 CI-5 = *Yank-18 A*, para los Avo,s; Z-5 = Mi-4, para los H,s. En los modelos de exportación se utiliza la letra F en vez de la J.

# OTROS PAISES ASIATICOS Y AUSTRALASIA

---

## Tratados de seguridad

Estados Unidos tiene tratados de seguridad y cooperación mutua con Japón (1951, 1960), la República de Corea (1954), Filipinas (1951, 1983), Australia y Nueva Zelanda (1952).

Sigue en vigor el Pacto de Manila, firmado el 8 de septiembre de 1954 por Australia, Francia, Nueva Zelanda, Paquistán, Filipinas, Tailandia, Gran Bretaña y Estados Unidos, aunque Francia y Paquistán se retiraron posteriormente, y la Organización del Tratado Sudeste Asiático (SEATO), que tenía la misión de vigilar su cumplimiento, se disolvió en 1977. El Pacto establece que cada una de las partes debe actuar para hacer frente al peligro común derivado de una agresión armada y consultarse mutuamente si se aprecia cualquier otra amenaza al territorio, soberanía o independencia política de algún otro miembro. El compromiso de Estados Unidos con Tailandia viene basándose en este pacto desde 1962.

Australia, Nueva Zelanda y Estados Unidos son miembros de un tratado tripartito llamado ANZUS, que entró en vigor el 29 de abril de 1952, y que es de duración indefinida. Según este tratado cada miembro se compromete a «actuar para hacer frente al peligro común», en el caso de un ataque al territorio metropolitano o insular de cualquiera de ellos o a las fuerzas armadas, buques, navíos o aviones de servicio público en el Pacífico.

La negativa en 1985 del Gobierno de Nueva Zelanda a permitir visitas de buques de guerra estadounidenses con propulsión o armas nucleares fue interpretada por Estados Unidos como contraria al espíritu de ANZUS. La Administración Reagan suspendió la cooperación directa con aquel país aduciendo que, dado que su gobierno había legislado la prohibición de visitas de navíos de guerra nucleares, se declara libre de cualquier compromiso hacia Nueva Zelanda que pudiera derivarse del ANZUS en tanto siga en vigor aquella legislación. No obstante continúa la cooperación bilateral entre Australia y Nueva Zelanda, y son próximos los lazos entre Estados Unidos y Australia.

El 1 de noviembre de 1971 entraron en vigor una serie de acuerdos pentapartitos de defensa entre Australia, Malasia, Nueva Zelanda, Singapur y Gran Bretaña, relativos a la defensa de Malasia y Singapur. En ellos se declara que, en caso de cualquier ataque armado o amenaza de ataque, organizados o apoyados desde el exterior, contra Malasia y Singapur, los cinco Gobiernos se consultarán mutuamente a fin de decidir las medidas conjuntas o individuales a tomar. En marzo de 1976 Gran Bretaña retiró sus fuerzas, pero han permanecido en Singapur Unidades de Nueva Zelanda, así como en Malasia y Singapur fuerzas aéreas australianas, además de algunos elementos del ejército de tierra. Las unidades navales de Australia y Nueva Zelanda visitan Singapur y Malasia de modo habitual.

La Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN) constituida en 1967 entre Indonesia, Malasia, Filipinas, Singapur y Tailandia, y a la que se unió Brunei en 1984, intenta promover el desarrollo económico en la zona y la cooperación en materia no militar. Bajo el manto de la tutela de la paz y seguridad se ha ido interesando por la presencia vietnamita en Camboya. Apoya políticamente los movimientos de resistencia de Camboya, aunque las entregas de armas que se sabe se han hecho a los rebeldes parecen responder a iniciativas de ámbito nacional más que a acciones multilaterales.

La URSS tiene tratados de amistad, cooperación y ayuda mutua con Afganistán (1978), India (1971), Mongolia (1966), Corea del Norte (1961) y Vietnam (1978). En abril de 1980 concluyó con Afganistán un acuerdo de estacionamiento de fuerzas. Bulgaria tiene tratados de amistad con Camboya (1960), Laos (1979), Mongolia (1967) y Vietnam (1979). Checoslovaquia con Laos (1980) y Vietnam (1980), y Afganistán (1981) y Hungría con Afganistán (1982), y la Alemania Oriental con Vietnam (1977), Camboya (1980) y Afganistán (1982).

China Popular mantiene tratados de amistad y no agresión con Afganistán, Burma y Nepal (todos datan de 1980) y Kampuchea (Khmer Rouge) y uno de amistad, cooperación y asistencia mutua con Corea del Norte (1961).

Cuba y Vietnam firmaron un tratado de amistad y cooperación el 5 de octubre de 1982. Libia y Corea del Norte, otro de alianza o amistad y cooperación en noviembre de 1982 que hace posible el intercambio de datos militares y de especialistas y suministros. Corea del Norte y Tanzania tienen un acuerdo que cubre algunos aspectos relativos a defensa y seguridad.

## Acuerdos bilaterales

La Unión Soviética firmó en diciembre de 1982 un acuerdo con la India sobre colaboración en el diseño y fabricación de buques y, asimismo, existen entre ambos otros acuerdos posteriores de coproducción. Estados Unidos mantiene también acuerdos de cooperación militar con Australia (1951, 1963, 1974 y 1980) y uno de ayuda militar con Tailandia. Continúa suministrando y colaborando en la producción y suministro de armas a Taiwán, apoyándose en el Acta de Relaciones de 1979. También proporciona ayuda militar a Indonesia, Corea del Sur, Malasia, Paquistán, Filipinas y Tailandia. Cuenta con bases importantes en Japón, Corea del Sur y Filipinas (el acuerdo se renovó en 1983), e instalaciones de reportaje aéreas (B-52) y navales al norte y oeste de Australia, respectivamente.

En 1965 Gran Bretaña separó el archipiélago Chagos, que incluye a la isla de Diego García de las Mauricio, y junto con otros tres pequeños grupos de islotes se estableció en ellos como territorio británico en el Océano Índico (BIOT). En la isla de Diego García situó un pequeño contingente naval británico. Los acuerdos de 1966, 1972 y 1976 aseguraron a Estados Unidos su ocupación durante un período indefinido y el desarrollo de unas importantes instalaciones estadounidenses navales y de apoyo aéreo. A partir de entonces los tres pequeños grupos de islotes fueron devueltos a las Seychelles.

Gran Bretaña tiene también un acuerdo de defensa con Sri Lanka (1974) y otro con Brunei, por el que se establece una zona de instrucción militar británica en la isla a la vez que se le proporcionan tropas Gurkhas.

Australia mantiene con Papua Nueva Guinea un acuerdo inicial y varios subsiguientes para el desarrollo y ayuda a sus fuerzas de defensa y en virtud de ellos unos cientos treinta y cinco individuos australianos se encuentran con las mismas. Asimismo Australia ha suministrado material de defensa a Filipinas, Malasia, Singapur, Tailandia, Indonesia y a la mayoría de los Estados insulares menores del Pacífico, al amparo de una serie de acuerdos.

Vietnam y Laos firmaron en julio de 1977 una serie de acuerdos que contienen disposiciones militares y un pacto sobre fronteras. Pudieran haber tratado también acerca del estacionamiento de tropas vietnamitas en Laos. Parecen haberse negociado una serie parecida de acuerdos entre Vietnam y el régimen de Hong Samrin en Camboya en febrero de 1979 y diciembre de 1982.

## Desarrollo de actividades militares

Se tienen pocas pruebas sobre la situación de las Fuerzas Armadas de Afganistán. Los informes sugieren que dichas fuerzas desempeñan un papel cada vez más activo contra el Muhaheddin, el cual argumentaría que están recibiendo más material y de mejor calidad. La única evidencia de que ello haya ocurrido es la sustitución del avión de ataque Su-7 por el Su-22. Las primeras estimaciones sobre número de Mi-24 Hind parecen haber pecado de elevadas. Por otra parte las noticias sobre desertiones y casos de no presentación al servicio militar al ser reclutado continúan indicando que la moral es baja. Por parte de la guerrilla se están haciendo esfuerzos para unificar sus fuerzas y coordinar sus acciones. El Muhaheddin ha sufrido graves bajas en batallas campales contra el Gobierno y las fuerzas soviéticas. La política «de tierra quemada» de estas últimas ha reducido las posibilidades de vida y ocultación de las guerrillas en zonas urbanas. El Muhaheddin tiene todavía problemas para conseguir las armas adecuadas, especialmente antiaéreas; no existen pruebas convincentes de que el tan anunciado SAM Stinger haya llegado de verdad a los grupos que actúan en el campo. El Gobierno y su aliado soviético no han ganado todavía la guerra y tampoco la han perdido los guerrilleros. Aun así continúa mejorando y los rebeldes se van viendo sometidos a una presión creciente.

El informe Dibb sobre el papel futuro de las Fuerzas australianas es demasiado reciente para que su impacto se refleje en cambios de sus estructuras de fuerza. Las misiones del ET y EA han recibido un énfasis especial y también parece deducirse del informe un refuerzo de la capacidad submarina de la Armada.

El Ejército de Burma ha incrementado sus esfuerzos frente a las numerosas fuerzas rebeldes. Se tienen noticias de algunos éxitos locales, aunque no se divisa el final del conflicto y el Gobierno no ha podido aún conseguir el material necesario para proporcionar a sus unidades de campaña la movilidad y potencia de fuego de que carecen.

El capítulo referente al ejército de la India se ha ampliado este año como resultado de una mayor información, no porque haya crecido su ET. Prosiguen las entregas de los carros T-72 pedidos. La adquisición a Suecia de cuatrocientos obuses Bofors FH-7B de 155 mm añade otro nuevo proveedor a la lista de los que habitualmente la suministran. Su Armada ha comprado el portaaviones ex británico de ASW Hermes, que quizá opere con una combinación de Sea Harrier y Sea King. El EA continúa sustituyendo sus aviones de ataque Marut por MIG-23 BN; el caza Ajeet que anteriormente se había relacionado como dándose de baja parece haber obtenido un aplazamiento y se han dictado nuevas órdenes sobre él.

Paquistán ha incrementado el número de sus carros en unos 50 M-48 y quizá en otros 50 T-59. Su ET ha recibido también una pequeña cantidad de SAM, s TBS-70. No se tienen datos sobre entregas significativas a la Armada y EA.

El desafío que sufre el Gobierno de Sri Lanka respecto a su seguridad interior le ha llevado a obtener mayor cantidad y variedad de material que en casi cualquier otra época de su historia. Al tratarse de un proceso continuo resulta difícil de confirmar el número de elementos individuales de cada sistema de armas. No cabe duda, no obstante, de que esas fuerzas en expansión tardarán aún tiempo en absorber el número de elementos acorazados, piezas de artillería, lanchas de vigilancia, aviones y helicópteros de que se tienen noticias.

Malasia ha recibido unos 120 vehículos de reconocimiento SIBMAS y se encuentra ya operativa la segunda SQUAD de A-4 de ataque. Aún se está esperando reciba la tan comentada Fuerza aeronaval, pero de momento no se tiene constancia de que haya obtenido aviones para ella.

No ha habido ningún cambio destacado en Singapur ni Indonesia. Filipinas parece estar simplemente dedicada a su seguridad interna y las noticias que se tenían de una posible reorganización no se han traducido hasta ahora en cambios visibles. Parece haberse producido un incremento sustancial en la IM de Tailandia; puede que sea debido a haber pasado por alto un aumento anterior.

En Vietnam y Laos se tienen pocas noticias de cambio. En Kampuchea el Gobierno de Heng Samrin parece continuar su lento proceso de desarrollo de las Fuerzas Armadas. Al parecer se ha constituido una nueva división de Infantería y se han recibido informes acerca de aumentos en el número de carros, piezas de artillería y aviones. La coalición de Kampuchea Democrática en oposición al Poder limita sus operaciones a sabotaje

e incursiones en pequeña escala. Estas parecen producirse con bastante profundidad dentro del territorio de Kampuchea y en un frente relativamente amplio.

En el noreste asiático parece que Corea del Norte también está emprendiendo ciertas medidas de reorganización. Aún no se dispone de detalles a excepción de algunos datos sobre su orgánica artillera que más bien representan una nueva información más que evidenciar un cambio. Su Armada perdió un submarino el año pasado y probablemente lo ha sustituido por otro de fabricación nacional. Se tienen informes acerca de la existencia de acaso cinco submarinos de pequeño tamaño que podría utilizar como medio para infiltrar agentes. Asimismo se sabe ha recibido un nuevo tipo de lanchas rápidas de ataque, aunque no se conocen datos sobre ellas. Su EA ha obtenido unos cincuenta interceptores MIG-23 que mejorarán significativamente la combinación de MIG-19 y -21 con que ya contaba.

Corea del Sur ha recibido nuevos carros M-48 A5 y algunos obuses ATP M-110 de 203 mm. El programa naval de fabricación de fragatas HDF-211 va por buen camino, con dos clases Ulsan artilladas con misiles Harpoon ya en servicio. Continúan los programas japoneses de modernización con el carro T-74, sustituyendo al obus ATP FH-70 de 155 mm. Se encuentran en servicio en la actualidad un nuevo destructor lanzamisiles tipo 171 y dos tipo-122.

## Factores económicos

Tras la recuperación económica de 1983-1984 el índice de crecimiento económico de la región cayó desde un valor ligeramente por debajo del 5 por ciento en 1984 a algo por encima del 3,5 por ciento en 1985. Aunque debe reconocerse que el comercio internacional creció alrededor de un 9 por ciento, los modelos de intercambio fueron muy irregulares, sobre todo en la región asiática. Igual de inestable fue la producción económica de los distintos países; China quedó en cabeza con un notable crecimiento del 10-11 por ciento, mientras que Filipinas sufrió otro bajón en el crecimiento de un -5 por ciento.

Al menos cuatro países consiguieron índices de crecimiento del orden de un 6-7 por ciento (Birmania, Corea del Sur, Paquistán y Nueva Guinea Papúa) a la vez que la mayoría de los demás oscilaron entre el 4 y el 5 por ciento. Únicamente Nueva Zelanda parece no haber crecido en absoluto, y en cambio su deuda ha aumentado hasta unos 16.000 millones de dólares.

En comparación con las regiones en desarrollo del resto del mundo. Asia se encuentra en mucha mejor situación a pesar de sus baches económicos ocasionales. A diferencia de África, que en 1985 experimentó una disminución real de su PIB per cápita del 1,3 por ciento, Asia obtuvo una mejora general del 3,8 por ciento. Incluso los estados de baja renta per cápita (India, Paquistán y Bangladesh) han alcanzado un notable crecimiento económico.

Algunas economías, no obstante, experimentaron contrucciones como consecuencia de su dependencia sobre los ingresos procedentes del petróleo. Las entradas de Brunei, Malasia e Indonesia resultaron fuertemente afectadas al caer drásticamente la demanda y los precios de aquel (a lo largo de 1984 Indonesia perdió alrededor del 20 por ciento de sus ingresos por ventas y Brunei un 30 por ciento). El colapso internacional de los precios del petróleo tuvo efectos positivos sobre los importadores; si, como afirman muchos observadores, los precios se estabilizan a lo largo de los próximos años en alrededor de 15-18 dólares por barril, ello tendría un notable impacto sobre sus economías. (El año pasado los estados asiáticos no industrializados gastaron unos 35.000 millones de dólares en importaciones de petróleo, de modo que una reducción de precios de un 50 por ciento afectaría de modo significativo a sus balanzas de comercio exterior.)

A diferencia de la situación existente en Hispanoamérica y en algunos estados africanos, la inflación ha sido bien contenida, siendo Filipinas (22 por ciento), Nueva Zelanda (17 por ciento), Paquistán (10 por ciento) y Bangladesh (10 por ciento) los peores casos de la región. La deuda, en cambio, ha llegado a ser un tema importante. La total de Asia ha alcanzado la cifra de 239.000 millones de dólares, con un incremento del 12 por ciento con respecto a la de 1984. Una vez más el Estado más débil es Filipinas, con un cociente entre la deuda externa global y el PIB de más del 80 por ciento, seguida por Corea del Sur, Malasia y Nueva Zelanda con cifras de alrededor del 60 por ciento. Aunque el asunto de la deuda asiática no ha alcanzado aún proporciones de crisis en comparación con la de los países de África y Occidente, algunos países están llegando a tener problemas de pagos: Filipinas presenta en la actualidad una relación entre su deuda y la atención a la misma del 190 por ciento, seguida por Australia, Corea del Sur, Nueva Zelanda y Tailandia, con alrededor del 60 por ciento. Hasta que las economías de Estados Unidos y de los países europeos alcancen un índice de crecimiento superior, los Estados recién industrializados de la región seguirán experimentando un frenado de su crecimiento, o incluso una verdadera recesión.

Cuando los principales productores de petróleo del Golfo Pérsico reduzcan su nivel de gastos ante la drástica disminución de sus ingresos y siempre que el Congreso de Estados Unidos se vuelva más proteccionista, los países asiáticos (especialmente los de la ASEAN) se verán forzados a acelerar sus negociaciones de cooperación industrial y comercial. A corto plazo esa mayor cooperación en el seno de la región puede muy bien ser la salvación de las economías más bien frágiles de la misma.

## AFGANISTAN

### Generalidades:

- Población estimada: 14-17.000.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	2.063.000	1.425.000
— Mujeres:	1.965.000	1.363.000
- PNB en millones de afganíes: 152.700 (1984/85), 162.150 (1985/86).
- PNB en millones de dólares: 3.018 (1984/85), 3.205 (1985/86).
- Inflación: 20% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 1.500 (1983), 2.400 (1984).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de afganíes: 10.600 (1984), 14.520 (1985).
  - En millones de dólares: 209,486 (1984), 286,996 (1985).
- Ayuda militar exterior: véase la nota (1).
- 1 dólar = 50,6 afganíes (1983/84/85/86).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 50.000.  
Períodos de Servicio: 15 a 55 años para los hombres; los voluntarios sirven 2 años, los de reclutamiento forzoso 3 años o más, los no combatientes 4 a 5 años.
- 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.

### Ejército de Tierra (2):

- Total: 45.000 (la mayoría de reclutamiento forzoso).
- 3 CG,s de CE.
- 11 Div,s de Inf (3).
- 3 DAC,s (3).
- 1 DIMZ/BRIMZ.
- 1 Bri de comandos (1 Rg de comandos y 1 Rg Pac).
- 2 Rg,s de Inf de montaña.
- 1 Bri de AAA.
- CCM: 50 T-34, 300 T-54/-55 y 100 T-62; CCL: 60 PT-76; MIVC: 40 BMP-1; TOA: 550 BTR-40/-50/-60/-152; Cñ: 950 de 76 mm, M-1944 de 100; Ob: M-30 de 122 y D-1 de 152 mm; M: de 82 mm, 100 de 120, de 160 mm; LCMP: 50 BM-13-16 de 132 mm; CSR: SPG -9 de 73 y de 82 mm; CCC: de 76 y 100 mm; Cñ: AA: 550 de 23, 37, 57, 85 y 100 mm remolcados y 20 ZSU-23-4 ATP.

### Ejército del Aire (2):

- Total: 5.000 (incluido el Mando de la DA); unos 115 Avo,s de combate, unos 13 H,s armados.
- 3 SQUAD,s (1 Rg) de bombardeo lig con unos 18 *Ilyushin* IL-28.
- 3 Rg,s de ataque: 1 con unos 30 *Mikoyan-Guryerich* MIG-17; 1 con 15 *Surhoi* Su-22 y 20 Su-22 *Fitter* J; 1 con 30 MiG-21 *Fishbead*.
- 1 OCU con 6 MIG-15 UTI/-17/19/21/23 U, 2 MiG-21, II-28 U.
- 1 Rg de H,s de ataque con unos 13 *Mil* Mi-25.
- 1 Rg de Avo,s de Tp: 1 SQUAD VIP con 2 Avo,s II-18 D y 12 *Antonov* An-14, 2 SQUAD,s con unos 10 An-2, 30 An-26 y An-30; 1 Rg de H,s con unos 12 Mi-4 y hasta 25 Mi-8.
- Escuela de vuelo con *Yakovlev Yak-18* y *Aero L-39 C*.
- 1 Div de DA (probablemente soviética) formada por: 2 Bri,s de SAM,s (a 3 Gr,s) con 115 SA-2 y 110 SA-3);

1 Bri AA (2 Gr,s de Cñ,s de 37, 85 y 100 mm) y 1 Bri de radares (de 3 Gr,s).

### Fuerzas Paramilitares:

- *Ministerio del Interior: Sarandoy* («Defensa de la revolución») unos 7.000.
- *Fuerzas de defensa de fronteras (encuadradas en el ET):* unos 7.000 en 9 «Bri,s» y 60 *Bon,s* con menos de 55 años encuadrados en Rg,s provinciales.
- *Khad* (policía secreta): unos 35.000.
- Milicias Regionales que engloban a Milicias rurales, Pioneros, Guardias del partido comunista afgano, Juventud *Khalqi* tribal y frente nacional de la Patria.

**Oposición:** Quizá 130.000 guerrilleros (acaso 30.000 de ellos activos de modo intermitente) apoyados por unos 110.000 individuos de «reserva» afiliados alrededor de 37 grupos políticos en el exilio (7 de ellos «oficiales» y los otros 30 regionales «no oficiales»). Material capturado: CCM,s T-34 y T-55; MICV,s BMP; TOA,s BTR-40/-60; Cñ,s de 76 mm; Ob,s D-30 de 122 mm; LCM: de 107 y 122 mm; lanzagranadas AGS-17 de 30 mm; M,s de 2 pulgadas (51 mm), 60 mm, M-41 de 82 mm; LC,s RPG-7; CSR,s SPG-9, de 75 mm y de 82 mm; Cñ,s AA de 12,7 y 14,5 y 20 mm; minas C/C y C/P; SAM,s SA-7.

## AUSTRALIA

### Generalidades:

- Población: 15.852.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.768.000	1.697.000
— Mujeres:	1.683.000	1.612.000
- PIB en millones de dólares australianos: 197.280 (1984/85), 223.000 (Est. 1985/86).
- PIB en millones de dólares estadounidenses: 152.610 (1984/85), 155.760 (Est. 1985/86).
- Crecimiento PIB: 4,9% (1984/85), 3,8% (1985/86).
- Inflación: 6,7% (1984/85), 9,1% (1985/86).
- Deuda en millones de dólares estadounidenses: 43.000 (1984), 51.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dólares australianos: 6.323 (1985/86), 6.929 (1986/87).
  - En millones de dólares estadounidenses: 4.416 (1985/86), 4.628 (1986/87).
- 1 dólar estadounidense = 1,1033 dólares australianos (1983/84), 1,2927 (1984/85), 1,4317 (1985/86), 1,4972 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 70.456.  
Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: 26.112.

(1) Se desconoce la ayuda militar soviética total desde 1980. La proporcionada a los rebeldes afganos por EE.UU., Occidente y los Estados islámicos amigos se estima ha sido de 600 millones de dólares en el período 1979-84 y de 200 a 350 millones en 1985.

(2) Los datos no son fiables debido a las deserciones. Según los datos conocidos las Div,s se encuentran por término medio con unos efectivos de 2.500 (es decir, alrededor del 25 % de la plantilla). Son frecuentes las deserciones. El Alto Mando soviético en Afganistán controla estrechamente a las fuerzas afganas (véanse en el capítulo de la URSS las fuerzas soviéticas desplegadas en este país) y no es posible diferenciar entre las existencias soviéticas y afganas de aquellos materiales utilizados por unos y otros que sean de modelos coincidentes.

(3) Bri,s de efectivos reducidos.

## Ejército de Tierra:

- Total: 32.116.
- 1 Div de Inf con 3 Bri,s de BI,s.
- 1 Rg acorazado (3 Escon,s).
- 1 RC.
- 1 Rg de TOA,s.
- 4 RA,s (1 de calibre medio, 2 de campaña, 1 AA); 1 Bía de Localización.
- 1 RZ, 1 de construcción y 1 de topografía de campaña.
- 5 RT,s.
- 1 Rg de Servicios Aéreos Especiales.
- 3 Rg,s de Tp (1 de apoyo de Tp aéreo).
- 1 Rg de Aviación del ET (con 2 SQUAD,s de RECO, 1 SQUAD de PLM y Sv,s y 1 SQUAD de empleo general. Existe además 1 Bón de Enseñanza y 1 Bón de Mantenimiento de base).
- CCM: 103 *Leopard I A 3*; TOA: 725 M-113 (de varios modelos); MICV: 63 M-113 con Cñ de 76 mm (48 con torre de *Scorpion* y 15 con torre *Saladin*); Ob: 258 de 105 mm, 36 M-198 de 155 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm, 70 M-40 de 106 mm. MCC: 10 *Milan*; SAM: *Redeye* y 20 *Rapier*; Avo,s: 14 1 PC-6 *Turbo-Porter* y 13 GAF N-22 B *Missionmaster*; H,s 47 *Bell 206 B-1 Kiowa*; vehículos anfibios: 87 LARC-5 y 16 LCM,s. (Pedidos: 59 Cñ,s ligeros de 105 mm, 60 lanzadores de SAM,s RBS-70).

## Armada:

- Total: 15.553 (incluida la Fuerza Aeronaval).
- 6 SS,s clase *Oxley (Oberon)*.
- 3 DD,s de ASW clase *Perth (US Adams)* con SAM,s *Standard* y 2 misiles de ASW *Ikara*.
- 10 F,s clase *Adelaide (FFG-7)* con 1 SAM *Standard* y 1 SSM *Harpoon* y 2 H,s AS-350 y 6 F,s clase *River* con 1 lanzador cuádruple de SAM/SSM,s *Seacat* y 1 de misiles de ASW *Ikara* (1 en reserva).
- 21 PT,s 15 clase PCF-420 *Freemantle* y 6 clase *Attack* (5 para adiestramiento de la Reserva y 1 en reserva).
- 2 MH,s: 1 costero clase *Ton* modificado ex-británico y 1 catamarán clase *Bay*.
- 6 LCT,s (1 para adiestramiento de la Reserva y 3 en reserva).
- 1 buque de Tp pesado anfibio; 1 buque nodriza de destructores con 1 H *Wessex* (de mando); 2 buques escuela (1 ex-transbordador oceánico dedicado a escuela y apoyo logístico y 1 DD clase *Daring*); 1 petrolero de flota; 3 buques de investigación.

## Fuerza Aeronaval:

- Total: 1.202, con 2 Avo,s de combate y 8 H,s armados.
- 1 SQUAD de ASW con 8 H,s *Westland-Sikorsky Sea King MK-50* y 20 Avo,s *BAe HS-748* de EW.
- 1 SQUAD de H,s con 10 *Westland-Sikorsky Wessex 31 B* y 1 mixto con 3 H,s UH-1 B, 3 *Bell 206 B*, 6 AS-350 B *Ecureuil (Squirrel)* y 2 Avo,s *BAe HS-748*. (Pedidos: 1 catamarán de MCM clase *Bay*; 2 F,s FFG-7; 16 H,s de ASW *Sikorsky S-70 B 2*).

Bases: Sydney (CG), Melbourne, Jervis Bay, Brisbane, Cairns, Dairwin, Cokburn Sound.

## Ejército del Aire:

- Total: 22.787; uno 138 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de ataque/RECOA con 15 *General Dynamics F-111 C*, 4 F-111 A y 4 RF-111 C.
- 3 SQUAD,s de interceptación/ataque con 56 *Dassault Mirage III O/D*.
- 2 SQUAD,s de RECOM, 1 con 20 *Lockheed P-3 C Orion*.

- 1 OCU con unos 10 A-21 (*Mc Donald Douglas F/A-18*) y 14 *Aermacchi MB-326 H*.
- 1 patrullera de controladores aéreos avanzados con 4 *CA-25 Winjeel*.
- 6 SQUAD,s de Tp: 2 con 24 C-130 E/H; 1 con 4 *Boeing 707-328 C* (que se convertirán en cisternas); 1 con 4 CC-08 (DHC-4 *Caribou*) y 4 H,s *Bell UH-1 B*; 1 con 2 *BAe BAC-111*, 2 *BAe HS-748* y 3 *Dassault Mystère 20*; 1 con 17 CC-08.
- 1 SQUAD de H,s de Tp medio con 8 CH-47 *Chinook*.
- 2 SQUAD,s de H,s de carga general con 30 UH-1 B/H *Iroquois*.
- Avo,s de entrenamiento: 82 MB-326 H (de vida prolongada), 8 HS-748 T2 y 48 CT-4/4 A *Airtrainer*; 18 H,s AS-350 *Ecureuil (Squirrel)*.
- AAM: *Sparrow AIM-7 M*, *Sidewinder AIM-9 L*, 9 M, *Matra R-350*, -550.
- ASM: *AGM-84 Harpoon* (3 H,s *Chinook* en reserva). (Pedidos: unos 65 Avo,s F/A-18 de ataque/intercepción/entrenamiento; 8 H,s *Sikorsky UH-60*).

## Fuerzas en el Extranjero:

- En Egipto (Sinaí, MFO): 110; 8 H,s UH-1 H.
- En Malasia/Singapur: 1 SQUAD con 20 *Mirage III O*; 1 Unidad de Avo,s CC-08.
- En Nueva Guinea Papua: 135; 1 U de apoyo e instrucción, 2 U,s de zapadores y 106 asesores.
- En el Océano Indico: 2 DD,s y 1 buque anfibio.
- Equipos de instrucción en Indonesia, Malasia, Filipinas y Singapur.

## Fuerzas Paramilitares:

- Personal de aduanas con 10 Avo,s GAF N-24 *Searchmaster* de RECOM.

## BANGLADESH

### Generalidades:

- Población: 104.269.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	12.119.000	8.330.000
— Mujeres:	11.235.000	7.854.000

- PIB en millones de takas: 349.920 (1983/84), 397.750 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 14.026 (1983/84), 14.798 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 4,2% (1983/84), 3,8% (1984/85).
- Inflación: 10,6% (1983/84), 10,7% (1984/85).
- Deuda estimada de dólares: 4.000 (1983), 4.400 (1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de takas: 5.011 (1985/86).
  - En millones de dólares: 167,502 (1985/86).
- 1 dólar = 24,9485 takas (1983/84), 26,878 (1984/85), 29,916 (1985/86), 30,3 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 91.300.  
Periodo de Servicio: voluntario.
- Reservas: 30.000 (Fusileros de Bangladesh).

### Ejército de Tierra:

- Total: 81.800.
- 5 CG,s de Div de Inf.

- 13 Bri,s de Inf.
- 2 Rg,s acorazados.
- 6 RA,s.
- 6 BZ,s.
- CCM: 20 T-59 y 30 T-54/-55 ex-chinos; Cñ y Ob: 30 modelo 56 a lomo, 50 M-101 de 105 mm, 20 tipo-54 de 122 mm; M: de 81 mm y 50 tipo-53 de 120 mm; CSR: 30 M-40 de 106 mm; CCC: 18 de 6 libras (57 mm) y tipo-54 de 76 mm ex-chinos.

#### Armada:

- Total: 6.500 (1).
- 3 F,s ex-británicas: 1 tipo 61 y 2 tipo 41.
- 4 LR,s lanzamisiles clase O-24 *Hegu* con 2 lanzadores de SSM,s HY-2, 6 LR,s de vigilancia clase *Hainan*, 8 *Shanghai II* y 4 torpederas Lig (8 clase *Shangai* tipo-123 K [P-4], todas ex-chinas).
- 6 PT,s grandes: 2 clase *Meghna* que pertenecieron a *Singapur*, 2 *Akshay* ex-indios, 1 *Akagi* modificado ex-japonés y 1 *Bishkali* fluvial.
- 5 lanchas de vigilancia fluvial Lig clase *Pabna (Kacha)*.
- Buques diversos: 1 escuela, 1 de alojamiento de tropas, 1 de apoyo logístico, 1 de reparaciones, 2 O-69 de topografía costera.  
(Pedidos: 2 LR,s de vigilancia clase *Hainan*.)

Bases: Chittagong (CG), Dacca, Khulna, Chalna.

#### Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 23 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de ataque con 18 Shenyong J-6.
- 1 SQUAD de interceptación con 10 MIG-21 MF y 2 MIG-21 U.
- 1 SQUAD de Tp con 1 An-24, 4 An-6; (1 *Yak-40*, 1 DC-6) (1).
- 1 SQUAD de H,s, 7 *Bell 212*, 2 206 L, 6 Mi-8 *Hip* y 4 *Alouette III*.
- Avo,s de entrenamiento: 12 CJ-6 ex-chinos, 6 CM-170 *Magister* y 4 MIG-15 UTI *Midget*.
- AAM: AA-2 *Atoll*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 55.000.
- Fusileros de Bangladesh: 30.000 (guardia fronteriza).
- Policía Armada: 5.000.
- Ansars (Guardias de Seguridad): 20.000.

## BRUNEI

#### Generalidades:

- Población: 247.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	31.900	27.500
— Mujeres:	24.000	15.900
- PIB en millones de dólares de Brunei: 8.052 (1984), 7.200 (1985).
- PIB en millones de dólares: 3.775 (1984), 3.272 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,1% (1984), —6,2% (1985).
- Inflación: 3,1% (1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de dólares de Brunei: 550 (1983), 650 (1984).

- En millones de dólares: 260,281 (1983), 304,721 (1984).
- 1 dólar = 2,14 dólares de Brunei (1982), 2,113 (1983), 2,133 (1984), 2,2 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 4.050, entre las que se encuentran 150 mujeres.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 3.380. (1).
- 2 BI,s.
- 1 Escón de Reco acorazado.
- 1 Bía AAA con 8 Asto,s de SAM,s *Rapier*.
- 1 Cía de zapadores.
- 1 Cía de transmisiones.
- CCL: 16 *Scorpion*; TOA: 24 *Sankley AT-104*; VR: 2 *Sultan*; M: 16 de 81 mm; SAM: 12 *Rapier/Blindfire*.

#### Armada:

- Total: 470 (2).
- Orgánicamente cuenta con 1 Div fluvial y 1 SQUAD de embarcaciones especiales.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *Waspada* con 2 SSM,s *Exocet* MM-38.
- 3 LVC,s clase *Perwira* y 3 de vigilancia fluvial Lig clase *Rotork*.
- 2 buques Lig de desembarco clase *Loadmaster* y 24 lanchas de asalto de Inf.
- 3 embarcaciones de carga general de 23 Tm.

Base: Muara.

#### Ejército del Aire:

- Total: 200; 6 H,s armados (2).
- 1 SQUAD de COIN con 6 MBB BO-5 armados con cañón.
- 1 SQUAD de H,s con 10 *Bell 212*.
- 1 SQUAD mixto con 2 Avo,s SIAI-Marchetti SF-260 y 2 H,s *Bell 206 A/B*.
- 1 unidad de VIP con 2 Avo,s *Boeing 727-200* y 1 *Guefstream III*; 1 H MBB Bo-105, 1 *Bell-212* y 1 *Sikorsky S-76*.
- Otros H,s: 2 *Bell 205*.  
(Pedidos: 1 H armado *Sikorsky AUH-76 [S-76]*.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Elementos de la Policía Real de Brunei: 1.750.
- Unidad de Gurkhas de Reserva: 900.

## BURMA

#### Generalidades:

- Población: 40.481.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	4.289.000	2.820.000
— Mujeres:	4.302.000	2.913.000
- PIB en millones de kyats: 49.730 (1983/84), 54.042 (1984/85).

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.  
(2) Todas las fuerzas forman parte del ET. La Armada y el EA se desglosan por separado únicamente a efectos comparativos.

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

- PIB en millones de dólares: 6.130 (1983/84), 6.314 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 4,7% (1983/84), 6,6% (1984/85).
- Inflación: 4,8% (1984), 6,8% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.700 (1984), 3.900 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de kyats: 1.863 (1985/86), 1.800 (1986/87).
  - En millones de dólares: 228,253 (1985/86), 247,518 (1986/87).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1,4 (1984), 1,7 (1985).
- 1 dólar = 8,1124 kyats (1983/84), 8,5584 (1984/85), 8,162 (1985/86), 7,2722 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 186.000.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 170.000.
- 8 Mandos Regionales, 1 de Guarnición.
- 6 CG<sub>s</sub> de Div de Inf ligera (bajo control central. Tres de ellos con 3 Mandos Operativos Tácticos [TOC] de entidad Bri, los otros 3 con 1 ó 2 TOC; cada TOC puede controlar hasta 10 Bón,s..
- 16 Bri,s TOC,s.
- 91 BI,s (unos 25 independientes).
- 2 Bon,s acorazados.
- 4 GA,s.
- 1 Bía AA.
- CCM: 24 *Comet*; VCA: 40 *Humber*; y 45 *Ferret*; de Reco; Cñ: 50 de 25 libras (88 mm); Cñ y Ob de 5,5 pulgadas (140 mm); Ob: 120 M-1948 de 76 mm y 80 M-101 de 105 mm; M: 80 de 120 mm; CCC: 50 de 6 libras (57 mm) y de 17 libras (76,2 mm); Cñ AA: 10 de 40 mm; CSR: *Carl Gustav* de 84 mm (1).

#### Armada:

- Total: 7.000, incluidas 800 de IM.
- 4 CB<sub>s</sub>: 2 ex-estadounidenses (1 tipo PCE-827, 1 clase *Admirable*) y 2 *Nawarat*.
- 30 lanchas cañoneras: 9 costeras, 12 de 120 Tm, 9 Lig.
- 36 lanchas Lig de vigilancia fluvial.
- 1 LCU y 8 LCM<sub>s</sub> ex-estadounidenses.
- 1 buque de apoyo.
- (Pedidos: quizá 3 PT<sub>s</sub> de 33 pies.)

Bases: Bassein, Mergui, Moulmein, Seiky, Sinmalaik, Sittwe.

#### Infantería de Marina:

- Total: 800; 1 Bón.

#### Ejército del Aire:

- Total: 9.000; 22 Avo,s de combate (1).
- 2 SQUAD<sub>s</sub> de COIN, con 6 *Lockheed* AT-33 A y 16 PC-7 *Turbo-Trainer*.
- 3 SQUAD<sub>s</sub> de Tp con 1 *Fokker* F-27 F, 5 *Fairchild* FH-227, 7 PC-6/6 A *Porter* y 5 DHC-3 D *Otter*.
- Una Unidad de enlace con 6 *Cessna* 180 y 1 *Cessna* 550.
- 4 SQUAD<sub>s</sub> de H<sub>s</sub> con 20 *Bell* 205/206 y 10 SA-316 *Alouette* III.
- Avo,s de entrenamiento: 16 *SIAI-Marchetti* SF-260 MB y 9 *Cessna* T-37 C.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 73.000.
- Fuerza de Policía del Pueblo: 38.000.
- Milicia del Pueblo: 35.000.
- Departamento pesquero con 12 PT<sub>s</sub> 13 clase *Osprey*, 3 costeros y 6 de bajura Lig.

#### Fuerzas de la Oposición:

- Partido Comunista de Burma: 12.000 de carácter permanente y 8.000 milicianos.
  - Ejército de la Independencia (Kachin): 5.000 encuadrados en 4 Bri,s.
  - Ejército de Liberación Nacional Karen: unos 5.000 encuadrados en 5 Bri,s y 3 Bon,s independientes.
  - Ejército Karenni: quizá unos 600 encuadrados en 4 Bri,s.
  - Frente de Liberación Musulmán Kawthoolei (unido al Karen) y encuadrando los Frentes Patrióticos de Liberación ONMAT y Rohingya.
  - Partido de la Nueva Tierra Kayan: quizás unos 100.
  - Ejército del Estado Mon: 2 Ag,s (una con unos 500 y la otra con acaso 200).
  - Ejército de Liberación del Estado de Palaung: unos 500.
  - Ejército Nacional Pa-O: unos 500.
  - Ejército del Estado Shan: unos 3.500.
  - Ejército Unido Shan: 3.000.
  - Ejército Revolucionario Unido Shan: entre 900 y 1.200.
  - Ejército Nacional Wa: unos 300.
- La mayoría de los grupos de pequeña entidad se encuentran agrupados con flexibilidad bajo el Frente democrático nacional (NDF).

## FIDJI

#### Generalidades:

- Población: 713.000.
- |            | 18-30  | 31-45  |
|------------|--------|--------|
| — Hombres: | 86.600 | 60.000 |
| — Mujeres: | 85.600 | 60.600 |
- PIB en millones de dólares de Fidji: 1.231 (1984), 1.272 (estimado 1985).
- PIB en millones de dólares: 1.139 (1984), 1.103 (estimado 1985).
- Crecimiento PIB: 9,4% (1984), —1,7% (1985).
- Inflación: 5,3% (1984), 4,8% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 432,4 (1983), 450 (1984).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de dólares de Fidji: 15,9 (1985), 16,319 (1986).
  - En millones de dólares: 13,795 (1985), 14,36 (1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1 (1985), 1,2 (1986).
- 1 dólar = 1,0161 dólares de Fidji (1983), 1,0811 (1984), 1,1526 (1985), 1,1364 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 2.670.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: unos 5.000 (hasta los 45 años).

#### Ejército de Tierra:

- Total: 2.500.

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

- 3 BI,s (1 en reserva).
- 1 Cía de Zapadores.
- U,s de apoyo.
- 12 M,s de 81 mm.

#### Armada:

- Total: 170.
- 3 MSC,s ex-estadounidenses de 370 Tm modificado, 2 de ellos con punto de toma de helicóptero.
- 2 buques de topografía marina y 1 de investigación. (Pedidos: 1 PT de 102 pies.)

Base: Suva.

#### Fuerzas en el Extranjero:

- Total: 1.127; 2 BI,s.
- En el Líbano (UNIFIL): 627.
- En Egipto (Sinai, MFO): 500.

## CAMBOYA (KAMPUCHEA) (1)

#### Generalidades:

- Población estimada: 6.000.000-7.000.000.

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: unos 35.000.
- Período de Servicio: obligatorio, de 18 meses como mínimo.

#### Ejército de Tierra:

- Total: unos 35.000.
- 5 Div,s de Inf.
- 3 Bri,s de Inf. de seguridad regional.
- 1 Rg. acorazado (2 a 3 BICCM,s).
- Unas 50 U,s tipo Bón. independientes, entre ellas algunas de Cab. (Reco), Art, DA. y milicias provinciales.
- 60 CCM: T-54/55 y algunos T-59; CCL: 10 PT-76; unos 150 TOA: V-100, M-113, BTR-40/60/152; Cñ: M-1942 de 76 mm y M-1938 122 mm; Ob: D-30 de 122 mm; LCM: T-63 de 107, BM-13-16 de 132 y BM-14-16 de 140 mm; M,s: M-37 de 82 y M-43 de 120 mm; CSR: B-10 de 82 mm y B-11 de 107 mm; Cñ,s AA: ZPU 1/-2/-4 de 14,5 mm, M-1939 de 37 y S-60 de 57 mm.
- Avo,s: 5 *Mikoyan-Guryevich* MiG-19 (probablemente inoperativos), según noticias quizá 12 MiG-21 puede que en servicio desde 1986.
- H: 6 Mi-8.
- (Pedidos: CCM,s; Art; PT,s; Avo,s; H,s Mi-8; se desconocen los detalles).
- Fuerzas Provinciales: con CG. y U,s tipo Bón.; Cía de distrito y locales: la orgánica de las U,s es tipo BI con armas ligeras.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Milicias.
- Fuerzas de autodefensa/Fuerzas Armadas regionales (organizadas en Cía,s).
- Fuerza de Policía Popular (se desconocen sus efectivos y armamento).

#### Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Gobierno de Coalición de Camboya Democrática (CGDK): Kampuchea Democrática (*Khmer Rouge*): unos 35.000, encuadrados en Div,s y Rg,s.

- Frente de Liberación Nacional Camboyano (KPNLF): unos 15.000 y, con armas ligeras que incluyen ametralladoras de 12,7 mm, morteros de 60 y 82 mm, LC,s RPG-7, M,s DK-75 y CSR,s.
- Armée Nationale Sihanouidine (ANS): quizás unos 9.000. Estos grupo no están oficialmente integrados, pero son miembros del gobierno CGDK tripartito. Operan con gran independencia y a veces combaten unos contra otros.

## COREA DEL NORTE

#### Generalidades:

- Población: 20.600.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	2.464.000	1.654.000
— Mujeres:	2.513.000	1.643.000

- PIB estimado en millones de wons: 37.570 (1984), 38.590 (Est. 1985).
- PIB en millones de dólares: 39.968 (1984), 41.053 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: 4% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 2% (1984), 2% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.300 (1983), 3.600 (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de wons: 3.940 (1985), 4.020 (1986).
  - En millones de dólares: 4.196 (1985), 4.277 (1986).
- 1 dólar = 0,94 wons (1983/84/85/86) (1).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 840.000.
- Período de Servicio: ET y Armada: 5 (o quizá 10) años, EA: 3-4 años.
- Reservas: ET: 500.000, Armada: 40.000, EA (se cree cuenta también con reservas). Se dice que la movilización se completaría en 12 horas; tienen compromiso con las Milicias y las Reservas un número de hasta 5.000.000. Véase el apartado «fuerzas paramilitares».

#### Ejército de Tierra:

- Total: 750.000.
- 1 CG. de CE. acorazado (2 DAC,s), 3 de CE. mecanizada y 7 de CE. interarmas (se tienen noticias de estar llevando a cabo una reorganización importante).
- 2 DAC,s.
- 5 Div,s de Inf. MT. y MZ.
- 24 DIV,s de Inf.
- 7 BRIAC,s independientes.
- 9 Bri,s independientes de Inf (con 5-8 Bon,s y hasta unos 8.500 h).
- 25 Bri,s de operaciones especiales que encuadran 3 Rg,s de comandos, 4 de Reco y 1 de paso de ríos, así como 3 Bon,s anfíbios y 5 AT con unos efectivos totales de 80.000 a 100.000 hombres («Departamento de Fuerzas especiales de Reco»).
- Mando de Artillería:
  - E.de campaña: 2 Rg,s de Art.pesada, 2 de morteros y 6 Gr,s de SSM,s.
  - CE: 4 Bri,s con 122 mm, 152 mm ATP y LCM,s.
  - AAA: 2 Div,s AA. y 7 RAAA,s.
- Reserva: 23 Div,s de Inf.

(1) No se tienen datos fiables desde abril de 1975.

(1) Al tipo de cambio oficial. El tipo comercial ponderado se ha calculado en alrededor de 2 wons por un dólar.

- 3.275 Carros: 300 CCM,s T-34, 2.800 T-54/55/62 y 175 Tipo-59; CCL: 100 Tipo-63 y 50 Tipo-62.
- VCA: 140 VR,s BA-64; MICV: 150 BMP-1; TOA: 1.400 BTR-40/50/60/152 y Tipo-531 ex-chinos.
- Art: 4.750 piezas entre Cñ,s M-1942 de 76, D-44 y Tipo-56 de 85; M-1944 de 100; M-1931/37, D-74 y Tipo-60 de 122; M-46 y Tipo-59 de 130 mm; Cñ/Ob: M-1937 y D-20 de 152 mm remolcado; Ob: Tipo-54 y D-30 de 122; M-1938 de 152 mm; 2.100 LCM: Tipo-63 de 107 y BM-21 de 122 mm; Tipo-63 de 130; RPU-14 y BM-14-16 de 140; BMD-20 de 200 y BM-24 de 240 mm; SSM: 54 FROG-5/-7 y 15 Scud B; M: 11.000 de 82, 120, 160 y 240 mm.
- Armas C/C: 1.500 CSR,s B-10 de 82 y 1.000 B-11 de 107 mm; CCC: M-1942 de 45, M-1943 de 57, Tipo-52 de 75 y D-48 de 85 mm remolcados, 800 SU-76 y SU-100 ATP; MCC: AT-1 *Snapper* y AT-3 *Sagger*.
- Armas AA: 8.500 Cñ,s de 23, Tipo-55, M-1939 de 37, S-60 Tipo-59, de 57, KS-12 de 85, KS-19 de 100 remolcados, así como ZSU-23-4 y ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-7.

#### Armada:

- Total: 35.000.
- 2 CG,s de Flota.
- 25 SS,s: 4 ex-soviéticos clase W, 4 ex-chinos y 12 de fabricación nacional Tipo-033, clase R.
- Según noticias, cuenta con quizá 5 SS,s miniaturas de características desconocidas.
- 2 F,s *Najin* (1 puede estar armada con 1 lanzador doble de SSM,s *Styx*.)
- 32 LR,s lanzamisiles: 8 clase *Soju* (tipo *Osa-1*) y 100 *Osa-1* con 4 SSM,s *Styx*, 8 *Komar*, 6 *Sohung* Lig (tipo *Komar*) con 2 SSM,s *Styx*.
- 136 LR,s torpederas: 45 ex-soviéticas (3 clase *Shershen*, 34 tipo-P-6 Lig, 8 tipo P-4 Lig) y 91 Lig (15 *Iwon*, 6 *An Ju* y 70 *Ku-Song/Sin Hung*).
- 167 LR,s cañoneras: 15 clase *Shangai* I/II, 4 *Chodo*, 4 K-48 y unas 144 Lig (20 MO-V ex-soviéticas, 8 *Shantou*, 66 *Chaho*, 40 *Chong-Jin* [según noticias, de la clase *Chong-Ju*] y acaso 10 clase *Sinpo*).
- 35 PT,s: 15 tipo SO-1 (6 ex-soviéticos), 2 ex-soviéticos clase *Thal* y 3 *Sariwan*, 6 clase *Hainan* y 6 *Taechong* ex-chinos.
- 30 LVC,s Lig: 10 tipo KM-4 ex-soviéticos y 20 de tipos diversos.
- 95 lanchas de asalto desembarco clase *Nampo*; 9 LCU,s clase *Hanchon*; 18 LCM,s y 6 LSM,s clase *Hantal*.
- 2 Rg,s de misiles de defensa de costas *Samlet*, en 6 Asto,s y Cñ,s SM-4-1 de 130 mm, M-1931/37 de 122 mm y M-1937 de 152 mm.  
(Pedidos: puede que 3 SS,s miniatura; LR,s lanzamisiles: 2 clase *Sohung* y 2 *Soju*; 1 LP clase *Taechong*; LSM,s clase *Hante*.)

**Bases:** Costa Oriental: Wonsan, Cha-ho, Chongjin, Kimchaek y Toejo. Costa Occidental: Nampo, Haeju, Pipaqa y Sagwan-Ri.

#### Ejército del Aire:

- Total: 55.000; unos 854 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de bombardeo Lig. con 80 *Llyushin* IL-28.
- 10 SQUAD,s de ataque: 1 con 20 *Sukhoi* Su-7, 6 con unos 280 *Mikoyan-Guryevich* MIG-15/17 y 3 con unos 100 MIG-19/Q-5.
- 12 SQUAD,s de interceptación con 160 MIG-21 y unos 60 MIG-19 y unos 50 MiG-23.
- Quizá 25 SQUAD,s de Tp con: 250 *Antonov* An-2, 10 An-24, 5 IL-14, 4 IL-18, 2 *Tupolev* Tu-154 B y 1 IL-62.

- 170 H,s: que incluyen 40 *Mil* Mi-4, 20 Mi-8 y 80 *Hughes* 300, -500 (unos 60 de ellos armados, según noticias).
- Avo,s de entrenamiento: 4 MIG-23, 120 *Yakorlev* Yak-18, 100 MIG-15 UTI/19 UTI/21 U, II-28 y 30 *Nanchang* CJ-6.
- AAM: AA-2 *Atoll*.
- 4 Bri,s SAM (12 Gr,s y 40 Bía,s) con 800 SA-2 en 45 Asto,s unos 30 SA-3 *Goa* (con sus bases alrededor de *Pyeongyang*).

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En Irán: 300.
- En 10 países africanos, incluido Angola: 1.000, además de unos 3.000 civiles.
- En Madagascar: 100.
- En las Seychelles: 50.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de seguridad y cobertura de fronteras: 38.000.
- Guardia Roja de trabajadores-agricultores (Milicia civil): unos 3.000.000.
- Fuerzas de seguridad guardianes del pueblo rojo juvenil: unos 700.000.
- Guardia roja juvenil: unos 70.000.
- Fuerza de instrucción (Unidades militares de la reserva): compuesta por personal ex-militar y con cuadros de instrucción y plana mayor a cargo de milicias seleccionadas. Cuentan con CG, (de nivel equivalente a CE.) en cada una de las nueve provincias y en 3 ciudades importantes; CG,s de nivel Bri. en las ciudades; Bon,s Cia,s y Sc,s en aldeas, granjas, fábricas, etc.; algunas con armas ligeras, M,s hasta de 120 mm y algo de AAA.

## REPUBLICA DE COREA DEL SUR

#### Generalidades:

- Población: 43.050.000.
- |            | 18-30     | 31-45      |
|------------|-----------|------------|
| — Hombres: | 5.800.000 | 3.895.000. |
| — Mujeres: | 5.425.000 | 3.770.000. |
- PIB en millones de wons: 67.126.000 (1984), 72.362.000 (1985).
  - PIB en millones de dólares: 83.285 (1984), 83.173 (1985).
  - Crecimiento PIB: 7,9% (1984), 5,1% (1985).
  - Inflación: 2,3% (1984), 2,5% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 45.000 (1984), 46.700 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de wons: 3.690.000 (1984), 3.827.000 (1985), 4.309.000 (1986).
    - En millones de dólares: 4.578 (1984), 4.399 (1985), 4.854 (1986).
  - Ayuda militar exterior en millones de dólares: 262,7 (1985), 500 (1986).
    - 1 dólar = 775,75 wons (1983), 805,98 (1984), 870,02 (1985), 887,7 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 601.000.
- Período de Servicio: para los tres ejércitos 30-36 meses.
- Reservas: 4.822.000; Permanentes del ET: 1.400.000. Fuerza de defensa territorial de reserva: 3.300.000; Armada: 7.000; IM: 60.000; EA: 55.000.

## Ejército de Tierra:

- Total: 520.000.
- 3 CG,s de E. (1 en reserva) y 5 CG,s de CE. (para encuadrar cada uno hasta 4 Div,s).
- 2 DIMZ,s (cada una con 3 Bri,s a 3 BIMZ,s, 3 BIMT,s, 3 BICCM,s 1 Gr. de Reco. y 1 BRART).
- 19 Div,s de Inf. (cada una con 3 RI,s y 1 Gr. de Reco, 1 BICCM, 1 BZ. y 1 Ag. de Art).
- 7 Bri,s de guerra irregular.
- 2 BRART,s AA.
- 2 Gr,s de SSM,s con *Honest John*.
- 2 Bri,s de SAM,s con 3 Gr,s *Hawk* en 24 Asto,s y 2 Gr,s *Nike Hercules* en 10 Asto,s.
- 1 Bri de Aviación de Ejército.
- Reservas: 1 CG. de E. y 23 Div,s de Inf.
- 1.300 CCM: 350 M-47, 950 M-48 A 5.
- TOA: 450 M-113, 400 *Fiat* 6614/KM-900/901.
- Art: 3.300 piezas que incluyen Cñ,s M-59 de 155 y M-107 de 175 mm ATP; Ob: M-101 de 105, M-114 remolcados, 100 M-109 A2 ATP de 155 ATP y M-115 remolcados y M-110 ATP de 203 mm; LCM: de 36 alveolos y 130 mm; SSM: 12 *Honest John*; M: 5.300 de 81 y 107 mm.
- Armas C/C: 8 CCC,s M-18 de 76 y 50 M-36 ATP de 90 mm; LC: LAW; CSR: de 57, 75 y 106 mm; MCC: TOW.
- Armas AA: 600 Cñ,s que incluyen 60 *Vulcan* de 20 mm, 20 GDF-003 de 35 mm y 80 de 40 mm; SAM: 110 *Hawk* y 100 *Nike Hercules*.
- Aviación del ET: 14 Avo,s O-2 A; 100 H,s UH-1B/H, 180 *Hughes* 500 MD *Defender* (50 armados con TOW). (Pedidos: SAM,s *Hawk* mejorando [28 Bía,s] y *Stinger* con 133 lanzadores y 599 misiles de recarga.)

## Armada:

- Total: 25.000; 5 CG,s.
- 9 DD,s ex-estadounidenses (que van a sustituirse por HDF-2.100): clase *Gearing* (5 con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon* y 1 H SA-316 B *Alouette* III; 2 on 8 ASROC); 2 *Sumner* con 2 cuádruples de *Harpoon* y 1 H *Alouette* III.
- 6 F,s de 2.100 Tm: 4 ex-estadounidenses que parece se están retirando (2 *Lawrence* y 2 *Crossley*) y 2 clase HDF-2100 *Ulsan* con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*.
- 5 CB,s: 4 clase HDP-1000 de 1.400 Tm.
- 11 LR,s lanzamisiles: 8 tipo PSMM-5 (3 con 2 lanzadores dobles de SSM,s *Standard* [ARM], 5 con 2 dobles de *Harpoon*); 1 clase *Asheville* con 2 dobles de SSM,s *Standard*; 2 clase *Wildead* con 2 *Exocet* MM-38.
- 89 PT,s: 4 clase *Sea Shark*, 33 *Sea Dolphin*, 8 *Cape*, 42 *Gireogi* y 2 de otro tipo.
- 47 LVC,s Lig: 45 clase *Schoolboy* I/II *Sea Hawk* Lig y 2 de otro tipo.
- 1 LSM ex-estadounidense.
- 32 buques de apoyo: 2 abastecimiento y 6 petroleros.
- 2 SQUAD,s de ASW: 1 con 18 Avo,s *Grumman* S-2 A/F, 1 con 10 H,s *Hughes* 500 MD; 11 U,s con H,s SA-316 *Alouette* III. (Pedidos: 4 F,s clase *Ulsan*; 2 CB,s clase *Jupiter* de 88 m, 3 HDP-1000 y 3 PCL-827; 20 LR,s lanzamisiles de 7 tipos; 75 SSM,s *Harpoon*; 1 buque de MCM (1986) y 12 lanchas fluviales).

Bases: Chinhae (CG), Inchon, Cheju, Mokpo, Mukho, Puk-yong, Pohang y Pusan.

## Infantería de Marina:

- Total: 23.000 hombres.

— 2 Div,s y 1 Bri.

U,s de apoyo.

- CCM: 40 M-47; TOA: 160 LVTP-7; Ob: de 105 y 155 mm.

(Pedidos: 40 LVTP-7.)

## Ejército del Aire:

- Total: 33.000; unos 462 Avo,s de combate.
- 7 Alas de combate con 260 *Northrop* F-5 A/B/E/F.
- 4 SQUAD,s de DA con *Mc Donnell-Douglas* F-4 D/E.
- 1 SQUAD de COIN con 23 *Rockwell* OV-10 G.
- 1 SQUAD de RECOA con 10 RF-5 A.
- 1 SQUAD de SAR con 26 H,s UH-1 B/H.
- 5 SQUAD,s de Tp. en 2 alas con 10 C-54 (*Douglas* DC-4), 16 *Fairchild* C-123 J/K *Rockwell* Aero Commander, 2 BAe HS-748 y 6 C-130 H *Hércules*.
- Avo,s de entrenamiento: 20 *North American* T-28 D, 33 *Lockheed* T-33 A, 20 *Cessna* T-41 D, 39 *Cessna* Y-37 C, 35 F-5 B, 63 F-5 F, y quizá 6 *General Dynamics* F-16.
- AAM: *Sidewinder*, *Sparrow*. (Pedidos: unos 30 cazas F-16 A, 6 F-16 B, 4 F-4 E, 36 F-5 E y 30 F-5 F; 17 OV-10 *Bronco* de COIN; 25 T-27 *Tucano* de entrenamiento; ASM,s *Maverik*.)

## Fuerzas Paramilitares:

- Cuerpo de defensa civil: 3.500.000 (hasta la edad de 50 años).
- Cuerpo estudiantil de defensa territorial: 600.000 (escuelas).
- Servicio hidrográfico con 3 buques de MCM.
- U,s de vigilancia de costas, con 4 LCV,s HDP-600 *Sea Whale/Dragon*, 12 *Sea Shanrk*, *Sea Wolf*; unas 20 lanchas de vigilancia de bajura *Seagull* y *Sea Shake*; varios centenares de embarcaciones menores; 9 H,s *Hughes* 500 D.

## REPUBLICA DE CHINA (TAIWAN)

### Generalidades:

- Población: 20.210.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	2.560.000	1.842.000.
— Mujeres:	2.450.000	1.766.000.

- PIB en millones de dólares: 2.388.400 (1984/85), 2.445.000 (Est. 1985/86).
- PIB en millones de dólares: 57.500 (1984/85), 62.700 (1985/86).
- Crecimiento PIB: 10,9% (1984), 5% (1985).
- Inflación: 0% (1984), -0,2% (1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 11.500 (1984), 8.500 (1985).
- Presupuesto de defensa oficial (1):
  - En millones de dólares NT: 161.300 (1985/86), 160.300 (Est. 1986/87).
  - En millones de dólares: 4.100 (1985/86), 4.200 (Est. 1986/87).
- 1 dólar = 41,6 dólares NT (1983/84), 41,53 (1984/85), 39 (1985/86), 38,1 (1986).

(1) Las estimaciones de los gastos reales que probablemente se dedican a defensa ascienden en millones de dólares NT a 205.000 en 1985/86 y 220.000 en 1986/87.

## Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 424.000.  
Período de Servicio: 2 años.
- Reservas: 1.457.000; ET: 1.300.000 tienen deberes como reservistas hasta los 50 años; Armada: 32.000; IM: 35.000; EA: 90.000.

## Ejército de Tierra:

- Total: 270.000.
- 3 CG,s de E, 6 CG,s de CE y 1 CG de Fuerzas especiales.
- 12 Div,s de Inf pesada.
- 6 Div,s de Inf ligera.
- 6 BRIMZ,s.
- 2 BRIAT,s.
- 4 Ag,s de carros.
- 20 GACA,s.
- 5 Gr,s SAM: 2 *Nike Hercules* y 3 *Hawk*.
- 6 SQUAD,s de aviación de ejército.
- 9 Div,s de reserva (en cuadro).
- CCM: 309 M-48; CCL: 795 M-41, 325 M-24 con Cñ de 90 mm; TOA: M-3 semioruga, 1.100 M-113, 150 V-150 *Commando*; VR: M-8; Cñ y Ob: 300 M-59, T-69 ATP de 155 mm; Ob: 390 M-116 de 75 mm a lomo, 550 M-101 (T-64) de 105 mm, 90 M-114 (T-65) de 155 mm, 10 M-115 de 203 mm remolcados, 225 M-108 ATP de 105 mm, 250 M-109 A1 (T-69) de 155 mm, 75 M 110 de 203 ATP; M: de 81 mm; LCMP: *Kung Feng (Worker Bee)* de 65 mm (*Mark VI*), con 45 alvéolos de 117 mm (*Mark III/IV*) con 40 de 126 mm remolcados y ATP; SSM de defensa costera *Hsiung Feng (Drone Bee, tipo Gabriel)*; SSM/SAM *Ching Feng (Green Bee, tipo Nike Hercules)*; CCC: 150 M-18 de 76 mm ATP; CSR: M-67 de 90 mm, 500 M-40 de 106 mm; SAM: 400 *Nike Hercules*, 800 *Hawk*, 420 *Chaparral*; MCC: *Kun Wu (Fire God, tipo TOW)*, TOW (algunos ATP); H,s: 118 UH-1 H, 2 KH-4, 7 CH-34; Cñ AA: 300 de 40 mm (algunos M-42 ATP).  
(Pedidos: 75 CMM,s M-60, 164 TOA,s M-113 [de diversos tipos]; MCC: *Kun Wu* y 1.000 TOW; SAM: 370 *Hawk* mejorado, *Tien Kung* (tipo *Patriot*), 16 lanzadores *Chaparral* y 366 misiles *Chaparral MIM-72 F*)

## Despliegue:

- En Quemoy: 55.000.
- En Matsu: 18.000.

## Armada:

- Total: 38.000.
- 2 SS,s *Guppy-II*.
- 26 DD,s: 13 clase *Gearing* (quizá 3 no estén operativos) con 1 H (se están armando con 3 SSM,s *Hsiung Feng* [HF]), 10 con 8 ASROC; 8 *Sumner* (1 con 3 y 2 con 2 triples de HF); 4 *Fletcher* (3 con 1 lanzador séxtuple de SAM,s *Sea Chaparral*); 1 clase *Gearing* de protección radar con 3 SSM,s HF.
- 9 F,s: 3 clase *Lawrance* y 6 *Crosley*.
- 4 CB,s: 1 doméstica y 3 clase *Auk*.
- 53 LR,s lanzamisiles con SSM,s *Hsiung Feng*: 2 clase *Lung Chiang* (PSMM-5), 1 *Suikiang* con 4 misiles y 50 *Tzu Chiang* (Mod *Dvora*) con 2 misiles.
- 28 LVC,s.
- 8 buques de MCM clase *Adjutant*, 2 tipo MSC-268 y 3 MSC-269.
- 1 LPD, 2 LSD, 22 LST (1 de mando), 4 LSM, 22 LCU, unas 250 LCM y 150 LCPV.
- 1 buque taller, 3 de Tp y 7 petroleros.
- 1 SQUAD de Tp con 12 H,s *Hughes Defender* 500 MD de ASW.

(Pedidos: 2 SS,s clase *Zwaardvis* modificados; 4 LR,s lanzamisiles *Tzu Chiang* y 3 *Lung Chiang* y 8 tipo PSMM-5; 10 H,s de ASW; ASROC; SAM: 284 *Sea Chaparral* mejorado y 170 *Standard SM-1*.)

*Bases*: Tsoying, Makung (pescadores), Keelung.

## Infantería de Marina:

- Total: 39.000.
- 3 Div,s con sus órganos de apoyo; TOA: LVT-4/-5; Ob: de 105 y 155 mm; CSR: de 106 mm.

## Ejército del Aire:

- Total: 77.000; 562 aviones de combate.
- 5 Alas de combate.
- 13 SQUAD,s de caza: 225 *Northrop F-5 E*, 30 F-5 F; 42 *North American F-100 A/D*; 80 *Lockheed F-104 G*.
- 1 SQUAD de interceptación con 15 F-104 A.
- 1 SQUAD de RECOA con 8 RF-104 G.
- 1 SQUAD de RECOM con 9 *Grumman S-2 A* y 20 S-2 E.
- 1 SQUAD de SAR con 8 Avo,s *Grumman HU-16 B* y 10 H,s *Bell UH-1 H*.
- 6 SQUAD,s de Tp. con 20 *Douglas C-47*, 5 C-54 I C-118 B, 40 *Fairechild C-119*, 10 C-123, 1 *Boeing 720 B*, 4 727-100.
- 2 SQUAD,s de H,s con 7 UH-19 (*Sikorsky S-55*) y 10 *Bell 47 G*.
- OCU: 82 F-5 A/B, 30 F/TF-10 4 G, 6 F-104 D, 15 F-100 F.
- Avo,s de entrenamiento: 55 AIDC PL-1 B *Chien Shou*, 49 T-CH-1, 32 *Lockheld T-33 Northrop T-38*, 10 *North American T-28*, AIDC AT-3.
- AAM: *Sidewinder, Shafrir*.
- ASM: *Bullpup*, AGM-65 A *Maverick*.  
(Pedidos: 60 cazas F-5 E/F, 12 *Lockheed C-130 H* de Tp; 42 *Beech T-34 C Mentor* y 50 AT-3 de entrenamiento; 14 H,s *Sikorsky S-70*; AAM,s *Sparrow*.)

## Fuerzas Paramilitares:

- Mando de guarnición de Taiwan: 25.000.
- Servicio de aduanas (dependiente del Ministerio de Finanzas) con 11 PT,s, 5 oceánicos armados y 11 de bajura (3 de ellos armados).

## FILIPINAS

### Generalidades:

- Población: 56.449.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	6.804.000	4.536.000.
— Mujeres:	6.599.000	4.460.000.

- PIB en millones de pesos: 549.830 (1984), 623.100 (1985).
- PIB en millones de dólares: 32.926 (1984), 33.487 (Est. 1985).
- Crecimiento PIB: -5% (1984), -3,9% (1985).
- Inflación: 50,4% (1984), 23,1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 26.500 (1984), 26.300 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pesos: 8.820 (1985), 10.500 (1986).
  - En millones de dólares: 474.015 (1985), 510.949 (1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 68 (1985), 152 (1986).
- 1 dólar = 11,113 pesos (1983), 16,699 (1984), 18,607 (1985), 20,55 (1986).

## Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 113.000 (más 42.000 de fuerzas paramilitares).
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: 48.000; ET: 20.000 (con deberes como reservistas hasta los 49 años de edad), 18 Bon,s unos 75.000 tienen cierto grado de compromiso; Armada: 12.000; EA: 16.000 (hasta los 49 años de edad).

## Ejército de Tierra:

- Total: 70.000; 12 RM,s (en proceso de reorganización).
- 5 Div,s de Inf.
- 1 Rg de Rangers con 2 Bon,s de Rangers y 1 Bón de montaña.
- 2 Bri,s de Ing.
- 1 Rg Lig acorazado.
- 4 RA,s.
- 1 Mando de seguridad presidencial (6 Bon,s).
- 1 Bri. de policía militar (3 Bon,s).
- CCL: 28 *Scorpion*; 45 MICV; TOA: 80 M-113, 20 *Chaimite*; 120 V-150; Ob: 260 M-101 y M-102 a lomo, 12 M-114 de 155 mm; M: de 81 y 40 de 107 mm; CSR: M-20 de 75, M-67 de 90 y M-40 de 106 mm.

## Armada:

- Total: 26.000 (9.500 de IM. y 2.000 del Servicio de Guardacostas).
- 7 F,s: 4 clase *Casco* (que van a ser modificadas y artillarse con *Harpoon*), 2 *Cannon* y 1 *Savage*.
- 10 CB,s: 2 clase *Auk* y 7 tipo PCE-827 y 1 *Admirable*.
- 13 PT,s: 1 de mando, 1 buque de SAR, 4 clase *Katgitingan*, 4 tipo PGM-39 y PGM-71 y 2 estadounidenses PC-461.
- 73 LVC,s Lig: 31 clase de *Haviland 9209*; 39 *Sewart Swift* Msx 1, 2, 3; 3 de otro tipo.
- Embarcaciones de desembarco: 3 de apoyo, 24 LST,s, 4 LSM, 61 LCM, 3 LCU y 7 LCVP.
- 1 SQUAD de SAR con 6 GAF N-24 A *Searchmaster L* y 5 H,s MBB BO-105.
- Buques de apoyo: 2 Yates presidenciales, 3 buques taller, 1 de apoyo y 2 petroleros.

## Infantería de Marina: 9.500.

- 3 Bri,s de IM (10 Bon,s), con 30 TOA,s LVTP-5; 55 LVTP-7, 150 Ob,s M-101 de 105 mm y M,s M-30 de 4,30 de 4,2 pulgadas (107 mm).
- Servicio de vigilancia de costas: 2.000 con unas 65 lanchas de vigilancia (3 de ellas grandes de SAR) y 2 Avo,s ligeros.

(Pedidos: 3 LR,s lanzamisiles tipo PSMM-5; estadounidenses; 50 pequeños PT,s (unos 19 tipo *Swift* para empleo como guardacostas); 5 PT,s clase *Kagitingan* cuyos detalles de contrato no están claros; 1 LCVP anfíbio).

Bases: Sangley Point, Zamboanga, Cavite.

## Ejército del Aire:

- Total: 17.000; 71 Avo,s de combate y 17 H,s armados.
- 1 SQUAD de ataque con 20 *Republic F-8 H*.
- 1 SQUAD de DA. con 16 *Northrop F-5 A* y 3 F-5 B.
- 2 SQUAD,s de Avo,s de COIN con 32 *North American T-28 D* y 1 Ala de H,s con 62 *Bell UH-1H* y 17 *Sikorsky S-76*.
- 1 SQUAD de Tp. Presidencial con 1 Avo *Boeing 707*, 1 *BAe-111* y 1 *NAMC YS-11*, 1 *Fokker F-28*, así como con 1 H *Sikorsky S-62 A*, 2 *Bell UH-1 N*, 1 *SA-330 Puma* y 2 *Sikorsky S-70 AS*.

- 5 SQUAD,s de Tp: 1 con 3 Avo,s C-130 H *Hércules*; 1 con 5 C-47 (*Douglas DC-3*), 8 *Fokker F-27* y 3 *Fokker F-27 MR*; 1 con 9 GAF N-22 B *Missionmaster*; 1 con 22 BN-2 *Islander*; 1 con 11 H,s BO-105.
- 1 SQUAD de enlace con *Cessna O-1 E* y 1 *Cessna U-17 A/B* y 3 *Cessna 210*.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: 1 con 10 *Lockheed T/RT-33 A* y 12 *Cessna T-41 D*; 1 con 30 *SIAM Marchetti SF-260 MP* y 16 WP; 1 con 10 T-34 A.
- 1 SQUAD meteorológico con 3 *GAF N-22 B Missionmaster*.
- AAM: *Sidewinder*.

Fuerzas Paramilitares (Dependientes del Ministerio de Defensa): 42.000.

- Policía filipina: 50.000; 13 Mandos Regionales y 225 Cía,s provinciales.
- Fuerza civil de defensa territorial: 65.000.
- Mando de la reserva del ejército con 18 BI,s.

## Fuerzas de la Oposición al Régimen:

- Ejército Nuevo del Pueblo (NPA maoísta): 16.500 hombres (quizá 11.000 armados) y otros 20.000 que les apoyan.
- Ejército de liberación del pueblo de la Cordillera (desgajado del NPA): unos centenares con armas ligeras. Las cifras dadas deben usarse con reserva.

## INDIA

### Generalidades:

- Población: 778.000.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	88.860.000	65.500.000.
— Mujeres:	83.000.000	63.200.000.

- PIB en millones de rupias: 1.938.400 (1983/84), 2.131.800 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 187.924 (1983/84), 179.342 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 3,6% (1984/85), 4,5% (1985/86).
- Inflación: 8,4% (1983), 5,6% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 29.000 (1984), 35.800 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de rupias: 77.471 (Est. 1985/86), 87.300 (1985/86).
  - En millones de dólares: 6.331 (Est. 1985/86), 6.956 (1985/86).
- 1 dólar = 10,3148 rupias (1983), 11,8868 (1984), 12,237 (1985), 12,55 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 1.260.000.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: ET: 200.000; Ejército territorial: 40.000; EA: se sabe que existen para las fuerzas permanentes, de DA y las auxiliares, pero se desconocen sus efectivos.

### Ejército de Tierra:

- Total: 1.100.000.
- 5 Mandos de Región (de E).
- 8 CG,s de CE.
- 2 DAC,s. (2 BRIAC,s, 1 BRIMZ, RA ATP, RZ).
- 1 DIMZ (3 BRIMZ, RA. ATP, RZ).

- 22 Div,s de Inf. (3 Bri,s de inf. a 3 Bon,s, RA, RZ; las Div,s pesadas pueden llegar a contar con 4 ó 5 Bri,s).
  - 7 DM,s (3 Bri,s Art montaña, zapadores).
  - 19 Bri,s independientes: 7 BRIAC,s, 10 de Inf, 1 de montaña, 1 de comandos paracaidistas.
  - 4 BRART,s de E.
  - 4 Bri,s de DA.
  - 3 Bri,s de Ing. independientes.
- En conjunto, estas U,s encuadran: 46 RIAC,s; 17 BIMZ,s y 329 BI,s; 9 Bón,s de comandos paracaidistas; 164 RA,s (1 pesado, 5 de LCMP,s, 50 medios, 5 de ellos de ATP, 69 de ACA, tres de ellos ATP, y 39 de montaña; 2 RAAA,s y puede que 10 Ag,s SAM de 3 a 5 Bía,s cada una; 29 U,s de control de fuego y observación aérea (se están constituyendo U,s de helicópteros pesados).
- 2.790 CCM,s (quizá 500 en reserva): 1.040 T-54/-55 (800 van a modificarse), 350 T-72 y 1.250 *Vijayanta*; CCL: 150 PT-76; MICV: 600 BMP-1; TOA: 360 BTR-60, 400 OT-62/64; unos 2.230 (alrededor de 90 ATP); Cñ: 200 M-48 ex-yugoslavo de 76 mm, 800 de 25 libras (88 mm) que se están retirando, 185 M-1944 de 100 mm, 340 de 105 (unos 60 *Abbot* ATP), 500 M-46 de 130 (unos 100 ATP), 140 de 5,5 pulgadas (140 mm) que se están retirando; 1.658 Ob: de 75/24 de 75 mm de montaña y de 105 mm (algunos M-56 a lomo); LCM: 120 BM-21 de 120 mm; M: de 81 mm, 500 de 120 y 50 de 160 mm; CSR: M-18 de 57 mm, *Carl Gustav* de 84 mm y M-40 de 106 mm; CCC: de 6 libras (57); MCC: SS-11 B1, *Milan* y AT-3 *Sagger*; 2.665 Cñ AA: de 23 mm, 180 ZSU-23-2 y 50 ZSU-23-4 ATP de 23 mm; 1.245 L40/60, 790 L-40/70 de 40 mm; 500 de 3,7 pulgadas (94 mm); SAM: 18 lanzadores *Tigercat*, 120 SA-6, SA-7, 48 SA-8 A, SA-9. (Pedidos: MCC,s *Arjuna* 1.550 T-72 M; BRDM de Reco; MICV,s BMP-1/-2 y BMD; Cñ,s de 105 mm Mk II; 400 Ob,s *Bofors* FH-77 B de 155 mm; SAM,s SA-8.)

#### Armada:

- Total: 47.000 hombres (incluidas la Fuerza Aeronaval).
- 8 SS,s ex-soviéticos, clase F.
- 1 PA clase *Majestic* ex-británico (capacidad: 18 Avo,s de ataque y 4 Avo,s H,s de ASW).
- 3 DD,s clase *Kashin* II ex-soviéticas, con 4 SSM,s *Styx*, 2 lanzadores dobles de SAM,s SA-N-1 y 1 H *Kanov* Ka-25.
- 23 F,s: 6 clase *Leander* (4 con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat*, 2 con 1 cuádruple y un H *Alouette* o *Sea King*); 2 ex-británicos *Whitby*, con 3 SSM,s *Styx* y 1 H. SA-316 *Alouette*; 2 ex-británicos (escuelas); 10 ex-soviéticas clase *Petya* II; 2 *Godavari* (*Leader* mod.) con 2 SSM,s *Styx*, 1 SAM SA-N-4 y 2 H,s *Westland-Sikorsky Sea King*.
- 4 CBS: 3 clase *Nanuchka II* ex-soviéticas con 4 SSM,s SS-N-2 y 1 SAM SA-4; 1 clase *Véera*.
- 14 LR,s lanzamisiles: 4 ex-soviéticas clase OSA-I, 8 clase Osa-II con 4 SSM,s *Styx*.
- 9 PT,s: 2 clase Osa-I, 1 *Abhay* y 6 SDB-2.
- 18 buques de MCM: 8 MSO,s clase *Naty* ex-soviéticos, 4 *Han* ex-británicos, 6 *Yevgeniya* de bajera ex-soviéticos Lig.
- Embarcaciones de desembarco: 1 LST,s; 7 LGT,s (2 ex-soviéticas y 1 clase *Polnocny* ex-polaca); 4 LCU,s.

#### Bases:

- Flota Occidental: Bombay, Goa Kerwar (en construcción).
- Flota Meridional: Cochín.
- Flota Oriental: Vishakaptnam, Port Blair.

#### Fuerza Aeronaval:

- Total: 2.000; unos 25 Avo,s de combate y 25 H,s de combate.

- 1 SQUAD de ataque con 8 *BaE Sea Harrier* FRS-Mk-51 y 2 T-60 escuela, de entrenamiento.
- 1 SQUAD de Avo,s de ASW con 5 *Breguet Alizé* 1.050 (4 en el PA).
- 5 SQUAD,s de H,s de ASW con 9 *Westland-Sikorsky* y *Sea King*, 5 *Kanov* Ka-25 *Hormone* A (en los Kashins) y 11 SA-316 B *Alouette* III (embarcado) en las F,s.
- 2 SQUAD,s de RECOM con 4 *Lockheed* L-1049 *Super Constellation*, 3 *Ilyushin* IL-38 *May* y 3 *Tupolev* Tu-142 M *Beer*.
- 1 SQUAD de comunicaciones con 18 BN-2 *Defender* (quizá 2 de RECOM).
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 10 *Alouette III*.
- 2 SQUAD,s de entrenamiento con 7 Avo,s HAL HJT-16 *Kiran*, 2 *BaE Sea Hawk*, FB-5, 10 BN-2 *Islander* y con 4 H,s *Hughes* 300.
- Otros Avo,s: 5 *Alizé* 1050 y 4 *Sea King*. (Pedidos: 4 SS,s clase F y 2 Tipo-1500 ex-soviéticos; 1 PA de ASW; 3 DD,s lanzamisiles clase *Kashin*; 1 F lanzamisiles clase *Godavari* (1986); 3 CB,s clase *Nanuchka* y 5 *Tarantul*; 4 buques de MCM clase *Natya*; 4 LCT,s *Polnocny*; 1 buque de exploración; SSM,s *Exocet*; 10 Avo,s *Sea Harrier* Mk 51, 1 T-60; 3-5 Tu-142 M *Bear* y 24 *Dornier* Do-228 de RECOM; 12 H,s *Sea King* Mk 42 B de ASW; SSM,s *Sea Eagle*; ASM,s *Exocet* AM-39.)

#### Ejército del Aire:

- Total: 113.000; 728 Avo,s de combate y unos 60 H,s armados.
- 5 Mandos Aéreos.
- 3 SQUAD,s de bombardeo (1 con misión naval) con 35 *BaE Canberra* B (I) 58/B (I) 12 (van a ser sustituidos), 18 *Sepecat Jaguar*.
- 11 SQUAD,s de ataque: 2 con unos 24 *Dassault Mirage* 2000 H; 2 con 50 *Jaguar* GR-1 y 6 T-2; 1 con 18 HAL HF-24 *Marut* (se están sustituyendo por *Mikoyan-Guryevich* MIG-23 BN); 3 con 72 MIG-23 BN *Flogger* H; 2 con unos 24 MiG-27 *Flogger* D/J (1 con unos 10 *BaE Hunter* F-56 A en estado inoperativo, sólo con Avo,s para exposición, serán dotados de Avo,s *Jaguar*).
- 20 SQUAD,s de RECOA: 1 con 8 *Canberra* PR-57 y 4 *BaE* HS-748; 1 con 7 MIG-25 R y 1 MIG-25 U.
- 20 SQUAD,s de DA: 14 con 259 MIG-21 FL/PFMA/MF/bis, 2 con 45 MiG-23 MF *Flogger* B; 4 con 72 HAL *Ajeet*; Sistema de DA con base en tierra.
- 11 SQUAD,s de Avo,s Tp: 5 con 93 *Antonov* An-32 *Sutlej*; 2 con An-12 B; 2 con 20 DHC-3 *Otter*; 1 con 16 DHC-4 *Caribu*; 2 con 28 H,s-748, 2 *Boeing* 737-248 (alquilado) y 3 *Ilyushin* Il-76 *Gajra*; 6 SQUAD,s de H,s de Tp con 72 *Mil* Mi-8/-17.
- 1 SQUAD de transmisiones con 7 *BaE* HS-748 M.
- U,s de enlace con 16 HS-748, C-47 (*Douglas* DC-3).
- 7 SQUAD,s de H,s de enlace (asignados al ET): 3 con 99 SA-316 B *Chetak* (*Alouette* III); 4 con 60 SA-315 B *Cheetah* (*Lama*), algunos de ellos con MCC,s AS-11 B.
- Mando de entrenamiento: 3 SQUAD,s de entrenamiento y conversión con 11 *Canberra* T-4/-13/-67, 25 *Hunter* T-66, 40 MIG-21 U, 13 MIG-23 UM *Flogger* C/L, 5 *Jaguar*, 7 *Mirage* 2000 H, 60 HT-2, 83 *Kiran*, 27 *BaE*/HS-748, unos 20 HAL HPT-32 (sustituyendo al HT-2), 44 PZL TS-11 *Iskra* y 15 *Marut* MK-1 T, así como 20 H,s *Chetak*.
- AAM: R-23 R/T *Apex*, R-60 *Aphid*, R-550 *Magic*, AA-2 *Atoll*.
- ASM: AS-30, AS-11 B (MCC), AS-7 *Kerry* (con MiG-27).
- 30 Gr,s SAM con 180 *Divina* V 75 SM/VK (SA-2), SA-3.

(Pedidos: unos 18 *Dassault Mirage 2.000 H*, 31 *Jaguar* [se van a ensamblar en el país], unos 165 *MIG-27 M* y *MIG-21 bis*; 69 *An-32 de Tp*, 116 *Do-228* y unos 17 *Il-76*; unos 120 *HPT-32* y 90 *Kiran MK 2* de entrenamiento; H,s: 6 *SA-365 Dauphin*, 21 *Westland W-30*, 45 *Chetak*, *Mi-17* y 10 *Mi-26*, AAM,s: *Apex R-23 R* y *Aphid R-60*.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de seguridad nacional: 112.000.
  - Fuerza de seguridad de fronteras: 90.000; 90 Bon,s con armas individuales, algo de artillería ligera y Avo,s de enlace y Tp.
  - Fusileros Assam: 37.000.
  - Policía fronteriza indo-tibetana: 14.000.
  - Servicio de guardacostas: 2.000 con 2 E,s tipo-14 ex-británicas, PT,s (2 tipo P-957 de altura, 2 SDB-2 rápidos y 19 de bajura) y 2 SQUAD,s con 2 Avo,s *Fokker F-27*, 5 *BN-2 Defender* y 4 H,s *Chetak*.
- (Pedidos: 1 PT de altura, 3 de bajura, 9 Avo,s de Tp ligero y 6 H,s.)

## INDONESIA

#### Generalidades:

- Población: 163.924.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	18.152.000	12.763.000.
— Mujeres:	19.278.000	13.485.000.
- PIB en millones de rupias: 73.698.000 (1983/84), 85.914.000 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 74.942 (1983/84), 81.862 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 4,2% (1983/84), 2,8% (1984/85).
- Inflación: 10,4% (1984), 4,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 31.000 (1984), 37.400 (198/).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de rupias: 2.600.000 (1985/86), 2.318.000 (1986/87).
  - En millones de dólares: 2.321 (1985/86), 2.048 (1986/87).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 58 (1984/85), 55 (1985/86).
  - 1 dólar = 983,4 rupias (1983/84), 1.049,5 (1984/85), 1.120,2 (1985/86), 1.132 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 281.000.  
Período de Servicio: obligatorio y selectivo, 2 años.
- Reservas: 800.000; están previstas las del ET. para las Unidades en cuadro, aunque se desconoce su número y efectivos. Los oficiales tienen el deber de servir hasta los 45 años de edad.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 216.000.
  - 10 Mandos de Región Militar (reorganización en 1985/86).
    - 2 Div,s de Infantería (KOSTRAD).
    - 1 BRC (—) (2 Gr,s de Cab y U,s de apoyo).
    - 3 Bri,s de Inf (9 BI,s).
    - 2 BRIAT,s (6 Bon,s).
    - 2 RACA,s (6 GA,s).

- 1 RAAA (2 GA,s).
- 1 RZ (2 BZ,s).
- 4 Ag,s de Fuerzas especiales.
- 8 Gr,s Cab. independientes.
- 63 BI,s independientes (dependientes de los Mandos militares territoriales [KOREM]).
- 4 BIAT,s independientes.
- 7 GACA,s independientes.
- 6 GAAA,s independientes (4 Bía,s independientes).
- 4 BZ,s de construcción.
- Ingenieros de campaña: 6 Bon,s y 10 U,s menores independientes.
- Aviación de Ejército: 1 SQUAD mixto y 1 SQUAD de H,s.
- CCL: unos 195 *AMX-13* y 41 *PT-76*; *VCA*: 56 *Sa-ladin*; y 58 *Ferret* de Reco; *MICV*: 200 *AMX-VCI*; *TOA*: 56 *Saracen 60 V-150 Commando*, 80 *BTR-40*, 24 *BTR-152*; Cñ y Ob: 30 *M-1938* de 76 mm a lo-mo, 170 *M-101* de 105 mm; M: 480 de 81 y 82 y *M-43* de 120 mm; *CSR*: 480 *M-67* de 90 mm y *M-40* de 106 mm; Cñ: *AA*: 20 de 20, 90 *M-1* de 40 y 200 *S-60* de 57 mm; *SAM*: *RBS-70*, *Rapier*; Avo,s: 8 *NC-212 Aviocar*, 2 *Rockwell Aero Commander 680*, 1 *Beech Super-18*; H,s: 16 *Bell 205*, 4 *SA-316 B Alouette III*, 16 *MBB BO-105*; 1 *LST*; 20 *LCU,s* de 300 Tm y 14 buques menores de TP.  
(Pedidos: 6 H,s *Bell 212*, *AS-322 Super Puma*; *SAM*: *Rapier*).

#### Despliegue:

- En Timor Oriental: 15.000; 20 BI,s.

#### Armada:

- Total: 38.000 incluidas la aviación naval e IM.
- 2 SS,s clase *Cakra* (tipo-1300), 1 clase W (no operativo, dedicado a escuela).
- 13 F,s: 4 lanzamisiles con SSM,s *MM-38 Exocet*; 3 clase *Fatahillah* (con 1 con 1 H *Wasp*); 1 clase *Hadjar Dewartana* (ex-yugoslavia, escuela con 1 H; 3 ex-británicas clase *Tribal* con 2 lanzadores cuádruples de *Seacat* y 1 H *Wasp*; 4 *Jones* ex-estadounidenses; 2 *Riga* ex-soviéticas.
- 2 LR,s clase *Andau (Lürssen PB-57)*; 4 lanzamisiles *PSMM-5 Mandau (Dagger)* con 4 SSM,s *Exocet*; 2 torpederas clase (*Berucang Lürssen TNC-45*).
- 31 PT,s: 3 clase *Pandorong* (ex-soviético *Kronshandt* 2 de ellas en reserva), 3 *Layang* (ex-yugoslavo *Krajjevica*), 2 *Akabri*, 8 *Sibarau* (ex-australiano *Attack*), 1 *Hui* (ex-estadounidense *PC-461*), 6 *Samadar* (ex-australiano *Carpentaria*) costeros Lig 3 hidroalas clase *Jetfoil 429*, 1 *Koman* (sin misiles), 2 *Kelabang*, 1 tipo *PGM-39* (ex-estadounidense). 1 *Jalasena*.
- 2 DM,s clase *Pulau Rani* (ex-soviéticos T-43) oceánicos.
- 2 buques de mando y apoyo.
- Buques anfibios: 12 *LST,s* incluidos (4 con hasta 3 H,s); 5 *LCU,s*; 38 *LCM,s*; 20 *LCVP,s*.
- 19 buques de apoyo: 4 de carga, 4 petroleros (3 portuarios), 2 de Tp, 2 taller, 2 escuela, 3 de investigación, 1 nodriza de submarinos, 1 auxiliar.

Bases: Yakarta-Tanjung Priok (CG), Surabaya (CG), Belawan, Bintan, Ujung Pandang (prevista para CG), Ambon.

#### Aviación Naval:

- Total: 1.000; 17 Avo,s de combate y 12 H,s armados.
- H,s de ASW: 10 *Westland Wasp* y 2 *AS-322 Super Puma*.
- 17 Avo,s de RECOM: 11 *GAF N-24 Searchmaster B* y 6 *N-24 Searchmaster L*.

- Otros Avo,s: 6 C-47 (*Douglas DC-3*), 4 NC-212 *Aviocar* y 2 *Rockwell Aero Commander*.
- Otros H,s: 1 SA-318 C *Alouette II*, 4 MBB BO-105 y 2 AS-332 F *Super Puma*.

#### Infantería de Marina:

- Total: 12.000.
- 5 Rg,s: 2 de Inf a 6 BI,s, 1 Rg de apoyo de combate, 1 Rg de apoyo administrativo y 1 Rg de instrucción.
- CCL: 30 PT-76; VCA,s: 40 AMX-10 PAC 90; TOA,s: 57 entre los que se encuentran 25 AMX-10 P y BTR-50 P; Cñ AA: de 40 mm y 57 mm; Ob: 40 M-38 de 122 mm; LCM: BM-14 de 140 mm.  
(Pedidos: 1 SS Tipo-1300; 2 F,s clase *Van Speijk holandesa*; 4 LR,s lanzamisiles PSMM-5; 1 PT clase *Attack* (ex-australiano), 6 LR,s PB-57 2 buques de MCM clase *Tripartite (Alkmaar)*; 1 PT clase *Jetfoil 429* (quizá para el Servicio de guardacostas), 30 lanchas de vigilancia; un buque de investigación; 18 Avo,s de Tp NC-235 y unos 20 H,s AS-332 F *Super Puma*; SSM,s *Harpoon*.)

#### Ejército del Aire:

- Total: 27.000; 84 Avo,s de combate.
- 2 Zonas de Operaciones aéreas.
- 2 SQUAD,s de ataque con 30 *Mc Donnell-Douglas Skyhawk* A-4 E y 2 TA-4 H.
- 1 SQUAD de interceptación con 11 *Northrop* F-5 E y 4 F-5 F.
- 1 SQUAD de COIN con 13 OV-10 F *Bronco*.
- 1 SQUAD de RECOM con 3 *Boeing* 737-200, 5 UH-16 *Albatros*.
- 4 SQUAD,s de Tp: 2 con 21 C-130 B/H/HS 1 L-100-30; 2 con 1 C-140 *Jetstar*, 7 C-47 (*Douglas DC-3*), 1 SC-7 *Skyvan*, 1 *Fokker* F-28, 8 F-27, 2 NC-212 A4 y 1 *Boeing* 707 y 12 *Cessna* 207/401/402.
- 3 SQUAD,s de H,s: 1 con 9 *Sikorsky* S-58 (UH-34 T); 2 con 5 *Bell* 204 B, 12 SA-330 L *Puma*, 12 *Hughes* 500 y 6 *Nurtanio*-MBB NBO-105 (con el Servicio Forestal).
- 3 SQUAD,s de entrenamiento con 15 Avo,s *Beech* T-34 Cl, 16 *BAe Hawk* T-53, 20 AS-202 *Bravo* y 12 H,s *Bell* 47 G.

#### Fuerzas de reacción rápida:

- 5 Bon,s de COIN.
- Buques de apoyo: 6 de carga *Ro Ro* de 600 Tm.  
(Pedidos: 8 Avo,s *General Dynamics* F-16 de caza: 8 NC-212-200, 32 NC-235, 3 *Transall* C-160 de Tp; H,s BO-105, SA-332 *Super Puma*, *Bell* 412, MBB BK-117.)

#### Otros CG,s:

Kostrad: Mando de la Reserva Estratégica; 16.500 a 19.000 hombres; fuerza principal de la nación bajo control directo del Jefe de las FAS con 2 Div,s; 1 BRC; Ag,s de fuerzas especiales, U,s de apoyo y logísticas.  
Kopkamtib: Mando para la restauración de la seguridad y el orden; sin fuerzas asignadas.  
Koppassandha: Mando de Fuerzas especiales; 4.000 hombres organizados en 4 agrupaciones especiales de comandos/paracaidistas.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Bri. Móvil del Departamento de Defensa y de Policía de seguridad: 12.000 organizados en Cía,s con 2 H,s BO-105 (forma parte del Ministerio de Defensa y Seguridad).
- Milicia: unos 70.000.
- U,s de vigilancia de costas, con gran número de lanchas patrulleras.
- Servicio de aduanas con 12 PT,s de 28 metros y 8 *Lürssen* de 57 metros (espera recibir 12 *FPB-38*).

- Fuerzas de Defensa Civil: varios millones.
- Servicio de Seguridad Náutica: 6 PT,s. Entre las lanchas de vigilancia de la policía se encuentran 15 tipo DKN armadas de 170 Tm.
- Embarcaciones de comunicaciones marítimas (dependientes del Ministerio del Interior): 9 de SAR.

#### Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Frente revolucionario para la independencia de Timor Oriental (FRETILIN): unos 1.500 con armas ligeras.
- Movimiento para la libertad de Papua (OPM): posiblemente 100 armados.

## JAPON

#### Generalidades:

- Población: 123.365.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	11.000.000	15.285.000.
— Mujeres:	10.900.000	15.220.000.

  - PIB en millones de yens: 280.257.000 (1983/84), 298.084.000 (1984/85).
  - PIB en millones de dólares: 1.182.100 (1983/84), 1.220.700 (1984/85).
  - Crecimiento PIB: 5,1% (1983/84), 4,6% (1984/85).
  - Inflación: 2,3% (1984), 2,1% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 115.000 (1984), 148.500 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de yens: 3.137.000 (1985/86), 3.345.000 (1986/87) (1).
    - En millones de dólares: 14.189 (1985/86), 20.129 (1986/87).
  - 1 dólar = 237,078 yens (1983/84), 244,193 (1984/85), 221,085 (1985/86), 166,18 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 243.000.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: ET: 43.000; Armada: 600.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 155.000.
- 5 CG,s de E (Mandos Regionales).
- 1 DAC.
- 12 Div,s de Inf (5 con 7.000 h y 7 con 9.000 h).
- 2 Bri,s mixtas (1 helitransportable, 1 de instrucción).
- 1 BRIAT.
- 1 BRART, 2 Ag,s de Art; 8 Gr,s SAM (a 4 Bía,s).
- 1 Bri de transmisiones.
- 5 Bri,s de zapadores.
- Aviación del Ejército: 1 Bri de H,s (24 SQUAD,s) con 2 SQUAD,s de H,s C/C de ataque en período de organización.
- CCM: unos 470 tipo 61 (retirándose), unos 600 tipo 74 (aumentándose); TOA: 430 tipo 60 y 135, tipo 73; Cñ y Ob: 330 de 105 (de ellos unos 20 tipo 74), unos 373 de 155 (entre ellos 193 tipo 75 y 20 FH-70), 92 de 203 mm (unos 32 ATP); LCMP: unos 60 tipo 75 de 130 mm ATP; SSM: 50 T-30; M: 780 de 81 mm, 560 de 107 mm (algunos ATP); CSR: 1.840 de 75, *Carl Gustav* de 84 y de 106 mm (algunos tipo 60 ATP); MCC: 220 tipo

64, unos 40 tipo 79; Cñ AA: 100 de 35 bitubo, de 37, 40 (algunos M-42 ATP) y 75 mm; SAM: unos 15 *Tan* tipo 81, 35 *Stinger* 70 *Hawk*, 130 *Hawk* mejorado; Aviación ET: 32 Avo,s y 390 H,s; 21 Avo,s LR-1 (*Mitsubishi* MU-2), 2 TL-1 (*Fuji* KM-2) y 9 *Cessna* L-19; 10 H,s *Fuji-Bell* AH-1 S, 60 KV-107, 80 UH-1 H, 60 UH-1 B, 150 *Kawasaki-Hughes* OH-6 J/D, y 30 TH-55, 60 *Kawasaki-Vertol* 107.

(Pedidos: 60 CCm,s T-74, 16 TOA,s T-73, 13 Ob,s tipo 75, 43 FH-70 [previstos 176], de 155 y 12 M-110 A2 de 203 mm ATP; H,s: 8 AH-1 S de ataque, 7 OH-6 D ligeros, 5 UH-1 H y 3 CH-47 *Boeing-Vertol* 414 (*Chinook*) de Tp; MCC: 12 pesados tipo 79, CSR: 223 de 84 mm; SAM: 8 lanzadores *Tan* tipo 81 y 27 *Stinger*).

#### Armada:

- Total: 44.000 (incluida la fuerza aeronaval), además de 4.300 civiles.
- 15 SS,s: 7 clase *Yushio* (T-573), 7 *Uzushio* (T-566) y 1 *Asashio* T-565 (va a retirarse).
- 34 DD,s encuadrados en 4 Ag,s de ASW: 2 clase *Shirane* T-143 con SAM,s *Sea Sparrow*, 8 ASROC y 3 H,s de ASW; 1 clase *Hatakaze* (T-171) con 8 SSM,s *Harpoon*, *Tartar* SAM, 8 ASROC de ASW y punto de toma de H,s; 2 *Haruna* (T-141) con 8 ASROC y 3 H,s de ASW; 3 *Tachikaze* (T-168), con 1 SAM,s *Tartar/Standard* y con 8 ASROC; 1 *Amatsukaze* (T-163) con 1 SAM *Standard* y 8 ASROC; 4 *Takatsuki* con 8 ASROC; 9 *Hatsuyuki* (T-122) con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*, 1 *Sea Sparrow*, 8 ASROC y 1 H de ASW; 6 *Yamagumo* (T-113) (2 van a modernizarse) con 8 ASROC; 3 *Minegumo* (T-116) con 8 ASROC; 2 *Akizuki* (T-162); 2 *Ayanami* (T-103).
- 18 Fs: 11 clase *Chikugo* (T-215) con 8 ASROC; 4 *Isuzu* (T-211); 1 *Ishikari* (T-226) y 2 *Yubari* (T-227), los 3 últimos con 2 lanzadores cuádruples de SSM,s *Harpoon*.
- 11 PT,s: 2 clase *Mizutori* y 9 LVC,s Lig.
- 5 LR,s torpederas de 35 metros.
- 49 buques de MCM: 1 de Mando y 2 de de apoyo 34 MSC,s (15 clase *Hatsushima* y 19 *Takami*) y 6 buques de MCM clase *Nanago* («75») y 6 nodrizas para inmersiones.
- 9 buques escuelas: 1 clase *Katori*, 2 *Ayanami*, 5 81-GO.
- Buques de apoyo: 2 *Harukaze*, 3 *Ayanami*, 3 *Murasame*, 2 *Umitaka* y 1 *Akizuki*; 1 almacén submarinos clase *Chiyoda*, 1 de rescate submarinos, 1 de apoyo, 1 petrolero auxiliar y 24 portuarios, 14 nodrizas.
- 6 LST,s: 3 clase *Miura* y 3 *Atsumi*; 2 LSU,s clase *Yura*; 15 LCM,s; 22 LCVP,s.

Bases: Yokosuka, Kure, Sasebo, Maizuru, Ominato.

#### Fuerzas Aeronavales:

- Total: 12.000; 122 Avo,s de combate y 72 H,s armados.
- 6 Alas.
- 8 SQUAD,s de RECOM: 3 con 26 *Lockheed* P-3 C (se constituirá 1 más), 55 *Lockheed* P-2 J y 13 *Shin Meiwa* PS-1.
- 6 SQUAD,s de H,s de ASW con 56 HSS-2/2 A/B *Sea King*.
- 1 SQUAD de MCM con 7 H,s *Kawasaki-Vertol* 107.
- 1 SQUAD de Tp con 4 NAMC YS-11 M.
- 1 SQUAD de ECM con 4 *Kawasaki-Lockheed* UP-2 J.
- 7 U,s de SAR con 8 Avo,s *Shin Meiwa* US-1 y 14 *Sikorsky* H,s S-61 A/2.
- 1 SQUAD de pruebas con 2 Avo,s P-3 C, 3 P-2 J; 3 H,s HHS-2 A y 2 B.
- 5 SQUAD,s de entrenamiento (incluido 1 OCU) con 6 Avo,s YS-11 T, 20 *Beech* TC-90 *King Air*, 4 B-65 *Queen*

*Air*, 32 *Fuji* KM-2 y 19 P-2 J; 6 H,s *Kawasaki-Hughes* OH-6 J/D, 3 *Bell* 47 G y 10 HSS-2.

(Pedidos: 3 SS,s clase *Yushio*; 2 DD,s lanzamisiles tipo 171, 3 *Hatsuyuki* mejorado (T-134); 3 Fs T-227; 2 buques de MCM *Hatsushima*; 10 Avo,s P-3 C, 1 *Gates Learjet* 36 (U-36 A), 1 TC-90; 2 H,s SH-60 B *Seahawk* de ASW, 10 *Sikorsky* S-61, 2 OH-6 D; ASM,s T-80).

#### Ejército del Aire:

- Total: 44.000; unos 311 Avo,s de combate.
- 6 Alas de combate; 1 Ag. área de combate; 1 SQUAD de RECOA.
- 3 SQUAD,s de ataque con 50 *Mitsubishi* F-1.
- 11 SQUAD,s de interceptación: 4 con unos 60 F-15 J/DJ, 83 *Mitsubishi/Mc Donnell-Douglas*; 6 con 110 *Mitsubishi/Mc Donnell-Douglas* F-4/EJ; 1 con 30 *Mitsubishi/Lockheed* F-104 J.
- 2 SQUAD,s de RECOA: 1 con RF-4 EJ; 1 de alerta rápida con 6 *Grumman* E-2 C.
- 1 SQUAD de entrenamiento ofensivo con *Mitsubishi* T-2 y 6 *Lockheed* T-33.
- 1 Ala de Tp. Táctico de 3 SQUAD,s con 10 NAMC YS-11, 20 *Kawasaki* C-1 y 4 C-130 H *Hércules*.
- 1 Ala de SAR (9 U,s) con Avo,s *Mitsubishi* MU-2 y con 32 H,s *Kawasaki-Vertol* KV-107.
- 1 Ala de pruebas con 20 F-4 EJ, 2 F-15 J, F-104 J/DJ, 2 *Fuji* T-1, 10 T-2, 2 *Fuji* T-3, T-33 A, C-1 y 2 C-130 H.
- 1 U. meteorológica y de control de tráfico aéreo con YS-11, MU-2 J y T-33 A.
- 5 Alas de entrenamiento: 10 SQUAD,s con 40 T-1 A/B, 60 T-2, 40 T-3, 50 T-33 A.
- AAM; *Sparrow*, *Sidewinder*.

#### Defensa Aérea:

- 3 Alas y 1 Ag de Avo,s de alerta y control y con 28 Asto,s radar.
- 6 Ag,s SAM: 19 SQUAD,s con 180 *Nike-J* (van a sustituirse por *Patriot*).
- 1 SQUAD de defensa de aeropuertos con Cñ,s AA *Vulcan* de 20 mm; SAM,s *Stinger* y *Tan* T-81. (Pedidos: 14 cazas F-15 J/DJ y 2 C-130 H de Tp; 1 H *Boeing-Vertol*, 5 KV-107 y 3 AS-332 L *Super Puma*; 5 lanzadores de SAM,s *Tan* tipo 81; 1 Bía de SAM,s *Patriot* [están previstas 24].)

#### Fuerzas Paramilitares: 20.000

- Servicio de vigilancia de costas: 12.000; 44 PT,s grandes (7 de ellos con 1 H *Bell* 216), 47 medios, 19 pequeños y 221 LVC,s, 98 de tipos diversos y 83 nodriza y escuela; 1 Avo C-130 HMP *Hércules*, 5 NAMC YS-11 A, 2 *Short Skyvan* 15 *Beech King Air* y 1 *Cessna* U-206 G; 29 H,s *Bell* 212, 4 206 B y 2 *Hughes* 269 S. (Pedidos: 1 PT grande, 2 medios y 1 costero.)

## LAOS

#### Generalidades:

- Población: 3.797.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	337.000	302.000.
— Mujeres:	357.000	331.000.

- PIB estimado en millones de kips: 16.650 (1982), 18.700 (1983).

- PIB estimado en millones de dólares: 475,714 (1982), 534,286 (1983).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 125 (Est 1983).
- 1 dólar = 35 kips (1983/84/85/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 53.000.
- Período de Servicio: obligatorio; mínimo de 18 meses.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 50.000.
- 4 Regiones Militares.
- 5 Div,s de Inf.
- 7 RI,s independientes.
- 1 RZ.
- 2 Rg,s de construcción y Bon,s de construcción, independientes.
- 5 GACA,s y 9 GAAA,s.
- 65 Cia,s de Inf. independientes.
- 1 U. de Avo,s ligeros de enlace.
- CCM: 30 T-34/-54/-55; CCL,s: 25 PT-76; TOA: 60 BTR-40/-152; Cñ: 10 M-46 de 130 mm; Ob: 40 M-116 de 75, 20 M-1942 de 76, 25 M-101 de 105, 40 M-1938 y D-30 de 122 mm; M: M-1 de 81, M-37 82 y M-43 de 120 mm (4,2 pulgadas); CSR: M-18/A1 de 57 mm, M-20 de 75 mm, B-11 de 107 mm; Cñ AA: ZSU-23-4 de 23 mm ATP, M-1939 de 37 mm; S-60 de 57 mm; SAM: SA-7.

#### Armada:

- Total: 1.000.
- 20 lanchas Lig de vigilancia fluvial, la mayoría ex-vietnamitas, incluidas algunas clase *Shmel* ex-soviéticas (quizá 20 más de otros tipos en reserva, entre las que pueden encontrarse 3 LCM,s y 6 embarcaciones lig. de Tp. probablemente inoperativas).

#### Ejército del Aire:

- Total: 2.000; 24 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque con unos 20 *Mikoyan-Guryevich* MiG-21.
- 1 SQUAD de Tp. con 2 *Yakovlev* An-24, 2 An-26, An-26 A, C-47 (*Douglas* DC-3), *Douglas* DC-6.
- 1 SQUAD de H,s con 10 *Mil* Mi-8 y 2 Mi-6.
- Avo,s de entrenamiento: 10 MiG-15 UTI/MiG-17, 4 MiG UTI, 8 *Yak*-18.
- AAM: AA-2 *Atoll*. (Pedidos: 12 Avo,s MiG-21).

#### Fuerzas Paramilitares:

- De milicias y autodefensa.

- Crecimiento PIB: 7,6 % (1984), 2,8 % (1985).
- Inflación: 3,9 % (1984), 0,3 % (1985).
- Deuda en millones de dólares: 16.700 (1984), 18.500 (1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de ringgits: 4.381 (1985), 4.700 (1986).
  - En millones de dólares: 1.764 (1985), 1.788 (1986).
- 1 dólar = 2,3213 ringgits (1983), 2,3436 (1984), 2,4829 (1985), 2,629 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 110.000.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: 46.400; ET: 45.000; Armada: 1.000; EA: 600.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 90.000.
- 1 CG de Ce y 4 CG,s de Div.
- 9 Bri,s de Inf, compuestas por:
  - 36 BI,s (de ellos, 1 MZ).
  - 4 Rg,s de Cab.
  - 5 RACA,s.
  - 2 de RAAA,s.
  - 5 RI,s.
  - 5 RZ,s.
  - U,s de servicios.
  - 1 Rg de servicios especiales (3 Bon,s).
- CCL: 26 *Scorpion* (con Cñ de 90 mm); VR: 186 SIB-MAS, 140 AML-60/-90 y 60 *Ferret* (que van a retirarse); TOA: 105, 134 V-100/-150 *Commando*, 25 *Stormer* y 460 *Condor*; Ob: 60 M-56 a lomo y 56 M-102 A1 de 105 mm; M: de 81 mm; LC: M-20 de 89 mm; CSR: 150 de 106 y 5 de 120 mm; MCC: SS-11; Cñ AA: 70 de 12,7 y 35 de 40 mm.

#### Armada:

- Total: 9.000.
- 4 Fs: 2 clase *Yarrow*; 2 *Kasturi* (FS-1500) con 4 SAM,s y 1 H.
- 12 LR,s lanzamisiles con SSM,s *Exocet* MM-38: 4 clase *Perdana* (*La Combattante* II) con 2 misiles; 8 clase *Handalan* (*Spica*-M) con 4 misiles.
- 6 LR,s cañoneras, clase *Jerong*.
- 21 PT,s: 2 clase *Kedah*, 1 *Musytari*, 4 *Sabah*, 14 *Kris*.
- 4 MH,s clase *Lerice*.
- 2 LST,s ex-estadounidenses tipo 511-1152 y 29 anfibios (lig).
- 3 buques de apoyo clase *Sakti* de mando, transmisiones y carga. (Se formará un Ala aeronaval en 1986). (Pedidos: 1 PT de altura de 1.300 Tm.)

**Bases:** Woodlands (Singapur; Base de Instrucción), Kuantan (CG de Región Naval), Labuan, Lumut (CG.), Tanjong, Gelang, Sungei Aute (Sarawak).

#### Ejército del Aire:

- Total: 11.000; 61 Avo,s de combate.
- 2 Mandos.
- 3 SQUAD,s de ataque: 2 con 39 *Mc Donnell-Douglas* A-4 PTM, 13 *Northrop* F-5 E, 4 F-5 F y 2 RF-5 E.
- 1 SQUAD de RECOM con 3 PC-130 HMP *Hércules*.

(1) Excluidos 2.800 millones de ringgits dedicados a defensa en el plan quinquenal 1986-90. El plan anterior 1981-85 había asignado 6.000 millones de ringgits. Todas las cifras incluyen los gastos en seguridad interna.

## MALASIA

#### Generalidades:

- Población: 16.660.000.
- |            | 18-30   | 31-45   |
|------------|---------|---------|
| — Hombres: | 335.000 | 301.000 |
| — Mujeres: | 356.000 | 330.000 |
- PIB en millones de ringgits: 79.634 (1984), 78.000 (1985).
  - PIB en millones de dólares: 33.979 (1984), 31.415 (1985).

- 5 SQUAD,s de Tp 3 de Avo,s: 1 con 6 C-130 H; 2 con BAR/HS-125, 2 Ffokker F-28, 2 UH-16 Albatross y 1 Cessna 402 B; 2 de H,s con 36 Sikorsky S-61 A-4.
- 4 SQUAD,s de enlace: 2 con 24 H,s SA-316 B Alouette III y 2 con 13 Avo,s DHC-4 A. Caribou.
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: con 12 Avo,s Aermacchi MB-339 y 40 Pilatus PC-7 y con 7 H,s Bell 47 y 2 Alouette.
- AAM: Sidewinder.  
(Pedidos: 4 NC-212 Aviocar de Tp; 2 HU-16 Albatross (1986); AAM: Super Sidewinder.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de policía rural: 18.000 hombres, encuadrados en 4 CG,s de Bri, 21 Bon,s (incluidos 2 indígenas), dotados de VCA,s Shorland y TOA,s SB-301, 53 embarcaciones armadas de vigilancia entre las que se encuentran 9 Brooke Marine de 25 m, 27 de ellas Lig; 4 Avo,s Cessna 206.
- Guardia Nacional (Unidades de Seguridad): 3.100 h encuadrados en 89 Unidades.
- Exploradores de Frontera (en Sabah, Sarawak): 1.200.
- Cuerpo de voluntarios del pueblo (RELA): más de 350.000 hombres.

#### Fuerzas de Oposición al Régimen: unos 2.100.

- Partido comunista de Malaya (CPM): unos 1.200.
- Partido comunista de Malaya (CPMAL) (800), que incluye la Facción marxista-leninista CPM-ML (750) y la Facción revolucionarias CPM-RF (50).
- Partido comunista Kalimatán Norte (NCKP)-Malasia Este (60).

## MONGOLIA

#### Generalidades:

- Población: 1.954.000.
- Hombres: 

18-30	31-45
217.000	153.000
- Mujeres: 

18-30	31-45
218.000	152.000
- PIB estimado en millones de tugriks: 6.650 (Est 1984), 7.130 (Est 1985).
- PIB estimado en millones de dólares: 1.900 (Est 1984), 2.123 (Est 1985).
- Crecimiento: 8,3% (1983), 4,5% (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de tugriks: 763,8 (1984), 783 (Est 1985).
  - En millones de dólares: 218,229 (1984), 233,348 (Est 1985).
- 1 dólar: 3,3 tugriks (1983), 3,35 (1984), 3,36 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 25.500 (quizá 17.000 de reclutamiento forzoso).
- Períodos de Servicio: Obligatorio para los hombres entre 18 y 40 años; 3 años autorizados; puede que el servicio real sea sólo durante 2 años.
- Reservas: 200.000 del ET.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 22.000 (quizá 17.000 de reclutamiento forzoso).
- 4 Div,s de fusileros motorizados.
- CCM: 650 T-54/-55/-62; MICV: 350 BMP, 20 BMP M-1976; VR: 135 BRDM-2/-RKH; TOA: 350 BTR-40/-60/-152; 650 Cñ: D-30 de 122 M-46 de 130 mm,

ML-20 de 152 mm; LCM: BM-21 de 122, BM-13-16 de 132, BM-14-16 y BM-14-17 de 140 mm; M: de 82, 120, 160 mm; CCC: T-12 de 100 mm; MCC: BRDM-2 con AT-3 Sagger; 200 Cñ AA: ZPU-4 de 14,5 mm, M-1939 de 37 mm, S-60 de 57 mm; SAM: 300 SA-7.

#### Ejército del Aire:

- Total: 3.500 (100 pilotos); técnicos soviéticos; 17 Avo,s de combate (sirven las líneas civiles).
- 1 SQUAD de cazas con 17 Mikoyan-Guryevich MIG-21.
- Al menos 2 SQUAD,s de Tp. con 20 Antonov An-2, 19 An-24, 1 An-26 y 1 An-32.
- 1 SQUAD de H,s con 10 Mi-4 y Mi-8.
- Avo,s de entrenamiento: Yakolev Yak-11/-18 y 3 PZL-104 Wilga de empleo general.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 15.000, dependientes del Ministerio de Seguridad Pública, entre milicia (policía), guardias fronterizos y U,s de seguridad interior, con TOA,s BTR-60/-152.

## NEPAL

#### Generalidades:

- Población: 16.950.000.
- Hombres: 

18-30	31-45
1.850.000	1.300.000
- Mujeres: 

18-30	31-45
1.745.000	1.300.000
- PIB en millones de rupias: 38.184 (1983/84), 41.738 (1984/85).
- PIB en millones de dólares: 2.502 (1983/84), 2.347 (1984/85).
- Crecimiento PIB: 7,4% (1983/84), 2,8% (1984/85).
- Inflación: 2,8% (1984), 8,1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 430 (1984), 520 (estimado 1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de rupias: 530 (1984/85), 660,8 (1985/86).
  - En millones de dólares: 29,805 (1984/85), 34,521 (1985/86).
- Gastos de defensa:
  - En millones de rupias: 660 (Est 1983/84), 374 (Est 1984/85).
  - En millones de dólares: 43,25 (Est 1983/84), 21,032 (Est 1984/85).
- 1 dólar = 15,2602 rupias (1983/84), 17,7822 (1984/85), 19,1417 (1985/86), 20,5 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 30.000.
- Períodos de Servicio: voluntario.
- Reservas: no existen.

#### Unidades:

- 1 Bri de Guardia Real con 1 Escón de Cab y 1 Bón de tropas de guarnición.
- 5 Bri,s de Inf. que cuentan entre otras U,s con 1 Bón. AT.
- 1 Bri. de apoyo con 1 RA, 1 BZ, 1 RT y 1 Escón Cab.
- 1 Bri. logística con 1 Bón. de Tp, 1 Escón aéreo (1 U de Avo,s y 1 de H,s).
- 25 VR,s Ferret; Ob. 6 de 75 mm a lomo: 5 de 3,7 pulgadas (94 mm) de montaña y 6 de 105 mm a lomo; M: 4 de 4,2 pulgadas (107 mm) y 18 de 120 mm; Cñ AA: 2 L/60 de

40 mm; Avo,s de ET: 2 *Short Skyvan*, 1 *BAe HS-748*; H,s: 6 H,s *Chetak (Alouette III)* y 2 *SA-330 Puma*, 1 *AS-332 Super Puma*.

**Fuerzas en el Extranjero:**

— En el Líbano (UNIFIL): 1 BI; 800 hombres.

**Fuerzas Paramilitares:**

— Fuerza de Policía: 25.000.

**NUEVA GUINEA (PAPUA)**

**Generalidades:**

— Población: 3.523.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	391.000	277.000
— Mujeres:	363.000	248.000
— PIB en millones de kinas:	1.998 (1983), 1.913 (1984).	
— PIB en millones de dólares:	2.395 (1983), 2.139 (1984).	
— Crecimiento PIB:	—0,1% (1982), 0,9% (1983).	
— Inflación:	7,9% (1983), 7,5% (1984).	
— Deuda en millones de dólares:	1.800 (1984), 2.100 (1985).	
— Presupuesto de defensa:		
— En millones de kinas:	31,228 (1985), 33,464 (1986).	
— En millones de dólares:	31,134 (1985), 34,667 (1986).	
— Ayuda militar exterior en millones de dólares:	13 (1983), 14,5 (1984).	
— 1 dólar =	0,8341 kinas (1983), 0,8942 (1984), 1,003 (1985), 0,9653 (1986).	

**Total Fuerzas Armadas:**

— Ejército Regular: 3.232.

Período de Servicio: voluntario.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 2.846.
- 2 BI,s.
- 1 BZ.
- 1 BT.
- U,s logísticas.

**Armada:**

- Total: 300.
- 5 PT,s clase *Attack*.
- 2 buques de desembarco de 500 Tm.  
(Pedidos: 4 PT,s clase *Pacifico* para 1986-87.)

**Bases:** Port Moresby, Lombrum.

**Ejército del Aire:**

- Total: 86.
- 1 SQUAD de Tp con 6 Avo,s C-47 (*Douglas DC-3*) y con GAF N-22 *Nomad Missionmaster* y 3 IAI *Ara-va 201* para vigilancia de fronteras.

**Fuerzas Paramilitares:**

— Policía (Patrullas fronterizas): 4.600.

**NUEVA ZELANDA**

**Generalidades:**

- Población: 3.333.000.
- |            | 18-30   | 31-45   |
|------------|---------|---------|
| — Hombres: | 384.000 | 297.000 |
| — Mujeres: | 351.000 | 326.000 |
- PIB en millones de dólares neozelandeses: 34.940 (1983/84), 40.980 (1984/85).
  - PIB en millones de dólares: 22.960 (1983/84), 21.670 (1984/85).
  - Crecimiento PIB: 3,9% (1983/84), 1,5% (1984/85).
  - Inflación: 6,2% (1984/85), 15,4% (1985/86).
  - Deuda en millones de dólares: 14.500 (1984), 14.700 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de dólares neozelandeses: 756,41 (1984/85), 911,58 (1985/86).
    - En millones de dólares: 399,92 (1984/85), 469,35 (1985/86).
    - Ayuda militar exterior en millones de dólares: 1,2 (1984), 1,4 (1985).
  - 1 dólar = 1,371 dólares neozelandeses (1982/83), 1,5219 (1983/84), 1,8914 (1984/85), 1,9422 (1985/86).

**Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 12.615.
- Período de Servicio: voluntario, suplementado por un servicio en el ejército territorial; instrucción básica durante 7 semanas y después 20 días al año.
- Reservas: 9.352; Permanentes: 2.915 entre 1.370 del ET, 755 de la Armada y 790 del EA; Territoriales 6.437 entre 5.728 del ET, 489 de la Armada y 220 del EA.

**Ejército de Tierra:**

- Total: 5.816.
- 2 BI,s.
- 1 Bía de Art.
- 1 Escón ligero acorazado.
- 1 Bón de SAS (acaso 1 SQUAD).
- Fuerzas de defensa territorial; 6 BI,s; 4 Bía,s ACA; 1 Bía Art media; 1 Escón de Reco; 1 de TOA,s; 1 C/C.
- CCL: 26 *Scorpion*; TOA: 72 M-113; Cñ: 10 de 5,5 pulgadas (140 mm); Ob: 39 de 105 mm (algunos a lomo); M: 74 de 81 mm; CSR: 18 M-40 de 106 mm; *Carl Gustav* de 84 mm.

**Armada:**

- Total: 2.617.
- 4 F,s: clase *Leander* con 1 H *Wasp* y SAM,s *Seacat* (1 con 2 lanzadores cuádruples, 3 con 1 cuádruple; 3 con 1 cuádruples); 1 con armas ASW *Ikara*.
- 8 PT,s: 4 clase *Lake* y 4 de bajura *Kiwi* (en reserva).
- 3 buques oceanográficos.
- 7 H,s *Westland Wasp* (véase el apartado EA).  
(Pedidos: 1 petrolero de 12.300 Tm; SAM,s *Seacat*.)

**Base:** Auckland.

**Ejército del Aire:**

- Total: 4.182; 43 Avo,s de combate y 7 H,s de ataque.
- Grupo de operaciones con:
  - 2 SQUAD,s de ataque con 17 *Ms Donnell-Douglas A-4 K* y 5 TA AK *Skyhawk*.
  - 1 SQUAD de RECOM con 6 *Lockheed P-3 B Orion*.
  - 1 SQUAD de COIN con 15 BAC-167 *Strikemaster*.

- 7 H<sub>s</sub> de ASW *Wasp* (asignados a la Armada).
- 3 SQUADs de Tp: 1 con 5 Avo,s de C-130 H, *Hércules*; 1 con 7 BAe/HS-748 *Andover* y 2 *Boeing 727-100 C*; 1 de H<sub>s</sub> con 6 *Sioux (Bell-47)*, 12 UH-1 D/H.
- 1 SQUAD de transmisiones con 3 *Cessna 421 C*.
- Grupo de apoyo con:
  - Ala de entrenamiento: 4 Avo,s *Airtourer*; 15 CT-4 *Airtrainer* y 3 F-27 *Friendship*; 3 H<sub>s</sub> *Sioux*.

#### Fuerzas en el Extranjero:

- En Singapur: 1 BI con apoyo logístico y 1 Unidad de H<sub>s</sub> de apoyo (3 UH-1).
- En Egipto (Sinaí, MFO): 35 con 2 H<sub>s</sub> UH-1.

## PAQUISTAN

#### Generalidades:

- Población: 98.125.000 (1).

	18-30	31-45
— Hombres:	11.654.000	7.203.000
— Mujeres:	10.480.000	6.543.000

- PIB en millones de rupias: 418.770 (1983/84), 474.470 (Est 1984/85).
- PIB en millones de dólares: 31.075 (1983/84), 31.315 (Est 1984/85).
- Crecimiento PIB: 4,4% (1983/84), 7,5% (1984/85).
- Inflación: 6,6% (1983/84), 5,8% (1984/85).
- Deuda en millones de dólares: 12.700 (1984), 14.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de rupias: 29.650 (1984/85), 33.060 (1985/86).
  - En millones de dólares: 1.957 (1984/85), 2.067 (1985/86).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 325 (1984/85), 350 (1985/86).
- 1 dólar = 13,48 rupias (1983/84), 15,15 (1984/85), 16 (1985/86), 16,91 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 480.600.
- Periodo de Servicio: voluntario.
- Reservas: 513.000; ET: 500.000 con obligaciones hasta los 45 años para los soldados y 50 para los oficiales y con sujeción al servicio activo durante 8 años después del periodo de servicio en filas; Armada: 5.000; EA: 8.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 450.000.
  - 7 CG,s de CE.
  - 2 DAC,s.
  - 17 Div,s de Inf.
  - 4 BRIAC,s independientes.
  - 8 Bri,s de Inf. independientes.
  - 8 Bri,s de ACA de entidad brigada.
  - 3 Bri,s de AAA.
  - 6 Rg,s de Reco acorazados.
  - 1 Ag de Servicios Especiales (3 Bon,s).
  - 1.600 CCM: 450 M-47/48 (algunos A5), 51 T-54/55 y unos 1.100 T-59; TOA: 600 M-113, 45 UR-416; Cñ: 180

(1) Excluidos los refugiados afganos.

T-56 de 85 mm; unos 1.000 de 25 libras (88 mm), Tipo-59 de 100 T-59-1/M-46 de 130 mm, M-59 de 5,5 pulgadas (140 mm) y 155 mm; Ob: 12 M-7 ATP y otros a lomo de 105; 40 M-114, 75 M-198 remolcados, 100 M-109 A2 ATP de 155 mm, 40 M-110 A2 ATP de 203 mm; LCM: BM-21 de 122 mm; M: de 81, 107 y 120 mm; LC: M-20 de 89 mm (3,5 pulgadas); CSR: Tipo 52 de 75 y de 106 mm; MCC: *Cobra*, 300 TOW, que incluyen 24 M-901 ATP-S; Cñ AA: de 14,5, T-55/65 de 37, 40 S-60/T-59 de 57 mm; SAM: 100 *Stinger*, 144 RBS-70.

#### Aviación del ET:

- 1 SQUAD de enlace, con 55 Avo,s *Mashshaq (Saab-91 Safari)* y 4 SQUADs de H<sub>s</sub>.
- Us independientes de observación de Ejército, con 45 Avo,s *Cessna O-1 E*, *Cessna 421*, 50 *Mashshaq*, *Rockwell Turbo Commander*, *Beech Queen Air*; unos 10 *Bell AH-1 S*, *Cobra* con TOW, 16 *Mil Mi-8*, 35 SA-330 *Puma*, 23 SA-316 B *Alouette III* y 13 *Bell 47*.  
(Pedidos: 65 CCM,s M-48 A-5; 110 TOA,s M-113; 88 Ob,s M-109 A2 ATP; MCC: lanzadores TOW; unos 10 H<sub>s</sub> AH-1 S.)

#### Armada:

- Total: 13.000 (incluida la Fuerza aeronaval).
- 11 SS,s: 4 clase *Daphne*, 2 *Agosta* y 5 pequeño tamaño, tipo SX-404.
- 8 DD,s: 1 clase *County* ex-británico con 2 lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat* y 1 H *Alouette*; 6 clase *Gearing* ex-estadounidenses con 8 ASROC de ASW, 1 ex-británico clase *Battle* (inoperativo, dedicado a escuela).
- 12 LR,s cañoneras clase *Shanghai II*.
- 8 LR,s lanzamisiles ex-chinas: 4 clase *Huangfen* con 4 SSM,s HY-2 y 4 *Huku* con 2 HY-2.
- 4 LR,s torpederas hidroalas Lig. clase *Huchwan*.
- 5 PT,s grandes: 4 ex-chinos clase *Hai Nan*, 1 *Town*.
- 3 buques de MCM ex-estadounidenses clase *Adjutant* y 1 tipo MSC-268.
- Buques de apoyo: 1 petrolero; 1 C clase *Dido* ex-británico (buque escuela de cadetes, no operativo).  
(Pedidos: 3 Fs T-21; SSM,s RGM-84 *Harpoon*.)

Fuerza Aeronaval: 3 Avo,s de combate y 6 H<sub>s</sub> armados.

- 1 SQUAD de ASW/SAR de 3 *Breguet Atlantic* armados con ASM,s AM-39
- 2 SQUADs de H<sub>s</sub> de ASW/RECOM con 6 *Westland Sea King* de ASW, dotados de ASM,s AM-39 y 4 *Alouette III*.
- 1 Avo F-27 de transmisiones (EA).
- ASM: AM-39 *Exocet*.

Base: Karachi.

#### Ejército del Aire:

- Total: 17.600; 375 Avo,s de combate.
- 8 SQUADs de ataque: 1 con 17 *Dassault Mirage III EP*; algunos con ASM,s AM-39; 4 con 50 *Mirage 5 PA 3*; 3 con 41 *Nanchang Q-5*.
- 11 SQUADs de ataque/intercepción: 9 con 170 *Shenyang J-6*; 2 con unos 30 *General Dynamics F-16*.
- 1 SQUAD de RECOA con 13 *Mirage III RP*.
- 2 SQUADs de Tp: 1 con 13 C-130 B/E, L-100 *Hércules*; 1 con 1 Avo *Dassault Mystère-Falcon 20*, 2 *Fokker F-27-200* (con la Armada), 1 *Beech Super King Air*, 1 *Bonanza*.
- 1 SQUAD de H<sub>s</sub> de SAR con 2 *Kaman HH-43 B* y 4 SA-316 B *Alouette III*.
- 1 SQUAD de H<sub>s</sub> de empleo general: 4 H<sub>s</sub> SA-321 *Super Frelon* y 12 *Bell 47*.
- 1 SQUAD de entrenamiento: 4 MIG-15 UTI, y 20 *Lockheed T-33 A*.

- Otros Avo,s de entrenamiento: 2 *Mirage* 5 DPA 2, 3 *Mirage* III DP, 2 J-6, 35 *Cessna* T-37 C, 45 *Shenyang* ex-chinos JJ-5 (MIG-17 U), 12 *Shenyang* CJ-6 y 24 *Reims* *Cessna* FTB-337.
- DA: 7 Bfa,s SAM: 6 con 6 lanzadores *Crotale* (a 4 miles), 1 con 6 CSA-1 (SA-2).
- AAM: *Sidewinder*, R-530 y R-550 *Magic*. (Pedidos: 10 F-16 y unos 100 Q-5 todos de ataque; *Xian* J-7, 200 AIM-9 L *Sidewinder*.)

#### Fuerzas en el Extranjero:

- Total: 30.000, personal contratado.
- En Arabia Saudita: 10.000.
- En Libia, Omán y Emiratos Arabes Unidos y Kuwait.

#### Fuerzas Paramilitares: 164.000.

- Guardia Nacional: 75.000. con Fuerza Mujahid, Fuerza Janbaz, Fuerza Janbaz, Cuerpo Nacional de Cadetes y Guardias Femeninos.
- Fuerzas armadas civiles (CAF): 89.000 con Cuerpo de Fronteras: (65.000), Rangers Paquistaníes: (15.000), Vigilancia de Costas: (2.000) e Infantería ligera del Norte (7.000).

## SINGAPUR

#### Generalidades:

- Población: 2.613.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	368.000	301.000
— Mujeres:	347.000	292.000
— PIB en millones de dólares de Singapur: 35.171 (1983/84), 38.733 (1984/85).		
— PIB en millones de dólares: 16.571 (1983/84), 17.901 (1984/85).		
— Crecimiento PIB: —1,7% (1984/85), —2,4% (1985/86).		
— Inflación: 2,6% (1984), 0,4% (1985).		
— Deuda en millones de dólares: 2.000 (1984), 3.700 (1985).		
— Presupuesto de defensa:		
— En millones de dólares de Singapur: 2.263 (1984/85), 2.614 (1985/86).		
— En millones de dólares: 1.046 (1984/85), 1.201 (1985/86).		
— 1 dólar = 2,1225 dólares de Singapur (1983/86), 2,1637 (1984/85), 2,1762 (1985/86), 2,21188 (1986).		

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 55.000 (34.800 de reclutamiento forzoso). Períodos de Servicio: obligatorio; 24 a 30 meses.
- Reservas: ET: 170.000; instrucción anual hasta 40 años los soldados y 50 los oficiales; Armada: quizá 4.500; EA: quizá 7.500.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 45.000 (30.000 de reclutamiento forzoso).
- 1 CG de Div.
- 1 BRIAC (1 Gr de Reco, 1 BICCM, 2 Bon,s de TOA,s).
- 3 Bri,s de Inf (cada una con 3 BI,s).
- 6 GA,s.
- 1 Bón de comandos.
- 6 BZ,s.
- 3 BT,s.
- Reservas: 2 CG,s de Div, 1 de DA y 6 Bri,s de Inf; 18 BI,s, 1 Bón de comandos, 12 GA,s, 6 BZ,s y 3 BT,s.

- CCL: más 270 AMX-13; CCM: unos 6 M-60 (de instrucción); TOA: 720 M-113; Ob: 54 y 155 mm (38 *Soltam* M-71 y 16 M-114 A1; se tienen noticias acerca de otros tipos, entre ellos M-68 y 1 de producción local); M: de 60, 81 y 50 de 120 mm (algunos sobre M-113); CSR: 90 de 106 mm, de 84 *Carl Gustav*; LC: de 89 mm.

#### Armada:

- Total: 4.500 (1.800 de reclutamiento forzoso).
- 6 LR,s lanzamisiles TNC-45 con 5 SSM,s *Gabriel* II.
- 6 LR,s cañoneras clase *Vosper* A/B.
- 12 LVC,s clase *Swift*.
- 2 MSC,s clase *Redwing* ex-estadounidenses.
- 6 LST,s ex-estadounidenses tipo 511-1152 (1 en reserva), 8 embarcaciones de desembarco.
- 2 buques escuela.

Base: Pulau Brani (Singapur).

#### Ejército del Aire:

- Total: 6.000 (3.000 de reclutamiento forzoso); 155 Avo,s de combate.
- 3 SQUAD,s de ataque: 2 (se está organizando otro más) con 37 *Mc Donnell-Douglas* A-4 S/SI y 6 TA-4 S *Skyhawk*; 1 con 21 *Hunter* FGA-74.
- 2 SQUAD de DA con 23 *Northrop* F-5 E y 3 F-5 F.
- 1 SQUAD de RECOA con 7 *Hunter* FR-74 S, 4 T-75 S y 2 *Guimman* E-2 C *Hawkeye* de AEW.
- 2 SQUAD,s de H,s con 36 *Bell* UH-1 B/H, 3 *Agusta-Bell* AB-212, 6 AS-350 B *Ecureuil* y 6 AS-332 *Super Puma*.
- 3 SQUAD,s de COIN: 1 con 18 *BAe/BAC*-167; 1 con 20 *Lockheed* T-33 A; 1 con unos 14 SIAIS-211.
- 1 SQUAD de Tp/SAR con 8 C-130 B/H *Hércules*, 6 *Short Skivan*.
- Avo,s de entrenamiento: 11 SIAI-*Marchetti* SF-260 W, 12 SF-260 MS.
- 4 SQUAD,s de SAM,s: 1 con 28 *Bloodhound* 2; 1 con 10 *Rapier*; 1 con 6 *Hawk* mejorado; 1 con *Bofors* RBS-70.
- Cñ,s AA de 20, 35, L-70 de 40 mm.
- 280 TOA: 30 V-100 250 V-150/200 *Comando*.
- AAM: *Sidewinder* AIM-9 J/P. (Pedidos: 8 cazas *General Dynamics* F-16, 70 A-4 SI [se están reconstruyendo], unos 26 SIAI S-211 y 2 E-2 C; SAM: *Rapier/Blindfire*; ASM: 200 AGM-65 *Maverick*, H,s AS-332 de producción local.)

#### Fuerzas en el Extranjero:

- Brunei (500); un centro de instrucción.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Policía/Policía Marítima: 7.500, con 56 lanchas de vigilancia (10 armados).
- Guardia Gurkha: unos 700.
- Fuerza de defensa del Pueblo: unos 30.000.

## SRI LANKA (CEILAN)

- Población: 16.445.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	2.078.000	1.366.000.
— Mujeres:	2.059.000	1.364.000.
— PIB en millones de rupias: 152.615 (1984), 171.081 (1985).		
— PIB en millones de dólares: 5.999 (1984), 6.289 (1985).		

- Crecimiento PIB: 4,1% (1984), 5,1% (1985).
- Inflación: 16,6% (1984), 1,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.700 (1984), 4.100 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de rupias: 6.196 (1985), 8.700 (1986) (1).
  - En millones de dólares: 228,104 (1985), 311,159 (1986) (1).
- 1 dólar = 23,529 rupias (1983), 25,438 (1984), 27,163 (1985), 27,96 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- 37.660 incluidos los reservistas activos.
  - Ejército Regular: 21.560.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: 16.100; ET: 14.000; Armada: 1.000; EA: 1.100.
  - Obligación como reservistas durante 7 años después del servicio en filas.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 30.000, incluidos los reservistas activos.
  - 5 Ag,s tácticas (de entidad Bri de Inf, cada una con 5 Bon,s de personal en servicio activo y 6 de personal reservista).
  - 2 RACA,s (1 con personal reservista).
  - 1 RAAA.
  - 1 RZ de campaña y 1 RZ de infraestructura.
  - 1 BT.
  - 1 Ag táctica de fuerzas especiales: 4.000 hombres.
  - Servicios de apoyo: U,s logísticas.
  - VCA: 12 *Daimler Dingo*, 18 *Saladin* y 15 *Ferret* de Reco; 160 TOA: 10 BTR-152 6 SAMIL 100, 144 de otros tipos; Cñ: 16 ex-yugoslavos M-48 de 76 y 30 tipo-56 de 85 mm y de 25 libras (88 mm); M: 12 de 82 mm y 12 de 4,2 pulgadas (107 mm); CSR: M-60 de 82 mm, M-40 de 106 mm; Cñ; Cñ AA: 24 de 40 mm y 24 de 3,7 pulgadas (94 mm).
  - (Pedidos: 6 TOA,s *Saracen*.)

#### Armada:

- Total: 3.960.
  - 3 buques de mando y 3 nodrizas.
  - 2 PT,s clase *Jayesagara* de 40 metros.
  - 42 LVC,s: 11 clase *Pradeepa*, *Dabur*, 9 *Cougar Marina* de 32 pies y 16 de otros tipos; 4 portuarios Lig.
  - 6 LR,s clase *Sooraya* (*Shanghai* 11, ex-chinas).
  - 2 LCM,s y 2 LCU Lig.
  - (Pedidos: 2 LVC,s y 3 PT,s clase *Jayesagara*, 6 embarcaciones de desembarco, 2 de ellos para finales de 1986.)

Bases: Trincomalee, Karainagar, Colombo, Tangalla, Kalpitiya.

#### Ejército del Aire:

- Total: 3.700; 2 H,s armados.
  - 1 SQUAD de Tp con 1 HS-748, 2 *Douglas* DC-3, 2 *Riley Heron*, 1 *DH Heron*, 3 *Cessna* 337, 1 *Beechcraft* y 1 *Cessna* 421 C.
  - 1 SQUAD de H,s con 8 *Bell* 206, 2 212 de ataque y 2 SA-365 *Dauphin*.
  - Avo,s de entrenamiento: 6 *Cessna* 150/152 *Chipmunk*, 5 *DH Chipmunk* y 3 *Dove*.

#### Reservas:

- Rg de las FAS: 3 SQUAD,s.
- Rg de construcción de aeródromos: 1 SQUAD.

- (Avo,s almacenados: 2 BAe/Jet Provost MK 51). (Pedidos: 12 Avo,s de COIN entrenamiento SIAI-Marchetti SF-260 TP, 6 H,s *Bell* 212 y 20 *Bell*-206.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza de Policía: 21.000 (previsto aumento hasta 28.000 para fines de 1986).
- Fuerza de Voluntarios: 5.000.
- Guardia Nacional.

#### Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Frente de Liberación Nacional Eelam (EPNF): 4 Ag,s, que comprenden:
  - Frente de liberación revolucionaria del Pueblo de Eelam (EPRLF), Organización de liberación Tamil Eelam (TELO), Organización de estudiantes de Eelam y Tigres de liberación de Tamil Eelam (LTTE).
- Organización de liberación del Pueblo de Tamil Eelam (PLOT).
  - (Se tienen noticias acerca de la existencia de un Partido comunista revolucionario de Eelam, pero se desconocen su situación y efectivos.) Se estima está compuesta en total por 5.000 activistas y posiblemente 8.000 colaboradores y de reserva, dotados con armas ligeras, LC,s RPG-7 y SAM,s SA-7.

## TAILANDIA

#### Generalidades:

- Población: 52.850.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	6.643.000	4.600.000.
— Mujeres:	6.455.000	4.500.000.
- PIB en millones de bahts: 991.750 (1984), 1.055.420 (1985).
- PIB en millones de dólares: 41.954 (1984), 38.861 (1985).
- Crecimiento PIB: 6% (1984), 4,1% (1985).
- Inflación: 0,9% (1984), 2,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 14.700 (1984), 15.800 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de bahts: 41.422 (1984/85), 41.200 (1985/86).
  - En millones de dólares: 1.752 (1984/85), 1.517 (1985/86).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 100 (1985), 85,3 (1986).
- 1 dólar = 23 bahts (1983), 23,639 (1984), 27,159 (1985), 26,34 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 256.000.
  - Período de Servicio: 2 años.
- Reservas: 500.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 166.000 (86.000 de reclutamiento forzoso); 4 RM,s.
  - 4 CG,s de E.
  - 1 Div de Cab (2 RC,s y 1 RA).
  - 1 DAC (1 RIAC, y 1 RIMZ y 1 RC).
  - 7 Div,s de Inf (incluida la Guardia Real, 5 de ellas con 1 BICCM).
  - 2 Div,s de fuerzas especiales.
  - 1 Div de ACA, 1 Div de AAA (2 RAAA,s).

(1) Excluidos 2.500 millones de rupias dedicadas a seguridad interna.

- 11 RZ,s.
- 8 BI,s independientes.
- 4 Cía,s de Reco.
- Aviación del ET: 3 Cía,s aeromóviles y algunas U,s de H,s.
- 4 CG,s de Div en reserva.
- 365 CCM: según noticias algunos T-59 ex-chinos, 65 M-48 A5 y 300 M-41 (la mayoría en reserva); CCL: 150 *Scorpion*; 40 M-24 (en reserva); VR: 32 *Shoreland MK-3* y 56 EE-9 *Cascavel*; TOA: 340 M-113, M-3 A1 semioruga, 150 V-150 *Commando* y 20 *Saracen*; Cñ: 18 T-59 de 130 mm; Ob: 300 M-116 de 75 mm a lomo, M-101 de 105, 110 M-114 y 62 M-198 de 155 mm; M: de 81, de 4,2 pulgadas (107 mm) y 120 mm; LC: M-72 LAW; CSR: M-18 de 57 mm, M-20 de 75 y 150 M-40 de 106 mm; MCC: TOW, *Dragon*; SAM: *Redeye*; Cñ AA: 48 M-163 *Vulcan* de 20 mm, unos 14 ex-chinos de 37 mm, 80 M-1/L-70/M-42 *Cessna ATP* de 40 mm.
- 4 Avo,s C-47 (DC-3) de Tp y 1 *Beech King Air*; 80 Avo,s ligeros de entrenamiento; 13 U-17 A2 *Short 330-UTT* y 1 *Beech 99*; 23 Avo,s *Cessna T-41 A* de entrenamiento; 99 H,s *Bell UH-1 B/H*, 3 OH-13 H, 3 OH-58 A y 2 214 ST, 11 *Hughes TH-55 A*.  
(Pedidos: CCC,s de 85 mm ex-chinos; LCM: *Kittikhachorn* de 105 mm; SAM: *Blowpipe*; Avo de Tp: *Short 330-UTT*.)

#### Armada:

- Total: 42.000 (algunos de reclutamiento forzoso), incluidos la Fuerza Aeronaval y la IM.
- 6 F,s: 1 clase *Yarrow* ex-británica con 4 SAM,s *Seacat*; 2 clase *Tapi* (tipo PF-103 ex-estadounidenses); 1 escuela clase *Cannon* y 2 *Tahchim* (*Tacoma* ex-estadounidenses).
- 6 LR,s lanzamisiles: 4 clase *Prabrapak* (TNC-45) con 5 SSM,s *Gabriel* y 3 de clase *Ratcharii* (*Breda BMB-230*) con 4 SSM,s *Exocet*.
- 3 LR,s cañoneras clase *Chomburi* (*Breda MV-400*).
- 98 buques patrulleros. 25 PT,s: 6 clase *Sattahip* (PSMM-5), 6 *Sarasin* (PC-461), 10 T-11 (PGM-71), 3 T-81 (*Cape*); 33 LVC,s; 40 Lig de vigilancia fluvial.
- 2 MH,s clase *Lürsen* de 48 m y 4 MSC,s clase *Ladya* (*Bluebird* ex-estadounidenses), 5 embarcaciones Lig de búsqueda de minas y 1 buque de apoyo.
- 5 LST; 3 LSM; 2 LSIL; 1 LCG; 9 LCU; 26 LCM, 4 LCA y 12 LCVP.
- 2 buques escuela: ex-británico 1 clase *Algerine* y 1 clase *Maeklong* ex-japonés.
- Buques de apoyo: 2 de Tp y 1 petrolero.
- SSM: MM-38 *Exocet*, *Gabriel*; SAM: *Seacat*.

**Fuerza Aeronaval:** 900; unos 23 Avo,s de combate.

- 1 SQUAD de RECOM/ASW: con 9 *Grumman S-2 F*.
- 1 SQUAD de RECOM/SAR con 2 *Canadain CL-215, 5 C-47* (*Douglas DC-3*) y 4 *Fokker F-27 MPA*.
- 1 SQUAD de RECOM/COIN: 8 N-24 *Nomad Searchmaster* y 2 *Cessna 337*.
- 1 SQUAD de H,s de entrenamiento/SAR con 11 *Bell UH-1 H/N*.
- 1 SQUAD de observación con 13 *Cessna U-17*, 10 O-1 A y 6 O-2.

#### Infantería de Marina:

- Total: 20.000.
- 2 Rg,s: 6 BI,s, 1 GA, 1 Bón de asalto anfíbio (se está construyendo 1 Bón de CCL,s); 61 TOA,s LVTP-7; 24 Cñ,s/Ob,s GC-45 de 155 mm; MCC: TOW, *Dragon*.

(Pedidos: 3 CB,s PFMM-16; 1 embarcación de vigilancia hidroala y 3 costeras; 4 DM,s clase *Lürssen*; 6 LST PS-700; SAM: *Aspide*; SSM: *Harpoon*; 10 misiles MM-39 *Exocet* de defensa de costas; 12 torpederos *Stingray*; 3 Avo,s de RECOM F-27 MPA; CCL,s.

**Bases:** Bangkok, Sattahip, Songkla, Phanganga.

#### Ejército del Aire:

- Total: 48.000 (quizá de reclutamiento forzoso); 183 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque con 13 *Northrop F-5 A/B*.
- 2 SQUAD,s de DA con 34 F-5 E y 5 F-5 F.
- 7 SQUAD,s de COIN: 1 con 22 *North American T-28 D*; 2 con 25 *Rockwell OV-100*; 1 con 13 *Cessna A-37 B*; 1 con 25 AU-23 A *Peacemaker*; 1 con 14 AC-47 (*Douglas DC-3*); 1 con 14 *Lockheed T-33 A*, 3 RF-33.
- 1 SQUAD de RECOA con 4 RF-5 A, 6 RC-47 D, 3 *Ara-va 201*, 1 *Queen Air 65* y 1 *Cessna 340*.
- 3 SQUAD,s de Tp (incluida la Unidad Real): 1 con 10 C-47 y 2 *Fairchild Merlin IVA*; 2 con 10 *Fairchild C-123 B*, 3 C-130 H *Hércules*; 8 *BAe/HS-748*; 1 *Boeing 737-200*, 20 N-22 B *Nomad Missionmaster*, 5 *Nurtanio CASA NC-212*.
- 3 SQUAD,s de enlace con 4 *Helio U-10* y 30 *Cessna O-1*.
- 2 SQUAD,s de H,s con 18 CH-34 C (*Sikorsky S-58*) y 2 *Bell 412* y 27 UH-1 H.
- Avo,s de entrenamiento: 9 T-41 A, 10 T-37 B, 60-1 A; 16 SIAI-Marchetti SF-260 MT, 23 CT-4 *Airtrainer* y unos 4 V-400/600 *Fantrainer*.
- AAM: *Sidewinder AIM-9*.
- 4 Bon,s de defensa de aeródromos con SAM,s *Blowpipe*. (Pedidos: 8 cazas *General Dynamics F-16 A* y 4 -16 B; 8 F-5 E, 6 RC-47, 3 NC-212, 2 *Merlin IV A*, 4 N-24 *Nomad*, 6 HS-748 y 1 C-130 H-30 todos de Tp; unos 29 V-400 y 14 V-600 *Fantrainer* de entrenamiento; 4 H,s UH-60 *Black Hawk*; torpedos *Stingray*; AAM,s AIM-9 P *Sidewinder*; SAM,s *Blowpipe*.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerza irregular de voluntarios Thahan Phran: 14.000 con 32 Rg,s y 196 Cía,s independientes.
- Cuerpo de Defensa de Voluntarios: 33.000.
- Policía de Marina: 1.700 con 14 LVC,s.
- Policía de Aviación: 500 con 3 Avo,s *Skyvan*, 1 *Sherpa*, 1 *Short 330-UTT*, 8 *Pilatus PC-6*, 2 DHC-4 *Caribou*, 1 *Dornier Do-28*, 2 *Cessna 310*, 1 *Victa Airtourer* y 1 CT-4 *Airtrainer*; 27 H,s *Bell 205*, 13 206, 1 *Sikorsky S-62*, 6 *Hiller HH-12* y 1 KH-4 (*Bell 47*).
- Policía de Vigilancia de Fronteras: 20.000.
- Fuerza de empleo especial: 3.800.
- Rangers: 13.000.
- Exploradores rurales. Voluntarios para la defensa nacional con 20 TOA,s V-150 *Commando* y 1 guardacostas. (Pedidos: 7 Avo,s *Nomad*.)

#### Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Partido Comunista de Malaya: unos 1.500.
- Pak Mai (Nuevo Partido). Partido comunista respaldado por Vietnam, con a caso 1.500 miembros.
- Partido Comunista de Tailandia: posiblemente 500.
- Nuevo Partido comunista.
- Movimiento Revolucionario del Pueblo Thai: unos 250.
- Organización unida para la liberación de Patani (islámica): unos 500.

## VIETNAM

### Generalidades:

- Población: 61.230.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	7.879.000	3.722.000.
— Mujeres:	7.704.000	4.451.000.

- PIB estimado en millones de dólares: 14.000 a 18.000 (1984), 14.000 a 19.400 (1985).
- Crecimiento: 5,1% (1984).
- Inflación: 50% (1984).
- Deuda estimada en millones de dólares: 4.000 a 6.700 (1985) (1).
- Ayuda militar exterior estimada en millones de dólares: 50 a 200.

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 1.550.000.  
Períodos de Servicio: 3 años; los especialistas 4 años; algunas minorías étnicas 2 años.
- Reservas (de los 3 ejércitos). 500.000 de la «Fuerza táctica de retaguardia» (se trata de una organización semimovilizada para refuerzo rápido de las Unidades de primera línea); Milicia de autodefensa: 2.500.000.

### Ejército de Tierra:

- Total: 1.000.000.
  - 41 CG,s de CE.
  - 61 Div,s de Inf (2).
  - 10 BRIAC,s.
  - 10 Bri,s de IM.
  - Unos 10 RACA,s.
  - 8 Div,s de Ing.
  - 10-16 de construcción, 14 Bri,s de Ing independientes (3).
  - CCM: 1.600 T-34/-54/-55/-62 y tipo-59; CCL: 450 PT-76 y tipo 60/63; VCA: BRDM-1/-2 de Reco; TOA: 1.500 BTR -50/-60, BMP tipo-55/-56 ex-chinos Tipo-531, 1.200 M-113; Cñ: 600 de 76, 85, 100, 122 y 200 de 130 mm. Ob: M-101/-102 de 105, 250 de 152 y M-114 de 155 90 ATP; SU-100, ISU-122; M: de 60, 81, 82, 120 y 160 mm; LCMP: T-63 de 107, BM-21 de 122, BM-14-16 de 140 mm; CSR: Tipo-36 de 57, de 75, 82 T-51 de 88, de 90 y 107 mm; AA: 3.000 de 23, 30, 30, 37, 40, 57, Tip-63 de 37, ZSU-23-4 y ZSU-57-2 ATP; SAM: SA-7.

### Armada:

- Total: 40.000, incluida la IM (4).
  - 6 Fs: 2 ex-estadounidenses (1 clase *Barnegat* con quizá 2 SSM,s *Styx* y 1 *Savage*); 4 *Petya* II ex-soviéticas.
  - 8 LR,s lanzamisiles clase *Osa* II ex-soviéticas con SSM,s *Styx*.
  - 12 LR,s torpederas clase *Shershen* y posiblemente 2 hidroalas clase *Turya*.
  - 22 LR,s: 8 *Shanghai*, 14 *Swatow*.
  - 26 PT,s: 16 grandes tipo SO-1 y otros 10 PGM-59/-71 ex-estadounidenses.
  - 10 LVC,s: 2 *Poluchat*, 6 clase *Zhuk*, 2 tipo PO-2.

- Buques de MCM: 1 clase *Yurka* costero, 1 *Yergenia* de bajura Lig, 10 lanchas K-8 Lig.
- 7 LST,s: 3 tipo 510-1152 ex-estadounidenses y 4 clase *Polnocny* ex-soviéticas: 20 LCM,s y quizá 12 LCV/LCVP,s.

*Bases:* Cam Ranh Bay, Da Nang, Haiphong, Hanoi, Ha Tou, Ho chi Minh City, Kompong Som y Ream en Kampuchea (Camboya).

### Ejército del Aire:

- Total: 15.000; unos 293 Avo,s de combate; 65 H,s armados (muchos más aparatos almacenados) (4).
- 4 Div,s aéreas.
- 2 Rg,s de ataque: 1 organizado en 3 SQUAD,s con 38 *Mikoyan-Guryovich* MiG-21 MF, 1 en otros 3 SQUAD,s con 45 *Sukoi* Su-20/-22.
- 4 Rg,s de interceptación con 200 MiG-21 bis F/PF.
- 3 Rg,s de Tp con unos 135 Avo,s: 20 *Antonov* An-2, 10 Li-2 (DC-3 fabricado en la URSS), 9 An-24, An-12, 50 An-26, 2 An-30, 6 *Tupolev* Yak-40, 7 *Ilyushin* IL-14, 2 IL-18 (2 C-130 *Hércules*, 1 *Douglas* DC-3, 4 DC-4, 2 DC-6, 2 *Boeing* 707 y 7 *Cessna* U-17 se encuentran posiblemente fuera de servicio).
- H,s: 1 Div (3 Rg,s) con 200 H,s: 15 Mi-6, 36 Mi-8, 30 Mi-24, 17 Ka-25 y 45 UH-1 (pocos operativos).
- Aparatos de entrenamiento: 3 Rg,s con unos 70 Avo,s entre *Aero* L-29, L-39, 10 MiG-23, MiG-21; H,s Mi-8 y Mi-24.
- AAM: AA-2 *Attol*.
- DA: 100.000.
- 4 Div,s AA con 1.000 Cñ,s de 85, 100 y 130 mm y con Rg,s SAM desplegados unos 60 Asto,s con SA-2/-3/-9 y 6 Bri,s Radar (10.000) en 100 Asto,s.

### Fuerzas en el Extranjero: Las cifras fluctúan.

- En Laos: 50.000; 4 Div,s de Inf y U,s de apoyo.
- En Camboya: 140.000; 2 CG,s de Frente, 10 Div,s del ET, además de U,s de apoyo, base naval y Avo,s de caza, algunos de ellos MiG-21.

### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Defensa de Fronteras: 60.000.
- Fuerza Regionales Popular (milicia): 500.000: 1 PLMM de Rg en cada capital de provincia con Cía,s de Inf a nivel local dotados de armas ligeras y algún material AA. Algunos Regimientos del norte del país, organizados en Div,s.
- Fuerza de Autodefensa del Pueblo: 1.000.000 con 2 componentes: Urbano y Rural (Milicia popular) con unidades locales tipo Cía en las ciudades y con algún tipo de misión y apoyo móvil de la policía, y dotado de armas ligeras.

(1) Incluye unos 2.300 millones de dólares que adeuda a algunos países socialistas.

(2) Los efectivos de la Div,s de Inf oscilan según la situación geográfica, composición y misión entre 5.000 y 12.500 hombres, aunque la cifra «media» es de 7.500. Se incluyen las fuerzas en el extranjero.

(3) Constituidas por hombres con edad superior a la militar de reclutamiento y con unos efectivos de unos 3.000 h cada una y con el armamento al completo. Desempeñan misiones militares y de carácter económico. La mayoría se encuentran desplegadas al norte del país.

(4) Gran parte del material de procedencia estadounidense puede que esté inoperativo.

## Tratados y Acuerdos Continentales

**El Acta de Chapultepec.** En marzo y abril de 1945 fue firmada por Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, Ecuador, Guatemala, Haití, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Estados Unidos, Uruguay y Venezuela. Esta Acta proclama que si tiene lugar cualquier ataque o amenaza a través de las fronteras establecidas por el Tratado, los países miembros se consultarán a fin de acordar medidas a tomar para evitar o rechazar la agresión, llegando al empleo de sus respectivas fuerzas armadas si fuese necesario.

**Tratado Interamericano de Ayuda Mutua (Tratado de Río).** En septiembre de 1947 lo firmaron todas las naciones del Acta de Chapultepec, excepto Ecuador y Nicaragua, y también lo hicieron El Salvador, Trinidad y Tobago. De ámbito más amplio que el anterior, este tratado obliga a los signatarios al arreglo pacífico de sus diferencias mutuas y prevé la autodefensa colectiva, si cualquier Estado miembro fuera objeto de un ataque exterior. Desde que entró en vigor el 3 de diciembre de 1948 ha sido aplicado unas catorce veces e incluso ampliado en julio de 1985. Cuba se retiró en marzo de 1960.

**La Carta de la Organización de Estados Americanos (OAS).** Establecida en abril de 1948, abarca las declaraciones que se basan en el Tratado de Río. Las naciones miembros (los firmantes del Acta de Chapultepec más Antigua y Barbuda, Barbados, Dominica, El Salvador, Granada, Jamaica, San Kitts-Nevis, Santa Lucía, San Vicente, Surinam, Trinidad y Tobago) (Canadá y Guyana actúan como observadores) están obligadas a un arreglo pacífico de sus disputas interiores y a la acción colectiva en el caso de un ataque exterior sobre una o más naciones firmantes. Cuenta con un Consejo Permanente con poderes para convocar reuniones de los ministros de Asuntos Exteriores en caso de emergencia. Cada miembro tiene un voto en cada órgano de la OAS.

**Tratado de Prohibición de Armas Nucleares en Hispanoamérica (Tratado de Tlatelolco).** Este tratado, que permite el empleo pacífico de medios e instalaciones nucleares, pero proscribía «la prueba, utilización, fabricación, producción o cualquier forma de adquisición de armas nucleares» fue firmado en febrero de 1967 por veinticinco naciones hispanoamericanas, de las cuales lo han ratificado veinticuatro (todas menos Argentina). Brasil y Chile han declarado que no lo considerarán en vigor hasta que todos los demás firmantes lo hayan hecho ya. Cuba y Guyana no lo firmaron. Por tanto, no abarca, por el momento, a esos cinco países. Gran Bretaña y Holanda lo ratificaron (1977) para los territorios dentro de la zona del Tratado, de que internacionalmente son responsables. Estos dos Estados, además de Francia y Estados Unidos, han firmado el Protocolo I (que compromete a los Estados fuera de esta región a aceptar, para territorios dentro de ella, las restricciones del Tratado respecto al emplazamiento y almacenamiento de armas nucleares). Estados Unidos (1971), la URSS (1978), Gran Bretaña, Francia (1973) y China han firmado el Protocolo II del Tratado (y se comprometen a no utilizar ni amenazar con armas nucleares a los miembros del Tratado). Por las partes firmantes se ha constituido un organismo para el cumplimiento.

## Acuerdos dentro del área

El Tratado de 1903 con la República de Panamá, por el cual ésta otorgaba a Estados Unidos virtuales derechos de soberanía sobre la zona del canal a perpetuidad, se renegó, y los acuerdos de 1977 entraron en vigor en octubre de 1979. Alrededor del 40 por ciento de la primitiva Zona del Canal permanecerá bajo el control estadounidense hasta el 31 de diciembre de 1999. La defensa y neutralidad del Canal será responsabilidad compartida de ambas naciones, incrementando Panamá su participación progresivamente hasta adquirir plenamente la soberanía del Canal. Estados Unidos ha garantizado la neutralidad del Canal a partir del año 2000. El 13 de junio de 1984 Perú acordó el adiestrar a las Fuerzas Navales de Panamá.

Belice (Honduras Británica) alcanzó su independencia el 21 de septiembre de 1981. Gran Bretaña accedió a dejar tropas de protección y para la instrucción de las fuerzas de defensa de Belice durante «un período conveniente». Estados Unidos está proporcionándole ayuda e instrucción. Bajo el «Pacto de la Commonwealth» Gran Bretaña, Barbados, Bahamas, Canadá, Guyana, Jamaica y Trinidad y Tobago se reunirán y consultarán mutuamente en lo concerniente a las medidas adecuadas a tomar.

El Consejo de Defensa de Centroamérica (CONDECA) fue constituido en 1965 por El Salvador, Guatemala, Honduras y Panamá para contener la subversión. En noviembre de 1981 El Salvador, Honduras y Guatemala acordaron unirse de modo no oficial en contra de Cuba, Nicaragua y movimientos guerrilleros interiores de cada una de ellas. Estados Unidos ha estado proporcionando ayuda a los rebeldes, con base en Honduras contra Nicaragua, y al Gobierno de El Salvador en contra de los rebeldes.

En enero de 1982 se constituyó un agrupamiento regional similar, llamado Comunidad Democrática Centroamericana e integrado por Costa Rica, Honduras y El Salvador, que tiene por finalidad ayudarse mutuamente en caso de producirse una agresión exterior. Colombia, Venezuela y Estados Unidos actúan como miembros «observadores». Por último se tienen noticias de un pacto militar sellado a finales de 1982 entre Argentina y Perú.

En julio de 1981 Antigua-Barbuda, Dominica, Granada, Monserrat, St. Kitts-Nevis, St. Lucía y St. Vincent y las Granadinas formaron la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS). Entre sus objetivos se encuentra

la adopción de puntos de vista comunes sobre temas internacionales y la promoción de unidad y solidaridad entre sus miembros en lo tocante a la defensa de su soberanía, integridad territorial e independencia. Se constituyó para ello un comité de defensa y seguridad.

El 29 de octubre de 1982 se creó un Sistema de Seguridad Regional (RSS) tras la firma de un memorándum de comprensión mutua por parte de Antigua-Barbuda, Barbados, Dominica, St. Lucia y St. Vincent. Se les unieron St. Kitts-Nevis el 8 de febrero de 1984 y Granada en junio de 1985. Con el respaldo de Estados Unidos se ha iniciado la creación de un servicio general de vigilancia de costas en la región y de una serie de unidades de servicios especiales de ochenta policías nacionales cada una. Se han llevado a cabo ejercicios combinados con la participación de Antigua-Barbuda, Barbados, Dominica, Granada, Jamaica, St. Kitts-Nevis y St. Lucia, y asimismo de pequeñas fuerzas de Estados Unidos. Este último país a proporcionado ayuda militar al RSS.

Estados Unidos lleva manteniendo con Cuba un acuerdo bilateral en cuanto a jurisdicción y control sobre la Bahía de Guantánamo desde 1934. En 1960 Estados Unidos declaró que sólo podrá modificarse o anularse por mutuo consentimiento y que, por su parte, no tenía la intención de acceder a ello. Asimismo tiene arrendadas a Bermudas desde 1941 una superficie de 2,3 millas cuadradas para el mantenimiento de una base naval y aérea. Estados Unidos, que cuenta con convenios bilaterales de venta de armamento a diversos niveles con la mayoría de los países de la región, culminó un acuerdo de establecimiento de fuerzas con Antigua en 1977-1978 y un tratado defensivo con Honduras en mayo de 1985.

A la URSS no se le conocen acuerdos defensivos de carácter formal con ninguno de los estados de la zona.

Cuba firmó en octubre de 1982 un tratado de amistad y cooperación con Vietnam por veinticinco años, y en marzo de 1986 otro similar por veinte años con Corea del Norte. Cuba y la Unión Soviética suministraban armas a Granada antes de octubre de 1983 y también lo hacen a Nicaragua.

Sin embargo, la mayoría de los países de la región han obtenido sus principales sistemas de armas en países de Occidente más que en los comunistas. Argentina firmó y ratificó un tratado de paz y amistad con Chile a primeros de 1986, así como un acuerdo con Israel para la producción conjunta de carros medios TAM. Asimismo Belice firmó en junio de 1985 un acuerdo de instrucción con Canadá.

## Desarrollo militar en la región

Argentina y Brasil diseñan y fabrican su propio material militar con vistas a la exportación. Brasil ha vendido material a Oriente Medio (Argelia, Irak, Tunicia), Africa (Zambia) y Bélgica y Canadá, así como a países de Hispanoamérica, y tiene un acuerdo de instrucción con Suriname (1983). Chile está montando aviones Mirage 50 y VCA,s ligeros bajo licencia, y según noticias ha hecho ya algunas transferencias a Paraguay.

La situación militar en América Central continúa siendo causa de preocupación. Las fuerzas del Gobierno nicaragüense presentan un cierto incremento de sus efectivos totales, sobre todo en el número de reservistas en situación de actividad y de individuos de las milicias; los totales de material parecen haberse nivelado, aunque las cifras deben usarse con precaución. Los efectivos de las fuerzas de oposición al régimen que este año se reflejan algo superiores a las de 1985 pueden no reflejar con precisión los elementos verdaderamente activos de tales fuerzas. Las noticias de los últimos doce meses sugieren que estos elementos (los «contras») no han tenido en general éxito en sus enfrentamientos con las fuerzas del Gobierno. Una situación similar de estancamiento parece existir en El Salvador, en el cual la Armada y EA muestran, sin embargo, un cierto incremento. Se dice que efectivos de los elementos de la oposición han descendido ligeramente en casi todos los grupos. Los datos son todavía contradictorios y puede que simplemente fueran demasiado altas las cifras declaradas anteriormente de modo significativo, aunque su armamento y material continúa siendo el mismo.

En América del Sur, por lo general, las limitaciones económicas siguen afectando de modo significativo a los niveles de fuerza. Argentina constituye quizá el caso peor con una disminución general de personal del 27 por ciento. La Armada ha sido la más afectada al haber perdido alrededor de la mitad de sus efectivos; una serie de buques, incluidos algunos todavía en construcción, se sabe se encuentran en venta, aunque se está intentando cambiar esta decisión. Las fuerzas chilenas continúan siendo sensiblemente las mismas, si bien se tienen noticias de cierta reorganización. Las brasileñas están también sufriendo una reorganización y su EA muestra un incremento tanto de efectivos como de aviones de combate.

En el capítulo de Venezuela la Guardia Nacional venezolana citada anteriormente como Fuerza paramilitar es ahora parte de las Fuerzas Armadas y los nuevos totales reflejan ese hecho.

## Factores económicos

Tras su disminución en 1982 y 1983, el PIB de la región creció un 3,2 y un 2,8 por ciento, respectivamente, en 1984 y 1985. Aún así eso se tradujo en un escualdo 0,5 por ciento de incremento del PIB per cápita, el cual todavía se encuentra un 9 por ciento por debajo del nivel que había adquirido en 1980.

Si se excluye el comportamiento superior a la media de Brasil (7 por ciento) este cuadro sombrío se vuelve aún más preocupante con el PIB per cápita, reduciéndose en alrededor del 1 por ciento. Las economías que habían arrojado algún crecimiento como fue el caso de Chile y Colombia en 1984, permanecieron estancadas en 1985. Otras sufrieron recortes espectaculares (8 por ciento en Bolivia y 4 por ciento en Argentina). Dejando Brasil a un lado, sólo Cuba, México y Paraguay acusaron algún crecimiento económico según el dictamen de la Comisión Económica de las Naciones Unidas para Hispanoamérica y la zona del Caribe.

La trayectoria seguida por la inflación no ha sido mucho mejor, con sólo cinco países (de entre veintiuno) arrojando índices por debajo del 10 por ciento. Sin embargo, en la segunda mitad de 1985 la introducción de paquetes de medidas antiinflacionarias en los tres países de mejores tasas (Argentina, Bolivia y Perú) consiguieron un cierto control de la inflación en ellos. Aún así, Bolivia registró la tasa más elevada (superior al 11.000 por ciento), seguida de Argentina (460 por ciento), Nicaragua (233 por ciento), Brasil (218 por ciento) y Perú (170 por ciento).

La masiva deuda general de la región, de 368.000 millones de dólares, continúa suponiendo la mayor limitación para el crecimiento económico. Los necesarios porcentajes de atención a dicha deuda dejan poco margen y recursos para la inversión interior de cada país y han terminado por convertir a Hispanoamérica en 1985 en un exportador neto de capital. Brasil sobrepasó a México como deudor máximo con cantidades uno y otro superiores a 100.000 millones de dólares, seguidos de Argentina con 52.000 millones. Dado el bajo nivel de crecimiento del PIB y los altibajos de los mercados de bienes primarios de consumo sobre los que dependen la mayoría de las economías de la región para sus ingresos debidos a exportaciones, parecen existir pocas perspectivas de una rápida recuperación económica. Los exportadores del petróleo están resultando gravemente afectados, mientras por otra parte los importadores del mismo se benefician solo ligeramente. La mayoría de los países de la región han sostenido conversaciones sobre renegociación de la deuda, y su éxito dependerá del modo en que acepten los paquetes de medidas económicas propuestas por el FMI.

El bajo rendimiento económico se refleja en los intentos de control de los presupuestos de defensa. El de Argentina muestra un pequeño incremento tras dos años de importantes reajustes, pero se halla todavía por debajo de los niveles en que se encontraba entre 1978 y 1983. Perú y Colombia están combatiendo movimientos insurgentes, y pese a lo limitado de sus fondos, parecen estar asignando recursos suficientes para hacer frente a esa necesidad. Al mismo tiempo sus Ministerios de Defensa están teniendo que economizar al máximo en otras partidas. Perú, por ejemplo, se cree está intentando vender algunos de sus aviones. Brasil, en cambio, ha iniciado una ambiciosa modernización de sus fuerzas que podría obligarle a gastos cada vez mayores durante el resto de esta década. Para concluir, puede decirse, asimismo, que no se ve fin a los conflictos en América Central y que continuarán creciendo sus gastos de defensa y su necesidad de recibir ayuda militar.

## ARGENTINA

### Generalidades:

— Población: 31.328.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	3.051.000	2.950.000.
— Mujeres:	3.062.000	2.899.000.

— PIB en millones de pesos: 628,7 (1983), 4.620 (estimado 1984) (1).

— PIB en millones de dólares: 64.834 (1983), 68.293 (estimado 1984) (1).

— Crecimiento PIB: 3,1% (1984), —4,4% (1985).

— Inflación: 627% (1983), 150% (1984).

— Deuda en millones de dólares: 45.500 (1984), 48.400 (1985).

— Presupuesto de defensa:

— En millones de pesos: 1.137 (estimado 1985), 1.088 (1986).

— En millones de dólares: 1.889 (estimado 1985), 1.335 (1986).

— 1 dólar = 0,01053 pesos (1983), 0,06765 (1984), 0,60181 (1985), 0,815 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

— Ejército Regular: 73.000 (35.000 de reclutamiento forzoso).  
Períodos de Servicio: ET: 6-12 meses; EA: 1 año; Armada: 14 meses; algunos soldados pueden servir durante menos tiempo.

— Reservas: 377.000; E.T: 250.000 (200.000 de la Guardia Nacional y 50.000 de la Guardia Territorial); Armada: 77.000; EA: 50.000.

### Ejército de Tierra:

— Total: 40.000 (25.000 de reclutamiento forzoso).

— 4 CG,s de CE, 5 RM y gran número de U,s simplemente en cuadro.

— 2 BRC,s (a 2 RCAC,s, 1 RIAC y 1 GA).

— 3 BRIMZ,s (cada una con 3 Rg,s de 1 Bón, además de Escón acorazado, GA y Cía,s Zap).

— 3 Bri,s de montaña (cada una con 3 Cía,s Inf, 1 Bía, 1 Cía. Zap. y 1 Dto. de Reco).

— 1 Bri para lucha en la jungla (3 Bon,s Inf ligera, 1 GA de obuses).

— 1 BIMZ independiente (3 Rg,s).

— 1 BRIAT (3 Bon,s AT,s, 1 Ag. de Art).

— 16 GA,s (10 con las brigadas, 2 van a disolverse).

— 1 Rg. de la Guardia Presidencial (Bón. para ceremonias).

— 1 RIAT de instrucción.

— 6 GA,s de DA (van a reducirse a 4).

— 1 Ag de zapadores independiente (Rg) formada por 5 BZ,s (se convertirán en 3).

— 6 Bon,s logísticos (se reducirán a 3).

— 1 Bón de Aviación (5 destacamentos). 1 Cía de apoyo.

— CCM: 100 M-4 *Sherman* y 160 TAM; CCL: 60 AMX-13 VCA: ERC-90 *Panhard* de Reco; TOA: 125 M-113, 80 *Mowag Grenadier (Roland)*, 5 BDX y 85 M-3; MICV: 300 AMX-VTP y unos 150 TAM VCPT; Cñ: 50 M-59 de 155 mm remolcados; Ob: 200 M-101 y M-56 de 105 a lomo y 70 M-114 de 155 mm remolcados; Ob ATP: 24 MK F3, 68 CITEFA Modelos 771-81 y 6 M-109 de 155 mm; LCM: SALM-*Pampera* de 105, SAPBA-1 de 127 mm; M: de 81 y 200 de 120 mm (algunos sobre los MICV GCTM); CCC: 140 *Kuerassier* de 105 mm ATP; CSR: de 75, 90 y 105 mm; LC: M-65 de 89 mm; MCC: SS-11/-12, *Cobra*, *Mamba*, *Mathogo*; Cñ AA: Rh 202 bitubo HHS-669 de 20 mm, HS-83/4 de 30 mm, K-63 de 35 mm, de 40 mm y 50 M-1 A1 de 90 mm para instrucción; SAM: *Tigercat*, *Blowpipe*, *Roland* y SAM-7.

(1) Todas las cifras se expresan en Australes, cada uno de los cuales equivale a 1.000 pesos argentinos, según el tipo oficial de cambio de moneda establecido en julio de 1985.

- Avo,s y H,s: 3 Avo,s *Aeritalia G-222*, 3 de *Havilland DHC-6*, 5 *Rockwell Turbo Commander 690 A*, 1 *North American Sabreliner*, 2 *Pilatus Turbo-Porter*, 5 *Fairchild Merlin III A*, 2 *Beech Queen Air*, 49 *Cessna* (15 182, 20 U-17 A/B, 7 207, 2 *Citation* y 5 T-41); 9 H,s *Agusta A-109*, 7 *Bell 206*, 18 UH-1 H, 4'212, 6 *Fairchild-Hiller FH-1100*, 2 CH-47 C *Chimook*, 6 SA-315 B *Lama* y 14 SA-330 *Puma*, 12 AS-332 B *Super Puma*. (Pedidos: 55 CCM,s TAM; LMICV: RAM V-2; 25 equipos de conversión del Ob de 155 mm ATP; 158 CCCIS *Kuerassier* ATP; 9 H,s A-109.)

#### Armada:

- Total: 18.000 (5.000 de reclutamiento forzoso), incluida la Fuerza Aeronaval y la IM.
- 4 SS,s: 2 clase *Salta* (Tipo-1200) y 2 *Santa Cruz* (TR-1700 que puede estén en venta).
- 1 PA con capacidad para 4 Avo,s *Super Etendard*, 4 A-4 y 3 S-2 y con 3 H,s SH-3 DH y 1 S-61 D.
- 6 DD,s: 2 tipo 42 con 4 SSM,s *Exocet*, MM-38, 2 SAM,s *Sea Dart* y 1 H (en venta); 4 clase *Meko*, 360 H-2 con 2 lanzadores cuádruplos de SSM,s *Exocet* MM-40, 8 *Aspide* y 2 H,s AB-212.
- 5 CB,s: 2 clase *Espora* (*Meko* 140) con 4 MM-40 y 1 H en venta; 3 ex-francesas tipo A-69 con 4 MM-38.
- 5 PT,s: 2 ex-estadounidenses clase *Cherokee*, 1 *Sotoyomo* ex-estadounidense y 2 *King* (1 escuela).
- 1 PT Lig clase *Surubi*.
- 2 LR,s lanzamisiles tipo TNC-45.
- 4 LR,s patrulleras clase *Dabur*.
- 2 LR,s torpederas Lig ex-estadounidenses, clase *Higgins* (quizá no se encuentren actualmente operativa).
- 6 MSC/MH,s ex-británicos clase *Ton*.
- 2 LST,s unas 13 LCVP,s Lig y 4 LCM,s Lig.
- 5 buques de Tp: 3 clase *Costa Sur*, 2 *Polar*.
- SSM: *Exocet* MM-38 y MM-40.
- SAM: *Sea Dart*, *Aspide* polivalente.
- Unas 10 Bía,s de ACTA: 12 Cñ,s M-1898 de 87 mm, 16 M-3 de 155 mm, 12 de 280 mm. (Pedidos: 3 SS,s TR-1700; 2 CB,s clase *Espora* [en venta].)

**Bases:** Buenos Aires, Río Santiago, Puerto Belgrano, Mar de la Plata y Ushuaia.

#### Fuerza Aeronaval:

- Total: 3.000; 33 Avo,s de combate y 24 H,s armados.
- 3 SQUAD,s de ataque: 6 A-4 *Skyhawk* y 14 *Super Etendard*.
- 2 SQUAD,s de RECOM/ASW: 1 con 9 S-2 E *Tracher*; 1 con 4 L-188 E *Electra*.
- 1 SQUAD de H,s de ASW con 5 *Sikorsky* SH-3 D/H, 1 S-61 D *Sea King*, 10 *Agusta-Bell* AB-212, 9 A-103 (SA-316 *Alouette* III).
- 2 SQUAD,s de Tp: 3 L-188 A *Electra*, 1 BAC HS-125 y 3 *Fokker F-28/3000* y 7 *Beech Super King Aire* B-200/220; 3 H,s S-61 D.
- 1 SQUAD de enlace: 5 *Beech B-80 Queen Air*, 3 *Pilatus* PC-6 (U del Antártico).
- 3 SQUAD,s de entrenamiento: 11 EMB-326 GB *Xavante*, 6 *Aermacchi* MB-326 B, 5 MB-339 A y 11 *Beech* T-34 C.
- (Almacenados: 1 *Beech* C-45, 5 MB-339 A, 12 *North American* T-28; 6 H,s *Hughes* 500.)
- ASM: 20 AM-39 *Exocet* AM-39 E/H, ASM-2 *Martín Pescador* (*Kingfisher*). (Pedidos: 12 Avo,s de ataque A-4.)

#### Infantería de Marina:

- Total: 3.000.

- 2 Fuerzas de Flota, cada una con:
  - 2 BI,s, 1 Ag de Reco anfibio, 1 GACA, 1 Cía de M,s pesados, 1 Cía C/C y 1 Cía de Zap.
- Fuerza de apoyo anfibio:
  - 1 RAAA.
  - 1 BT.
  - 1 Bón de servicios.
  - 1 BI independiente.
- 6 Cía,s de Inf independientes (seguridad).
- TOA: 15 LVT-3/-4, 19 LVTP-7, 15 LARC-5 y 6 *Mowag Rolang*, 24 *Panhard* VCR/TT; Ob: 40 M-56 de 105 mm; M: de 81 y 120 mm; CSR: de 75, 90 y M-1968 de 105 mm; MCC: *Bantam*; Ch AA: de 20, 30 y K-63 de 35 mm; SAM: 7 *Tigercat*, *Blowpipe*; VR: 12 *Panhard* ERC-90 *Lynx*.

#### Ejército del Aire:

- Total: 15.000 (5.000 de reclutamiento forzoso); unos 143 Avo,s de combate y 18 H,s armados y 6 más que pudieran estar armándose.
- 10 Bri,s aéreas; 10 Bía,s AA; Cía AT de fuerzas especiales.
- Mando de Operaciones aéreas (10 Bri,s).
- 4 SQUAD,s de FGA/intercepción: 2 (1 OCU) con 14 *Dassault Mirage* III EA y 22 *Mirage* 22 III CJ; 2 con 9 *Mirage* 5 P y 27 IAI *Dagger* (*Nesher*).
- 1 SQUAD de bombardero con 5 *BaE Canberra* B-62, 2 T-64.
- 3 SQUAD,s de ataque con 24 A-4 P *Shyhawk*.
- 4 SQUAD,s de COIN: 2 de Avo,s con 45 IA-58 A *Pucará* 2 de H,s, con 12 *Hughes* 500 M y 6 UH-1 H.
- 1 SQUAD de SAR con 5 H,s *Lama*.
- 5 SQUAD,s de Tp con 6 Avo,s *Boeing* 707, 8 *Lockheed* C-130 E/H, 1 KC-130 H, 3 *Learjet* 35 A, 4 C-47 (*Douglas* DC-3), 13 *Fokker* F-27, 5 F-28, 5 DHC-6 *Twin Otter*, 18 IA-50 *Guaraní* II y 2 *Merlin* IVA; y además con 2 H,s *Sikorsky* S-58 T (VIP).
- 1 SQUAD antártico con 1 Avo DHC-6 y 1 LC-47, así como 2 H,s S-61 R/NR, 4 UH-19 (*Sikorsky* S-55), 2 CH-47 C *Chinook* (SAR), 3 *Bell* UH-1 D, 4 *Bell* 47 G y 8 *Bell* 212.
- 1 SQUAD de transmisiones con 13 *Rockwell Shrike Commander*.
- Mando de entrenamiento:
- 1 U de exhibiciones con F-86 F *Sabre*.
- 24 Avo,s MS-760 *Paris*, 12 EMB-326 GB *Xavante*, 48 *Beech* T-34 C.
- (Almacenados: 37 Avo,s A-4 P de ataque, 70 IA-58 *Pucará* de COIN).
- AAM: R-530, R-550.
- ASM: AS-11/-12, ASM-2 *Martín Pescador*. (Pedidos: 1 *Boeing* 707-131 de ELINT; unos 12 IA-63 *Pampa*, 10 *Aermacchi* MB-339 y 44 EMB-312 *Tucano* T-27 de entrenamiento.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Total: 22.000 (dependientes del Ministerio de Defensa).
- Gendarmería: 13.000; 3 CG,s regionales, organizados en Ag,s, Escon,s y Sc,s con VCA,s *Shorland* (a sustituir por RAM V-2), 40 TOA,s M-113, 22 Avo,s ligeros y 3 H,s, utilizada principalmente en misiones fronterizas.
- Prefectura Naval (para vigilancia de costas): 9.000, con 1 PT clase *Delfin*, 12 lanchas patrulleras grandes: 3 clase *Lynch*, 3 *Dorado*, 1 *Tokina* y 5 *Halcon* con 1 H (1 más encargada); 17 LVC,s y 23 menores; 5 Avo,s *Skyvan* 3 M-200, así como 6 H,s *Hughes* 500 M *Defender* y 3 SA-330 *Puma*.

## BAHAMAS

### Generalidades:

- Población: 238.900.
- |            | 18-30  | 31-45   |
|------------|--------|---------|
| — Hombres: | 24.600 | 20.100. |
| — Mujeres: | 26.900 | 20.900. |
- PIB en millones de dólares de Bahamas: 1.540 (1983), 1.648 (estimado 1984).
- PIB en millones de dólares: 1.540 (estimado 1983), 1.648 (estimado 1984).
- Crecimiento PIB: 1,5% (1983), 3% (1984).
- Inflación: 3,9% (1984), 3,8% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 250 (1984), 258 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de dólares de Bahamas: 8,6 (1984), 10,6 (1985), 34 (1986) (1).
  - En millones de dólares: 8,6 (1984), 34 (1985), 10,6 (1986) (1).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 5,4 (1985).
- 1 dólar = 1 dólar de Bahamas (1982/83/84/85/86).

### Total Fuerzas de Seguridad (Paramilitares):

- Ejército Regular: 496.
- Período de Servicio: voluntario.

### Servicio de Vigilancia de Costas:

- Total: 496.
- 1 PT de 103 pies (109 Tm), 5 clase *Vesper Tornycroft* de 60 pies (30 Tm) y 4 de 29 pies *Phoenix* armadas, 1 buque de suministro de 50 pies, 1 de 148 pies, 1 de 94 pies.
- 2 buques de suministro.
- (Pedidos: 3 LR,s clase *Protector* de 100 Tm para 1986.)

## BELIZE

### Generalidades:

- Población: 163.000.
- |            | 18-30  | 31-45  |
|------------|--------|--------|
| — Hombres: | 16.900 | 6.100. |
| — Mujeres: | 17.100 | 9.200. |
- PIB en millones de dólares de Belize: 364,7 (1984), 385 (1985).
- PIB en millones de dólares: 182,35 (1984), 192,5 (1985).
- Crecimiento PIB: 2% (1983), 0,7% (1984).
- Inflación: 2% (1983), 6% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 69,4 (1984), 71,3 (estimado 1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de dólares de Belize: 6,5 (estimado 1983), 7,2 (estimado 1984).
  - En millones de dólares: 3,25 (estimado 1983), 3,6 (estimado 1984).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 0,5 (1985), 1 (1986).
- 1 dólar = 1 dólar de Belize (1982/83/84/85/86).

(1) Incluidas las partidas destinadas a la Policía.

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 600.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas (milicias): 300.

### Ejército de Tierra:

- Total: 545.
- 1 BI (3 Cía,s de fuerzas permanentes, 3 Cía,s de la reserva).
- 6 M,s de 81 mm.

### Infantería de Marina:

- Total: 40.
- 4 PT,s: 2 rápidos clase *Souter* de 20 metros, 2 *Brooke* de 12 metros.

### Ejército del Aire:

- Total: 15.
- 2 Avo,s BN-2 B *Defender* de RECOM/Tp.

## BOLIVIA

### Generalidades:

- Población: 6.254.000.
- |            | 18-30   | 31-45    |
|------------|---------|----------|
| — Hombres: | 688.000 | 479.000. |
| — Mujeres: | 710.000 | 511.000. |
- PIB en millones de pesos: 1.332.410 (1983), 1.923.800 (1984).
- PIB en millones de dólares: 5.793 (1983), 8.221 (1984).
- Crecimiento PIB: —3% (1983), —4,8% (1984).
- Inflación: 2.200% (1984), 14.000% (1985) (1).
- Deuda en millones de dólares: 4.200 (1984), 4.700 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pesos: 45.000 (1983), 500.000 (1984).
  - En millones de dólares: 195,652 (1983), 216,076 (1984).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 3 (1985), 6 (1986).
- 1 dólar = 64 pesos (1982), 230 (1983), 2.314 (1984), 75.000 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 27.600 (unos 16.800 de reclutamiento forzoso).
- Período de Servicio: 12 meses, selectivo.

### Ejército de Tierra:

- Total: 20.000 (unos 15.000 de reclutamiento forzoso).
- 6 RM,s bajo el control del CG del Ejército.
- 2 Bon,s acorazados.
- 1 RC mecanizado.
- 1 RI de la Guardia Presidencial.
- 1 Bón de policía militar.
- 9 Div,s (5 en cuadro).
- 6 RC,s (5 a caballo, 1 MT).
- 1 RIMZ (2 Bon,s).
- 12 RL,s (2 en montaña), cada uno con 2 Bon,s.

(1) Se estima que la inflación llega a alcanzar un 11.000%, y algunas fuentes afirman hasta un 50.000%.

- 3 RA,s.
- 2 Rg,s de Rangers.
- 1 Bón Pac.
- 1 Bón acorazado.
- 6 BZ,s.
- VCA: 24 EE-9 *Cascavel*; de Reco; TOA: 60 M-113, 15 V-100 *Commando*, 2 *Mowag Roland* y 24 EE-11 *Urutu*; 83 piezas Art. Cñ: 26 de 75 mm; Ob: 6 M-116 de 75 mm a lomo y 6 M-101 de 105 mm; CCC ATP: 36 JPz-SK *Kuerassier* de 105 mm; CSR: 106 mm; M: de 60 y 45 de 81 mm.

#### Armada:

- Total: 3.600, incluida 1.000 de IM (600) (quizá 1.800 de reclutamiento forzoso).
- 5 Distritos Navales; cada uno con 1 Flotilla.
- 41 lanchas de vigilancia fluvial y de lagos (38 Lig.): entre ellas 1 cañonera de 66 pies, 2 ex-estadounidenses tipo PBR II sanitarias y 2 hospitales.
- 1 Avo *Cessna* 206 G.
- 1 Bón de IM: 600; 1 Cía (+) en cada Distrito naval.

Bases: Riberalta, Tiquina, Puerto Busch, Puerto Horquilla, Puerto Villarroel, Trinidad, Puerto Suárez.

#### Ejército del Aire:

- Total: 4.000; 29 Avo,s de combate, 9 H,s armados.
- 1 SQUAD de caza/entrenamiento con 10 *Lockheed* T-33 A F-86 F.
- 5 Avo,s de COIN con *North American* AT-6 G.
- 1 Ag de Operaciones Especiales con 9 *Hughes* 500 armados.
- 1 SQUAD de H,s de SAR con 6 SA-315 B *Gavião (Lama)*.
- 1 SQUAD de Tp: 1 *Lockheed Electra*, 1 L-100-30, 1 C-130 H, 1 *North American Sabreliner*, 2 *Learjet*, 2 A1-201 *Arava*, 1 *Convair* CV-440, 8 *Douglas* C-47, 3 *Beech King Air*, 4 *Fokker* F-27, 3 *Convair* CV-580 y 2 U-3 A (*Cessna* 310).
- Aparatos de empleo general: 1 Avo *Turbo Porter*; 27 *Cessna* (3 modelo 172 K, 3 *Turbo-Centurion*, 8 185/U-17 A, 9 206 C/G, 2 414 y 2 421; 1 H *Bell* UH-1 H y 2 *Bell*-212).
- Avo,s de entrenamiento: 2 *Cessna* T-41 D, 18 T-23 *Uirapuru*, 3 SIAI SF-260 M y 24 PC-7 *Turbo-Trainer*.
- 1 Rg de defensa de base aérea (con Cñ,s AA bitubo *Oerlikon*, algunos de ellos sobre camión). (Pedidos: 6 *Lockheed* T-33 M.)

## BRASIL

#### Generalidades:

- Población: 139.443.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	16.866.000	11.945.000
— Mujeres:	16.784.000	11.965.000

- PIB en millones de cruzados: 386.968 (1984), 1.331.170 (Est 1985).
- PIB en millones de dólares: 209.398 (1984), 214.705 (Est 1985).
- Crecimiento PIB: 4,5% (1984), 7% (1985).
- Inflación: 223% (1983), 237,5% (1984).
- Deuda en millones de dólares: 100.200 (1984), 104.500 (1985).

- Presupuesto de defensa:
  - En millones de cruzados: 753,2 (1983), 1,95 (1984).
  - En millones de dólares: 1.305 (1983), 1.055 (1984).
- 1 dólar = 0,577 cruzados (1983), 1.848 (1984), 6,2 (1985), 12,741 (1986) (1).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 283.400 (137.700 de reclutamiento forzoso).
- Periodo de Servicio: 12 meses (pueden prolongarse 6 meses).
- Reservas: Instruidos en primera línea: 1.115.000 de las que 400.000 se encuentran sujetos a incorporación inmediata en caso de movilización. En segunda línea (en instrucción limitada) 225.000, en escuelas y centros estatales de la policía militar. Fuerzas paramilitares: 240.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 182.900 (135.500 de reclutamiento forzoso). Está previsto un aumento hasta 296.000.
- 7 Mandos militares, 12 de RM y 8 de Div.
- 1 BRC acorazada.
- 3 BRIAC,s.
- 4 BRC,s mecanizadas.
- 10 BRIMT,s (2 independientes).
- 2 BRI,s para combate en «jungla» (7 Bon,s).
- 1 BRIAT (3 Bon,s AT, 1 de fuerzas especiales).
- 1 BRART AA (independiente).
- 10 RACA,s (2 pesados y 1 AT).
- 6 Ag,s de Art de Costa y 3 Bia,s.
- 3 Ag,s de AAA.
- 2 Ag,s de Ing: 18 Bon,s (se incrementarán hasta contar con 34 Bon,s).
- CCL: alrededor de 80 X-1 A (M-3 mod), unos 140 M-3, 315 M-41 B; VCA: 140 *Cascavel* EE-9, 30 M-8; TOA: 150 EE-11 *Urutu*, 20 M-59 y quizá 600 M-113; Ob: 480 de 105 mm entre ellos unos 60 M-7 y M-108 ATP, 150 M-114 de 155 remolcados, Cñ costa: unos 240 de 57 mm a 304,8 mm (de 12 pulgadas), entre ellos unos 26 Mk 5 de 6 pulgadas (152 mm); M: de 81 y 120 mm y de 4,2 pulgadas (107 mm); LCMP: 5 SS-06 de 108, SS-40 de 180 y SS-60 de 300 mm, algunos ATP; LC: de 3,5 pulgadas (89 mm); CSR: 240 M-18 A1, 1 de 57 mm, M-20 de 75 mm; MCC: 300 *Cobra*; Cñ AA: M-55 cuádruple de 12,7 mm, 30 de 35 mm, 30 de 40, unos 180 de 57 mm y M-1 A1 de 90 mm; SAM: 4 *Roland II*.
- Se están constituyendo U,s de H,s del ET. (Pedidos: CCM: EE-T1 *Osorio*; Cñ/Ob: GH N-45 de 155 mm (algunos serán ATP); LCM: SS-60 [FGT-X40] de 300 mm; MCC,s: TOW; Am cuádruple M-55 de 12,7 mm; sistema de DA BOFI L/70 de 40 mm.)

#### Armada:

- Total: 48.800, incluida la fuerza aeronaval e IM (2.200 de reclutamiento forzoso); 7 Distritos navales (1 Mando).
- 7 SS,s: 3 clase *Oberon* y 4 clase *Guppy* II/III estadounidenses.
- 1 PA de 19.900 Tm de ASW (con capacidad para 20 aparatos entre los que se encuentran 7-8 Avo,s S-2E de ASW y 8 H,s SH-3 D/ASH-3 H *Sea King*).
- 10 DD,s: 3 clase *Fletcher*, 5 clase *Summer* (1 con 4 SAM,s *Seacat*, 4 con 1 H *Wasp*); 2 clase *Gearing* con ASROC y 1 H *Wasp*.
- 6 Fs clase *Niteroi* con 2 lanzadores triples de SAM,s *Seacat* y 1 H *Lynx*; 4 de ASW con armas *Ikará*; 2 polivalentes con 2 lanzadores dobles MM-30.

(1) El 1 de marzo una nueva unidad de moneda llamada cruzado sustituyó al cruceiro (1 cruzado = 1.000 cruceiros).

- 9 CB,s clase *Imperial Marinheiro*.
- 6 buques de vigilancia fluvial: 2 clase *Pedro Teixeira*, 3 *Roraima*.
- 1 Monitor fluvial con 1 Cñ de 3 pulgadas (76 mm), 2 de 40 mm, 2 de 47 mm y 6 de 20 mm.
- 6 PT,s clase *Piratini*.
- 6 MSC,s costeros clase *Schütze (Aratu)*.
- 2 LST,s ex-estadounidenses, 3 LCU,s ex-estadounidenses tipo 1.610, 28 lanchas de desembarco Lig.
- Buques de apoyo: 7 escuela (3 de ellos Lig); 1 de apoyo de flota; 2 petroleros fluviales; 1 taller y 1 Salvamento submarino; 26 de Tp (2 de 12.000 Tm, 4 de 7.300 Tm, 18 portaaviones y 2 fluviales), 8 buques, 2 oceanográficos y 6 lanchas de reconocimiento, 2 buques hospital, 5 remolcadores oceánicos y 19 costeros.
- SSM: *Exocet MM-38*.
- ASM: *ASROC, Ikara*.
- SAM: *Seacat*.

**Bases:** Río de Janeiro, Aratu (Salvador, provincia de Bahía), Val-de-Caes (Belem, Pará Río Grande do Sul), Natal (Río Grande do Norte); Fluviales: Ladario (Mato Grosso), Manaus (Amazonas).

**Fuerza Aeronaval:** 600; 20 H,s de combate.

- 2 SQUAD,s de ASW con 8 H,s *Sikorsky SH-3 D*, 4 *ASH-3 H Sea King* y 8 *WG-13 Sea Lynx*.
- 1 SQUAD de empleo general con 6 H,s *Westland Wasp HAS-1*, 15 *AS-350 B Esquilo (Ecoreuil)*.
- 1 SQUAD de entrenamiento con 16 H,s *Bell Jetranger II* (que van a reemplazarse por III).

**Infantería de Marina:**

- Total: 15.000.
- Fuerza de la Flota: 1 Div anfibia (compuesta por 1 Gr de Mando, 3 BI,s, 1 Gr de «Toneleros» operaciones especiales, 1 GA [con 2 Bía,s AA y 1 de ACA] y 1 Bón de servicios).
- 1 Mando de Refuerzo: 5 Bon,s, entre los que se encuentran 1 BZ y 1 logístico.
- Fuerza Seguridad Interior: 6 Ag,s regionales y 1 de operaciones especiales.
- TOA: 5 EE-11 *Urutu*; 40 M-113; 12 LVTP-7 AI; VCA: 6 EE-9 Mk IV *Cascavel*; Ob: 8 M-102 de 105, 8 M-114 de 155 mm; LCMP: SS-06 de 108 mm; M: M-29 de 81 mm; LC: M-20 de 3,5 pulgadas (89 mm); CSR: M-40 de 106 mm; Cñ AA: 8 M-1 de 40 mm remolcados. (Pedidos: 2 SS,s *Tupi* tipo 140; 4 F,s V-28; 2 Pt,s fluviales, 1 lancha cañonera, 2 buques de apoyo logístico; 12 SSM,s *Exocet*; AM-39; ASM *Sea Skua*; 60 torpederos *Tigerfish*; 11 AS-355 F *Ecoreuil*).

**Ejército del Aire:**

- Total: 50.700; 180 Avo,s de combate.
- Mando de DA: 17 Avo,s de combate en 1 Grupo.
  - 2 SQUAD,s con 15 F-103 E (*Dassault Mirage III EBR*) y 2 F-103 D (*Mirage III DBR*).
- Mando Táctico: 130 Avo,s de combate, encuadrados en 10 grupos.
  - 3 SQUAD,s de ataque con 31 *Northrop F-5 E*, 4 F-5.
  - 3 SQUAD,s de COIN con 75 AT-26 (EMB-326) *Xavante*.
  - 2 SQUAD,s de RECOA con 8 RC-95 *Bandeirante* y 12 RT-26 *Xavante*.
  - 6 SQUAD,s de enlace/apoyo/observación, 1 con 7 Avo,s T-25 A *Universal* (a sustituir por 8 T-27 *Tucano*); 5 con 30 H,s *Bell UH-1 H*, 6 SA-330 L *Puma*, *Bell 47*. Todos los SQUAD,s cuentan con algunos EMB-810 (*Piper Séneca II*) para misiones de enlace.

- Mando Marítimo: 33 Avo,s de combate encuadrados en 4 grupos.
  - 1 SQUAD de ASW (embarcado) con 8 S-2 E; 7 S-2 A (de entrenamiento).
  - 4 SQUAD,s de RECOM/SAR con 5 Avo,s RC-130 E *Hércules*, 14 EMB-110 B *Bandeirante* (C-95) y 15 EMB-111 *Bandeirante* (P-95); y con H,s UH-1 H armados y SH-1 H armados.
- Mando de Transporte: 6 grupos (con 6 SQUAD,s), 7 SQUAD,s regionales independientes.
  - 2 SQUAD,s de Tp pesado: 1 con 10 C-130 E/H *Hércules*; 1 con 2 KC-130 H.
  - 2 SQUAD,s de Tp medio/ligero: 1 con 12 C-91 (HS-748), 1 con 28 C-95 A/B (EMB-110 *Bandeirante*).
  - 1 SQUAD de empleo táctico con 20 C-115 (DHC-5 *Buffalo*).
  - 1 SQUAD VIP con 2 VC-96 (*Boeing 737*), 1 VC-91 (*Vickers Viscount*), 11 VC/VU-93 (HS-125, que van a retirarse), VU-9 (EMB-121 VU-9 *Xingu*).
  - 7 SQUAD,s independientes con 7 C-115, 68 C-95/A/B, VU-9.

— **Mando de Entrenamiento:**

- Avo,s de entrenamiento: 80 T-25 *Universal* (sustituyéndose), algunos EMB-110, 5 EMB-C 42/U-42, unos 100 T-27 *Tucano*, 60 AT-26; 16 H,s *Bell 47* (H-13 J que van a sustituirse) y 8 *Bell UH-10*.
- 1 unidad de calibración: 1 con 2 HS-125 (EC-93, U-93), 2 C-95 A y 4 EC-95.
- AAM: R-530 y *Piranha* (MAA-1). (Pedidos: 79 Avo,s de ataque AMX, 4 Ci,s *Boeing 707*, 12 EMB-120 *Brasilia* de Tp; 100 Avo,s de entrenamiento YT-17 [A-123] *Tangará* y unos 30 T-27 *Tucano* [EMB-312]; H: AS-332 *Super Puma*, 15 AS-350 *Ecoreuil* y unos 32 UH-1 H; AAM: *Piranha*.)

**Fuerzas Paramilitares:**

- Fuerzas de seguridad pública que totalizan unos 240.000 hombres encuadrados en organizaciones estatales y de policía militar (Milicias Estatales) bajo el control del ET y consideradas como reserva de éste.

## COLOMBIA

**Generalidades:**

- Población: 20.546.988.

	18-30	31-45
— Hombres:	3.725.000	2.433.000.
— Mujeres:	3.701.000	2.397.000.

- PIB en millones de pesos: 3.828.600 (1984), 4.651.500 (Est 1985).
- Crecimiento PIB: 3% (1984), 3% (1985).
- Inflación: 18,3 (1984), 22,4% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 11.600 (1984), 13.400 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pesos: 43.000 (1984), 39.000 (estimado 1985).
  - En millones de dólares: 426,5 (1984), 274,05 (Est 1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 25 (1985), 20 (1986).
- 1 dólar = 64,08 pesos (1982), 78,85 (1983), 100,82 (1984), 142,31 (1985).

**Total Fuerzas Armadas:**

- Ejército Regular: 66.200 (más de 30.900 de reclutamiento forzoso).

Período de Servicio: 2 años (en los 3 ejércitos).

— Reservas: 116.600; ET: 100.000; Armada: 15.000; EA: 1.600.

#### Ejército de Tierra:

— Total: 53.000 (24.000 de reclutamiento forzoso).

— 12 Bri,s de Inf. (Brigadas Regionales): 7 con 3 BI,s, 1 GA, 1 Ag.de Zap.y 1 Gr.de Cab.mecanizada o a caballo; 4 con sólo 2 BI,s; 1 más de organización desconocida.

— 1 Bri de instrucción, que incluye a la Guardia Presidencial (1 BIMZ).

— 1 Ag MZ independiente.

— 1 Bón de Rangers, 1 Bón. Pac. y 1 GAA.

— CCL: 12 M-3 A1; VCA 20 M-8 y 120 EE-9 *Cascavel*; TOA: 45 M-3 A2 semioruga, 76 EE-11 *Urutu* y 50 M-113; Ob: 50 M-101 de 105 mm; M: 125 de 81 mm y 148 de 107 mm; Cñ AA: 30 MI A1 de 40 mm.

**Armada:** Total 9.000 (incluidos 5.000 de IM) (algunos de reclutamiento forzoso).

— 2 SS,s tipo 1200.

— 2 SS,s de pequeño tamaño, tipo SX-506 (en reserva).

— 1 DD de mando y escuela (en reserva).

— 4 Fs: FS-1500 con 8 SSM,s *Exocet* MM-40.

— 5 PT,s: 4 clase *Cherokee*, ex-estadounidenses; 1 *Abnaki*.

— 2 LVC,s y 8 Lig de vigilancia fluvial.

— 6 lanchas cañoneras: 3 clase *Arauca*, 2 *Ashville* y 1 *Barranquilla*.

— Buques de apoyo: 1 petrolero y 4 de Tp.

— 2 Bon,s de IM, 3 Cía,s independientes y Unidades de comandos sin equipo pesado (recibirán EE-9 *Cascavel* y 1 EE-11 *Urutu*).

**Fuerza Aeronaval** (se está creando):

— Algunos Avo,s ligeros *Cessna*.

— 4 U,s de H,s MBB BO-105.

**Bases:** Cartagena, Buenaventura. Fluviales: Puerto Lequiza, Puerto Orocué, Málaga (en construcción).

#### Ejército del Aire:

— Total: 4.200 (unos 1.900 de reclutamiento forzoso); 43 Avo,s de combate y 33 H,s (16 armados).

— Mando de combate:

— 2 SQUAD,s de ataque con 10 *Dassault Mirage 5* COA, 2 5 COR y 1 5 COD.

— 2 SQUAD,s de COIN: 1 con 12 Avo,s *Lockheed AT-33 A* y 15 *Cessna A-37 B/D*; 1 con 10 H,s *Hughes 500 C* (OH-6 A *Cayuse*), 6 *Hughes 500-MG Defender*.

— 1 SQUAD de RECOA con 3 Avo,s RT-33 A, 10 *Hughes 500 C* y 7 *Hughes 300 C*.

— Mando de Transporte Aéreo:

— 1 SQUAD de Tp. con 1 Avo C-130 E *Hércules*, 2 C-130 H, 4 C-54 (*Douglas DC-4*), 12 C-47 (*Douglas DC-3*), 8 BAe HS-748, 2 IAI-201 *Arava*, 2 *Fokker F-28*, 10 DHC-2 *Beaver* y 1 *Rockwell 1 Aero Commander 560 A*, 12 PC-6 *Turbo-Porter*.

— 1 SQUAD de Tp. con 19 H,s *Bell UH-1 B/H* y 13 *Bell 205*.

— Mando de Entrenamiento y Apoyo:

— 9 Avo,s *Cessna T-37 C*, 20 *Cessna T-41 D*, 3 *Lockheed RT-33*, 12 T-33 A, 25 *Beech T-34 A/B*.

— 5 H,s *Bell 47* (OH-13 *Sioux*), 2 *Hughes 300 C*, 2 *Hughes 500 E*.

— DA: 3 Asto,s con sistemas *Skyguard* y *Sparrow*.

— AAM: R-530.

**Fuerzas en el Extranjero:**

— En Egipto (Sinaí, MFO): 500.

**Fuerzas Paramilitares:**

— Fuerza de Policía Nacional: 50.000 con 30 H,s y 1 Avo HS-748.

— Carabineros: 37.500.

— U,s de vigilancia de costas, con 9 embarcaciones (5 Lig). (Pedidos: 2 H,s *Bell 212* y 2 *Bell 214*.)

**Fuerzas de Oposición al Régimen:** 17.000 (las estimaciones oscilan mucho):

— Partido obrero revolucionario que se compone de 6 grupos: M-19, con quizá 2.000; Ejército de Liberación Nacional (ELN), Ejército de Liberación Popular (ELP), Patria Libre, Quitín Lame (indio).

— Fuerzas Armadas Revolucionarias Colombianas (FARC), con unos 12.000: Frente Ricardo Franco.

## COSTA RICA

**Generalidades:**

— Población: 2.617.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	345.000	220.000.
— Mujeres:	334.000	218.000.

— PIB en millones de colones: 158.674 (1984), 183.556 (1985).

— PIB en millones de dólares: 3.563 (1984), 3.626 (1985).

— Crecimiento PIB: 7,5% (1984), 1,6% (1985).

— Inflación: 12% (1984), 15% (1985).

— Deuda en millones de dólares: 4.100 (1984), 4.500 (1985).

— Presupuesto de defensa:

— En millones de colones: 1.150 (1983), 900 (estimado 1984) (1).

— En millones de dólares: 27,985 (1983), 20,21 (estimado 1984) (1).

— Ayuda militar exterior en millones de dólares: 13 (1985), 3,7 (estimado 1986).

— 1 dólar = 37,407 colones (1982), 41,094 (1983), 44,533 (1984), 50,62 (1985).

**Total Fuerzas de Seguridad (Paramilitares):**

— Ejército Regular: 9.500 (incluidos 3.000 en las reservas).

**Guardia Civil:**

— Total: 6.000.

— Guardia Presidencial: 1 Bón, 7 Cía,s.

— 1 Bón COIN (constituyéndose).

— 1 Ala.

— TOA: 1 UR-416; M-131; M: de 81 mm; LC: de 90 mm; lanzagranadas M-203; LR: 1 clase *Swift* de 105 pies; LVC: 4 de 65 pies, 1 de 42 pies, 2 de 34 pies, 8 de 18 pies Lig de bajura; Avo: 2 *Cessna 206*, 1 180, 1 U-17 A, 6 *Piper*; H: 1 *Fairchild-Hiller FH-1100* (VIP), 2 *Hughes 500 E*.

— (Va a recibir: 3 LR,s *Swift* (1986), 2 Avo,s *Cessna T-41* y 1 CASA C-212 *Aviocar*; 2 H,s *Hughes 500 E*).

— Reservas: Incluido el componente aéreo: 30 Avo,s ligeros y H,s.

(1) Las cifras corresponden a los gastos en Seguridad Pública y Guardia Civil.

- *Guardia Rural* (Dependiente del Ministerio de Policía y Gobernación):
  - Total: 3.500 dotados de armas ligeras y 5 LR,s de vigilancia de bajura de 18 pies.
  - Numerosas Unidades privadas de escolta armada.

## CUBA

### Generalidades:

- Población: 10.211.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.261.000	983.000.
— Mujeres:	1.207.000	959.000.
- PNB en millones de pesos: 13.350 (1983), 14.750 (Est 1984).
- PNB en millones de dólares: 15.760 (1983), 17.150 (Est 1984).
- Crecimiento PIB: 7,4% (1984), 4,8% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.500 (1984), 3.900 (1985) (1).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pesos: 1.167 (1984), 1.471 (1985).
  - En millones de dólares: 1.375 (1984), 1.612 (1985).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: véase nota (2).
- 1 dólar = 0,791 pesos (1982), 0,8471 (1983), 0,8602 (1984), 0,9123 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 162.000 (99.500 de reclutamiento forzoso). Período de Servicio: 3 años.
- Reservas: quizá 165.000; ET: 120.000 listos (sirven 45 días al año) para completar las Unidades regulares y de la reserva; Armada: quizá 12.000; EA: quizá 18.000. Véase también el apartado fuerzas paramilitares.

### Ejército de Tierra:

- Total: 130.000 (incluidos unos 15.000 de las reservas a punto) (quizá 60.000 de reclutamiento forzoso).
  - CG: 4 de Mando regional, 3 de E, 1 en la Isla Juventud, 4 de CE.
  - 1 DAC.
  - 4 DIMZ,s.
  - 7 Div,s de Inf (aproximadamente al 60 %).
  - DA: 26 RAAA,s y Bri,s SAM.
- Reservas:
  - 8 Div,s Inf en cuadro.
  - 1 Fuerza especial de 1.500 hombres: 2 Bon,s.
  - 1 BRIAT de asalto.
  - 8 RI,s independientes.
  - 3 BRART,s de ACA.
  - CCM: 650 T-54/-55, 350 T-62 (unos 325 T-34 en reserva o dedicados a defensa fija de costas); CCL: 60 PT-76; VCA: 100 BRDM-1/-2; MICV: 50 BMP; TOA: 500 BTR-40/-60/-152; Cñ y Ob: 1.400 M-1942 de 76, 85 y 100 SU-100 ATP, de 122, M-46 de 130, D-1, D-2, ML-20; LCMP: BM-21 de 122, BM-14 de 140 y BM-24 de 240 mm; SSM: 65 FROG-4/7; M: M-38-43 de 120 mm; ade-

más, unos 15 carros pesados JS-2, de 122 mm, T-34 de 85 mmy Cñ,s SU-100 ATP de 100 mm se encuentran posiblemente en misión defensiva como Artillería fija; CSR: de 57 mm; 600 CCC: M-1943 de 57, M-45 de 85, T-12 de 100 mm; MCC: AT-1 *Snapper* y AT-3 *Sagger*; Cñ AA: 1600 entre ZU-23 y de 37, 57, 85 de 23, ZSU-23 y 100 mm remolcados y ZSU-23-4 de 23 y 30 mm, M-53 (bitubo)/BTR-60 P y ZSU-57 de 57 mm ATP; SAM: 12 SA-6, SA-7/9.

### Armada:

- Total: 13.500 (8.500 de reclutamiento forzoso).
  - 3 Flotillas territoriales, 3 operativas con LR,s lanzamisiles, torpederas y de ASW.
  - 3 SS,s clase F.
  - 2 F,s clase *Koni* con 1 lanzador doble de SAM,s SA-N-4.
  - 20 PT,s: 4 SO-1, 4 *Stenka* y 12 LVC,s Lig.
  - 23 LR,s lanzamisiles armadas con SSM,s *Styx*: 5 *Osa-II* y 5 *Komar* Lig.
  - 8 LR,s torpederas: 4 tipo P-6 Lig. y 4 P-4 Lig.
  - 44 LR,s Lig: 35 clase *Zhuk* Lig. y 9 *Turya*.
  - 15 DM,s: 4 clase *Sonya* y 11 *Yevgenya* Lig.
  - 6 LCM,s tipo T4 y 2 LSM,s clase *Polnocny*.
  - 1 buque de abastecimiento.
  - 1 buque de colección de inteligencia.

Infantería de Marina: 550; 1 Bón de asalto anfibio.

### Defensa de Costas:

- Cñ,s M-1931/37 de 122, M-1937 de 152, M-46 de 130 mm; SSM,s: 50 *Samlet* (no activos).

Bases: Cienfuegos, Cabanas, La Habana, Mariel, Punta Moviada, Nicaro.

### Ejército del Aire:

- Total: 18.500, incluidas las fuerzas de DA (11.000 de reclutamiento forzoso) 250 Avo,s de combate y unos 42 H,s armados.
  - 4 SQUAD,s de ataque: 1 con 15 *Mikoyan-Gurhevich* MIG-17; 3 con 36 MIG-23 BN *Flogger F*.
  - 16 SQUAD,s de interceptación: 2 con 30 MIG-21 F; 3 con 34 MIG-21 PFM, 2 con 20 MIG-21 PFMA; 1 con 15 MIG-23 *Flogger E*; 8 con 100 MIG-21 Bis.
  - 4 SQUAD,s de Tp: 16 *Ilyushin* IL-14, 35 *Antonov* An-2, 3 An-24, 22 An-26 y 4 *Yakovlev* Yak-40.
  - 8 SQUAD,s de H,s: 60 *Mil* Mi-4, 40 Mi-8 (quizá 20 armados), 18 Mi-24 *Hind* D Mi-14 *Haze* de ASW.
  - Avo,s de entrenamiento: 30 *Zlin* 326, 12 MIG-21 U, *algunos* An-2 Aero L-39.
  - AAM: AA-1 *Alkali*, AA-2 *Attol*, AA-8 *Aphid*.
  - SAM: 37 Asto,s SAM: 25 SA-2 y 12 SA-3.
- Las líneas aéreas civiles cuentan con 10 Il-62 y 7 *Tupolev* Tu-154 que se utilizan como transporte de tropas; 2 Il-76 de Tp. a grandes distancias.

### Fuerzas en el Extranjero:

- En Angola: 27.000 (además de unos 8.000 asesores civiles).
- En el Congo: 500.
- En Etiopía: 4.000 (quizá se estén retirando).
- En Mozambique: 900.
- En Yemen del Sur: 500.
- En Nicaragua: 3.500 (incluidos 3.000 civiles).
- En Afganistán (según noticias recibidas).

### Fuerzas Paramilitares:

- Dependientes del Ministerio del Interior:
  - Tropas de Seguridad del Estado: 15.000.

(1) Excluidas las deudas contraídas con los países del COMECON y la URSS (que se estiman en 7.000 a 22.000 millones de dólares y en 7.000 a 8.000 millones de dólares, respectivamente).

(2) La economía está fuertemente subvencionada con ayuda soviética. En 1983 se estima fue de 4.000 millones de dólares. En 1985 Granma informó que Cuba recibirá 8.200 millones de rublos en ayuda general, aunque se desconoce la cuantía de la militar.

- Guardias Fronterizos: 3.500, con unas 100 embarcaciones.
- Dependientes del Ministerio de Defensa:
  - Ejército de Trabajadores Juveniles: 100.000.
  - Fuerzas de Defensa Civil: 50.000.
  - Milicia Territorial: 1.200.000.

## CHILE

### Generalidades:

- Población: 12.307.500.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.508.000	1.182.000.
— Mujeres:	1.485.000	1.197.000.
- PIB en millones de pesos: 1.893. 400 (1984), 2.576.600 (1985).
- PIB en millones de dólares: 19.191 (1984), 15.996 (1985).
- Crecimiento PIB: 5,5% (1984), 2% (1985).
- Inflación: 23% (1984), 30,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 20.400 (1984), 21.100 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de pesos: 160.000 (1984), 200.000 (1985).
  - En millones de dólares: 1.622 (1984), 1.242 (1985).
- 1 dólar = 50,91 pesos (1982), 78,84 (1983), 98,66 (1984), 161,08 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 101.000 (32.000 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: 1 año en el ET y EA, 2 años en la Armada.
- Reservas: 100.000 de carácter activo; todos los ciudadanos aptos físicamente tienen deberes como reservistas hasta los 45 años de edad.

### Ejército de Tierra:

- Total: 57.000 (30.000 de reclutamiento forzoso).
  - 6 CG,s de Div. (3 de ellos con efectivos incompletos).
  - 2 Rg,s acorazado.
  - 3 Rc,s acorazados.
  - 24 RI,s (8 motorizados, 7 de Inf, 9 de montaña; 8 con la U de Reco. Ag. de Artillería).
  - 1 Bri. de Inf. independiente (Rg).
  - 7 RA,s y 3 Ag,s Art. independientes.
  - 6 RZ,s y 6 BZ,s.
  - 7 RT,s y 6 BT,s.
  - 1 unidad helitransportada de Rangers.
  - 6 Bón,s de comandos.
  - 1 Div Cab (4 Rg,s a caballo que van a transformarse en acorazados).
- Aviación del ET:
  - 1 Rg de H,s (bajo un Mando de Div).
  - 1 Agrupación mixta con 1 Bón logístico y 1 U de apoyo.
- CCM: 70 M-4 A3 y 21 AMX-30; CCL: 47 AMX-13, 50 M-24, 15 M-3 y 60 M-41 VCA: 30 EE-9 *Cascavel*; 280 TOA: 100 M-113, 30 EE-11 *Urutu* y 150 *Cardoen/-MOWAG Piranha*; Ob: 108 de 105 (72 M-101 y 36 M-56) y 12 MK F3 de 155 mm ATP; M: M-1 de 81 mm y de 120 mm; CSR: M-18 de 57 y de 106 mm; MCC: *Mi-*

*lan/Mamba*; Cñ AA. HS-639 de 20 mm 20 mm, K-63 bitubo de 35 mm; SAM: 50 *Blowpipe*; Avo,s de entrenamiento: 18 *Cessna R-172 Hawk XP*; Avo,s de Tp: 3 *Piper Navajo*, 6 *CASA C-212*, 1 *Cessna Citation*, 8 *Piper Dakota* 236; H,s: 11 SA-330 FL *Puma*, 1 AS-332 *Super Puma*, 10 SA-315 B *Lama*, 2 *Agustia-Bell AB-2068*.

### Armada:

- Total: 29.000 (2.000 de reclutamiento forzoso), incluidas las Fuerzas Aeronaval y la IM.
  - 3 Distritos Navales y 3 Zonas Navales.
  - 4 SS,s: 2 clase *Oberon* y 2 Tipo 1300.
  - 2 C,s ex-británicos *County* con 4 SSM,s *Exocet*, MM-38, 1 lanzador doble de *Seaslug* II y 2 dobles de SAM,s *Seacat* y 1 H (1 en reserva y otro le segurá pronto).
  - 4 DD,s: 2 clase *Almirante* con 4 SSM,s *Exocet* MM-38 y dos lanzadores cuádruples de SAM,s *Seacat*; 2 ex-estadounidenses *Summer* con 1 H.
  - 2 F,s clase *Leander* con 4 SSM,s *Exocet*, MM-38 4 SAM,s *Seacat* y 1 H.
  - 2 LR,s lanzamisiles clase *Saar-IV* con 6 SSM,s *Gabriel*.
  - 4 LR,s torpederas tipo *Lürssen*.
  - 4 PT,s: 2 clase *Sotoyomo*, 1 *Cherokee*, 1 tipo PC-1638.
  - 6 LVC,s.
  - Buques anfibios: 3 LST,s clase *Batral*, 2 *Orompello* Lig.
  - 4 buques petroleros, 4 de Tp. y 1 de apoyo a submarinos.
  - SSM: *Exocet* MM-38, *Gabriel*.
  - SAM: *Seacat*, *Seaslug* II.

Bases: Talcahuano, Valparaíso, Puerto Montt, Punta Arenas, Puerto Williams, Iquique.

### Fuerza Aeronaval:

- Total: 500; unos 16 Avo,s de combate.
  - 2 Ag,s aéreas
  - 6 EMB-111N *Bandeirante* de RECOM CASA
  - 3 EMB-110N *Bandeirante* y 4 C-212A de empleo general.
  - 8 H,s *Alouette III*, 4 SH-57 (*Bell* 206A).
  - 10 *Pilatus* PC-7 de entrenamiento/COIN.

### Infantería de Marina:

- Total: 5.200.
    - 4 Ag,s: cada una con 2 BI,s, 1 Cía de comandos, 1 Bía de ACA, 1 Bón anfibio.
    - TOA: *MOWAG Roland*, 30 LVTP-5; Ob: 16 de 105 mm y 35 M-114 de 155 mm; Cñ. Costa: 16 GPFM-3 de 155 mm; M: 50 de 60 y 50 de 81 mm; SAM: *Crotale*.
- (Pedido: 1 TP. de 4.500 Tm.)

### Ejército del Aire:

- Total: 15.000; 105 Avo,s de combate.
  - 4 Bri,s Aéreas que encuadran 4 Alas de combate a dos grupos; cada Ala cuenta también con una U de transmisiones con Avo,s y H,s.
  - 2 SQUAD,s de FGA con 2 BAe *Hunter* F-71/FGA-9, 13 *Northrop* F-5 E, 3 F-5 F.
  - 2 SQUAD,s de COIN con 29 *Cessna* A-37 B.
  - 1 SQUAD de caza/RECOA con 15 *Dassault Mirage* 50 FC y 9 C-101 *Aviojet*.
  - 2 SQUAD,s de RECOA fotográfico con 2 BAe *Canberra* PR-9 y 2 *Gates Learjet* 35-A.
  - 1 SQUAD de Tp. con 1 *Boeing* 727-22 C, 1 *Boeing* 707-351 C, 2 *Lockheed* C-130 H, 5 *Douglas* DC-6B, 9 *Beech* 99 A y 1 *King Air* 90 y con 2 H,s SA-315 B *Lama* y 1 *Bell* 47.
  - *Unidades de empleo general y enlace con 17 Avo,s DHC-6 Twin Otter* y 3 *Beech* *Twin Bonanza* y con 3 H,s *Sikorsky* S-55 T y 4 SA-315 *Lama*.

- 1 Ala de entrenamiento y 3 escuelas de vuelo con 4 *Hunter* T-72, 30 *Beech* T-34 A, 25 *Cessna* T-37 B/C, 8 *Cessna* T-41 A, unos 26 *Piper* T-35 A/B *Pillan*, 5 JT-3 *Halcon* (C-101), 10 *Cessna* 180, 10 *Piper Dakota* 236 y con 6 H,s *Bell* UH-1 H y 3 *Bell* 212.
- AAM: *Sidewinder* AIM-9 y *Shafir*.
- ASM: AS-11-12.
- 1 RAAA formado por 5 grupos dotados con Cñ,s S-639/-665 de 20 mm, bitubo GAI-COI de 20 mm, 36 de 35 mm, K-63 bitubo de 35 mm y con SAM,s *Blowpipe* y 12 *Cactus* (*Crotale*) y 4 Bía,s Radar. (Pedidos: 3 cazas *Mirage* 50 [la situación del contrato no está clara]); 21 Avo,s C-101 BB de COIN; 2 EMB-120 de Tp; *Dakota* y unos 45 T-35 A y -35 B *Pillán* de entrenamiento y 3 H,s *Super Puma* BO-105 fabricados bajo licencia.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Carabineros: 27.000 hombres.
- Servicio de guardacostas con 10 LP,s clase *Anchova*, 13 embarcaciones Lig. de SAR y 3 lanchas de servicios 10 H,s BO-105 y 1 *Bell* 206 B.

## REPUBLICA DOMINICANA

#### Generalidades:

- Población: 6.275.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	781.000	459.000.
— Mujeres:	774.000	461.000.
- PIB en millones de pesos: 10.705 (1984), 14.488 (1985).
- PIB en millones de dólares: 10.705 (1984), 4.656 (1985).
- Crecimiento PIB: 1,5% (1984), -2% (estimado 1985).
- Inflación: 24% (1984), 20% (estimado 1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.900 (1984), 3.300 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pesos: 175,8 (1985), 203,95 (estimado 1986).
  - En millones de dólares: 56,48 (1985), 68,89 (estimado 1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 5 (1985), 4 (1986).
- 1 dólar = 1 peso (1983/84), 3,1126 (1985), 2,96 (1986).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 21.300.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 13.000.
  - 5 Zonas de Defensa.
  - 3 Bri,s de Inf (11 Bon,s).
  - 1 GA.
  - 1 Bón acorazado.
  - 1 Bón de Guardia Presidencial.
  - 1 BZ.
  - CCL: 2 AMX-13, 12 M-41 A1 (76 mm); VCA: 20 AML de Reco; TOA: 8 V-150 *Commando*, 2 M-3 A1 semioruga; Ob: 22 M-101 de 105 mm; M: de 81 mm., 24 de 120 mm.

#### Armada:

- Total: 4.000, incluida la IM.
  - 1 F. ex-canadiense clase *River* (escuela).
  - 16 PT,s: 5 grandes (+ 3 clase *Argo* ex-estadounidenses en reserva).
  - 8 costeros Lig.
  - 2 LCU,s y 1 LSM.
  - 11 embarcaciones auxiliares y de diversos tipos.
  - 1 Bón de IM; 1 U. de comandos.

Bases: Santo Domingo, Las Calderas.

#### Ejército del Aire:

- Total: 4.300; 26 Avo,s de combate.
  - 1 SQUAD de caza con 8 *Cessna* A-37 B, 9 T-34 B *Mentor*, 6 T-41 D *Mescalero* y 3 AT-6 A *Texan*.
  - 1 SQUAD de Tp. con 6 C-47, (*Douglas* DC-3) 1 *Beech Queen Air* 80, 1 *Rockwell* y 1 *Mitsubishi* MU-2.
  - 1 SQUAD de H,s de Tp. y SAR con 8 *Bell* 205, 3 OH-6 A, (*Hughes* 369), 3 *Alouette* II/III, 1 SA-360 *Dauphin* y 6 *Bell* 206.
  - 1 Ag. Pac. AT.
  - 1 GAAAL con 10 Cñ,s de 40 mm.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Unidad de «operaciones especiales» de la Policía Nacional: 1.000.

## ECUADOR

#### Generalidades:

- Población: 10.408.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	1.018.000	659.000.
— Mujeres:	1.011.000	654.000.
- PIB en millones de sucres: 560.270 (1983), 805.700 (1984).
- PIB en millones de dólares: 12.700 (1983), 12.884 (1984).
- Crecimiento PIB: 4,1% (1984), 2,7% (1985).
- Inflación: 31,2% (1984), 28% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 7.000 (1984), 7.800 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de sucres: 9.500 (1983), 14.000 (estimado 1984) (1).
  - En millones de dólares: 215,346 (1983), 223,871 (estimado 1984) (1).
- 1 dólar = 30,026 sucres (1982), 44,115 (1983), 62,536 (1984) 69,556 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 42.000.
- Período de Servicio: 1 año, selectivo; en su mayor parte voluntarios.
- Reservas: Funciona un sistema de activación de las mismas entre 18 y 47 años. Se desconoce su cuantía.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 35.000.
  - 4 Zonas militares: 10 Bri,s.

(1) Excluido el presupuesto de seguridad interna.

## EL SALVADOR

- 2 BRC,s acorazadas.
  - 5 Bri,s de Inf.
  - 3 de «jungla».
- }  
 }  
 }
- 4 Gr,s Cab. acorazada, 15 BI,s, 8 Bon,s. de combate en jungla, 4 GA,s y 3 BZ,s; 5 Gr,s Cab y 3 Escon,s Reco.
- 1 BRIAT de Fuerzas Especiales (3 U,s).
  - 1 Escón. de Guardia Presidencial.
  - 3 Bia,s AA.
  - CCL: 30 M-3, 81 AMX-13; VCA: 27 AML-60, 10 EE-9 *Cascavel* algunos EE-3 *Jaraca* de Reco; TOA: 20 M-113, 55 AMX-VCI; 18 EE-11 *Urutu*; Ob: M-56 a lomo, 50 remolcado de 105 mm y 10 M-198 de 155 mm remolcados y 10 MK-F3 de 155 mm ATP; M: 400 de 81 mm., 12 de 160 mm; CSR.: de 90 y 106 mm. Cñ AA: 28 M-1935 de 20 mm, 30 bitubo GDF-002 de 35 y 30 de 40 mm; SAM: 240 *Blowpipe*; Avo,s de Tp: 1 *Gates Learjet*, 3 PC-6 *Turbo Porter*, 2 *Beech King Air*, 3 IAI-201 *Arava*, 2 *Cessna* (1 172 G y 1 182); H,s: 5 SA-330 *Puma*, 6 AS-332 *Super Puma*, 26 SA-341 *Gazelle* y 2 SA-315 *Lama Bell* 214.

### Armada:

- Total: 4.000, incluidos unos 1.500 de IM.
- 2 SS,s tipo 1300.
- 2 DD,s: 1 clase *Gearing* y 1 *Lawrence*.
- 6 CB,s clase *Esmeraldas* con 4 SSM,s *Exocet*, MM-40, 1 lanzador cuádruple de SAM,s *Albatros* y 1 H.
- 3 LR,s lanzamisiles clase *Quito* (*Lürssen*) con 4 SSM,s *Otomat*, 3 *Manta* con 4 SSM,s *Gabriel*.
- 10 LVC,s Lig.
- SSM: *Exocet* MM-40, *Otomat*, *Gabriel*.
- SAM: *Albatros/Aspide*.
- 1 LST, 6 LCVP,s clase *Rotork* de 9 Tm.
- Avo,s: 1 IAI-201 *Arava*, 1 *Beech King Air*, 3 *Beech T-34 C*, 1 *Cessna 320 E*; 2 H,s SA-316 *Alouette III*.
- 3 Bon,s de IM: dos dedicados a servicios de guarnición, 1 de comandos (todos ellos sin material ni armamento pesado).

**Bases:** Guayaquil, San Lorenzo, Islas Galápagos.

### Ejército del Aire:

- Total: 3.000; 60 Avo,s de combate.
- 4 Alas.
- 1 SQUAD de interceptación: con 15 *Dassault Mirage F-1 JE*, 1 *F-1 JB*.
- 2 SQUAD,s de ataque 1 con 8 *Sepecat Jaguar S*, 2 *Jaguar B* y 1 con 12 *IAIKfir C-2*.
- 1 SQUAD de COIN con 6 A-37 B.
- 2 SQUAD,s de COIN/entrenamiento: 1 con 6 *BAC-167 Strikemaster Mk 89*; 1 con 10 *Lockheed T/AT-33 A*.
- Grupo de Tp Aéreo Militar (que incluye líneas aéreas civiles y militares) con 3 *Lockheed Electra*, 1 C-130 H, 1 L-100-30, 2 H,s BAe 748, 3 *Boeing 727-2 T3*, 4 707, 2 720, 1 *Transall C-160*, 3 *DHC-5 D Buffalo*, 3 *DHC-6 Twin Otter*, 1 *Beech King Air 90*, 1 *Cessna 337 D* y 5 IAI-201 *Arava*.
- U,s de enlace/SAR: SA-316 *Alouette III*, 1 *Bell 212*.
- Avo,s de entrenamiento: 20 *Beech T-34 C*, 8 *Cessna T-41*.
- AAM: R-550 *Magic*, *Super 530*.
- 1 SQUAD Pac.
- (En parque: 3 *English Electric Canberra B-6* de bombardeo).  
(Pedidos: 25 Avo,s *Lockheed T-33* de COIN, 1 *Fokker F-28*, 4.000 de Tp.)

### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Costera (200) con 12 LP,s de 40 pies.

### Generalidades:

- Población: 5.622.000.
- |            | 18-30   | 31-45    |
|------------|---------|----------|
| — Hombres: | 631.000 | 390.000. |
| — Mujeres: | 622.000 | 393.000. |
- PIB en millones de colones: 8.966 (1984), 9.754 (1985).
  - PIB en millones de dólares: 3.586 (1984), 3.902 (1985).
  - Crecimiento PIB: 1,5% (1984), 1,6% (1985).
  - Inflación: 11,6% (1984), 22,2% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 1.600 (1984), 2.100 (1985).
  - Presupuesto de defensa (1):
    - En millones de colones: 630 (estimado 1985), 800 (estimado 1986).
    - En millones de dólares: 252 (estimado 1985), 177,778 (1986).
  - Ayuda militar exterior en millones de dólares: 144,7 (1985), 125,4 (1986).
  - 1 dólar = 2,5 colones (1983/84/85), 4,5 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 42.640.
- Periodos de Servicio: obligatorio y selectivo durante 2 años en los 3 ejércitos.
- Reservas: se conservan ficheros de los licenciados.

### Ejército de Tierra:

- Total: 38.650 (algunos de reclutamiento forzoso).
- 6 Zonas militares (14 Regiones).
- 6 Bri,s de Inf (21 Bon,s medios, 14 ligeros); 12 RI,s y hasta 39Bón,s.
- 1 RC mecanizado (2 Bón,s).
- 1 BRAT (3 Grupos).
- 1 BZ.
- 6 BI,s independientes de COIN (1.100-1.400 hombres).
- 1 GAAA. } con personal del ET bajo control del EA.
- 1 Bón Pac }
- CCL: 12 AMX-13; VCA: 5 M-3 A1, 10 AML-90 de Reco; TOA: 20 M-113, 8 UR-416; Ob: 30 M-101, 6 M-102 y 14 ex-yugoslavos M-56 de 105, 6 M-114 de 155 mm; M: 111 de 81 mm, 8 UB-M-52 de 120 mm; CSR: 430 M-67 de 90 mm; LC: LAW.
- (Pedidos; 66 TOA,s M-37 BI modificados.)

### Armada:

- Total: 1.290 (algunos de reclutamiento forzoso) incluidos 600 de 1 Bón. IM y 200 comandos.
- 20 lanchas patrulleras, entre las que se encuentran 3 clase *Cramcraft* de 31 m., 1 *Sewart* de 20 m, 1 *Swift* de 20 m. y 1 de empleo general y guardacostas de 40 pies.

### Ejército del Aire:

- Total: 2.700 (incluida la Ag de DA y seguridad; de reclutamiento forzoso); 24 Avo,s de combate, unos 16 H,s armados.
- 1 SQUAD de ataque con 8 *Dassault Ouragan*.
- 2 SQUAD,s de COIN: 1 de Avo,s con 2 armados *Douglas C-47 AFSP*, 7 *Cessna A-37 B Dragonfly* 1 de H,s con 41 UH-1 H de Tp. 4 *Hughes 500 MD* de ataque, unos 12 *Bell UH-1M* armados con cañón y con 3 SA-315 *Lama*, y 3 SA-316 *Alouette III* de Tp.
- 1 Unidad de RECOA con 7 O-2 A (*Cessna 337*).

(1) Incluido el presupuesto del sector Seguridad Pública.

- 1 SQUAD con 9 C-47 (*Douglas* CD-3), *Douglas* DC-6 B, 3 IAI-201 *Arava* y 2 *Fairchild* C-123 K de Tp.
- Avo,s de entrenamiento: 1 U. con 3 *Cessna* T-41, 6 CM—170 *Magister*.
- 1 Bón. Pac. AT (2).
- 1 GAAA con 24 Cñ,s M-55 de 20 mm ex-yugoslavos (4 ATP) (2).
- (Pedidos: algunos H,s UH-M armados con Cñ., 6 *Hughes* TH-55 de entrenamiento.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Nacional: 3.600.
- Policía Nacional: 6.000.
- Policía Fiscal: 2.000.
- Ddefensa Civil Territorial: 7.000.

#### Fuerzas de la Oposición:

- *Dirección Revolucionaria Unificada* (DRU) con su Ala política el Frente Democrático Revolucionario, órgano coordinador de elementos políticos y fuerzas militares, cuyo brazo militar es el Frente Farabundo Martín para la Liberación Nacional (FMLN) con quizá 10.000 combatientes.
- Ejército Revolucionario del Pueblo (ERP): 4.000.
- Fuerzas de Liberación Popular Farabundo Martí (FPL): 2.200.
- Fuerzas Armadas de Resistencia Nacional (FARN o RN): 1.500.
- Partido Revolucionario Obrero de Centroamérica (PRTC): quizá 1.100.
- Fuerzas Armadas de Liberación (FAL): quizá 1.000.

## GUATEMALA

#### Generalidades:

- Población: 8.616.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	988.000	658.000.
— Mujeres:	1.009.000	653.000.

- PIB en millones de quetzales: 9.035 (1983), 9.397 (1984).
- PIB en millones de dólares: 9.035 (1983), 9.397 (1984).
- Crecimiento PIB: 0,4% (1984), —1,5% (estimado 1985).
- Inflación: 3,4% (1984), 16% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.200 (1984), 2.500 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de quetzales: 169,6 (1983), 179,8 (1984).
  - En millones de dólares: 169,6 (1983), 179,8 (1984).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 2 (1985), 4,8 (1986)
  - 1 dólar = 1 quetzal (1982/83/84/85/86).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 32.000.
- Periodos de Servicio: obligatorio; 24-30 meses.
- Reservas: ET: 10.000; Armada (algunos efectivos); EA: 200.

#### Ejército de Tierra (1):

- Total: 30.300.
- 4 CG,s regionales de Bri.
- 1 Gr. acorazado.
- 12 Bl,s.

- 4 Ag,s ACA (8 Bia,s).
- 1 GAAA (2 Bia,s).
- 1 BZ.
- 4 Escón,s de Reco.
- 1 Bri. de la Guardia Presidencial (2 Bon,s).
- 1 Bri. de Fuerzas Especiales (2 Bon,s).
- CCL: 10 M-41 A3, 7 M-3 A1; VCA: 5 M-8, 10 RBY-1 TOA, 10 M-113 y 7 V-150 *Commando*; Ob: 96 M-116 de 75 a lomo y 4 M-101 de 105 mm; M: M-1 de 81 mm y 12 M-30 de 4,2 pulgadas (107 mm), 12 ECIA de 120 mm; CSR.: de 106 mm.; Cñ AA: 12 M1 A1 de 40 mm.

#### Armada:

- Total: 1.000, incluidos 650 de IM (4 Cia,s) (900 de reclutamiento forzoso) (1).
- PT,s Lig.: 8 de bajura, 36 menores (unos 30 armados).
- Embarcaciones anfibia: 1 LCM, 2 buques de 8 Tm de Tp. de tropas y 12 embarcaciones de asalto tipo *Zodiac* (IM).

*Bases:* Santo Tomás de Castillas, Sipacate, Puerto Quetzal.

#### Ejército del Aire:

- Total: 700 (500 de reclutamiento forzoso); 12 Avo,s de combate y 4 H,s armados (1).
- 1 SQUAD de COIN con 6 *Cessna* A-37 B, 6 PC-7 *Turbo-Trainer*.
- 1 SQUAD de Tp. con 1 *Douglas* DC-6 B, 7 C-47, 6 IAI-201 *Arava*.
- 1 SQUAD de transmisiones con 17 Avo,s *Cessna*: 4 170 A/B, 8 172 K, 2 180, 2 206 C y 1 310.
- 1 SQUAD de H,s con 22 *Bell* (quizá 3 operativos): 4 UH-1 D armados, 2 212, 6 412, 5 206 B y 5 206 L-1.
- 1 Unidad Presidencial con *Beech Super King Air* 200.
- Avo,s de entrenamiento: 3 *Lockheed* T-33 A, 3 *Cessna* T-41 y 5 PC-7 *Turbo-Trainer*.
- (Pedidos: 12 PC-7.)

#### Fuerzas Paramilitares:

- Policía Nacional: 9.500.
- Cuerpos de policía naval regular y especial.
- Policía Fiscal: 2.100.
- Milicia Territorial: 900.000 (ya organizada).

#### Fuerzas de oposición al régimen: unos 2.000.

- *Unidad revolucionaria nacional guatemalteca (URNG)* que se compone de 4 facciones:
  - *Ejército guerrillero de los pobres (EGP)*.
  - *Partido guatemalteco del trabajo (PGT)*.
  - *Fuerzas armadas rebeldes (FAR)*.
  - *Organización del pueblo en armas (ORPA)*.

## GUYANA

#### Generalidades:

- Población: 852.500.

	18-30	31-45
— Hombres:	114.000	62.000.
— Mujeres:	112.500	65.500.

- PIB en millones de dólares de Guyana: 1.700 (1984), 1.964 (1985).
- PIB en millones de dólares: 443,68 (1984), 461,9 (1985).

(2) Ambas U,s con personal del ET y bajo control del EA.

(1) Las FAS nacionales son conjuntas; el ET proporciona apoyo logístico a la Armada y al EA.

- Crecimiento PIB: 3,8% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 15% (1983).
- Deuda en millones de dólares: 1.300 (1985).
- Presupuesto de seguridad:
  - En millones de dólares de Guyana: 153,7 (1984), 190,8 (1985).
  - En millones de dólares: 40,114 (1984), 44,874 (1985).
- 1 dólar = 3 dólares de Guyana (1982/83), 3,8316 (1984) 4,2519 (1985).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 5.450.  
Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: unos 3.000 (Milicia del pueblo). Véase el apartado Fuerzas paramilitares.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 5.000.
  - 2 BI.s.
  - 1 Bón. de guardia.
  - 1 Bón. de fuerzas especiales.
  - 1 «GA» (Bia).
  - 1 Cia Zap.
  - VCA: 6 EE-9 *Cascavel*, 2 *Shorland* de Reco; Cñ: 6 M-46 de 130 mm; M: 12 de 81, 18 de 82, 20 T-53 ex-chinos de 12 mm; SAM: SA-7.

#### Armada:

- Total: 270.
  - 11 buques patrulleros Lig: 1 grande clase *Vosper*, 6 costeros y 5 clase *Sin Hung* ex-norcoreano.

#### Ejército del Aire:

- Total: 180.
  - Avo,s de Tp.: 6 BN-2 A *Defender*, 2 DHC-6 *Twin Otter*, 1 *Ahort Skyvan* Srs 2, 1 *Beech Super King Air* 200 y 1 *Cessna* 206 F.
  - H,s de Tp.: 5 *Bell* 206 B, 3 212 y 2 214.

#### Fuerzas paramilitares: 5.000.

- Total: 5.000.
- Milicia del pueblo de Guyana (GPM): unos 3.000.
- Servicio nacional de Guyana (BNS): acaso 2.000.

## HAITI

#### Generalidades:

- Población: 5.543.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	622.500	404.000.
— Mujeres:	641.000	447.500.
- PIB en millones de gourdes: 9.104 (1984), 10.652 (estimado 1985).
- PIB en millones de dólares: 1.821 (1984), 2.130 (estimado 1985).
- Crecimiento del PIB: 2,7% (1984), 1,5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 612,1 (1983), 677,1 (1984).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de gourdes: 140 (1983), 150 (estimado 1984).
  - En millones de dólares: 28 (1983), 30 (estimado 1984).

- Ayuda militar en millones de dólares: 1,1 (1985), 0,5 (1986).
- 1 dólar = 5 gourdes (1982/83/84/85).

#### Total Fuerzas Armadas;

- Ejército Regular: 6.900.  
Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 6.400.
  - Guardia Presidencial (1 BI y 1 Escón acorazado).
  - 1 BI.
  - 1 Bón. de fuerzas especiales.
  - 1 GA (2 Bia,s).
  - 6 Destacamento de guarnición (21 Cia,s.)
  - CCL: 6 M-5 AI; TOA: 5 M-2, 6 V-150 *Commando*; Ob: 4 MIAI de 75 a lomo, 6 M-101 de 105 mm; M: 36 de 60, de 81 mm; CCC: 10 M-3 de 37, 10 M-1 de 57 mm; CSR: M-18 de 57, M-40 de 106 mm. Cñ AA: 6 RAMTA TCM-20, 6 de 40 y 4 de 57 mm.

#### Armada (Vigilancia de costas):

- Total: 300.
  - 14 PT,s: 1 clase *Sotoyoma*, 13 costeros (2 clase *Sewart*, 9 tipo 3821-VCF, 1 *Bertram*).

#### Ejército del Aire:

- Total: 200; 7 Avo,s de combate.
  - 7 Avo,s de COIN *Cessna* 337.
  - 3 Avo,s C-47, 2 DHC-2, 3 DHC-3, 1 *Baron*, 2 *Cessna*, 1 140, 1 402.
  - 4 Avo,s SIAI S-211 de entrenamiento, 4 SIAI *Marchetti* SF-260 TP. 1 *Beech Bonanza*, 3 *Cessna* 152, 1 172.
  - H,s 5 *CH-34 C* 3 *Hughes* 269 C/369 C.

## HONDURAS

#### Generalidades:

- Población: 4.507.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	487.000	303.000.
— Mujeres:	481.000	300.000.
- PIB en millones de lempiras: 6.297 (1984), 6.719 (1985).
- PIB en millones de dólares: 3.149 (1984), 3.360 (1985).
- Crecimiento PIB: 2,8% (1984), 3% (1985).
- Inflación: 4,8% (1984), 5% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 2.400 (1984), 2.500 (estimados 1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de lempiras: 140 (1983), 180 (1984).
  - En millones de dólares: 70 (1983), 90 (1984).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 61,3 (1985/86), 87 (1986/87).
- 1 dólar = 2 lempiras (1982/83/84/85).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 19.200 (13.000 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: obligatorio, 24 meses.
- Reservas: 50.000; únicamente personal; ninguna Unidad.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

(1) Excluidos los costos de la seguridad interna.

## Ejército de Tierra:

- Total: 17.000 (12.000 de reclutamiento forzoso).
- 10 Zonas militares.
- 3 Bri,s de Inf (cada una con 3 BI,s y 1 GA).
- 1 RC. acorazado.
- 3 BI,s independientes.
- 4 RA,s.
- 1 BZ.
- 1 Bón. de fuerzas especiales.
- 1 Cía. Guardia Presidencial (para ceremonias).
- CCL: 12 *Scorpion*; 3 *Scimitar*; VR: 72 *Saladin*, 10 RBY MKI; Ob: 24 M-101/-102 de 105 mm; M: M-1 de 81 mm, 30 *Soltam* M-65 de 120 mm; CSR: de 106 mm; CSR: de 106 mm; LC: *Carl Gustav*.

## Armada:

- Total: 700 (450 de reclutamiento forzoso en IM).
- 11 lanchas patrulleras clase *Swift*: 4 de 103 Tm, 2 de 50 TM, 5 Lig de 33 Tm, 6 lanchas de vigilancia.
- 1 buque logístico.

Bases: Puerto Cortés, Amapala.

## Ejército del Aire:

- Total: 1.500 (700 de reclutamiento forzoso); 28 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de ataque con 13 *Dassault Super Mystère* B2.
- 1 SQUAD de COIN con 15 *Cessna* A-37 B.
- 1 SQUAD de Tp con 1 C-130 D *Hércules* 11 C-47, *Douglas* DC-3, 2 IAI-201 *Arava*, 1 *Lockheed Electra* y 1 IAI-1124 *West-wind*.
- 1 SQUAD de apoyo con 1 Avo, *Beech Baron*, 4 *Cessna* (2 180 y 2 185), 1 *Piper Cheyenne* y con 1 H *Sikorky* S-76.
- 1 SQUAD de H,s con 11 *Bell* UH-1 H, 1 *Hughes* 500 y 8 TH-5 (*Hughes* 300).
- Avo,s de entrenamiento: 4 CASA C-101 BB, 12 EMB-312 *Tucano* y 8 *Cessna* T-41 A.

(Pedidos: 2 Avo,s CASA C-101; 5 H,s *Bell* 412.

## Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de Seguridad Pública (FUSEP) (policía nacional): 5.000.

## JAMAICA

### Generalidades:

- Población: 2.349.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	295.000	122.000
— Mujeres:	296.000	146.000

- PIB en millones de dólares de Jamaica: 6.750 (1983), 9.370 (1984).
- PIB en millones de dólares: 2.916 (1983), 2.132 (1984).
- Crecimiento PIB: -0,4% (1984), -3% (1985).
- Inflación: 31% (1984), 25,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.000 (1984), 3.200 (1985).
- Presupuesto de defensa estimado:
  - En millones de dólares de Jamaica: 90 (1983/84), 112,3 (1984/85).
  - En millones de dólares: 38,877 (1983/84), 25,557 (1984/85).

- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 5 (1985/86), 8 (1986/87).
- 1 dólar = 1,7814 dólares de Jamaica (1982/83), 2,315 (1983/84), 4,3942 (1984/85), 5,6261 (1985/86).

## Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 2.100.
- Período de Servicio: voluntario.
- Reservas: unos 1.030 (1 BI, quizá unos 400 estén sirviendo en las Unidades del ejército regular).

## Ejército de Tierra:

- Total: 1.780.
- 2 BI,s.
- 1 Bón de apoyo.
- TOA: 10 V-150 *Commando*; M: 12 de 81 mm.

## Armada:

- Total: 150.
- PT,s: 1 de 107 Tm, 3 de 60 Tm costeros.

## Ejército del Aire:

- Total: 170.
- 2 Avo,s BN-2 *Islander*, 1 *Beech King Air* 4 *Cessna* 1 *Centurión* 210, 1 337 y 2 185.
- 4 H,s *Bell* 202 y 3 212.

## Fuerzas Paramilitares:

- Reserva móvil: 1.000 (forman parte de la policía).

## MEJICO

### Generalidades:

- Población: 81.162.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	9.452.000	5.815.000
— Mujeres:	9.287.000	5.979.000

- PIB en millones de pesos: 17.141.700 (1983), 29.438.900 (1984).
- PIB en millones de dólares: 142.740 (1983) 175.410 (1984).
- Crecimiento PIB: 3,5% (1984), 3,9% (1985).
- Inflación: 65,5% (1984), 64% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 95.000 (1984), 98.000 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de pesos: 300.100 (estimado 1985), 374.200 (1986).
  - En millones de dólares: 1.168.800 (estimado 1985), 659,616 (1986).
- 1 dólar = 120,094 pesos (1983), 167,828 (1984), 256,87 (1985), 567,3 (1986).

## Total Fuerzas Armadas: 259.500.

- Ejército Regular: 139.500 (quizá 120.000 de milicias rurales).
- Periodos de Servicio: voluntario; las milicias sirven obligatoriamente durante cierto tiempo (por sorteo).
- Reservas: 300.000.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

### Ejército de Tierra:

- Total: 105.000 profesionales y acaso 60.000 reservistas.
- 1 BRIMZ (Guardia Presidencial)(3 Bon.,s).
- 2 Bri,s de Inf (cada una con 2 BI,s, 1 GA y 1 Gr de Reco acorazado).
- 3 Rg,s acorazados.
- 36 Guarniciones de zona, que comprenden en total:
  - 21 RC,s independientes.
  - 75 BI,s independientes.
  - 3 RA,s.
- U,s AA, de zapadores y logísticas.
- CCL: 45 M-3/-8; VCA: 40 *Panhard* ERC-90, F (*Lynx*), 40 *Panhard* M-11 VBL, DN-3/-4/-5 *Caballo*; TOA: 40 HWK-II y 3 M-3; Ob: 18 M-116 de 75 a lomo y 50 M-101 de 105 mm. remolcados, 5 M-8 de 75 mm.; ATP; M: 1.500 de 60, 81 y 60 de 120 mm.; CCC: 30 M-3 de 37 mm; CSR.: de 106 mm. Cñ. AA: 40 de 12,7 mm. MCC: *Milan* (8 sobre VBL *Panhard* M-11.

### Armada:

- Total: 28.000, incluidas la Fuerza Aeronaval y la IM.
- 2 Zonas marítimas (en el Golfo de Méjico y en el Pacífico) con 6 Departamentos (8 Sectores) y 11 Departamentos (6 sectores), respectivamente.
- 2 DD,s clase *Gearing*.
- 6 Fs: 4 ex-estadounidenses clase *Lawrence/Crosley*, 1 clase *Edsal* (buque escuela) también ex-estadounidense y 1 *Durango*.
- 6 CB,s clase *Halcon* (B-120) con 1 H, BO-105.
- 35 PT,s: 18 clase *Auk*, 16 ex-dragaminas clase *Admirable* y 1 *Guanajua*.
- 31 patrulleros clase *Azteca*, 6 lanchas Lig. costeras (5 *Polimar*, 1 *Azueta*) y 14 Lig. fluviales (8 *Olmeca* 6 AM-4).
- Buques anfibios: 3 tipo 511-1152 ex-estadounidenses y 7 *Pegaso* Lig.
- Buques de apoyo: 1 taller, 1 de Tp, 2 petroleros portuarios.
- Cñ,s de defensa de costas M-1902/-1906 de 75 mm y L-27 de 120 mm. (probablemente desartillados).

**Bases:** En el Golfo de Méjico: Veracruz, Tampico, Chetumal, Ciudad del Carmen y Yukalpetén.  
En el Pacífico: Acapulco, Ensenada, La Paz, Puerto Cortés, Guaymas, Mazatlán, Manzanillo, Salina Cruz, Puerto Madero y Lázaro Cárdenas.

### Fuerza Aeronaval:

- Total: 500; 11Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de RECOM: 11 HU-16 *Albatross*.
- 1 SQUAD de enlace: 1 *Gate Learjet* 24 D, 1 *Fokker* F-27, 11 *Beech Bonanza*, 3 *Cessna*.
- 1 SQUAD de H,s: 4 *Alouette* III, 6 MBB BO-105

### Infantería de Marina:

- Total: 6.500; 13 Ag,s y 30 Cía,s de seguridad.
- (Pedidos: 4 CB,s clase *Aguila* (mod. *Halcón*); 5 PT,s fluviales clase *Olmeca*; 10 Avo,s CASA C-212 MP; 6 H,s BO-105

### Ejército del Aire:

- Total: 6.500 (2.000 de la BRIAT); 87 Avo,s de combate.
- 1 SQUAD de interceptación con 9 *Northrop* F-5 E y 2 F-5 F.
- 6 SQUAD,s de COIN con 12 *Lockheed* T-33 y 50 *Pilatus* PC-7.
- 1 SQUAD de RECOA fotográfico con 14 Avo,s *Rockwell Aero Commander* 500 S.

- 2 SQUAD,s de SAR: 1 con 8 Avo,s IAI-201 *Arava*; 1 con 3 H,s *Alouette* III, 2 SA-330, *Puma*, 1 *Bell* 47 G, 5 206 B, 8 212 y 4 205 A.
- 1 SQUAD Presidencial (de Tp) con 9 Avo,s *Boeing* 727, 1 *Fokker* F-27, 1 BAe/HS-125-400, 6 T-39 *Sabreliner* y 1 *Cessna* 31 OR; (U-3A) y con 2 H *Bell* 212, 2 SA-330 *Puma* y 2 AS-332 L *Super Puma*.
- 5 SQUAD,s de Tp con 1 *Douglas* DC-7, 12 C-118, 4 C-54, 12 C-47, 3 *Short Skyvan*, 1 BN *Islander*, 3 F-27 1 *Cessna* 206 E.
- Avo,s de entrenamiento: 20 *Beech Bonanza*, 34 *Beech Musketeer*; 5 PC-7 *Turbo Trainer* y 20 *Mudry* CAP-10 B.
- IBRIAT (2 Bon,s normales, 1 de entrenamiento). (Pedidos: 25 Avo,s PC-7 de COIN, 21 *Bonanza* F-33 C de entrenamiento.)

Fuerzas paramilitares.

- Milicias defensivas rurales: 120.000.

## NICARAGUA

### Generalidades:

- Población: 3.317.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	363.000	218.500.
— Mujeres:	362.000	224.500.

- PIB en millones de córdobas: 35.783 (1983), 53.670 (estimado 1984).
- PIB en millones de dólares: 3.560 (1983), 5.340 (estimado 1984).
- Crecimiento PIB: —1,4% (1984), 2% (1985).
- Inflación: 53,2% (1984), 300% (estimado 1985).
- Deuda en millones de dólares: 3.700 (1984), 4.400 (estimado 1985).
- Presupuesto de defensa (1):
  - En millones de córdobas: 3.500 (1983), 6.300 (1984).
  - En millones de dólares: 348,259 (1983), 598,04 (1984).
- 1 dólar = 10,05 córdobas (1982/83/84) 26.504 (1985).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 72.000, incluidas las reservas de carácter activo y las milicias (quizá 20.500 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: obligatorio para los hombres de 17 a 23 años durante 2 años seguidos de otro período de 2 años en la reserva.
- Reservas: Todos los varones entre 25 y 40 años tienen obligación de inscribirse; quizá un total de 250.000; ET: puede que 40.000 (quizá 6.000 en servicio activo); la Armada y el EA cuentan con ellas, aunque se desconoce el total de efectivos.

### Ejército de Tierra:

- Total: 69.000 (30.000 de carácter permanente, de ellos quizá 20.000 de reclutamiento forzoso; 34.000 Reservas activas y milicias; 5.000 en la guardia fronteriza.
- 3 RM,s con 6 Regiones de Milicias y 1 RM especiales.
- 2 BRIMT,s (se han detectado otras organizaciones tipo Bri).

(1) Según las cifras oficiales publicadas por el Gobierno, los gastos en defensa ascendieron en 1984 al 25% del presupuesto general, pero el FSLN denuncia que alcanzaron un 63%. Se desconoce la cuantía de la ayuda militar cubana, de Europa Oriental y soviética.

## PANAMA

- 5 Bon,s acorazados.
- 17 BI,s (1 AT, algunos COIN).
- 6 Bon,s de guardia fronteriza.
- 1 Bri de ACA (quizá 8 Bia,s).
- 4 Ag,s de ACA.
- Una Agrupación de AAA.
- Reservas y Milicias: unos 160 Bon,s.
- CCM: unos 110 T-54/-55; CCL: 25 PT-76; VCA: 50 BRDM-2, 2 *Staghound* de Reco; TOA: 22 BTR-60, 105 BTR-152; Cñ: algunos M-1942 de 76 mm.; Cñ y Ob: 30 D-30 de 122, 36 D-20 de 152 mm; LCMP: 24 BM-21 de 122 mm; M: de 60, 82, 24 M-43 de 120 mm; CCC: 98 ZIS-2 de 57 mm; Cñ AA: unos 100 ZPU-1/-2/-4 de 14,5, unos 30 ZU-23 56 M-1939 de 37 y 18 KS-19 de 100 mm.; SAM: 350 SA-7.

### Armada:

- Total: 1.000 (algunos de reclutamiento forzoso).
- PT,s: 2 ex-franceses, 3 clase *Zhuk* ex-soviéticos, 2 *Sin Hun* ex-norcoreanos y 2 *Kinjin* 6 *Hatteras*, 3 *Dabur*, y 7 costeros de otro tipo.
- Buques de MCM: 4 K-8 ex-polacos y 2 *Yevgenya* ex-soviéticos de bajura.
- 1 LCM.

### Ejército del Aire:

- Total: 2.000, incluida la DA (algunos de reclutamiento forzoso); 14 Avo,s de combate y más H,s armados.
- 1 SQUAD de COIN: 3 *Lockheed* AT-33 A, 3 *SIAT-Marchetti* SF-260 *Warrior* 7 *Cessna* 337 y 2 185.
- 1 SQUAD de Tp: 2 CASA C-212 A, 1 IAI-201A *Arava*, 3 C-47, (*Douglas DC-3*), 6 *An-2* y 2 *Antonov An-26*.
- 1 SQUAD de H,s: 2 OH-6 A, (*Hughes* 500 M) 6 Mil Mi-2, 12 Mi-8/17, 10 Mi-24 *Hind*. 1 Sikorsky S-58 T, 1 *Hughes* 300.
- Us AA (encuadradas en ET y EA): 4 instalaciones radar.  
(Pedidos: 6 Avo,s *An-2*, 5 *An-26*; H,s Mi-8/-17.)

### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Fronteriza (Tropas guardafronteras, TGF, encuadradas en el ET): unos 5.000 en 6 Bon,s.
- Milicia civil (Milicia Popular Sandinista): quizá 50.000.
- Tropas del Ministerio del Interior (Tropas Pablo Ubeda): 2.000.

### Fuerzas de Oposición al Régimen:

- Oposición nicaragüense unida (UNO): se tienen noticias sobre la existencia de unos 24.000. Los efectivos activos oscilan entre 12.000 y 15.000. La escasez de vestuario, munición y equipo y las disensiones entre grupos dificultan las operaciones.
- Frente del Norte (Honduras): Fuerzas Democráticas Nicaragüenses (UNO/FDN) (apoyada por EE.UU.), se estima oscilan entre 10.000 y 20.000, de ellos acaso 12.000 en activo.
- Costa del Caribe: Miskito, Summo, Rama y Unidad sandinista (Misurasata), 800; Miskito, Sumo, Rama (Misura).
- Unidad india de la Costa Este de Nicaragua KAISAN (UNO), quizá 2.500.
- FARN (UNO), 150.
- Frente del Sur (Costa Rica): Unión democrática nicaragüense (UDN)/Fuerzas Armadas nicaragüenses (FARN) que se estima oscilan entre 500 y 3.500.
- Frente Revolucionario Sandino (FRS), Alianza revolucionaria democrática (ARDE) (apoyada por EE.UU.): 2.500, quizá 1.000 en actividad.

### Generalidades:

- Población: 2.147.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	253.500	180.000.
— Mujeres:	241.500	169.500.

- PIB en millones de balboas: 4.541 (1984), 4.677 (1985).
- PIB en millones de dólares: 4.541 (1984), 4.677 (1985).
- Crecimiento PIB: —0,4% (1984), 1,5% (1985).
- Inflación: 1,6% (1984), 1% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 4.000 (1984), 4.200 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de balboas: 96,5 (1985), 100 (estimado 1986).
  - En millones de dólares: 96,469 (1985), 100 (estimado 1986).
- Ayuda militar exterior en millones de dólares: 10 (1985), 14,4 (1986).
- 1 dólar = 1 balboa (1982/83/84/85/86).

### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 11.500.
- Período de Servicio: voluntario (está autorizado el reclutamiento forzoso).

### Ejército de Tierra (Guardia Nacional):

- Total: 11.500.
- 7 Cia,s de Inf ligera: 1 de fuerzas especiales; 1 AT (1.500 hombres).
- VCA: 16 V-150 *Commando* y 12 V-300 *Commando* de Reco.
- M.: de 60 mm.
- LC: de 3,5 pulgadas.

### Armada:

- Total: 300.
- PT,s: 2 grandes clase *Vosper* y 6 costeros Lig.
- Buques anfibios: 2 clase *Batral* de Tp ligero, 1 LSM, 1 LCM.

### Ejército del Aire:

- Total: 200.
- 1 SQUAD de RECOA.
- 1 SQUAD de SAR.
- «Servicio» de Tp.
- Avo,s: 1 *Lockheed Electra*, 2 BN-2B *Defender*, 2 C-212, 2 DHC-3, 2 DHC-6, 1 *Skyvan*, 1 *Mystère* 20 (VIP), 6 *Cessna* 180, 5 185/U-17 A, 1 402.
- H,s: 3 FH-1100, 17 UH-1 B-1 B/D/H/N.

## PARAGUAY

### Generalidades:

- Población: 3.487.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	424.000	271.000.
— Mujeres:	420.500	275.000.

- PIB en millones de guaraníes: 1.070.440 (1984), 1.393.900 (1985).

- PIB en millones de dólares: 5.326 (1984), 5.808 (1985).
- Crecimiento PIB: 3,1% (1984), 4% (1985).
- Inflación: 20,4% (1984), 24,7% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 1.700 (1984), 1.900 (1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de guaraníes: 18.330 (1985), 18.750 (1986).
  - En millones de dólares: 76,375 (1985), 78,138 (1986).
- 1 dólar = 126 guaraníes (1983), 201 (1984), 240 (1985/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 15.790 (9.800 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: 18 meses; Armada: 2 años.
- Reservas: unos 36.300; ET: 30.500; Armada: 2.200 (incluidos unos 400 de IM); EA: 3.600.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 12.500 (8.100 de reclutamiento forzoso).
  - 6 CG,s de RM y 3 de CE.
- Bajo control del CG del Ejército.
  - 1 Rg de la Guardia Presidencial.
  - 1 BI.
  - 1 GA.
  - 5 BZ,s.
  - Gr,s de apoyo logístico y BT,s.
- Bajo control de los 3 CG,s de CE.
  - 1 Div de Cab (Bri) con: 2 RC,s mecanizados, 2 RC,s a caballo, 1 BIMT y 1 Bía.
  - 8 Div,s de Inf (8 RI,s y 16 Rg,s/Bón,s en cuadro).
  - CCM: 2 M-4 A3; CCL: 12 M-3 A1; VCA: 12 M-8 de Reco; 25 EE-9 *Cascavel*; TOA: 3 M-2 medios; 10 *Urutu*; Cñ costa: 6 MkV de 6 pulgadas (152 mm); Ob: 25 modelos 1927/1934 de 75 mm, 10 modelo 1927 de 105 mm; M: de 81 de 4,2 pulgadas (107 mm); CSR: de 75 mm; Cñ AA: 20 de 20, 10 M-1 A1 de 40 mm; Avo: 8 *Fokker S-11*; H: 3 *Bell 47 G*.

#### Armada:

- Total: 2.500 (1.000 de reclutamiento forzoso) incluidos la IM, Defensa de costas y la guardia costera y fluvial.
  - 2 buques de defensa fluvial clase *Paraguay* y 1 *Itaipu* y 2 ex-DM,s argentinos clase Bouchard.
  - 5 LVC,s Lig.
  - 1 LSM ex-estadounidense con posibilidades de toma de helicópteros y que cuenta con UH-12; 2 LCU,s.
  - 3 buques de carga y apoyo.

#### Infantería de Marina:

- Total: 500 (200 de reclutamiento forzoso).
  - 1 «Rg» de IM (entidad Bón).
  - 1 Bón de comandos.

#### Fuerzas de Defensa de Costas: acaso 250.

- 4 Bía,s de 8 Cñ,s M-1911 de 3 pulgadas (76,2 mm) y 6 Mk V de 152 mm.

#### Fuerza Aeronaval: 55.

- Avo,s de empleo general: 1 C-47, 9 (*Douglas DC-3*) 4 *Cessna* (2 206, 2 150 M).
- Avo,s de entrenamiento: 5 *North American T-6 G*.
- H,s: 2 OH-13 (*Bell 47 G*), 2 UH-12 E (*Bell 47 J*).  
(Pedidos: 2 H,s HB-350 B *Esquilo*).

**Bases:** Asunción/Puerto Sajonia, Bahía Negra, Puerto Presidente Stroessner.

#### Ejército del Aire:

- Total: 970 (690 de reclutamiento forzoso); 5 Avo,s de combate.
  - 1 SQUAD mixto con: 5 Avo,s EMB-326 *Xavante*, de COIN, 2 *Cessna* de enlace (1 337, 1 402) y 5 H,s (3 OH-13 A y 2 UH-12).
  - 1 SQUAD de Tp: 2 *Douglas DC-6 B*, 5 C-47, 1 DHC-6 *Twin Otter* (VIP), 1 DHC-3, *Otter* 2 *CASA C-212*, *PBY-5 A.Catalina*
  - Avo,s de entrenamiento: 4 T-25 *Universal*, 4 T-23 *Uirapurú*, 15 *North American T-6* y 5 *Cessna T-41 D*.
  - 1 Rg. Pac. (Bón).

#### Fuerzas Paramilitares:

- Fuerzas de policía de la Capital y Servicio de policía especial: 6.000.

## PERU

#### Generalidades:

- Población: 19.800.000.
 

	18-30	31-45
— Hombres:	2.201.000	1.455.000
— Mujeres:	2.296.000	1.530.000
- PIB en millones de soles: 26.315.000 (1983), 58.865.000 (1984).
- PIB en millones de dólares: 16.154 (1983), 16.979 (1984).
- Crecimiento PIB: 4,5% (1984), 1,8% (1985).
- Inflación: 110% (1984), 170% (1985).
- Deuda en millones de dólares: 14.300 (1984), 15.200 (1985) (1).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de soles: 4.600 (1984), 7.030 (estimado 1985).
  - En millones de dólares: 1.327 (1984), 640,605 (estimado 1985).
- Ayuda militar exterior en miles de dólares: 10,7 (1984), 28,16 (1985) (2).
- 1 dólar = 0,698 intis (1982), 1,629 (1983), 3,467 (1984) 10,974 (1985) (3).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 127.000 (quizá 42.000 de reclutamiento forzoso).  
Período de Servicio: 2 años, selectivo.
- Reservas: del ET exclusivamente, quizá 175.000.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 85.000 (35.000 de reclutamiento forzoso).
  - 5 RM,s.
    - 4 Div,s acorazadas (Bri,s).
    - 1 Div de Cab: 3 Rg,s mecanizados y 1 a caballo.
    - 8 Div,s de Inf. (Bri,s) (cada una con 4 Bón,s y 1 GA).
    - 1 Div AT (Bri. con 3 Bón,s Pac).
    - 1 Div de combate en jungla (Bri).
    - 1 Unidad de vehículos acorazados (tipo Bri).

(1) Debe a la URSS por compra de armas unos 1.000 millones de dólares.  
(2) Incluido un préstamo de 20 millones de dólares recibido de Argentina para la construcción de un complejo militar de las Fuerzas Aéreas peruanas en Collique.

(3) La nueva unidad monetaria, el inti, sustituyó al sol el 1 de enero de 1986 (1 Inti = 1.000 soles). Todas las cifras económicas de este capítulo se expresan este año en Intis.

- 2 Ag,s de ACA, independientes; 2 GACA,s independientes.
- 1 Ag. AA. y 1 Ag. SAM, los dos independientes.
- 4 BI,s independientes.
- 7 BI,s de combate en jungla, independientes.
- 4 BZ,s independientes.
- 3 SQUAD,s de H,s.
- CCM: 280 T-54/-55; CCL: 110 AMX-13; VCA: 60 M-8/-20, 20 Fiat 6616 de Reco; TOA: 140 M-113 y 150 UR-416; Cñ: 30 M-46 de 130 mm; 180 Ob: 10 M-56 a lomo de 105, 30 D-30 de 122 mm.; Cñ y Obs: 36 de 155 mm; LCM: 14 BM-21 de 122 mm; M: 300 de 120 mm; CSR: 105 y 106 mm.; Cñ AA: 40 de 40 mm remolcados y 35 ZSU-23-4 ATP; H,s 25 Mi-8 y 6 AS-318 Alouette II; SAM: SA-3/-7.

#### Armada:

- Total: 27.000 (5.000 de reclutamiento forzoso), incluida la Aviación Naval e IM.
- 12 SS,s: 6 tipo 1200, 2 clase Guppy IA y 4 Abtao.
- 2 Cs ex-holandeses clase De Ruyter (1 con 3 H,s SH-3 D, 1 sufriendo larga reparación a la que le seguirá la del primero).
- 8 DD,s: 2 ex-británicos Daring con 8 SSM,s MM-38Exocet; 6 Friesland.
- 3 Fs Carvajal (modelo Lupo) con 8 SSM,s Otomat y 1 H AB-212.
- 6 LR,s lanzamisiles tipo PR-72 P con 4 SSM,s Exocet MM-38.
- 4 cañoneras fluviales y 4 de lagos Lig.
- 5 embarcaciones anfibas.
- 2 buques de Tp, 3 de suministro y 2 petroleros de apoyo.
- SSM: Exocet MM-38 Otomat.
- SAM: Albatros / Aspide.

**Fuerza Aeronaval:** 13 Avo,s de combate y unos 10 H,s armados.

- 4 SQUAD,s de ASW/RECOM con 7 Avo,s S-2 E Tracker, 2 Fokker F-27 MPA, 4 Beech Super King Air B-200 T y unos 10 H,s Agusta Sikorsky AS-61 y Augusta-Bell 212.
- 1 SQUAD de empleo general con 4 Bell 206 B y 6 AB-12.
- Avo,s de Tp: 2 C-47 (Douglas CD-3).
- Aparatos de entrenamiento: 6 Avo,s de T-34 A/C y 2 H,s Bell 206 B.
- Misiles: 40 ASM,s Exocet AM-39.

**Infantería de Marina:** 3.500.

- 1 Bri de IM: 3 Bon,s con VCA,s de Reco V-100, 40 TOA,s V-200 Chaimite, CSR,s de 106 mm, LC de 84 mm, quizá 18 M,s de 120 mm y Cñ,s AA bitubo de 20 mm.
- 3 Bía,s de defensa de costas: 18 Ob,s de 155 mm. puede que se hayan desartillado.  
(Pedidos: 3 Avo,s de RECOM EMB-111 y 1 F clase Carvajal.

**Bases:** Callao, Isla de San Lorenzo, Paita, Talara, Puno (lacustre), Iquitos (fluvial), Puerto de Maldonado (fluvial).

#### Ejército del Aire:

- Total: 15.000 (2.000 de reclutamiento forzoso); 96 Avo,s de combate y 12 H,s armados.
- 1 Ag (3 SQUAD,s) de bombardeo con 20 BAe Canberra B-2/B (I)-8.
- 4 Ag,s de ataque (9 SQUAD,); 2 con 15 Dassault Mirage 5 P; 5 con 30 Sukkoï Su-22; 2 con 25 Cessna A-37 B.
- 1 SQUAD de H,s de COIN con 12 Mil Mi-24 (probablemente asignados al ET).
- 1 SQUAD de RECOA fotográfico con 2 Beech Queen Air A-80, 4 Gates Learjet 2 36 A y 2 25.

- 2 Ag,s (3 SQUAD,s) de Tp: 4 Lockheed L-100-20/C-130 H, 2 Douglas DC-8-62 CF, 13 Antonov An-26, 8 DHC 6, Twin Otter, 14 CC-115, LHC-5 Buffalo, 4 PC-6 Turbo Porter, 10 Queen Air A-80 de enlace.
- U,s de H,s de Tp. con 3 Alouette III, 6 Mi-6, 5 Mi-8, 3 MBB BO-105, 32 Bell (6 206 B, 20 212, 6 214), 3 MBB-BO-105.
- Unidad Presidencial: 1 Avo Fokker F-28.
- 4 SQUAD,s de entrenamiento: 19 Cessna T-41 D, 23 T-37 B/C y 13 Aermacchi MB-339 A.
- ASM: AS-30.  
(Pedidos: unos 13 Mirage 2000 P/DP (1986); 8 H,s Sikorsky UH-60 A en condiciones no bien conocidas.)

**Fuerzas Paramilitares:** 51.600.

- Guardia Civil: 36.000, con TOA,s Mowag Roland.
- U,s de vigilancia de costas: 600 con 23 lanchas patrulleras.
- Guardia Republicana: 15.000.
- Rondas campesinas (fuerza de autodefensa o milicias populares): se tienen noticias de su formación aunque sin detalles concretos.

**Fuerzas de Oposición al Régimen:**

- Sendero Luminoso: Ag. rural de unos 2.000.
- Movimiento revolucionario Tpac Omarn (MRTA): Ag. urbana.

## SURINAME

#### Generalidades:

- Población: 380.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	55.000	15.000
— Mujeres:	53.000	21.000

- PIB en millones de guilders: 1.846 (1983), 1.809 (1984).
- PIB en millones de dólares: 1.034 (1982), 1.013 (1984).
- Crecimiento PIB: -2% (1983), -3% (1984).
- Inflación: 3,7% (1984), 11,7% (estimado 1985).
- Deuda estimada en millones de dólares: 350 (estimado 1984), 425 (estimado 1985).
- Presupuesto de defensa:
  - En millones de guilders: 73,56 (1983), 77,30 (estimado 1984).
  - En millones de dólares: 41,21 (1983), 43,31 (estimado 1984).
- 1 dólar = 1,785 guilders (1982/83/84/85).

#### Total Fuerzas Armadas (1):

- Ejército Regular: 2.535.
- Período de Servicio: voluntario.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 2.350.
- 1 BI, 4 Cía,s Inf. (1 de comandos), 1 Cía. VCA,s.
- 1 Bón de la Guardia.
- 1 Bón de Policía Militar.
- TOA: 9 YP-408, 15 EE-11 Urutu; 1 Cía. VCA,s VCA: 6 EE-9 Cascavel M: 6 de 81 mm.; CSR: de 106 mm.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

## URUGUAY

### Armada:

— Total: 125 con 9 embarcaciones de vigilancia (3 grandes y 6 ligeras, de ellas 3 costeras y 3 fluviales).

### Ejército del Aire:

— Total: 60 con 4 Avo,s BN-2*Defender*.

#### Fuerzas Paramilitares:

— Milicia nacional: 900.

## TRINIDAD Y TOBAGO

### Generalidades:

— Población: 1.191.000.

	18-30	31-45
— Hombres:	148.500	97.000.
— Mujeres:	153.000	97.500.

— PIB en millones de dólares de Trinidad y Tobago: 17.560 (1982), 21.100 (estimado 1983).

— PIB en millones de dólares: 7.316 (1982) 8.792 (estimado 1983).

— Crecimiento PIB: —4% (1983), —6% (1984).

— Inflación: 13,4% (1984), 7,7% (1985).

— Deuda en millones de dólares: 1.400 (1984), 1.600 (estimado 1985).

— Presupuesto de defensa estimado:

— En millones de dólares de Trinidad y Tobago: 195 (1983), 180 (1984).

— En millones de dólares: 81,25 (1983), 75 (1984).

— 1 dólar = 2,4 dólares de Trinidad y Tobago (1982/83/84), 2,45 (1985).

### Total Fuerzas Armadas (1):

— Ejército Regular: 2.130.

Período de Servicio: voluntario.

### Ejército de Tierra:

— Total: 1.500.

— 1 BI.

— 1 Bón de reserva (3 Cía,s).

— 1 Gr de apoyo.

— M: 6 de 81 mm.

### Servicio Guardacostas:

— Total 3.580 con 6 PT,s (2 tipo CG-40 ex-suecos de 133 pies y 4 clase *Vosper* de 103 pies) de los que 2 van a retirarse, y 7 LVC,s Lig (4 de ellas clase *Souter* de 55 pies).

### Ejército del Aire:

— Total: 50 con 2 H,s SA-34 *Gazelle* y 2 *Sikorsky* S-76 de SAR.

#### Fuerzas Paramilitares:

— Policía: 4.000 con 2 LP,s armadas.

### Generalidades:

— Población: 2.922.000 (1).

	18-30	31-45
— Hombres:	303.500	262.000.
— Mujeres:	297.500	267.000.

— PIB en millones de pesos: 295.550 (1984), 512.590 (estimado 1985).

— PIB en millones de dólares: 5.270 (1984), 5.050 (estimado 1985).

— Crecimiento PIB: —1,8% (1984), —1,3% (1985).

— Inflación: 66,6% (1984), 83% (1985).

— Deuda en millones de dólares: 4.600 (1984), 4.800 (1985).

— Presupuesto de defensa estimado:

— En millones de pesos: 8.300 (1984), 16.430 (1986).

— En millones de dólares: 147,963 (1984), 124,442 (1986).

— Ayuda militar exterior en millones de dólares: 2,5 (1986/87).

— 1 dólar = 34,54 pesos nuevos (1983), 56,122 (1984), 101,422 (1985), 132,029 (1986).

### Total Fuerzas Armadas:

— Ejército Regular: 31.900 (van a reducirse).

Período de Servicio: voluntario; 1-2 años prorrogables.

### Ejército de Tierra:

— Total: 22.300.

— 4 Regiones de Ejército.

— Unidades de Ejército.

— Escolta presidencial (1 RC).

— 1 Bri. Inf. (1 BIAT, 1 BIMT).

— 1 Bri. Ing. (3 Bon,s).

— 1 Bri. T,s (2 Bon,s).

— 4 Div,s Inf.

— 3 BRC,s con 4 Rg,s MZ, 1 Rg MT y 5 a caballo.

— 4 Bri,s Inf. con 12 Bon,s (entre ellos 1 acorazado, 1 MT y 1 AT).

— 5 Ag,s ACA.

— 1 Ag. AAA.

— 4 BZ,s.

— CCL: 17 M-24, 28 M-3 A1 y 22 M-41 A1; VR: 12 FN-4-RM-62, 18 EE-3 *Jararaca* y 15 EE-9 *Cascavel*; TOA: 18 M-113 y 55 *Condor*; Ob: 12 *Bofors* M-1902 de 75 mm, 20 M-101 A1, 8 M-102 de 105 mm, 6 M-114 A2 de 155mm; M: de 40, 5 de 4,2 pulgadas (107 mm); LC: de 57; CSR: de 106 mm; Cñ: 30 M-1 de 57 mm; Cñ AA: 6 M-167 *Vulcan* de 20 mm, 2 L/60 de 40 mm. (Pedidos: 15 CCL,s *Scorpion*.)

### Armada:

— Total: 6.600 (incluidos la Fuerza Aeronaval y la IM).

— 3 Fs: 1 clase *Dealey* y 2 *Cannon*.

— 1 CB clase *Auk*.

— 7 PT,s (entre ellos 4 grandes: 3 clase *Vigilante* y 1 *Adjutant* ex-estadounidense).

— 2 LCM,s y 3 LCU,s.

— 2 buques petroleros y 1 de Tp.

Fuerza Aeronaval: 390; 7 Avo,s de combate.

— 1 U de ASW con 6 S-2 A/G *Tracker*.

— 1 U de RECOM con 1 *Beech Super King Air* B-200 T.

(1) Todas las fuerzas forman parte del ET.

(1) Resultados preliminares del curso de 1985.

- Avo,s de Tp: 2 *Beech Expeditor* (C-45 J) y 1 *Piper Super Cub* de empleo general.
- Avo,s de entrenamiento: 5 *North American* T-28, 1 *Beech* T-34 B y 1 T-34 C.
- U de H,s con 1 *Sikorky* S-58 (SH-34 C), 1 *Bell* 47 (OH-13H).
- 1 Bón de IM (450).

Base: Montevideo.

#### Ejército del Aire:

- Total: 3.000; unos 30 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de COIN: 1 con 4 *Lockheed* AT-33 A y 6 *Cessna* A-37 B; 1 con 6 IA-58 B *Pucará*.
- 1 SQUAD de RECOA/entrenamiento con 3 *North American* T-6 G.
- 1 SQUAD de SAR: 6 Avo,s *Cessna* 185 C (U-17 A); 8 H,s UH-1 B/H y 2 *Bell* 212.
- 3 SQUAD de Tp: 5 CASA C-212, 6 *Beech Queen Air* B-80, 1 *Gates Learjet* (VIP), 5 EMB-110 B/C *Bandeirante*, 2 *Fokker* F-27, 2 *Fairchild* FH-227, 6 C-47 (*Douglas* DC-3).
- Avo,s de entrenamiento: 6 *Cessna* T-41 D y 30 *Beech* T-34 B.

Fuerzas en el Extranjero: En Egipto (Sinai, MFO): 70.

#### Fuerzas Paramilitares:

- Guardia Metropolitana: 650.
- Guardia Republicana: 520.
- U,s de Vigilancia Costera: 1.500 con 6 LVC,s lig.

## VENEZUELA

#### Generalidades:

- Población: 18.911.000.
- |            | 18-30     | 31-45      |
|------------|-----------|------------|
| — Hombres: | 2.269.000 | 1.504.000. |
| — Mujeres: | 2.226.000 | 1.532.000. |
- PIB en millones de bolívares: 285.260 (1983), 348.450 (1984).
  - PIB en millones de dólares: 66.378 (1983), 49.654 (1984).
  - Crecimiento PIB: —1,4% (1984), —0,4% (1985).
  - Inflación: 12,2% (1984), 9,1% (1985).
  - Deuda en millones de dólares: 33.300 (1984), 35.000 (1985).
  - Presupuesto de defensa:
    - En millones de bolívares: 4.100 (1983), 7.500 (estimado 1984).
    - En millones de dólares: 945,043 (1983), 1,069 (estimado 1984).
  - 1 dólar = 4,2975 bolívares (1983), 7,0175 (1984), 7,5 (1986/86).

#### Total Fuerzas Armadas:

- Ejército Regular: 71.000, incluida la Guardia Nacional (quizá 18.000 de reclutamiento forzoso).
- Período de servicio: Selectivo de 2 años para los 3 Ejércitos.

#### Ejército de Tierra:

- Total: 34.000 (incluidos los de reclutamiento forzoso).
- 5 CG,s de Div (regionales) (una de ellas de Cab).
- 1 BRIAC (con 2 Bon,s de CCM,s, 1 de CCL,s, 1 GACA-ATP, 1 GAA).
- 6 BRI,s (2 BIMZ,s, 11 pesados y 13 ligeros).

- 1 RC (5 Escon,s).
- 7 Ag,s Art.
- 2 Ag,s AAA (1 ATP), 3 Ag,s AAA independientes (se están organizando otras 2).
- 5 BZ,s.
- 1 Rg AT (2 Bon,s).
- CCM: 81 AMX-30; CCL: 35 M-18, 36 AMX-13; VCA: 10 AML-245, 30 M-8, 60 M-706 E1; TOA: 61 V-100, Ob: 40 M-56 de 105 mm a lomo, 30 M-101 de 105 mm remolcados, 20 Mk F3 y 10 M-109 de 155 mm ATP; LCMP: 36 LAR de 160 mm ATP; M: 100 de 81 y 85 de 120 mm; CSR: de 106 mm; MCC: SS-11 y AS-11; 60 Cñ AA: 18 *Breda* L/70 de 40 mm remolcados, 12 AML S-530 bitubo de 20 mm ATP y 20 M-42 AI bitubo de 40 mm ATP.

#### Aviación del Ejército:

- 1 SQUAD de Tp con 1 BN-2 *Islander*, 1 *Beech Queen Air*, 4 IAI-202 *Arava*, 1 *Beech Super King Air*, 1 *Beech King Air*, 8 *Cessna* 182.
- 1 SQUAD de H,s con C/C con 2 *Bell* 206, 4 *Bell* UH-1 H y 4 *Agusta* A-109.  
(Pedidos: sistema AAA con 18 L/70 de 40 mm.)

#### Armada:

- Total: 10.000 (algunos de reclutamiento forzoso) incluidos la Fuerza Aeronaval e IM.
- 3 SS,s tipo 1300 y 1 clase *Fuppy* III (en reparación).
- 8 F,s: 6 clase *Sucre* (*Lupo*) con 8 SSM,s *Otomat*, 8 SAM,s *Aspide/Albatros* y 1 H *Agusta Bell* AB-212.
- 5 LST,s, 1 en reparación y 2 LCU.
- 2 buques de Tp y 3 de carga.

Fuerza Aeronaval: 2.500. 4 Avo,s de combate y 6 H,s armados.

- 1 SQUAD de RECOM con 4 Avo,s S-2E *Tracker*.
- 1 SQUAD de H,s de ASW (embarcados) con 6 AB-212 AS.
- 1 SQUAD de SAR con 3 CASA C-212/200 de RECOM.
- 1 SQUAD de Tp con 1 Avo *De Havilland* DHC-7, BAe/HS-748, 1 *Beech King Air*, B-90, 2 *Cessna* 310 R/310 Q, 1 402.

#### Infantería de Marina:

- Total: 4.500.
- 4 Bon,s, 1 GA, 1 Bía AA y 1 Bón anfíbio con 11 TOA,s LVTP-7 que van a modificarse a -7 A1 y 30 EE-11 *Urutu*, 10 *Fuchs/Transportpanzer* 1, 6 Cñ,s AA bitubo ATP M-42 de 40 mm. y 18 Obs de 105 mm.  
(Pedidos: 1 lancha de vigilancia fluvial, 2 Avo,s de Tp; 35 CCL,s M-41 C.)

#### Servicio de vigilancia de costas:

- Total: quizá 800.
- 2 F,s (PT,s) clase *Almirante Clemente*.
- 6 LR,s clase *Vosper* de 121 pies con 2 misiles y 4 Cñ,s.
- 2 PT,s clase *Cherokee*.

Bases: Caracas, Puerto Cabello, La Guaira, Puerto de Hierro, Punto Fijo, Puerto la Cruz, El Amparo (Río Aranca).

#### Ejército del Aire:

- Total: 5.000 (algunos de reclutamiento forzoso); 102 Avo,s de combate.
- 2 SQUAD,s de bombardeo ligero/RECOA con 20 BAe-*Canberra* (12 B-82, 5 B [I]-82, 1 PR-83 y 2 T-84).
- 1 SQUAD de ataque con 13 *Dassault Mirage* (6 III EV, 5 V y 2 5 DV).
- 3 SQUAD,s de ataque/intercepción con 17 *Nortrop* (15 F-5 A y 2 F-5 D; 1 con 16 *Mirage* (10 III EV, 4 5 V, 2 5 DV) y 1 con 24 *General Dynamics* F-16 A/B/D.

(1) Resultados preliminares del censo de 1985.

- 1 SQUAD de COIN con 12 OV-10 E *Bronco*.
- 1 SQUAD presidencial (de Tp) con 1 Avo *Boeing 737*, 1 *McDonnell-Douglas DC-9*, 1 *Gulfstream II*, 1 *Cessna 500* y 4 H,s *Bell* (2 214, 2 412).
- 2 SQUADs de Tp con 5 *Lockeed C-130 H*, 5 *C-47 (Douglas DC-3)*, *Aeritalia G-222* y 6 *Fairchild C-123 A*.
- 2 SQUADs de enlace/empleo general/RECOA: con 3 Avo,s *Beech King Air*, 9 *Beech Queen Air*, 8 *Cessna 182 N* y 2 *Cessna Citation* y con 6 H,s *Augusta A-109 A*, 13 *SA-316 B Alouette III* y 10 *Bell UH-1D/H*.
- Avo,s de entrenamiento: 10 BAe *Jet Provost*, 20 *Rockwell T-2 D Buckeye* (12 armados) y 23 *Beech T-34 Mentor*.

— AAM: R-530 *Magic*.

— 1 Bón Pac.

(Pedidos: 15 Avo,s de caza F-5 A; 24 *Pucará IA-58* [6 de entrenamiento] 4 F-5 B y 30 EMB-312 *Tucano* de entrenamiento; 16 H,s *Bell 206*, 4 A-109 A de empleo general.)

*Fuerzas Paramilitares:*

- Fuerzas Armadas de Cooperación 22.000 con 25 MICV,s UR-416; 120 M,s de 60mm; 3 Avo,s IAI-201 *Arava*, 1 BN-2 *Islander* y 1 *King Air B-90*, 3 *Queen Air B-80* y 17 *Cessna*; 3 H,s *Augusta 109 A*, 12 *Bell* (5 206 B, 6 47 J y 1 206 L); 46 LVC,s (22 Tipo-A, 12 *Bertram*, 10 *Lago* y 2 de otro tipo).



## CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO 1.1. ESTADOS UNIDOS

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/88)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.1.1. MISILES ESTRATEGICOS DE GRAN ALCANCE CON BASE EN TIERRA</b>						
<i>ICBM,s</i>						
LGM-25C Tírán II	1963	12.000	8,3	1.300	10	1×MK6 RV con carga explosiva W-53 (5-9 MT). Se retirarán para noviembre de 1987.
LGM-30F Minuteman II	1966	11.300	1,6	370	450	1×MK 11C RV con carga explosiva W-56 (1-2 MT). 6EI n.º sería 442 si es que 8 son vehículos de mando/com.).
LGM-30G Minuteman III	1970	14.800	2,2	220	250	3×MK 12 MIRV/s con carga explosiva W-62 (170 KT).
	1980	12.900	2,4	220	300	3×MK 12 MIRV/s con carga explosiva W-78 (335 KT).
LGM-118 Peacekeeper	1986	11.000	7	100	—	10×MK 21 (12 Amod.) MIRV/s con carga explosiva W-78 (335 KT)
<b>1.1.2. MISILES ESTRATEGICOS DE ALCANCE INTERMEDIO/MEDIO CON BASE EN TIERRA</b>						
GLCM: BGM-109 G	1983	2.500	—	posiblemente 20	128	1×W-84; 200 KT.
MRBM: Pershing II	1983	1.800	3	40	150	1×W-85; 5-50 KT.
<i>SABM,s</i>						
MGM-52C Lance	1972	110	0,5	150-400	144	1×X W-70; 1-100 KT seleccionable y de doble capacidad.
<i>ARTILLERIA</i>						
(doble capacidad):						
M-110 A1/A2 de 203 mm. ATP	1977-79	21,6	—	170	1.046 es el total de los M-110 A1/A2	W-33 (M-422); 0,5 ó 10 KT intercambiable.
M-110 A1/A2 de 203 mm. ATP	1981	29	—	200-500	1.046 es el total de los M-110 A1/A2.	W-79-1 (M-753); 0,5,1,2 KT seleccionable.
M-108 de 155 mm. ATP	1963	18/24/30	—	s. d.	2.200	1×0,1 DT, W-48 (M-454) que serán sustituidos por W-82
M-108 de 155 mm. (remolcado)	1979	1,6-14	—	s. d.	900	1×0,1 DT, W-48 (M-454) que serán sustituidas por W-82.
<b>1.1.4. MISILES ESTRATEGICOS LANZABLES DESDE LA MAR</b>						
<i>SLBM,s:</i>						
BGM-109 Tomahawk	1983	2.500	—	280	164	1×200 KT, W-80 lanzable desde debajo de la superficie del agua.
<i>ASW,s:</i>						
UUM-44A SUBROC	1965	50	—	0	316	1×(1-5)KT, W-55, torpedo con guía inercial.
RUR-5A ASROC	1961	11	—	—	1.120	1×1 KT, W-44, de doble capacidad, con 17 cargas de profundidad o torpedo guiado MK 46.

**CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO  
1.1. ESTADOS UNIDOS**

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.1.4. MISILES ESTRATEGICOS LANZABLES DESDE LA MAR</b>						
SAM,s (de doble capacidad): RIM-2D Terrier (BT-3A (NI))	1956	37	—	—	± 300	1×1 KT, W-45 (a sustituir por Standard 2 con W-81)
<b>1.1.6. MISILES LANZABLES DESDE EL AIRE</b>						
<b>A) ESTRATEGICOS:</b>						
<i>Bombarderos gran radio de acción:</i>						
B-52G	1959	12.000	0,95	45	90	12 ALCM,s externos; SRAM,s o 12 bombas B-53/-43/61/-83
B-52H	1962	12.000	0,95	45	90	8 SRM,s o 12 bombas (como el anterior). Algunos Avo,s se están modificando para poder transportar externamente 12 ALCM,s.
B-1B	1986	12.000	1,25	64	19	Internamente: 8 ALCM,s y 24 SRAM,s o 12 bombas B-28/-43 (o 24 B-61 -83). Externamente: 14 ALCM,s ó 14 SRAM,s ó 14 B-43/-61/-83.
<i>Bombarderos de radio de acción medio:</i>						
FB-111A	1969	4.700	2,5	37,5	55	4 SRAM,s; 2 bombas B-43/61.
<b>B) AVO,s TACTICOS (f)</b>						
<i>Con base en tierra:</i>						
F-4E	1969	2.100	2,4	16	392	1 bomba B-28RG/43/57/61
F-111E/F	1967	4.700	2,2/2,5	25	280	3 bombas B-43/57/61
F-16	1979	3.800	2 (+)	12-15	510	1 bomba B-61 (o también 1 ó 2 B-43)
<i>Con base en PA,s</i>						
A-6E	1963	3.200	0,9	15	120	3 bombas B-28/43/57/61
A-7	1966	2.800	0,9	15	262	4 bombas B-28/43/57/61
F/A-18	1982	1.000	2,2	13,7	174	2 bombas B-57/61
S-3	1974	quizá 3.700	0,6	s. d.	110	1 carga de profundidad B-57
<i>De ASW:</i>	1961	2.500	0,66	19	322	2 cargas de profundidad B-57.
P-3	1982	2.400	0,66	60	1.380	W-80 de 200 KT sobre 90 Avo,s B-52G convirtiéndose en B-52H.
<i>ALCM,s:</i>	1972	56 ó 160	3,5	Posiblemente 0,03	1.170	170 KT, W-69. A bordo de AVO,s B-1B B-52G/H y FB-111 A.

**CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO  
1.1. ESTADOS UNIDOS**

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.1.6. MISILES LANZABLES DESDE EL AIRE</b>						
<b>BOMBAS:</b>						
B-28	Década 1960	—	—	—	s. d.	Tipo estratégico: 1,45 MT, quizá 28 MT tipo táctico: 70 350KT y 1,1 MT. Se están sustituyendo.
B-43	1960	—	—	—	s. d.	Tipo estratégico y táctico: 1 MT.
B-53	1962	—	—	—	s. d.	Tipo W-53 de 9 MT. Pueden estar sustituyéndose en los B-52.
B-57	1980	—	—	—	s. d.	Tipo táctico, algunas ASW; desde menos de 1 KT a 10 o quizá 20 KT.
B-61 mod. 1	1968	—	—	—	s. d.	Tipo estratégico; varios MT.
B-61 mod. 2/3/4/5	quizá 1975	—	—	—	s. d.	Tipo táctico: 100-500 KT.
B-83	1984	—	—	—	Posiblemente 250	1,1 MT; sustituirá a las B-48/43/53.

**CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO**  
**1.2. OTAN (excepto ESTADOS UNIDOS) (g)**

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.2.1. MISILES CON BASE EN TIERRA (h)</b>						
<b>DE ALCANCE INTERMEDIO (IRBM)</b>						
SSBS S-3/TN-61	1980	3.500	s. d.	s. d.	18	1x1 MT, Francia
<b>TACTICOS (SRBM)</b>						
Pershing IA MGM-31A/B	1962	160-720	(0,8)	400	72	1x W-50; 60-400 KT intercambiable; RFA (EA).
Plutón	1974	120	s. d.	150-300	44	1x AN-51 de 15 ó 25 KT; Francia.
Lance MGM-52C	1976	110	0,5	150-400	55	1x W-70; 1-100 KT seleccionable; Bélgica (5), Inglaterra (12), Italia (6), Holanda (6), RFA (26).
<b>ARTILLERIA (de doble capacidad):</b>						
M-110 de 203 mm. ATP	1962	16,8	—	170	373	W-33; 0,5 ó 10 KT intercambiable; Bélgica (11), Inglaterra (16), RFA (226), Grecia (32), Italia (12), Holanda (76).
M-109 de 155 mm. ATP	1964	18	—	s. d.	1.659	1x W-48; hasta 2 KT. Bélgica (168), Inglaterra (101), Canadá (50), Dinamarca (72), RFA (586), Grecia (108), Italia (220), Holanda (218), Noruega (130), Portugal (6), (1.755 incluida España (96)).
SAM,s de doble capacidad MIM-14B Nike-Hércules.	1962	140	1,12	—	443	W-31; 1,20 KT intercambiable. Bélgica (36), RFA (216), Italia (96), Holanda (23) y Turquía (72).
<b>1.2.2. MISILES LANZABLES DESDE LA MAR (h)</b>						
<b>ESTRATEGICOS:</b>						
<b>SLBM, s:</b>						
Polaris A-3	1967	4.600	1,5	900	64	3 MRV's en Chevaline; W-58 de 200 KT; Inglaterra.
MSBS M-20/TN-60	1977	3.000	s. d.	s. d.	80	1x1 MT; sustituyéndose por M-4/TN-70; Francia.
MSBS M-4/TN-70	1985	4.400 +	s. d.	s. d.	16	6 MIRV's de 150 KT; Francia.
<b>TACTICOS (f,i)</b>						
<b>CON BASE EN TIERRA:</b>						
F-104 G/S	1958	2.400	Velocidad máxima (mach) 2,2	Carga armamento (miles de libras) 2,5	271	1 carga B-28/-57/-61 entre menos de 1 DT y 500 KT; RFA (90), Grecia (66), Italia (18) y Turquía (97).
F-4E/F	1967/73	2.200	2,4	16	167	1 carga B-61 de 100-500 DT, RFA (60), Turquía (60) y Grecia (47).

**CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO**  
**1.2. OTAN (excepto ESTADOS UNIDOS) (g)**

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	Nº en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.2.2. MISILES LANZABLES DESDE LA MAR (h)</b>						
F-16	1982	3.800	2 (+)	12-15	243	Bélgica (36), Dinamarca (64), Holanda (75), Noruega (88).
Mirage IVA/p	1966/86	3.200	2,2	16	22/8	1 bomba AN-22 de 60 KT a bordo del IVA; Francia.
(Sólo con misil AMP).						
Mirage III E	1986	100	3	s. d.	1	100-150 KT a bordo del IVP; Francia.
Jaguar A	1964	2.400	1,8	19	30	Quizá 2 bombas AN-52 de 15 KT; Francia.
Tornado	1974	1.600	1,4	10	45	Quizá 2 bombas AN-52 de 15 KT; Francia.
	1981	2.800	0,95	16	358	Inglaterra (170), RFA (124), Italia (64).
COM BASE EN PA: Super-Standard	1980	1.500	1	2	38	Posiblemente 2 bombas AN-52 de 15 KT; Francia.
DE ASW: P-3 B/C	1961	2.500	0,66	17	20	Holanda (13) y Noruega (7).
Nimrod Atlantic	1969	9.000	0,75	17	28	Inglaterra.
	1.965	3.800	0,57	18	55	Francia (27), RFA (14), Italia (14).

**CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO**

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.3. CHINA POPULAR (MISILES ESTRATEGICOS)</b>						
<b>CON BASE EN TIERRA:</b>						
Don Feng (DF-5) (ICBM)	1981	15.000	s. d.	s. d.	2	1×5 MT.
DF-4 (ICBM)	1978-79	7.000	s. d.	s. d.	4	1×3 MT.
DF-3 (IRBM)	1970	2.700	s. d.	s. d.	60	1×2 MT.
DF-2 (IRBM)	1970	1.200	s. d.	s. d.	50	1×20 KT.
<b>LANZABLES DESDE LA MAR:</b>						
CSS-NX-4 (SLBM) JL-1	1983-84	2.200-3.000	s. d.	s. d.	24	1× quizá 2 MT.
<b>LANZABLES DESDE EL AIRE:</b>						
Bombarderos de medio alcance. H-6	1968-69	5.000	Velocidad máxima (N.º de Mach) 0,8	Carga máxima armamento (miles de libras) 8.000	Hasta 120	Quizá 2 bombas.
<i>NOTA: No ha sido identificado ningún tipo de armas nucleares tácticas pertenecientes a este país, aunque se tienen noticias acerca de su existencia.</i>						
<b>1.4. COREA DEL NORTE (MISILES TACTICOS CON BASE EN TIERRA)</b>						
<b>ARTILLERIA</b>						
Cñ/Ob. D-20 de 152 mm. remolcado.	s. d.	17,4	—	s. d.	s. d.	No se ha confirmado que cuenten con cargas nucleares para estas armas. Al tratarse de material ex soviético, cuenta con posibilidades nucleares, pero sólo en teoría.
<b>S.S.M FROG-5/7</b>						
Scud B	s. d.	70	s. d.	s. d.	54	
Aviones (f) Su-7 Fitter A	s. d.	300	s. d.	900	15	
		1.400	1,7	5,5	20	
<b>1.5. COREA DEL SUR (MISILES TACTICOS CON BASE EN TIERRA)</b>						
<b>ARTILLERIA</b>						
Ob M-110	s. d.	21,6	—	170	quizá 12	Oficialmente no existen cargas explosivas nucleares para todos estos sistemas. No obstante, como material ex estadounidense, tienen únicamente una capacidad nuclear teórica.
Ob. M-109 de 155 mm. ATP	s. d.	18/24/30	—	s. d.	100	

CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.5. COREA DEL SUR (MISILES TACTICOS CON BASE EN TIERRA)</b>						
<i>SAM</i> s: Honest John MGR-1B	s. d.	40	s. d.	s. d.	12	
<i>SAM</i> s: Nike Hércules MIM-14B	s. d.	140	1,12	—	100	
<b>1.6. UNION SOVIETICA (MISILES ESTRATEGICOS CON BASE EN TIERRA)</b>						
<i>ICBM</i> s: SS-11 Sego (mod. 1) (mod. 2/3)	1966 1973-75	9.600 13.000/10.600	2,2 2,5	1.400 1.100	28 420	1×950 KT; se está sustituyendo por SS-25. 1×1 MT (i), 3 (100-300) KT (se han detectado también de 500 KT). 1×600 KT. 4×500 KT. 10×500 KT MIRV. (Quizá 10×750 KT) MIRV. 6×550 KT MIRV 8-10×100 KT (combustible sólido). 1×550 KT (combustible sólido).
SS-13 Savage (mod. 2)	1968	—	1,3	1.800	60	
SS-17 (quizá sea el RS-16 (mod. 3))	1982	10.000	6,4	400	150	
SS-18 (RS-20) (mod. 4)	1982	11.000	16,7	250	308	
SS-18 (lanzamiento frío) (mod. 5)	?	(9.000)	(16)	(250)	—	
SS-19 (RS-18) (lanzamiento caliente) (mod. 3)	1982	10.000	7,5	300	360	
SS-X-24	1985-86	—	Quizá 8	200	—	
SS-X25	1985-86	—	Quizá 1,6	200	72	
<b>DE ALCANCE MEDIO E INTERMEDIO</b>						
<i>IIRBM</i> s: SS-4 Sandal	1959	2.000	3	2.000	112	1×1 MT (retrándose). 1×1, 5 MT (no hay seguridad de que se encuentre en servicio). 3×150 KT.
SS-20 (mod. 1)	1977	5.000	s. d.	s. d.	—	
(mod. 2)	1977	5.000	s. d.	400	441	
<b>1.6. UNION SOVIETICA (MISILES TACTICOS Y ARTILLERIA)</b>						
<i>SRBM</i> s: SS-21	1978	120	s. d.	300	(300)	1×100 KT.
SS-1C Scud B	1965	300	s. d.	900	395	1×1 KT (sustituyéndose por SS-23).
SS-23	1979-80	500	s. d.	350	(240)	1×100 KT.
SS-12 mod.	1979	900	s. d.	300	130	1×1 MT; clasificado en 1985 como SS-22.
<i>GLCM</i> s: SS-C-1b Sepal	1962	450	s. d.	s. d.	(100)	1×350 KT. Defensa de costas.

CUADRO 1.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR DESPLEGADOS EN EL MUNDO

Clase/Tipo (a)	Año de entrada en servicio	Alcance (km) (b)	Peso lanzado (miles de libras) (c)	EPC (d) (m)	N.º en servicio (Julio/86)	Potencia de las cargas y observaciones (e)
<b>1.6. UNION SOVIETICA (MISILES TACTICOS Y ARTILLERIA)</b>						
<b>ARTILLERIA:</b>						
Cñ. M-1976 de 152 mm. remolcado.	1978	27	—	s. d.	(1.500)	Quizá 2-5 KT. También Mún. química. Orgánico de frente.
Cñ. 2-S5 de 152 mm. ATP	1980	27	—	s. d.	(2.100)	2-5 KT. También Mún. química. Orgánico de frente.
Cñ/Ob. D-20 de 152 mm. remolcado	1955	17,4	—	s. d.	(2.500)	2 KT. También Mún. química. Orgánico de frente y ejército.
Ob. 2-S3 de 152 mm. ATP.	1972	27	—	s. d.	3.500 +	Desde menos de 1 KT a 5 KT. Orgánico de División y frente.
Ob. M-1975 de 203 mm. ATP.	1975	18 (+)	—	(200)	(200)	2-5 KT. Orgánico de frente. También Mún. química.
M. M-1975 de 240 mm. ATP.	1975	12,7	—	s. d.	(200)	Orgánico de frente. Capacidad nuclear y química.
<b>SAM,s:</b>						
ABM-1B Galosh	1964	320	s. d.	—	32	1×3 MT. Solamente en Moscú.
SH-04, SH-08	1983/84	s. d.	s. d.	—	s. d.	1 carga explosiva. Se está desplegando.
SA-5 Gammon	1967	300	0,132	—	2.050	1 carga con alto explosivo o nuclear.
SA-10	1981	100	s. d.	—	735	1 carga con alto explosivo o nuclear.
<b>1.7. UNION SOVIETICA (MISILES ESTRATEGICOS LANZABLES DESDE LA MAR)</b>						
<b>SLBM,s:</b>						
SS-N-5 Serb	1964	1.400	s. d.	2.800	39	1×1 MT (misión de teatro).
SS-N-6 (mod. 1)	1968	2.400	1,5	1.300	304	1× (500 KT-1 MT).
Sawfly (mod. 3)	1974	3.000	1,5	1.300	304	2 MIRV,s de quizá 500 KT.
SS-N-8 (mod. 1)	1972	7.800	1,5	1.500	292	1× (500 KT-1 MT).
(mod. 2)	s. d.	9.100	s. d.	900	292	1×800 KT.
SS-N-17	1977	3.900	2,5	1.400	12	1×500 KT (combustible sólido).
(mod. 1)	1977	6.500	s. d.	1.400	224	3 MIRV,s de 500 KT.
(mod. 2)	1977	8.000	s. d.	900	224	1× (500 KT-1 MT).
(mod. 3)	1978	6.500	s. d.	900	224	5 MIRV,s de 500 KT.
SS-N-20	1981	8.300	s. d.	500	80	6 MIRV,s de 100 KT.
SS-N-23	1985	8.300	s. d.	900	32	s. d.

a/ Alcance ICBM,s: superior a 5.500 km; alcances IRBM,s: 2.400 km a 5.500 km; alcances MRBM,s: 800 km a 2.400 km; alcance SRBM,s: inferior a 800 km; Radio de acción grande: superior a 9.000 km; radio de acción medio: 5.600 a 9.000 km.

b/ Los alcances se dan en km. Para pasar a millas náuticas debe dividirse por 1.852. El empleo a máxima carga puede reducir el radio de acción operativo de los misiles hasta en un veinticinco por ciento de las cifras indicadas. Las cifras de radios de acción de los aviones corresponden a los máximos teóricos sin repostar a altitud y velocidad óptimas. A velocidades superiores, menores altitudes y plena carga de armamento el radio de acción disminuye, sobre todo el de los Avo,s de combate; por ejemplo, un A-6 a velocidad y altitud operativas, con una carga de armas típica, tiene un radio de combate de unos 1.870 km en comparación con su radio de acción máximo de 4.700 km.

c/ El peso lanzado es el correspondiente al vector después de la combustión (cargas explosivas, sistemas de guía, ayudas a la penetración) que se aplica a un alcance determinado.

d/ EPC (Error Probable Circular): radio de un círculo que comprende al objetivo y dentro del cual hay un cincuenta por ciento de probabilidad de que caiga el arma apuntada al mismo. Por razones obvias, es una cifra con un relativamente elevado grado de inseguridad.

e/ Las potencias de las cargas varían enormemente. Las cifras señaladas son las máximas estimadas. Al leer KT debe entredensarse: menos de 1 MT, y al leer MT superior a 1 MT. Las potencias dadas para

las armas de doble capacidad (que pueden utilizar cargas explosivas convencionales o nucleares) se refieren exclusivamente a las cargas nucleares.

f/ Todos los tipos relacionados son de doble capacidad, pero el número total de Avo,s de ataque nuclear disponibles puede ser inferior al que señala el cuadro.

g/ Todas las cargas explosivas están bajo custodia estadounidense, salvo en los casos de Inglaterra y Francia. Tampoco hay cargas explosivas en suelo danés, noruego o canadiense. Es poco probable, por otra parte, que se presenten casos de empleo del M-109 con misión nuclear.

h/ Todos los misiles de la OTAN son de origen estadounidense, excepto el SSBS, Plutón y MSBS (franceses).

i/ El Nimrod es de origen británico; los F-104, F-4, F-16 y P-3 son estadounidenses; el Mirage, el Super Etendard y el Atlantic son franceses; el Jaguar es anglo-francés y el Tornado anglo-germano-italiano.

j/ De alcance variable; algunos para objetivos periféricos.

k/ Las cargas explosivas nucleares permanecen bajo custodia soviética. Los Avo,s son todos de origen soviético. No se sabe cuántos tienen capacidad nuclear.

**CUADRO 2.— VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR OTAN/PV EN EUROPA  
2.1. CON BASE EN TIERRA**

**OTAN**

Clase/Tipo	Países en donde están desplegados	N.º en servicio (julio/86) (a)
<i>ICBM,s:</i>	—	—
<i>IRBM,s:</i> SSBS S-3D/TN-61	Francia	18
<i>GLCM,s:</i> BGM-109 G	EE.UU.	128
<i>MRBM,s:</i> Pershing II	EE.UU.	108
<i>SRBM,s:</i> Pershing IA	RFA	72
Lance	EE.UU.	108
Lance	(c) Países aliados:	55
Pluton	Francia	44
<b>ARTILLERIA:</b>		
M-110	EE.UU.	500
M-110	Países aliados	373
M-109	EE.UU.	500
M-109	Países aliados	1.659
<b>SAM (doble capacidad)</b>		
MiM-14 B	Países aliados (c)	443
Nike Hércules		

**2.2. LANZABLES DESDE LA MAR**

<i>SLBM,s:</i> UGM-73 A Poseidón C-3	EE.UU.	(a)
Polaris A-3	Inglaterra	64
MSBS M-20/TN-60	Francia	80
MSBS M-4/TN-70	Francia	16
<i>SLCM,s:</i> BGM-109 A Tomahawk	EE.UU.	

**PACTO DE VARSOVIA**

N.º en servicio (julio/86)	Países en donde están desplegados	Clase/Tipo
(b)	URSS	SS-11/-17/-19
112	URSS	SS-4
270	URSS	SS-20
(375)	URSS	SS-32/Scud A/B
(350)	URSS	SS-21/FROG
77	URSS	SS-12 md.
214	Países aliados	FROG-3/-5/-7
143	Países aliados	Scud B/C
(3.500)	URSS	M-1976, 2 S-5, S-23,
(220)		M-55 (D-20), M-1973/2-S3,
164	Países aliados	Ob.s M-1975 y M.s 1975.
	Países aliados	M-1965, Cr/Ob. D-20
	Países aliados	Ob.s M-1973/2-S3
24	URSS	SS-N-5
130 (d)	URSS	SS-N-3 (d)
48 (d)	URSS	SS-N-7 (d)

**CUADRO 2.—VECTORES DE LANZAMIENTO NUCLEAR OTAN/PV EN EUROPA**

**OTAN**

Clase/Tipo	Países en donde están desplegados	N.º en servicio (julio/86) (a)
------------	-----------------------------------	--------------------------------

**PACTO DE VARSOVIA**

N.º en servicio (julio/86)	Países en donde están desplegados	Clase/Tipo
----------------------------	-----------------------------------	------------

**2.2. LANZABLES DESDE LA MAR**

(El modelo TLAM/N nuclear se instalará en los SSN,s clase Los Angeles (12), buques Iowa (32), cruceros Virginia, Ticonderoga, Long Beach, California y en los DD,s Burke y Spruance).

140 (d)	URSS	SS-N-9 (d)
80 (d)	URSS	SS-N-12 (d)
48 (d)	URSS	SS-N-19 (d)

**2.3. LANZABLES DESDE EL AIRE**

**CON BASE EN TIERRA:**

F-104 G/S	Países aliados (c)	271
F-4E	EE.UU.	96
F-4 E/F	Países aliados (c)	167
F-111 E/F	EE.UU.	150
F-16	EE.UU.	144
Mirage IV A	Francia	30
Mirage III E	Francia (c)	30
Jaguar	Países aliados (c)	45
Tornado		358
<b>CON BASE EN PA:</b>		
A-7/F-18	EE.UU.	48/40 (e)
Super-Standard	Francia	38
<b>DE ASW:</b>		
S-3 A	EE.UU.	20 (e)
P-3 B/C	EE.UU.	(12)
P-3	Países aliados (c)	20
Nimrod	Inglaterra	28
Atlántico	Países aliados (c)	55

340	URSS (EA)	Tu-95, Mya-4, Tu-16, Tu-22, Tu-22 M.
235	URSS (Armada)	Tu-16, Tu-22 y Tu-22 M.
1.190	URSS (Armada)	Su-7, MiG-21, MiG-27, Su-17, Su-24.
90	URSS (Frente)	Su-7
40	Países aliados (c)	Su-20
109	Polonia	Mig-23
(110)	URSS (Armada)	Tu-142, Il-38, B-12.

a) Las cifras para los Estados Unidos presuponen despliegues no reforzados, excepto en el caso de 400 cargas explosivas de los SLBM,s Poseidon, las cuales parece ser que serían asignadas al mando aliado supremo en Europa desde los sistemas centrales en los Estados Unidos.  
 b) Una determinada proporción de los lanzadores desplegados (véase el cuadro 1) está asignada a blancos periféricos.

c) Para más detalles véase el cuadro 1.  
 d) Las clases y tipos para la URSS son estimaciones de su despliegue naval y de su material.  
 e) Las cifras presuponen que haya 2 PA,s estadounidenses en la zona europea.

CUADRO 3.—PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, CONCERTADOS ENTRE JULIO DE 1985 Y JUNIO DE 1986

Pais receptor	Proveedor principal	Fecha aproximada convenio	Nombre del sistema	cantidad	Coste (millones dólares)	Fecha entrega aproximada
A) EE.UU.	Francia Suecia	Noviembre 1985 Octubre 1985	Sistema RITA de transmisiones de campaña (se han acordado compensaciones) Armas ligeras c/c AT-4	— 55.000	4.300 44,7	— 1985-90
B) OTAN Y EUROPA OCCIDENTAL	Gran Bretaña	Noviembre 1985	ASM. Sea Skua	—	—	—
Alemania	Estados Unidos	Abril 1986	H. de ASW Sea Lynx	5	29,33	1988
		Septiembre 1985	Misil AGM-65 B Maverick	310	25	—
		Septiembre 1985	Misil AGM-88 A HARM	994	313	1987-89
Canadá	Suiza	Junio 1986	Sistema de misiles ADATS con Cñ. bitubo de 35 mm.	30/10	713,83	1988
	Estados Unidos	Abril 1986	Misil c/c TOW-2	1.800	—	—
Dinamarca	Noruega	Diciembre 1985	SS. Koblen Tipo-27 (reconstruido)	3	—	—
	Estados Unidos	Junio 1986	SAM. Stinger	336	65	—
	Chile	Marzo 1986	Avo. de entrenamiento Tamiz	40	17	—
España	Francia	Abril 1986	H. AS-332 B Super Puma	18	100	1987
	Italia	Octubre 1985	Lanzadores/misiles SAM Skyguard/Aspide	13/100	150	1987
	Estados Unidos	Octubre 1985	Avo. Cis/Tp Boeing 707	2	—	1987
Finlandia	Francia	Junio 1986	Armas c/c Apilas	—	—	—
	Italia	1985	H. AB-412	3	—	Entregándose
	URSS	Septiembre 1985	Armas y material entre otros: vehiculos AAA, misiles c/c	—	433	—
Gran Bretaña	Estados Unidos	Septiembre 1985	Sistema de 20 mm. Phalanx	4	54	—
Holanda	Estados Unidos	Octubre 1986	SAM. SW-1 Standard	78	32	—
Noruega	Suecia	Octubre 1985	Vehículo empleo sobre nieve BV-206	2.000	182,16	1987-91
		Diciembre 1985	SAM RBS-70	—	91,1	1987-90
	Estados Unidos	Agosto 1985	Lanzadores/MCC,s TOW-2	300/7.612	126	—
		Febrero 1986	CCM. M-48A5	36	26	—
		Marzo 1986	TOA. M-113 (44 con MCC. TOW)	60	—	—
		Junio 1986	H. Bell 412 SP	12	30	1987
Portugal	RFA	Noviembre 1985	Fragatas MEKO-200	3	752,1	—
Suecia	España	Diciembre 1985	Avo. de RECOM. CASA C-212 Aviocar	3	7	1986
Turquia	Gran Bretaña	Diciembre 1985	SAM Rapier	—	202,5	—
	Canadá	Diciembre 1985	Avo. interceptación CF-104 (20 operativos, el resto para repuesto)	Hasta 50	17	—
	Estados Unidos	Julio 1985	H. UH-1H (a montar en el país receptor)	15	33	—
		Enero 1986	Equipos de transformación para el CCM. M-48A5	760	206	—
C) ORIENTE MEDIO Y NORTE DE AFRICA	Gran Bretaña		Avo. de bombardeo Tornados IDS	48	—	1986-88
Arabia Saudita			Avo. de interceptación Tornados F-2 ADV	24	4.100	1988
			Avo. de entrenamiento Hawk	30	—	—
			Avo. de entrenamiento PC-9	30	—	—
			Avo. de transporte CN-235	5	—	1987



## CUADRO 3.— PRINCIPALES CONVENIOS DE ARMAMENTO CONOCIDOS, CONCERTADOS ENTRE JULIO DE 1985 Y JUNIO DE 1986

Pais receptor	Proveedor principal	Fecha aproximada convenio	Nombre del sistema	cantidad	Coste (millones dólares)	Fecha entrega aproximada
<b>E) ASIA Y AUSTRALASIA</b>						
Australia	Suiza	Diciembre 1985	Avo. de entrenamiento PC-9	67	156,7	—
Australia	Estados Unidos	Mayo 1986	H. S-70B-2 Sea Hawk	8	135	1987
		Mayo 1986	H. UH-60 Black Hawk	14	100	—
Brunei	Estados Unidos	Octubre 1985	H. Bell 214 ST	1	—	Entregado
Corea del Sur	Estados Unidos	Septiembre 1985	H. AH-15 Cobra	21	178	—
India	Gran Bretaña	Enero 1986	H. Westland W-30	21	99	—
		Marzo 1986	Portaaviones (Hermes)	1	73,3	—
	Francia	Enero 1986	H. SA-365 N Dauphin 2	27	66,8	—
		Junio 1986	Avo. interceptación Mirage 2.000	9	—	—
	Singapur	Mayo 1986	Buques patrulleros de 200 tm de bajura para vigilancia de costas	6	—	1987
	Suecia	Abril 1986	Ob. FH-77 B de 155 mm (producción local)	1.500	3.500	—
Indonesia	Gran Bretaña	Diciembre 1985	SAM. Rapiér	—	120	—
	Holanda	Agosto 1985	Buque de MCM clase Alknaar	1	—	—
		Abril 1986	F. clase Van Speijk	2	136,9	1986
	Estados Unidos	Junio 1986	Avo. de ataque F-16 A/B	8	200	—
Japón	Francia	Julio 1985	H. Super Puma AS-332	3	25	1986
Malasia	Estados Unidos	Octubre 1985	Avo. de RECOM HU-16B Albatros	2	8	1986-87
Nueva Zelanda	Gran Bretaña	Julio 1985	SSM. Seacat	—	13	—
Paquistán	China	Agosto 1985	Avo. de ataque A-5 Fantom	10	—	1985
	Suecia	Febrero 1986	SAM; RBS-70; Radar de DA Giraffe	—	93,9	—
Paquistán	Estados Unidos	Septiembre 1985	Ob. ATP M-109A2 de 155 mm	88	78	—
		Septiembre 1985	TDA. M-113 A2	110	25	—
		Abril 1986	MCC. TOW, mejorado BGM-71C	2.030	20	—
Singapur	Italia	Febrero 1986	Avo. de COIN SIAI S-211	10	22	—
Taiwan	Estados Unidos	Septiembre 1985	Avo. de RECOM. S-2F Tracker	9	—	—
		Febrero 1986	H. S-70C Black Hawk	14	—	—
Tailandia	RFA	Septiembre 1985	Hidroala multicasco	1	1	1986
	Indonesia	Septiembre 1985	Avo. de Tp. ligero NC-212 Aviocar	3	—	—
	Holanda	Junio 1986	Avo. de RECOM. Fokker F-27	2	—	—
					Quizá sea un trueque	1987
					Se desconoce	—
<b>F) HISPANOAMERICA</b>						
Argentina	Brasil	Abril 1986	Avo. de entrenamiento EMB-312 Tucano	44	52,8	—
	Israel	Octubre 1985	Avo. de ELINT Boeing 707-131	1	—	—
Colombia	Estados Unidos	Enero 1986	H. Hughes 500 MG Scout/500 E	6/2	9,46	Entregados
Ecuador	Estados Unidos	Octubre 1985	Avo. T-33 (reconstruido)	25	5,1	Se finalizarán en 1988
Haiti	Italia	Septiembre 1985	Avo. de entrenamiento SIAI S-211	4	6	Entregados
Honduras	Estados Unidos	Diciembre 1985	H. Bell 412	5	13,4	1986
México	Suiza	Octubre 1985	Avo. de COIN PC-7	25	—	—
México	Estados Unidos	Octubre 1985	Avo. de entrenamiento Beech Bonanza F-33 C	21	4,9	1986
Venezuela	Brasil	Enero 1986	Avo. de entrenamiento EMB-312 Tucano	30	52,8	1986

CUADRO 4.— COMPARACION DE PRESUPUESTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1981-86) (a)

PAIS	PRESUPUESTOS DE DEFENSA										Miles estimados de												
	Millones de dólares (b)					Dólares per cápita					%Gastos gubernamentales (c)					Personal FAS (en miles)				Reserv. (e)		F. Paramil.	
	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1984	1985	1986	1986	1986	1986				
<i>Véase el capítulo correspondiente a la URSS</i>																							
<b>PACTO DE VARSOVIA (f)</b>																							
Bulgaria	1.245	1.313	1.491	140	146	166	5,6	5,5	5,6	3	3,9	3,9	149	148,5	148,5	195	172,5						
Checoslovaquia	3.623	4.364	5.052	236	282	326	7,4	8	8,3	3,7	4	4	194	203,3	201	280	131						
Alemania Oriental	6.446	6.204	7.710	385	370	457	7,8	8,4	8	5	7,7	7,7	167	174	179	400	77,5						
Hungría	2.095	1.942	2.136	195	181	199	8,1	7,8	7,3	4,1	3,9	3,9	101	106	105	143	76						
Polonia	5.532	6.433	5.911	156	177	160	5,2	7,3	7,5	2,8	3,7	3,7	319,5	319	402	501	317,5						
Rumanía	1.264	1.413	1.345	57	62	58	3,9	4,8	4,3	1,6	1,4	1,4	184,5	189,5	189,7	565	37						
URSS (g)													3,673	5,300	5,130	6,265	570						
<b>OTAN (h)</b>																							
Bélgica	3.385	2.676	2.452	342	270	248	8,8	8	7,8	3,5	3,2	3,2	89,5	91,6	91,4	226,3	15,9						
Gran Bretaña	25.691	24.873	23.294	459	444	416	10,8	11,8	11,9	5	5,5	5,5	343,6	327,1	323,8	305	—						
Canadá	5.246	6.561	7.196	215	266	288	9,3	9,1	9,3	1,8	2,1	2,1	79,5	83	83	24,7	7,8						
Dinamarca	1.446	1.375	1.260	281	269	245	6,9	6,8	6,9	2,5	2,3	2,3	32,6	29,6	29,5	161,7	—						
Francia	23.867	21.654	20.212	444	399	370	18,3	18,7	18,8	4,2	4,1	4,1	504,6	464,3	557,5	391	85,7						
RFA (i)	23.094	22.127	20.125	375	359	328	22,4	22,9	22,3	3,4	3,3	3,3	495	478	485,8	770	21						
Grecia	2.578	2.195	2.412	269	222	237	19,5	17,5	19,4	7	7,2	7,2	193,5	201,5	209	404	29						
Italia	8.681	9.481	9.353	152	165	161	5,6	5,7	5,6	2,5	2,7	2,7	366	385,1	385,1	799	206,6						
Luxemburgo	46	41	39	127	113	106	3,1	3,2	3,5	1,1	1,1	1,1	0,7	0,7	0,7	—	0,5						
Holanda	4.527	4.257	3.978	319	299	276	7,2	7,1	7,2	3,2	3,2	3,2	102,8	105,5	101,2	171,3	8,7						
Noruega	1.650	1.699	1.555	402	414	375	6,6	6,6	6,2	2,9	2,8	2,8	37	37	37,3	208	80,4						
Portugal	844	693	629	79	69	62	8,6	9,9	9,4	3,5	3,2	3,2	70,9	73	68,3	190	37,4						
España	3.655	3.732	4.534	97	97	117	12,3	12,6	10,2	1,9	2,8	2,8	0,7	320	325,5	1,085	112						
Turquía	2.815	2.469	2.190	61	53	45	20,4	21,4	20	4,9	4,4	4,4	569	630	654,4	951	126,1						
Estados Unidos (g)	169.888	217.198	237.052	754	926	1.001	25	26,9	27,8	5,8	6,4	6,4	2.049,1	2.151,6	2.144	2.266,7	151,6						
<b>RESTO DE EUROPA</b>																							
Albania	188	130	68	46	43	11,5	10,4	11	7,9	5,5	4,3	40,4	42	155	12								
Austria	812	921	792	109	121	106	3,8	4,1	3,6	1,2	50,3	54,7	186										
Chipre	25	34	21	40	53	31	5	7,9	4	1,2	0,9	8	10	13	60	3							
Finlandia	712	750	815	206	155	168	5,3	5,4	5,7	1,4	1,6	39,9	36,5	34,9	700	4,4							
Irlanda	319	286	283	93	83	80	3	2,8	2,9	1,7	1,6	14	13,7	14,1	16								
Malta	10	15	15	28	42	43	2	2,9	3,2	0,9	1,5	0,8	0,8	0,8									
Suecia (g)	3.919	2.912	2.862	470	350	341	8,4	7,5	7,2	3,5	3	64,3	65,7	64,7									
Suiza	1.912	2.055	1.958	303	318	301	21,4	21,3	21,3	2	2,1	3,5	20	20	20	625	480						
Yugoslavia	2.914	1.623	1.599	129	72	69	14,9	18	19,1	4,6	3,8	252,5	241	210	575	15							

CUADRO 4.—COMPARACION DE PRESUPUESTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1981-86) (a)

PAIS	PRESUPUESTOS DE DEFENSA										Miles estimados de				
	Millones de dólares (b)		Dólares per cápita		%Gastos gubernamentales (c)		%PIB/PNB (d)		Personal FAS (en miles)		Reserv. (e)	F. Paramil.			
	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1984	1981	1985	1986	1986			
<b>ORIENTE MEDIO</b>															
Argelia	812	935	930	41	46	44	5,2	4,5	4,4	1,8	2	101	169	150	30
Bahrain	215	332	319	596	875	798	21,2	23	23,5	5,2	6,3	2,5	2,8	—	2,2
Egipto	2.100	3.043	3.786	58	66	80	14,3	18	19,6	8,5	9,6	367	445	604	439
Irán (g)	8.043	14.903	20.162	203	347	463	22,4	34,9	42,9	7,6	12,3	195	305	704,5	70
Irak (g)	7.958	13.992	13.831	582	965	928	46,8	54,8	s. d.	40,1	51,1	252,3	520	845	654,8
Israel (g)	5.815	6.310	5.798	1.472	1.535	1.380	30,7	23,3	39,5	26,3	24,4	172	142	554	4,5
Jordania	554	534	533	183	164	158	30,8	29,6	28	14,4	13,4	67,5	70,3	35	6
Kuwait	1.594	1.366	1.638	1.084	828	963	14,6	13,1	14	6,6	7,6	12,4	12	—	—
Libano (g)	245	398	312	92	149	115	23,4	22,5	19,2	s. d.	s. d.	23,8	17,4	—	—
Libia	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	55	73	40	—
Marruecos	1.102	1.097	595	53	50	25	20,2	20,4	13,5	7,4	5	120	149	170	35
Omán	1.685	1.960	2.131	1.636	1.735	1.837	56,6	45,1	49	23,2	24,2	14,5	2,5	1	5,1
Katar	896	166	0	3.445	626	0	22	5	s. d.	13,1	s. d.	9,7	6	—	—
Arabia Saudita	24.400	21.921	22.674	2.534	2.104	2.096	29	32,9	36,9	15,9	20,9	51,7	62,5	15	8,5
Sudán	311	209	212	14	9	9	13,9	9,5	10,3	3,5	s. d.	71	56,6	6	6
Siria	2.459	2.821	3.372	259	285	324	28,8	28,4	29,9	14,5	15,1	222,5	402,5	272,5	34,8
Tunisia	229	1.126	437	35	163	61	9,2	22	9,6	2,7	5,4	28,6	35,1	—	10,3
Tunisia	2.270	2.422	2.343	2.142	1.938	1.802	40,9	54,5	57	7,1	8,3	42,5	43	—	—
EAU	587	687	598	89	98	80	29,1	29,4	30,1	20,4	17,8	32,1	36,6	40	25
Yemen del Norte	162	171	194	80	79	88	46,3	26,8	21	17,5	16,3	24,3	27,5	45	45
Yemen del Sur															
<b>AFRICA</b>															
Angola	688	563	s. d.	100	78	s. d.	22,6	20,7	s. d.	16,9	s. d.	33	49,5	50	57
Benin	24	25	s. d.	7	7	s. d.	15,3	15,7	s. d.	1,7	s. d.	3,1	4,5	—	4
Botswana	31	26	22	33	26	21	s. d.	s. d.	s. d.	3,6	2,5	2	3	—	1
Burkina Faso	34	29	29	5	5	4	18,4	20,8	21,7	2,9	2,7	3,8	4	40	2,1
Burundi	31	48	33	7	11	7	13,1	21,4	22,5	3,1	3,5	6	5,2	—	1,5
Camerún	77	142	145	9	15	15	6,2	10,6	9,7	1,3	2,2	7,3	7,3	—	4
Camerún	15	17	s. d.	6	7	s. d.	9,7	15	s. d.	2	s. d.	2,4	2,3	—	9,9
Republica Centroafricana	55	52	55	12	11	11	46,9	54,4	63,8	s. d.	s. d.	3,2	12,2	—	5,7
Chad	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	5,4	4,7	6,7	2	2,7	9,5	8,7	—	6,1
Congo	21	28	27	65	80	73	16,5	22	22,4	10	11,4	230	3	—	1,5
Yibuti	440	504	548	13	15	16	27,6	30,2	28,4	6,1	8,1	2,4	4,5	—	1,5
Etiopia	81	73	67	75	65	58	5,2	5	4,7	2,1	2	2	2,4	—	4,8
Gabón	272	188	78	23	15	6	9,7	4,4	10,3	1	0,7	15,3	15,1	—	7,5
Ghana	92	86	72	11	9	8	6,6	7,5	7,3	1,1	1,2	6,6	13,2	—	—
Costa de Marfil	222	233	243	13	13	13	10,4	15,5	15,9	3,3	4,1	14,8	13,7	7,8	1,8
Kenia	38	22	26	20	11	12	11,6	6,6	8,7	4,3	2,7	5,4	6,8	—	2
Liberia															

CUADRO 4.—COMPARACION DE PRESUPUESTOS DE DEFENSA Y EFECTIVOS DE PERSONAL (1981-86) (a)

PAIS	PRESUPUESTOS DE DEFENSA										Miles estimados de													
	Millones de dólares (b)					Dólares per cápita					%Gastos gubernamentales (c)		%PIB/PNB (d)		Personal FAS (en miles)		Reserv. (e)		F. Paramil.					
	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1981	1983	1984	1985	1986	1986	1986		
<b>AFRICA (Contra.)</b>																								
Madagascar	101	67	55	11	7	6	10,3	10,3	10,9	3,6	2,3	19,6	21,1	21,1	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
Malawi	37	23	20	6	4	3	8,4	6,5	6,4	3,2	1,6	5	5,3	5,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	1	
Mali	63	54	55	9	7	7	9,9	7,9	8,7	5	5	5	4,9	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	
Mauritania	64	48	s. d.	43	28	s. d.	29,5	22,1	s. d.	9	s. d.	8	8,5	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
Mozambique	192	360	231	15	27	17	33,1	45,9	43,3	6,5	8,4	26,7	15,8	15,8	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	
Niger	15	13	10	3	2	2	5,2	6,1	7,5	0,7	0,7	2,2	2,2	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	
Nigeria	893	1,451	1,215	11	17	14	3,7	9,9	9,3	1,2	1,9	156	94	94	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
Rwanda	27	29	30	5	5	5	17,4	16,5	18,8	2	2	5,2	5,2	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	
Senegal	69	64	64	12	10	10	11,8	9,7	9,3	3	2,8	10	10,1	9,7	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	
Seychelles	6	9	8	96	130	125	7,1	9,5	7,4	4,1	5,6	s. d.	1,2	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	
Sierra Leona	12	10	9	3	3	2	4,2	5,8	6,1	1,2	1	2,7	3,1	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	
Somalia	162	122	130	33	23	24	36,5	34	40,1	6,9	11,3	62,6	62,7	42,7	—	—	—	—	—	—	—	—	29,5	
Unión Sudáfricana	3,081	3,306	2,634	121	127	98	15,2	16,5	16,8	4	4,1	92,7	106,4	106,4	—	—	—	—	—	—	—	—	205,5	
Tanzania	223	123	103	12	6	5	14,8	9,9	10,2	3,8	2,5	44,9	40,4	40,4	—	—	—	—	—	—	—	—	101,5	
Togo	23	17	17	9	6	6	7,3	6,9	6,8	2,4	2,6	3,5	3,6	5,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	
Uganda	81	88	38	6	6	3	19,8	18,1	17,1	s. d.	2,5	7,5	18	s. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	s. d.	
Zaire	84	140	54	3	4	2	6	11,6	8,5	1,5	2	22,1	48	50,4	—	—	—	—	—	—	—	—	50	
Zambia	407	378	295	53	47	36	21,6	18,4	13,1	6,3	7,1	15,5	16,2	16,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	
Zimbabwe	407	378	295	53	47	36	21,6	18,4	13,1	6,3	4,8	34	41	42	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
<b>ASIA</b>																								
Afganistán	326	296	209	20	17	12	29	32	37,5	12	6,9	43	47	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
Australia	4,032	4,493	4,954	270	292	319	10,1	9,8	9,7	2,6	2,8	72,6	70,4	70,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bangla Desh	153	178	262	2	2	3	18,4	19,1	22	1,3	1,8	77	91,3	91,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
Brunei	198	258	305	1,027	1,199	1,411	31	28,2	24,5	4,6	8,1	2,9	4,1	4,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7
Burma	199	234	245	6	6	7	21,9	21,6	25,6	3,6	3,9	179	186	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
China	6,000	6,326	6,455	6	6	6	15,4	13,7	11,9	1,7	1,6	4,750	3,900	2,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,000
Filipi	10	14	14	16	21	20	3	3,9	3,7	0,9	1,2	2,1	2,7	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
India	5,022	5,863	6,907	7	8	9	18,5	17,1	19,3	2,7	3,9	1,104	1,260	1,260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	255
Indonesia	2,846	2,527	2,420	19	16	15	13	13,6	12,4	3,4	3	273	278,1	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
Japón	10,728	11,651	12,018	91	98	100	5,2	5,5	5,8	1	1	243	243	243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kampuchea	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	20	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	s. d.
Corea del Norte	3,201	3,823	4,086	168	204	208	14,8	15	14,7	9	10,2	782	838	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,738
Corea del Sur	4,285	4,407	4,494	111	110	111	28,6	25,9	27,2	6,2	5,4	601,6	598	601	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,100
Laos	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	s. d.	55,7	53,7	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	s. d.
Malasia	2,037	2,060	1,997	143	140	131	17,4	17,2	16,8	8,1	5,9	102	110	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	372,3
Mongolia	200	220	228	121	126	127	15,5	15,1	14	10,9	11,5	33,1	33	25,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Nepal	22	30	30	1	2	2	7,1	5	5,2	1	1,3	25	25	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25



(a) Los datos estadísticos se encuentran sometidos a revisión constante. Las diferencias que pueda haber entre las cifras de este número del BALANCE MILITAR y las de ediciones anteriores se deben tanto a un nuevo estudio de la información disponible como a la obtención de otra nueva. Los gastos de defensa y del sector público, en general, son a menudo revisados por los Gobiernos años más tarde.

(b) Dólares estadounidenses actuales. Estos índices están sujetos a las fluctuaciones en los tipos de cambio de monedas y no representan desembolsos reales. Algunos gastos militares incluyen los de seguridad interna; en otros casos los gastos de investigación o los dedicados a fuerzas paramilitares pueden encontrarse absorbidos por otros ministerios.

(c) Basados en la moneda local. Con esta columna se intenta poner de manifiesto únicamente las tendencias dentro de una misma nación. Puede que las comparaciones internacionales no resulten válidas debido a las diferencias en el alcance de los gastos del sector público y en las definiciones de las partidas presupuestarias. Siempre que ha sido posible se han empleado las cifras de gastos totales (incluidos los de investigación y desarrollo).

(d) Basados en la moneda local. Véanse los capítulos de cada país. Se ha empleado sobre todo el PIB (en especial dentro de la OTAN) o a falta de dicho dato, se da el PNB. Para los países del PV se expresan las cifras del PNB deducidas del PMN. En aquellos en que no se disponía de índices de PIB/PNB oficiales, o éstos no parecían fiables, se han utilizado estimaciones comerciales bancarias.

(e) Varían los sistemas de estimación según los países. Las cifras indicadas incluyen posiblemente

los reservistas con instrucción reciente, milicias territoriales en activo y fuerzas disponibles para movilización posterior.

(f) 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 la 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.

(g) Consulte el capítulo del país.

(h) Los presupuestos de defensa están basados en las definiciones OTAN. En el caso de España no se dispone todavía de cifras de su presupuesto de defensa según definición OTAN (en las ediciones anteriores se utilizaron cifras estimadas por la OTAN).

(i) Excluida la ayuda a Berlín Occidental en millones de marcos (13.800 en 1981, 14.300 en 1983 y 15.100 en 1984), la cual se considera como parte de los gastos de la RFA en su política de seguridad.

(j) Presupuesto total del Gobierno federal, incrementado en el del Estado y los de las regiones. Se utiliza el PNB en vez del PIB.

(k) Deducidas del producto material bruto.

(l) s. d. = sin determinar.

# ESTIMACION DEL EQUILIBRIO ESTRATEGICO NUCLEAR

---

El debate, en cuanto a la naturaleza del equilibrio estratégico nuclear soviético-estadounidense ha resultado confuso y decepcionante para aquellos que buscan una simple comparación entre las fuerzas nucleares de la URSS y Estados Unidos. Parte del problema radica en que existen diferentes circunstancias para estimar dicho equilibrio y en que las hipótesis y métodos de cálculo subyacentes varían de acuerdo con la finalidad perseguida.

Por ejemplo, para determinar si existe una equivalencia esencial entre ambas superpotencias o si un bando u otro es militarmente superior, basta con realizar una agresión estática del número de cargas nucleares estratégicas. Pero si lo que se desea es estimar la probabilidad de que sobrevenga una guerra nuclear (en función de los incentivos que pueda sentir uno y otro bando para atacar el primero en caso de crisis), o se busca conocer el grado de éxito que obtendrían las fuerzas nucleares de Estados Unidos en alcanzar sus objetivos estratégicos a la luz de las posibilidades soviéticas conocidas, puede ser necesario un análisis dinámico en el que entre en juego el intercambio nuclear. Y si la finalidad fuera la evaluación del conjunto de acuerdos ya tomados sobre control de armas y las implicaciones que puedan tener las propuestas actuales, sería preciso efectuar un recuento del número de armas a través de la aplicación de aquellas reglas que se hayan definido para verificar esos acuerdos.

## Mediciones estáticas y dinámicas

Muchos observadores argumentarían que para estimar el balance estratégico nuclear deberían realizarse análisis dinámicos del intercambio de armas entre ambos bandos. Esos análisis toman en consideración la precisión, fiabilidad y grado de operatividad de las respectivas fuerzas nucleares, sus modos de empleo y ocupación de asentamientos (y, por tanto, sus posibilidades de supervivencia) y el funcionamiento de sus sistemas de mando y control, así como las distintas listas de objetivos en poder de Estados Unidos y la Unión Soviética. Pero todos estos modelos de analizar el intercambio nuclear presentan sus dificultades, ya que se apoyan en un gran número de hipótesis, no sólo acerca de las fuerzas nucleares ofensivas, sino también sobre los medios defensivos del otro bando y los resultados que se obtengan son especialmente sensibles a las que se hayan hecho en relación con una serie de variables clave: tiempos de alerta, cual sea el bando atacante y si se responde con ICBM,s al recibir el ataque.

Las comparaciones estáticas sobre números de misiles y bombarderos y de sus cargas explosivas y armas lanzables desde el aire simplifican en exceso y distorsionan la realidad. Pero sí que proporcionan una idea general de la entidad y características de los dispositivos adoptados por sus fuerzas nucleares respectivas. Sugieren el carácter de sus posibilidades defensivas (por ejemplo, los ICBM,s asentados en silos cuentan con posibilidades de batir con rapidez objetivos protegidos) y dan idea de la capacidad de supervivencia del sistema general de fuerzas (por ejemplo, los basados en el mar disfrutan de una mayor supervivencia). Asimismo permiten efectuar juicios de valor sobre esta última en función de la relación existente entre cargas explosivas de los misiles de un bando y las de aquellos con base en tierra del otro.

Por consiguiente, es importante decidir a priori la finalidad que se persigue con cualquier estimación del equilibrio soviético-estadounidense y determinar si para ello conviene más un análisis estático o dinámico. Los planificadores de acciones de guerra y de estructuras de fuerzas tienden a basar sus juicios en complicados análisis dinámicos. En cambio, los negociadores sobre control de armas y los líderes políticos es probable que necesiten argumentos para justificar sus acciones ante la opinión pública, con la expresión más simple del número de armas y cargas explosivas nucleares en poder de cada bando.

Lo que sigue a continuación es una sencilla introducción al modo de estimar el balance estratégico nuclear soviético-estadounidense, partiendo de mediciones de carácter estático. En el cuadro existente al final de este artículo se ofrece una estimación de dicho balance en 1986.

## Hipótesis

En este análisis, como en cualquier otro, es importante definir de modo explícito ciertas hipótesis de trabajo. Estas tienden a caer dentro de tres tipos de preguntas:

- a) ¿Cuáles son los sistemas nucleares a incluir y excluir?
- b) ¿Cuáles de dichos sistemas van a contabilizarse?
- c) ¿Qué número de armas se asigna a cada uno de los sistemas nucleares?

## Sistemas que se incluyen

Al estimar el balance estratégico nuclear, la primera cuestión radica en determinar cuáles son los sistemas nucleares a considerar como estratégicos. A lo largo de los últimos veinte años Estados Unidos y la URSS han diferido en cuanto a este punto. La Unión Soviética argumenta que deben incluirse todos los sistemas

nucleares que pueden batir el territorio del otro bando. En concreto, se esfuerza en incluir como objetivos los sistemas avanzados de armas estadounidenses desplegados en Europa y Asia y, asimismo, las fuerzas nucleares británicas, francesas y chinas. Estados Unidos, en cambio, trata de definir un tipo de sistemas estratégicos centralizado que sirva fundamentalmente para disuadir de cualquier ataque contra los territorios de las dos superpotencias. En los tratados SALT I y SALT II la URSS aceptó la posición estadounidense.

El acuerdo A de las conversaciones provisionales SALT I definió el concepto de lanzador de ICBM basado en tierra como aquel de alcance superior a la distancia más corta entre la frontera NE de Estados Unidos y la NW de la URSS. El Tratado SALT II (artículo II) fue más allá al definir este alcance como «superior a 5.500 kilómetros».

Los SLBM,s se definieron en el Tratado SALT II (artículo II, párrafo 2) como «lanzadores de misiles balísticos instalados en cualquier submarino de propulsión nuclear o lanzadores de modernos misiles balísticos desde cualquier submarino, sea cual fuere su tipo». Ambas definiciones son adecuadas para los «estratégicos». En el caso de los SLBM,s no existe duda en cuanto al sistema de propulsión de los submarinos añadidos, y el término «moderno» se añadió posteriormente para comprender a todo misil desplegado después de 1965 (Tratado SALT II, acuerdo respecto al artículo II, párrafo 2).

Los bombarderos presentan un problema más complicado al ser difícil definir su alcance, que varía con la carga útil, tipo de trayectoria y sistema de reabastecimiento en vuelo. Por consiguiente, el Tratado SALT II (artículo II, párrafos 3 y 5) estableció definiciones detalladas acerca de los bombarderos pesados a tener en cuenta. Algunos aviones fueron designados de acuerdo con su tipo: en el caso de Estados Unidos los bombarderos B-52 y B-1, y de la URSS los bombarderos Tupolev-95 (Bear) y Myasishchev-4 (Bison). Se definen asimismo los bombarderos pesados como equipados con misiles balísticos aire-superficie (ASBM) o de crucero aptos para alcances superiores a 600 kilómetros. Por tanto, quedó excluido el estadounidense FB-111 A. Después de una considerable controversia se excluyó también el soviético Backfire, aunque ello se especificó por separado en un acuerdo marginal. En sus estimaciones sobre el balance estratégico nuclear la Administración Reagan suele incluir el bombardero Backfire, y la URSS, en cambio, considera los sistemas avanzados de Estados Unidos en Europa y Asia y omite el Backfire, así como todas sus demás fuerzas nucleares que amenazan a dichos dos continentes.

Otro asunto trascendente es el que se refiere a la posible inclusión de los misiles de crucero de gran alcance como sistemas «estratégicos». En las SALT II se trataron los misiles de crucero lanzable desde el aire (ALCM) y se limitaron en relación con los bombarderos pesados. En el protocolo de dicho tratado se prohibieron durante tres años los misiles de crucero con base en la mar y en tierra, cuyo alcance fuera mayor de 600 kilómetros. Posteriormente, Estados Unidos y la URSS decidieron que los basados en tierra (GLCM) debían negociarse no junto con los sistemas nucleares estratégicos, sino más bien con las demás fuerzas nucleares de alcance intermedio. Continúa siendo objeto de debate la inclusión o no en el cómputo comparativo estratégico nuclear de los misiles de crucero lanzables desde la mar (SLCM).

## Recuento de los sistemas que se hayan incluido

Al estimar el balance estratégico nuclear pueden formularse hipótesis que reflejen el hecho de que los lanzadores pertenecientes a sistemas que satisfagan la definición de estratégicos, no todos se encuentran en situación de alerta o en estado operativo en un instante dado. La alternativa adoptada en los tratados SALT consiste en incluir todos los lanzadores de sistemas estratégicos que se hallen teóricamente disponibles, salvo aquellos dedicados a pruebas e instrucción.

Los ICBM,s de ambos bandos se encuentran en un alto grado de alerta y presto a punto al estar impulsados por combustible sólido almacenable. Pero algunos de ellos recibirán siempre mantenimiento en un momento dado. En el caso de Estados Unidos, hasta ocho Minuteman II pueden estar reservados para comunicaciones.

En cuanto a los SLBM,s existe una considerable diferencia entre el número total de ellos y el de aquellos en situación de alerta (las estimaciones acerca de la cifra de fuerzas alertadas varían ampliamente según sean las hipótesis que se formulan sobre el grado de alerta estratégica que se recibiría y serviría como norma de actuación).

Se suponen en la mar en todo momento alrededor del 60 por ciento de los SSBN,s estadounidenses, mientras que la URSS, debido a su norma de tripulación única y a su modelo de despliegue, quizá no tenga en la mar, en tiempo de paz, más del 15 por ciento de sus buques. No obstante, ambos países podrían incrementar sus elementos desplegados: los submarinos situados en puerto en proceso de cambio de tripulaciones o sufriendo pequeñas reparaciones podrían zarpar en el plazo de días. Además, una fracción cada vez mayor de SLBM,s soviéticos y estadounidenses está formada por misiles con suficientes alcance para batir desde sus puertos el territorio del otro bando (por parte de la URSS los SS-N-8, SS-N-18 y SS-N-20, y por parte de Estados Unidos, el Trident I o el C-4). Los submarinos en largo proceso de reparación no están a punto para navegar y pueden descartarse.

Algunos bombarderos se encontrarán siempre sufriendo revisión general, reparaciones u operaciones de modernización. Dado el coste elevado que ello representaría, los bombarderos no se mantienen en alerta en vuelo, sino que más bien se apoyan en un sistema de alerta para despegar de sus bases. Esos aparatos pueden atacar tanto con armas convencionales como nucleares. De hecho, Estados Unidos ha cambiado la misión de unos 60 de sus bombarderos B-52 a configuración convencional.

Al determinar qué sistemas nucleares deberían incluirse, los Tratados SALT I y II exigían que fueran contabilizados todos los lanzadores de los sistemas «estratégicos», salvo los dedicados a pruebas e instrucción. En

el caso de los misiles es importante reconocer que los tratados limitaron solamente el número de lanzadores, de modo que el de misiles de cada bando excederá al de aquellos (sirviendo los extra como de respeto y vehículos de prueba). Como que los tratados contabilizan los bombarderos como lanzadores, dicha regla podría obligar a incluir dentro del cálculo los más de 200 viejos bombarderos en el parque en poder de Estados Unidos.

## Número de armas que se asignan a los sistemas nucleares considerados

Para estimar el número total de cargas nucleares estratégicas, es necesario decidir ante todo cómo contabilizarlas en aquellos ICBM,s que hayan sido modificados para transportar MIRV,s. En segundo lugar se hace preciso tomar una decisión en cuanto a si se formulan hipótesis acerca de las cargas operativas correspondientes a cada uno de los sistemas nucleares o si más bien se siguen los precedentes de las SALT II sobre cargas de los misiles que consistieron en establecer normas de recuento basadas en las cifras máximas deducidas a partir de las pruebas realizadas (las cuales pueden ser verificadas por los medios técnicos nacionales). Por último, surgen dos preguntas para las armas lanzables desde bombarderos: Si utilizar o no las normas de recuento de ALCM,s precisadas en los acuerdos SALT II, y cómo determinar el número de bombas de caída libre, para las que dichos acuerdos no adelantan criterio alguno.

### a) Modificaciones de los ICBM,s.

A lo largo de su vida útil pueden modificarse los ICBM,s de varios modos. Un determinado motor cohete puede adaptarse a diferentes vectores pos ignición (PBV) que contengan distinto número de cargas explosivas y de diversas características en cuanto a peso, potencia y precisión. En el caso de los SS-18 soviéticos, por ejemplo, se cree existen desplegadas cuatro versiones (modificaciones) con una o diez cargas explosivas. Se conoce este hecho a partir del seguimiento de las pruebas efectuadas con ellos, aunque no es posible saber con ningún grado de confianza cuántas de ellas existen en el campo.

El Tratado SALT I no asignó números de armas a los sistemas nucleares individuales, dado que no buscaba la limitación de cargas explosivas, sólo de los lanzadores. En los acuerdos SALT II se pusieron condiciones sobre el número de lanzadores con cargas MIRV y, por consiguiente, se estructuraron normas para tomar en consideración las modificaciones realizadas en los misiles. El primer acuerdo al párrafo 5 del artículo II afirmaba: si un lanzador ha sido desarrollado y probado para lanzar un ICBM o SLBM con MIRV, todos los de ese tipo se considerarán aptos para ICBM,s o SLBM,s equipados con MIRV,s.

### b) Cargas operativas

El número de armas desplegadas en la práctica con los sistemas nucleares individuales varía en función de cual sea la misión y las zonas de asentamientos desde las que dispara esas armas. Por ejemplo, el misil Poseidón se probó con catorce cargas explosivas, pero su dotación actual tiene que considerar el hecho de que el alcance del misil varía con el número de cargas que transporte (cuanto más lejos de la Unión Soviética se asiente un misil, menos son las cargas que puede llevar). Según sea el objetivo y posibilidades de las defensas soviéticas puede también reducirse el número de cargas y dejar así espacio para dispositivos de ayuda a la penetración. En el caso de los bombarderos el problema es todavía más complejo, ya que un solo aparato puede estar configurado con cargas explosivas en sus ALCM,s y SRAM,s, así como en sus bombas de caída libre. El número de ellas que transporten dependerá de si tienen la misión de mantenerse fuera o deben penetrar en el territorio soviético y también de si han de actuar en las primeras fases del ataque en las que resulte necesario destruir no sólo unos objetivos concretos, sino, asimismo, las defensas antiáreas.

Las cargas operativas con que cuentan los sistemas nucleares estadounidenses se especifican en un único plan operativo integrado (SIOP), que constituyen un documento de elevada clasificación. Cualquiera puede aventurar una estimación del número medio de cargas contenidas en los ICBM,s, SLBM,s y bombarderos, pero esas cuantificaciones no tienen por qué representar, necesariamente, la realidad en un instante dado.

### c) Normas de recuento de cargas explosivas transportadas por misiles establecidos en los acuerdos de control de armas.

Los acuerdos SALT II no limitaron directamente el número general de armas nucleares estratégicas y, por tanto, no se definió en ellos ninguna norma de recuento específica para cargas explosivas de los misiles o para armas de los bombarderos. En cambio, los SALT II sí que impusieron un número máximo permisible de cargas MIRV en los ICBM,s y SLBM,s. Según el artículo IV, párrafo 10: «ambas partes se comprometen a no efectuar vuelos de pruebas ni asentar ICBM,s del tipo de los probados en vuelo hasta el 1 de mayo de 1979, con un número de vectores de reentrada mayor del máximo de los probados con ese ICBM hasta esa fecha». En cuanto a los SLBM,s el artículo IV, párrafo 12, establece lo mismo para ellos y concreta su número a catorce.

Un modo de cuantificar las cargas explosivas nucleares de los lanzadores de misiles balísticos es a través del empleo de las normas de recuento establecidas en los acuerdos SALT II. Las cifras que se obtengan no coincidirán en ciertos casos con las verdaderas cargas operativas, y en el caso de la URSS no se corresponderán con las posibles desde un punto de vista teórico, dado el peso de los misiles soviéticos. Estas normas de recuento presentan un problema en el caso concreto del misil Poseidón C-3 estadounidense, ya que fue probado con catorce cargas explosivas, pero se supone está normalmente dotado de sólo una media de diez. Para los demás sistemas de los arsenales en poder de la URSS y Estados Unidos, el número de cargas explosivas probadas se aproxima a las dotaciones reales.

#### d) Armas a bordo de los bombarderos.

En cuanto a los bombarderos pesados, los acuerdos SALT II establecieron sólo el número de ALCM,s que podían situarse sobre los portadores de misiles de crucero. En el artículo IV, párrafo 14, se limita el número de ALCM,s a veintiocho, y su segundo acuerdo indica que ningún bombardero del tipo B-52, B-1, Bear o Bison será equipado con más de 20 ALCM,s. Ese número es mayor que la configuración media más probable de los bombarderos B-52G/H y Bear H, pero menor que el teórico máximo transportable por el B-1 (aunque según su concepción inicial de despliegue, el B-1 debe actuar como vector penetrante portador de bombas de caída libre y SRAM).

La tarea más árdua consiste en asignar armas a los bombarderos, ya que éstos tienen capacidad para lanzar combinaciones de ellas que no es posible verificar con los medios técnicos nacionales. Las conversaciones SALT II pasaron por alto este tema, al no plantear ninguna limitación sobre los SRAM,s y bombas de caída por gravedad. Se han sugerido diversas fórmulas con las que contabilizar las armas a bordo de bombarderos. Esas expresiones se basan primordialmente en el peso total al despegar, pero cualquiera de ellas requiere ciertas hipótesis bastante arbitrarias. Existe el problema añadido de que esos bombarderos han de enfrentarse con dispositivos de defensa aérea que no se encuentran condicionados por ningún régimen de control de armas. Muchos observadores argumentan, por tanto, que las normas para el recuento de armas a bordo de bombarderos deberían tomar en consideración a las unidades y medios de DA reduciendo, por ejemplo, en un 50 por ciento el rendimiento en las acciones de las armas de dichos bombarderos.

## Conclusiones

El debate actual sobre el balance nuclear estratégico soviético-estadounidense debe enfocarse, primordialmente, a la luz de las negociaciones de control de armas. Dado que las actuales propuestas subrayan límites en el empleo de las propias armas nucleares, más que en sus vectores estratégicos de lanzamiento, cualquier estimación que trate de realizarse debe definirse primero una serie de hipótesis no sólo en cuanto a qué sistemas incluir como «estratégicos», sino también sobre el número de armas a asignar a cada uno de esos sistemas. Con objeto de proporcionar información adecuada para un debate acerca de control de armamento se incluye a continuación un cuadro con una estimación del balance nuclear estratégico en 1986. Ese cuadro está concebido principalmente para análisis sobre control de armas, y se basa en las siguientes hipótesis:

- Los sistemas nucleares definidos como estratégicos son los definidos así en los acuerdos SALT I y SALT II, excluidos los bombarderos FB-111A y Backfire, y asimismo los sistemas avanzados estadounidenses y SLCM,s. (Las estimaciones basadas en noticias en cierto modo contradictorias acerca del máximo radio de acción del Backfire sin repostar, que originalmente sirvieron de base para incluirlo como sistema estratégico, parecen haberse resuelto en favor de un radio de acción menor, lo cual más bien sugiere su exclusión de dichos sistemas.)

- Se incluyen todos los lanzadores de sistemas nucleares estratégicos, salvo los que se encuentran en pruebas y proceso de instrucción y los más de doscientos bombarderos pesados estadounidenses en parque. No se ha aplicado ningún factor limitativo que tenga en cuenta su operatividad y puesta a punto o la posible conversión de los sistemas para misiones convencionales.

- No se ha intentado en absoluto definir las cargas operativas reales de dotación en los distintos sistemas individuales.

- Para los ALCM,s y cargas explosivas de misiles balísticos se han tomado en consideración las normas de recuento establecidas en las conversaciones SALT II.

- Para los bombarderos B-1 y aquellos B-52 G/H no designados para portar ALCM,s se han supuesto doce bombas y no se ha aplicado ningún factor limitativo que tenga en cuenta las defensas antiaéreas. Para conocer las posibles configuraciones puede consultarse el cuadro 1 que sigue a este análisis.

# BALANCE NUCLEAR ESTADOS UNIDOS-UNION SOVIETICA

ESTADOS UNIDOS				UNION SOVIETICA			
Sistema	N. de cargas desplegadas	Cargas por lanzador(s)	Total cargas	Sistema	N. de cargas desplegadas	Cargas por lanzador	Total cargas
<i>ICBM</i>				<i>ICBM</i>			
Minuteman II	450	1	450	SS-11	448	1	448
Minuteman III	550	3	1,650	SS-13	60	1	60
Titan	10	1	10	SS-17	150	4	600
				SS-18	308	10	3,080
				SS-19	360	6	2,160
				SS-25	72	1 (b)	72
Sub-total (ICBM)	1,010		2,110	Sub-total (ICBM)	1,398		6,420
<i>SLBM</i>				<i>SLBM</i>			
Poseidón C-3	256	14	3,584	SS-N-6	304	1	304
Trident C-4	384	8	3,072	SS-N-8	292	1	292
				SS-N-17	12	1	12
				SS-N-18	224	7	1,568
				SS-N-20	80	9 (b)	720
				SS-N-23	32	10 (b)	320
Sub-total (SLBM)	640		6,656	Sub-total (SLBM)	944		3,216
Sub-total (ICM y SLBM)	1,650		8,766	Sub-total (ICMB y SLBM)	2,342		9,636
<i>AVIONES BOMBARDEROS</i>				<i>AVIONES BOMBARDEROS</i>			
B-52 G/H (sin ALCM,s)	121	12	1,452	Bear H (con ALCMG)	40	20	800
B-52 G/H (con ALCM,s)	120	20	2,400	Bear (sin ALCM,s)	100	2	200
B-1	19	12	228	Bison	20	4	80
Sub-total (bombarderos)	260		4,080	Sub-total (bombarderos)	160		1,080
TOTAL:	1,910		12,486	TOTAL:	2,502		10,716

# EL EQUILIBRIO CONVENCIONAL ESTE-OESTE EN EUROPA

---

## Datos del cuadro

El cuadro que puede consultarse al final de este análisis trata de presentar unas comparaciones numéricas globalizadas y en gran escala entre los elementos principales que componen las fuerzas convencionales de la OTAN y el Pacto de Varsovia en Europa. El cuadro es un resumen de los datos relacionados en los capítulos individuales de cada país componente de una y otro, matizado por extremos como despliegue en tiempo de paz, refuerzos previstos y posibilidades de movilización. Los datos se han agrupado en cada bloque bajo encabezamientos geográficos en cierto modo arbitrarios como «Norte» y «Sur». En el caso de la OTAN, las fuerzas estadounidenses, británicas y canadienses que se han tenido en cuenta son todas las realmente presentes en Europa o disponibles para refuerzo inmediato. Asimismo se expresa el total de fuerzas en ambas regiones. El Pacto de Varsovia se encuentra agrupado de un modo similar: se indican las fuerzas no soviéticas del norte y del sur y las de la URSS en las regiones de su ámbito territorial, y también los totales generales de las mismas.

## Ambito geográfico

Las regiones abarcadas en las distintas columnas del cuadro son las siguientes:

- OTAN SEPTENTRIONAL: Noruega, Dinamarca, RFA, Luxemburgo, Bélgica y Holanda, así como las fuerzas aliadas desplegadas en sus territorios y pertenecientes a Gran Bretaña, Canadá, Estados Unidos (en el Atlántico) y Francia (ET, Armada y EA, también en el Atlántico).
- PACTO DE VARSOVIA NORTE: RDA, Polonia, Checoslovaquia, así como las fuerzas soviéticas desplegadas en esos países y en los DM,s de Leningrado, el Báltico, Bielorrusia y los Cárpatos.
- OTAN MERIDIONAL: Turquía, Grecia, Italia, España, Portugal, Francia (las fuerzas de su Armada desplegadas en el Mediterráneo) y la Sexta Flota estadounidense desplegadas en la región sur de Europa.
- PACTO DE VARSOVIA SUR: Hungría, Bulgaria y Rumanía, así como las fuerzas soviéticas desplegadas en los DM,s de Hungría, Odessa, Kiev, Cáucaso norte y Transcáucaso.

## Efectivos

Se expresa el número total de individuos de uniforme de todos los países de uno y otro Pacto seguidos por el de sus reservas. Los totales indicados seguidamente para las fuerzas terrestres y sus reservas representan una fracción de las cantidades anteriores y no un elemento adicional a los mismos. Los efectivos expresados relativos a ET,s desplegados realmente en las regiones descritas deben considerarse con cautela. En el caso de los países europeos de la OTAN y PAV incluyen a todo el personal actuante en base, órganos logísticos y CG,s de unidades no combatientes. Los datos relativos a fuerzas soviéticas son de carácter estimativo. Las cifras concernientes a efectivos británicos, canadienses y franceses de la OTAN en Europa, así como soviéticos en Europa septentrional y meridional (expresados entre paréntesis) corresponden a fuerzas precisamente estacionadas en la región en tiempo de paz. Los efectivos españoles se indican por separado bajo el concepto OTAN meridional. España, al igual que Francia, no es parte de la estructura militar integrada de la OTAN, pero a diferencia de Francia algunas de cuyas fuerzas se encuentran desplegadas en Alemania Occidental, ningún soldado de España se halla destinado fuera del territorio español (el cual incluye a Ceuta y Melilla). No se han tenido en cuenta las fuerzas paramilitares, guardias fronterizos y órganos de seguridad, tales como la KGB, que tendrán también misiones en situación de guerra.

## Organización

La menor gran unidad táctica autosuficiente que puede operar independientemente con su propio apoyo logístico, es la división. En todos los casos se agrupan bajo el término «CARROS» todas las divisiones acorazadas y de carros; bajo el de «MECANIZADOS» todas las motorizadas y de fusileros motorizados y las propiamente mecanizadas (tanto unas como otras son divisiones «pesadas» según la terminología estadounidense); y, por fin, bajo el de «OTRAS» todas las de infantería, aerotransportables, aeromóviles, de asalto aéreo de montaña, anfibas, de IM y de infantería «ligera» (en orgánica de Estados Unidos: «divisiones ligeras»). Se ha considerado un modelo artificial de equivalente divisionario a base de tres brigadas (unos nueve batallones acorazados, de infantería o una mezcla de unos y otros). Debe, no obstante, recordarse que este agrupamiento adolece a menudo de apoyos esenciales como son los de zapadores, artillería y órganos logísticos, los cuales aparecen en cambio bajo la clasificación divisionaria de «OTRAS».

## Despliegue

Las divisiones de la OTAN (o sus equivalentes) relacionadas como «desplegadas en Europa» son las que se encuentran en realidad en plenas condiciones de combate próximas a ellas en aquellos Estados del continente adyacentes a los frentes de la OTAN; las del CE británico del Rin, la brigada reforzada canadiense, el CE francés y las del Ejército de Estados Unidos en Europa. En cuanto al PAV, se incluyen en el cómputo total las GU,s soviéticas y de los países de Europa del Este que pertenecen al Nivel 1, es decir, que se encuentran al 100 por ciento de efectivas en tiempo de paz y se hallan desplegadas en territorio europeo y de los DM,s de la Unión Soviética designados para estacionamiento de fuerzas con misión en dicho territorio. Bajo el concepto «Divisiones para refuerzo» se consideran aquellas GU,s de reserva y en cuadro estacionadas en esas mismas regiones. Los plazos de movilización, evidentemente, varían; no se ha hecho ningún intento de estimar el verdadero estado de puesta a punto de esas GU,s ni el tiempo preciso para desplegarlas. Los datos y detalles acerca de sus zonas de estacionamiento pueden encontrarse en el capítulo dedicado a la URSS.

## Material

Los totales expresados se basan en las relaciones de material contenidas en los capítulos respectivos de cada nación. Incluyen el que está a cargo de las reservas cuando esos datos son conocidos. No engloban el que se encuentra en parque por no disponerse de datos suficientes sobre ese material. Para aquellos países situados fuera del teatro europeo se han tenido en cuenta sólo los equipos que se sabe o se estima se encuentran físicamente desplegados en Europa. Como efectivos navales de la OTAN se han considerado aquellos buques que se presume operan normalmente en el Atlántico, Canal de la Mancha, mares del norte y Mediterráneo. En la columna OTAN MERIDIONAL se incluye la Sexta Flota estadounidense, mientras que en la encabezada Estados Unidos se consideran sólo los navíos que surcan el Atlántico. Para el Pacto de Varsovia se totalizan las armadas de las flotas soviéticas septentrional y de los mares Báltico y Negro y las no soviéticas de estos dos últimos. El escuadrón del mar Mediterráneo está compuesto por submarinos pertenecientes a la flota septentrional y por buques de superficie destacados desde la flota del mar Negro. El número de ellos viene reflejado en los totales de la columna «URSS SUR». La clasificación de las unidades navales y fuerzas aeronavales es reflejo del empleo que se ha especificado para ellas en los capítulos de cada país. El uso cada vez mayor de aviones polivalentes complica la diferenciación entre relaciones de los mismos, aunque de cada capítulo se ha tomado la clasificación efectuada por cada nación y su misión principal y despliegue. No se incluyen los posibles refuerzos desde el territorio continental de Estados Unidos. Las estimaciones sobre medios soviéticos muestran los aparatos que se encuentran desplegados en los países y DM,s citados anteriormente. Las cifras sobre bombarderos abarcan a los aparatos de radio de acción medio.

## Comparaciones

Se han calculado relaciones de medios entre los totales respectivos de ambos bloques. Lo que no aparece en la exposición numérica son factores tales como geografía, estado de instrucción, doctrina, calidad de los mandos militares y políticos, moral y desarrollo tecnológico. Esas consideraciones deben, de todos modos, establecerse dentro de los más amplios contextos políticos y estratégicos que tengan en cuenta el equilibrio nuclear, despliegue de fuerzas de todo el mundo (incluidos la Armada y el EA), logística y previsiones en cuanto a refuerzo y movilización.

Resulta evidente que el PAV disfruta de la ventaja primordial de contar con una gama común de armas y de doctrinas tácticas. Los diferentes ritmos de modernización de los distintos países reducen en cierto modo esta ventaja, aunque no de modo significativo. La OTAN sufre los inconvenientes derivados de que sus doctrinas no son en absoluto idénticas y de la gran diversidad de elementos, desde sistemas de armas a material de apoyo, con la consiguiente duplicidad de sistemas de suministro y serias dificultades derivadas de la inadecuada interoperatividad. A ciertos países de la OTAN también les falta contar con un suficiente nivel de repuestos y munición, aunque se están llevando acabo esfuerzos muy concretos para remediar esta situación. Algunos países del PAV puede que sufran asimismo de escasez, pero el hecho de que su material se encuentre por lo general normalizado les permite atender más rápidamente a su reposición. El sistema logístico del PAV, que emplea una combinación de ferrocarril, carreteras y oleoductos, se ha mejorado enormemente y, dada la mayor amplitud y organización de su sistema de control paramilitar, puede considerarse algo menos vulnerable a acciones de sabotaje o interceptación que los sistemas comparables desplegados sobre territorios de la OTAN.

El Pacto de Varsovia hace mucho tiempo que lleva la ventaja en cuanto al número de misiles superficie-superficie con aptitud para batir con cargas de alto explosivo, nucleares y químicas, objetivos en profundidad dentro de las zonas de retaguardia de la OTAN. Esos sistemas no podrían ser interceptados y los que van a entrar en servicio para reponerlos son ciertamente más precisos y puede que más fiables. Continúa creciendo el número de modernos cazabombarderos (muchos con posibilidades nucleares) y ello plantea a la OTAN una amenaza aérea en profundidad cada vez más sensible y significativa. La defensa del Pacto contra un ataque aéreo prevé la combinación de un gran número de interceptadores con un amplio despliegue de misiles superficie aire y cañones antiaéreos. La aplicación de contramedidas electrónicas podría contribuir en cierta medida a neutralizar tales defensas, pero aun así las fuerzas aéreas de la OTAN se enfrentan con la tarea cada vez más

formidable de tener que proporcionar apoyo aéreo próximo a interdicción lejana a las fuerzas terrestres. Esa misión podría llegar a ser crítica, dado el hecho de que la OTAN continúa dependiendo de sus fuerzas aéreas para contrarrestar la superioridad numérica de que gozan las terrestres del PAV. El hecho de que la OTAN no cuente todavía con un sistema normalizado de identificación de amigos o enemigos (IFF) desequilibra aún más el rendimiento de su DA. Puede decirse que disfruta de un margen (cada vez menor) de superioridad electrónica general y quizá de una mayor flexibilidad en las acciones de mando y control en condiciones de combate. La Unión Soviética dispone de un número muy abundante de aeródromos modernos. La OTAN adolece, en cambio, de una gran escasez de ellos y debido a la poca (aunque cada vez mejor) interoperatividad de sus tipos de aviones, le falta flexibilidad operativa, si bien se están haciendo considerables mejoras en cuanto a disponer de abrigo reforzados para aviones y reposición de los elementos necesarios en determinados aeródromos para poder enviar rápidamente a partir de ellos aviones de refuerzo externos al teatro de operaciones.

## Síntesis y conclusiones

Aunque las sucesivas reorganizaciones y entregas de material han hecho variar los porcentajes individuales, no ha habido a lo largo del último año ningún cambio significativo en el balance numérico de las fuerzas convencionales presentes en Europa. Se indican las fuerzas españolas, pero sin incluirlas en las cifras totales de la OTAN. Aun cuando haya sido clarificada la postura política de España con respecto a la OTAN, todavía quedan por concretar y acordar las distintas misiones de sus fuerzas dentro del contexto general. En este asunto no puede dejar de tenerse en cuenta, aunque habitualmente no se consideren ninguno de los factores geográficos de organización, doctrina y niveles de instrucción. Transcurrirán varios años antes de que el grueso de sus fuerzas armadas pueda considerarse plenamente apto para el combate.

Las diferencias tecnológicas en cuanto al material convencional de uno y otro bando es probable continúen disminuyendo. Ante la presencia en la ecuación de tantísimos factores, unos conocidos y otros imposibles de conocer, sería de lo más impropio el predecir la ruptura de una en Europa. La OTAN no sería necesariamente derrotada y tampoco debe asegurarse que el PAV aprovecharía su ventaja numérica para arriesgarse a atacar. La decisión podría depender de modo crítico del tiempo disponible una vez dada la alerta y de cómo se utilice dicho tiempo. Podría concluirse que todavía existe suficiente peligro en la tendencia de acercamiento tecnológico de ambos bloques como para requerir remedios por parte de la Alianza Occidental, especialmente si se tiene en cuenta que las reducciones de personal plantearán un problema a muchos países hacia los últimos años de la década de los ochenta. Puede también concluirse que cualquier elevación significativa del umbral nuclear, gracias a la adquisición por parte de la OTAN de unas mayores posibilidades convencionales, resulta quizá inalcanzable, por el momento, debido principalmente a limitaciones presupuestarias. La relación de fuerzas, sino peor, no es ciertamente mejor que en tiempos anteriores.

Seguimos manteniendo nuestra conclusión de que el balance militar convencional se plantea todavía en términos tales como para convertir la agresión militar en una empresa de alto riesgo para cualquiera de los dos bandos. Aunque la posesión de iniciativa permitirá siempre al agresor alcanzar una ventaja numérica local (suficiente quizá para hacerle creer que podría lograr éxitos tácticos de carácter limitado en algunas zonas) habrá siempre insuficiente potencia por ambos lados para garantizar la victoria. Las consecuencias para el atacante siguen siendo del todo imprevisibles, y los riesgos, especialmente de escalada nuclear, se yerguen incalculables.

**COMPARACION DE EFECTIVOS Y MATERIAL FUERZAS CONVENCIONALES OTAN-PACTO DE VARSOVIA**

Personal y material	OTAN (EXCL. EE.UU.)			EE. UU.	Relac. fuerzas OTAN/PAV (Totales)	TOTAL	PACTO DE VARSOVIA			
	Europa (a) Septentri.	Europa (b) Meridional	(España)				Unión Soviética		Países no soviéticos	
							Norte (c)	Sur (d)	Norte (c)	Sur (d)
<b>EFFECTIVOS</b> (en miles)	1.629	1.319	(320)	2.144	1:1,23	6.290	5.130	717	443	
Contingente total en filias (e)	2.292	2.344	(1.085)	1.683	1:1,29	8.142	6.265	1.181	703	
Reservas de los 3 Ejércitos	990	1.017	(230)	771	1:1,02	2.827	1.991	498	338	
Total fuerzas terrestres	1.737	1.809	(800)	1.057	1:1,1	5.080	3.500	995	585	
Total reservas fuerzas terrestres (f)	624	1.017	(2.305)	217	1:1,46	2.704	698 (65)	498	338	
Total fuerzas terrestres desplegadas en Europa										
<b>NUMERO DE DIVISIONES (g)</b>										
Desplegadas en Europa y dotadas en tiempo de paz	12	2	—	2 1/3	1:1,94	31 2/3	15	8	2 2/3	
ACORAZADAS (h)	6	8	—	2 1/3	1:2,94	48	23	10	6	
MECANIZADAS	2 1/3	2	—	1 1/3	1:1,82	10 1/3	5	2 2/3	2	
OTRAS	5	2	(1)	4 2/3	1:2,23	26	16	4	2	
Divisiones para refuerzo, dotadas en tiempo de paz tras movilización de las reservas (i)	1.3 2/3	21	(1)	8 2/3	1:1,48	64	16	7	15	
OTRAS	16 1/3	16	3 2/3	15 1/3	35:1	1 1/3	—	1 1/3	—	
Total divisiones movilizadas en caso de guerra (f, i)	17	4	(1)	6	1:2,14	51 2/3	31	12	4 2/3	
ACORAZADAS	21 2/3	29	(1)	11	1:1,82	112	39	17	21	
MECANIZADAS	19 1/3	18	(2/3)	16 2/3	4,76:1	11 1/3	5	2 2/3	2	
OTRAS										
<b>MATERIAL (FUERZAS TERRESTRES)</b>										
Carros de combate	8.981	6.333	(883)	5.000	1:2,29	46.610	19.500	9.770	4.640	
Artillería y LCMPs	4.086	4.218	(1.300)	670	1:2,68	24.035	10.000 (1)	4.300 (1)	3.435 (1)	
Morteros (de más de 120 mm)	1.760 (1)	500 (1)	(400)	—	1:2,83	6.072	4.000 (1)	422 (1)	650 (1)	
Lanzadores de SSM.s (de doble acción)	165	6	—	216	1:3,19	1.275	693	203	154	
CCC.s	280	—	—	—	1:5,54	1.550	570 (1)	190	270	
Lanzadores de MCC.s (con sus sirvientes; montados sobre VCA o sobre H)	885	126 (1)	—	800 (1)	1:1,95	3.525	1.300 (1)	750	440	
Cñ.s AA.	1.429	1.850 (1)	(414) (1)	100	1:1,04	3.525 (1)	(j) 1.100 (1)	1.350	1.250	
Lanzadores de SAM.s (con sus sirvientes; de las fuerzas terrestres únicamente (k))	522	100	(33)	164	1:6,83	5.365 (1)	(j) 2.500 (1)	1.000	245	
Helicópteros armados	312	174	(44)	228	1:2,92	2.085	1.580	114	70	
<b>UNIDADES NAVALES</b>										
Submarinos:										
Con misiles de crucero	—	—	—	—	—	37	35	—	—	
De ataque	84	48	(8)	51	1:19,1	154	108	3	3	
Portaaviones	4	4	(1)	5	4,33:1	3	1	—	—	
Cruceros	—	2	—	2	1:1,5	48	14	—	—	
Destruyores	32	38	(11)	34	2,17:1	21	29	—	1	
Fragatas	91	51	(11)	48	3,52:1	54	33	3	5	
Corbetas/Patrulleras	29	42	(18)	—	1:1,62	115	41	30	15	

COMPARACION DE EFECTIVOS Y MATERIAL FUERZAS CONVENCIONALES OTAN-PACTO DE VARSOVIA

Personal y material	OTAN (EXCL. EE.UU.)			EE. UU.	Total (excluida España)	Relac. fuerzas OTAN/PAV (Totales)	TOTAL	PACTO DE VARSOVIA						
	EE.UU.		Unión Soviética					Países no soviéticos						
	Europa (a) Septentri.	Europa (b) Meridional						(España)	Norte (c)	Sur (d)	Norte (c)	Sur (d)		
<b>UNIDADES NAVALES (Contín.)</b>														
Lanchas rápidas (lanzamisiles, torpederas y patrulleras)	93	55	(12)	6	154	1:1,95	300							79
Buques de MCM (f)	142	67	(12)	3	212	1:1,45	308	100	76					4
Buques anfibios (m)	85	140	(24)	25	250	1,72:1	145	65	54					—
<b>FUERZAS AERONAVALES</b>														
Bombarderos	—	37	—	—	37	1:5,41	200	100	—					—
Avo.s de ataque	97	10	(10)	170	277	1,51:1	184	100	34					—
Cazas	—	12	—	105	117	—	—	—	—					—
Avo.s de ASW	8	12	—	50	70	1:2	70	20	—					—
Avo.s de RECOM/ECM	100	36	(20)	55	191	1,24:1	154	99	10					—
H.s de ASW	238	115	(25)	30	383	4,67:1	82	45	—					12
<b>AVIONES DE ATAQUE Y CAZA (BASE EN TIERRA) (n)</b>														
Bombarderos	72	—	—	150	222	1,06:1	210	—	—					—
Avo.s de FGA	873	841	(40)	444	2.158	1:1,03	2.216	540	421					230
<b>AVIONES DE ATAQUE Y CAZA (BASE EN TIERRA) (n)</b>														
Cazas	118	238	(107)	96	452	1:2,38	1.075	315	135					35 (1)
Interceptores	44	—	—	18	62	1:20,89	1.295	0	810					485 (1)
De reconocimiento	142	156	(20)	51	349	1:1,27	443	221	90					60
Avo.s de ECM	0	0	0	0	0	—	60	55	—					—

(1) Cifras estimadas.  
 (a) Incluyen a Noruega, Dinamarca, RFA, Luxemburgo, Holanda y Bélgica. También comprende a las fuerzas actualmente desplegadas y pertenecientes a Inglaterra, Canadá, Estados Unidos (Atlántico) y Francia (ET., Armada y a las fuerzas desplegadas en el Atlántico incluyendo a las aeronaves).  
 (b) Incluye a Turquía, Grecia, Italia, Portugal, Francia (Armada), Sexta Flota de los Estados Unidos y las fuerzas desplegadas en el sur de Europa.  
 (c) Incluyen a Polonia, RDA y Checoslovaquia, así como las tropas soviéticas estacionadas en esos tres países y en los DM,s de Leningrado, Báltico, Bielorrusia y Cápatos.  
 (d) Incluye a Hungría, Rumania y Bulgaria, así como a las tropas soviéticas estacionadas en Hungría y en los DM,s de Odesa, Kiev, Cáucaso Norte y Transcaucaso.  
 (e) El contingente total en filas se refiere únicamente a los Ejércitos y no incluye a las fuerzas paramilitares.  
 (f) En cuanto a las «Reservas», muchas naciones tienen establecidas una serie de obligaciones para los reservistas hasta una edad media. En el cálculo de estas cifras se ha elegido, arbitrariamente, un período de cinco años «post-licenciamiento» salvo que se indique lo contrario. En los países del PV, una gran proporción de estos reservistas más «viejos» está asignada para dotar las grandes unidades «fantasma» u otras unidades con material obsoleto y almacenado, por lo que doblarían potencialmente el número de fuerzas movilizables que figuran en este cuadro, pero debe tenerse en cuenta que el nivel de eficacia de las mismas sería muy bajo. En el cuadro, sin embargo, se muestran los totales de material únicamente para las Divisiones clasificadas como de nivel 1, 2 y 3.  
 (g) La división no está considerada como GU. tipo entre los diversos ejércitos. Se considera como su equivalente a aquellas que cuenten con 3 brigadas o regimientos.  
 (h) Bajo el término «ACORAZADOS» se incluyen las Div,s acorazadas y de carros; bajo el de «MECANIZADAS» se engloban las mecanizadas, motorizadas y de fusileros motorizados; el término «OTRAS» abarca las aerotransportables, aeromóviles, de montaña, anfibios, de infantería ligera y de infantería naval.  
 (i) Los sistemas de movilización y de refuerzo con las reservas varían considerablemente. Queda a juicio de cada analista, el distinguir entre las categorías «refuerzo inmediato» y «tras movilización», especialmente cuando se trate de la OTAN. Véanse los distintos países si se desea más detalle.  
 (j) Las cifras resultan en parte de considerar la propia orgánica de la unidad.  
 (k) Considerando únicamente a las tropas de campaña. La Fuerza Aérea Soviética y el material de APVO se supone que tienen únicamente misión de defensa de aeródromos y no para ser empleadas por las unidades de campaña.  
 (l) Excluyendo a los buques de apoyo y de bajura.  
 (m) Excluyen LCV, LCPV, LCA y embarcaciones menores.  
 (n) En estos totales están incluidos los Avo.s de OCU.  
 (o) Incluidos en las cifras de la línea superior.

# MAPAS DE COBERTURA DE LA TIERRA POR PARTE DE MISILES ESTRATEGICOS Y BALISTICOS DE ALCANCE INTERMEDIO

---

Esta edición del Balance Militar viene acompañada de dos mapas representativos de los sectores batidos desde las distintas zonas de asentamiento de ICBM,s e IRBM,s estadounidenses y soviéticos y posibles zonas de despliegue de submarinos nucleares.

Los sectores indicativos de esas zonas cubiertas por los ICBM,s e IRBM,s tienen como centro cada una de las bases de lanzamiento y se han dibujado tratando de englobar los conjuntos de objetivos que sería probable batir desde esos asentamientos; no se proponen mostrar alcances máximos de esas armas. Cada uno de los arcos está rotulado con la zona de asentamiento a la que corresponde y su alcance correspondiente. Dado que los submarinos con aptitud de lanzamiento nuclear pueden batir sus objetivos asignados desde cualquiera de una serie de posiciones de fuego, los sectores de tiro cubiertos por los SLBM,s se han dibujado centrados sobre esos objetivos y con radios que corresponden a los que se supone son los alcances de esas armas. Esos sectores, rotulados con especificación tanto del arma como del posible blanco, definen las zonas de la mar desde las que se puede batir un determinado objetivo. Así, por ejemplo, las zonas marcadas «Moscow/Poseidón» encierran las regiones de la mar desde las cuales (siempre que lo permitan la profundidad y la geografía marina) podría dispararse un misil Poseidón contra Moscú. Los valores de alcance aplicados para los SLBM,s son los relacionados con el cuadro 1 de la segunda parte de este Balance Militar.

Se ha elegido la proyección cartográfica por la precisión con la que permite representar los datos de distancia y los sectores de alcances se han deducido a partir del cálculo. Puede dibujarse con exactitud la traza correspondiente a la trayectoria de un misil sin más que trazar una línea recta desde el punto de lanzamiento hasta el objetivo, siempre que esa línea pase a menos de 1.800 kilómetros (968 millas náuticas) del Polo. Las trayectorias que se salgan de ese margen tomarían la forma de arcos concéntricos cóncavos hacia el Polo.

Las distorsiones de distancia inherente a la representación de grandes superficies pueden compararse utilizando las escalas en kilómetros que acompañan a cada uno de los mapas. Gracias a ellas puede efectuarse cualquier medición sin más que referirla a la parte de escala gráfica correspondiente a la latitud del punto medio del segmento a medir considerado.

# COMPARACION ENTRE PRESUPUESTOS GENERALES DE ALGUNOS GOBIERNOS EN EL PERIODO 1973-1983

Los diagramas de barras que se ofrecen tratan de mostrar la relación de dependencia entre ingresos totales y gastos de cada uno de los gobiernos de diferentes países escogidos, haciendo un hincapié especial en los porcentajes dedicados a 1) Sanidad, Educación y Seguridad Social; 2) Defensa, y 3) Pagos de intereses por parte del Gobierno. Con vistas a hacer una comparación selectiva, se han representado los datos de seis países de la OTAN (tres potencias nucleares y tres Estados de importancia de naturaleza convencional) y de dos Estados no pertenecientes a la OTAN (uno altamente desarrollado y otro recién industrializado). Todos los datos se expresan en moneda local y referidos a precios de 1980.

El Fondo Monetario Internacional (FMI) ha definido un método normalizado para dar a conocer presupuestos e ingresos, cuyos datos sirvieron para elaborar el Anuario de estadísticas financieras del Gobierno, volumen IX (Washington DC, FMI 1985) del que se han tomado los datos para estos diagramas (1). En los ingresos del Gobierno se han considerado incluidas las donaciones. Se definen como gastos del Gobierno aquellos «pagos de carácter no reembolsable». La partida Seguridad Social como parte de la de S/E/SS, abarca los pagos con vistas al bienestar y las pensiones estatales (incluidas las militares) consecuencia de los planes del Gobierno, pero excluye los gastos comunitarios y de alojamiento. Los desembolsos correspondientes a intereses representan todos los pagos efectuados por los gobiernos para atención a sus deudas respectivas. Los presupuestos de defensa excluyen los planes de pensiones (englobados en la partida Seguridad Social), y por tal razón no deben compararse con los pactos de defensa según definición OTAN expuestos en los capítulos de este número (que sí los incluyen). El Manual de Estadísticas Financieras gubernamentales publicado por el FMI (Washington DC, FMI 1986) proporciona definiciones más detalladas.

Los diagramas que siguen arrojan las tendencias seguidas por los presupuestos de defensa de estos países entre 1973 y 1983 (1975 a 1982 en el caso de Francia). El total de gastos en S/E/SS, atención a intereses y defensa en relación con los gastos totales del Gobierno ha llegado en muchas ocasiones hasta el punto de que se hace difícil contemplar incrementos posteriores en cualquiera de los elementos considerados sin que vengan acompañados de una reducción en uno o varios de los demás. En Estados Unidos el total alcanzó el 85 por ciento del presupuesto de defensa en 1983. En la RFA ocurrió casi igual, con un 84 por ciento. En cambio, el porcentaje de Turquía decreció del 45 al 35 por ciento entre 1973 y 1983.

La mayor partida individual S/E/SS equivale por sí misma en el caso de la RFA al 69 por ciento del presupuesto general, y en Francia el porcentaje es casi igual de elevado, el 67 por ciento. En proporción, Turquía presenta los menores desembolsos, con un 15 por ciento. Resulta también significativo el hecho de que el presupuesto S/E/SS británico (38 por ciento del general en 1973) ha crecido hasta un 52 por ciento en la actualidad. Estados Unidos se ha visto asimismo obligado a incrementar sus gastos en S/E/SS desde un 43 a un 47 por ciento. Incluso gobiernos conservadores, como los de Estados Unidos, Gran Bretaña y RFA parecen incapaces de resistirse a las presiones que reciben hacia unos gastos sociales cada vez mayores.

Los pagos de intereses, que ocasionan disminuciones de ingresos y aumentos en los gastos gubernamentales, se han doblado, y en algunos casos triplicado entre 1973 y 1983. Estados Unidos y Suecia tuvieron que dedicar en 1983 casi un 15 por ciento de su presupuesto general a esos intereses de atención a la deuda; diez años antes habían gastado el 6,1 y el 3,6 por ciento, respectivamente. Los que menos cargas tienen por este concepto son la RFA (5,2 por ciento) y Francia (3,4 por ciento) en comparación con el 1,6 y el 2,1 por ciento.

Estas tendencias ascendentes no vienen reflejadas en los presupuestos de defensa. En ese concepto, Corea del Sur y Estados Unidos marchan en cabeza con el 32 y el 24 por ciento, respectivamente, del presupuesto general, aunque la primera se encuentra en un proceso de tendencia hacia abajo y, por otra parte, el crecimiento de gastos de defensa del segundo parecen haber concluido en 1986. En el caso de Francia la proporción se ha mantenido estable entre el 7,5 y el 7,3 por ciento en el período considerado, pero todos los demás países ofrecen tendencias descendentes.

## LEYENDA

Ingresos totales del Gobierno



Gastos totales del Gobierno



Sanidad/Educación/Seguridad Social



Defensa



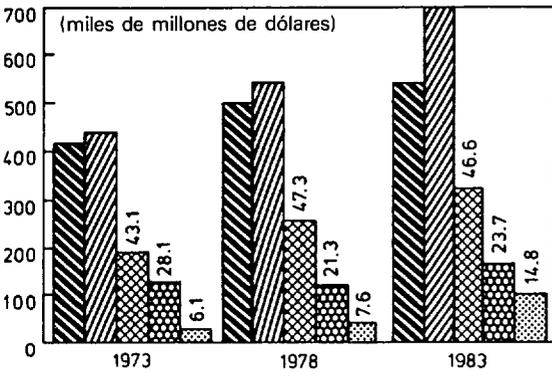
Intereses



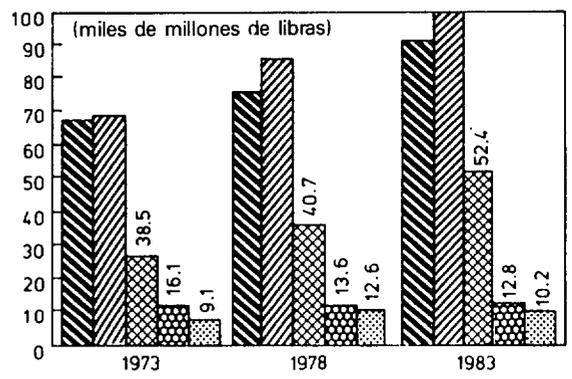
Las cifras representan porcentajes de gastos totales del Gobierno

(1) Los datos sobre Gran Bretaña se han tomado de la publicación exposición de estimaciones acerca de la defensa en 1986 (Cmnd 9763).

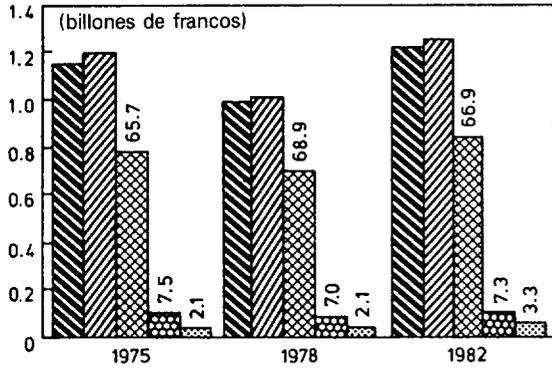
### ESTADOS UNIDOS



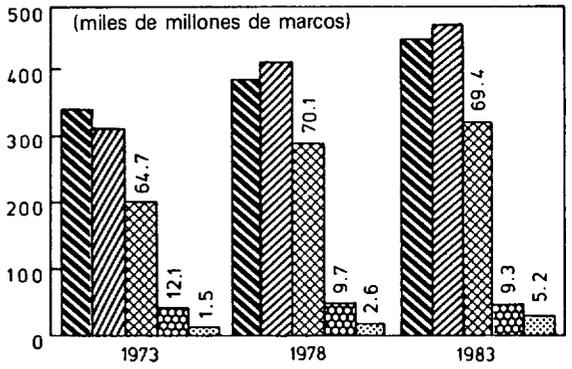
### GRAN BRETAÑA



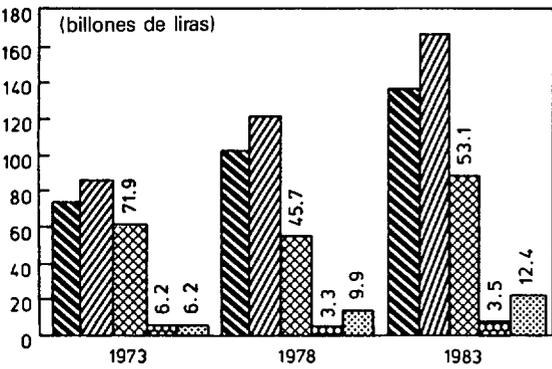
### FRANCIA



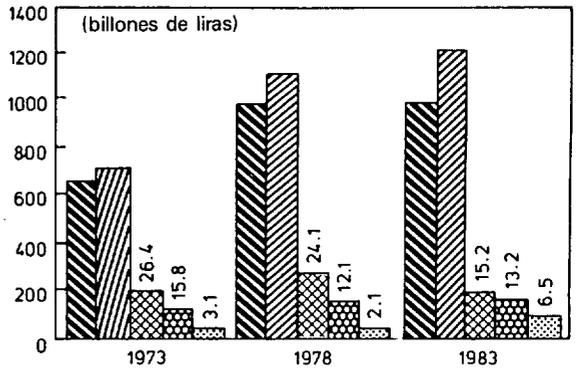
### REPUBLICA FEDERAL DE ALEMANIA



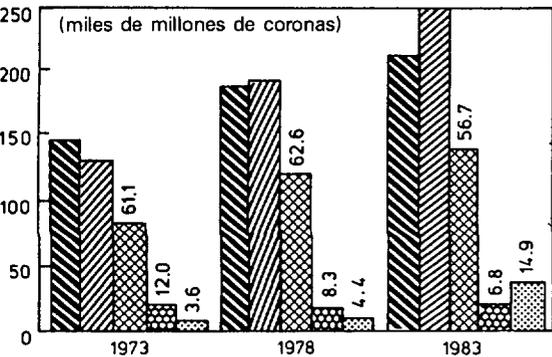
### ITALIA



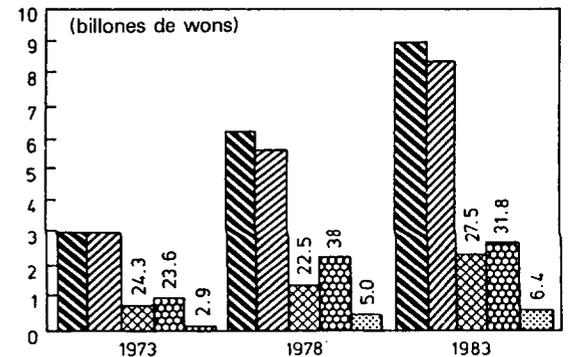
### TURQUIA



### SUECIA

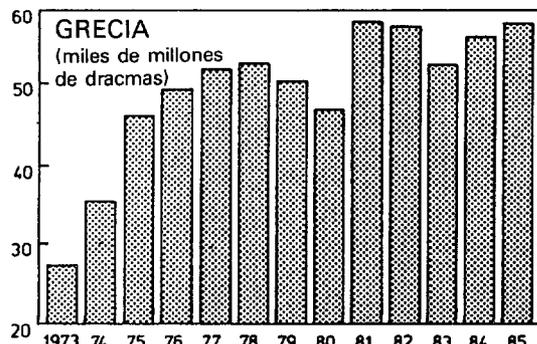
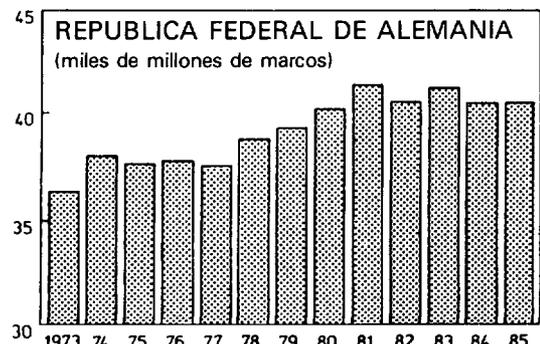
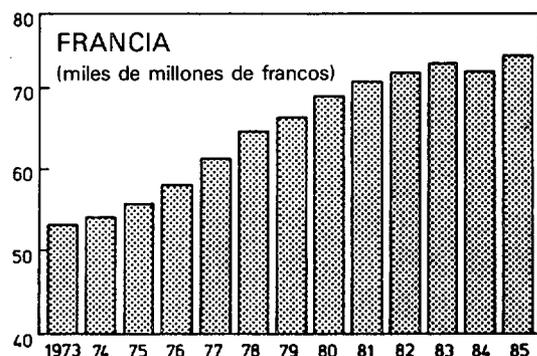
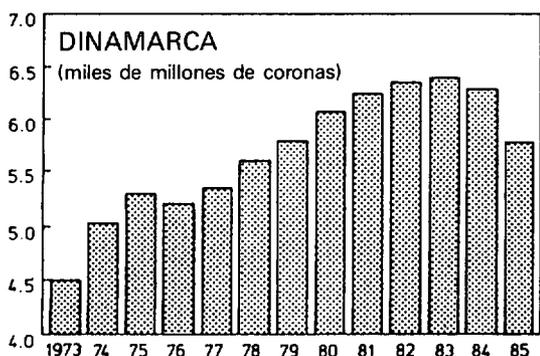
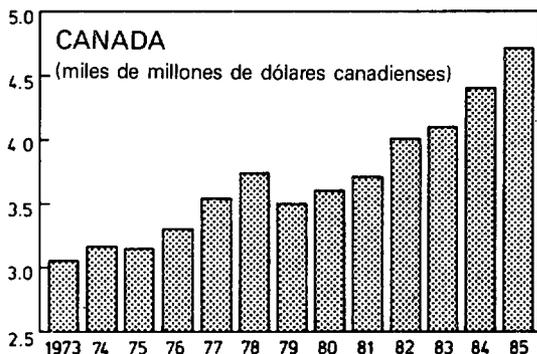
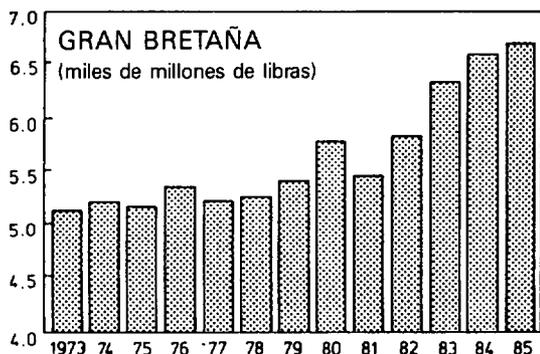
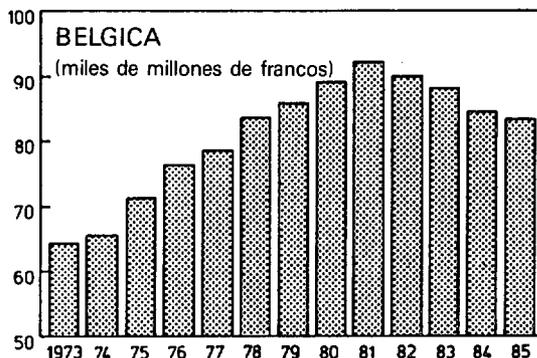
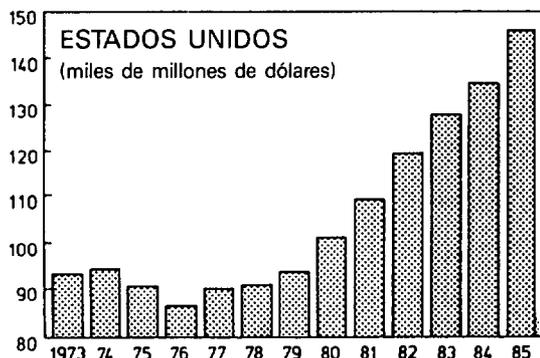


### COREA DEL SUR

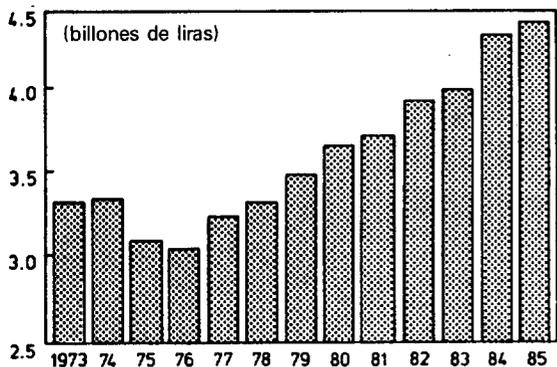


# PRESUPUESTO DE DEFENSA DE LOS PAISES DE LA OTAN, JAPON Y SUECIA, EN EL PERIODO 1973-1985

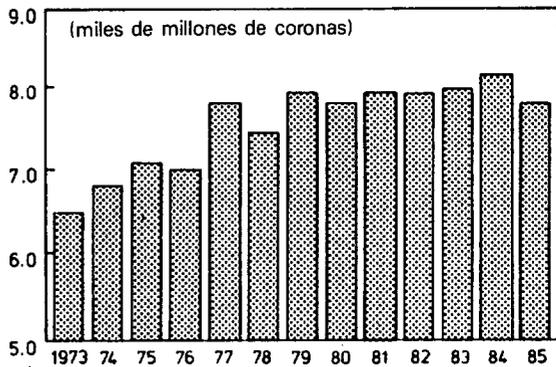
Estos diagramas se encuentran expresados en cada una de las monedas nacionales, con base en los precios de 1975 y aplicado el índice de variación de precios de ese año. Se ha utilizado la definición de presupuestos de defensa OTAN, salvo en los casos de Japón y Suecia.



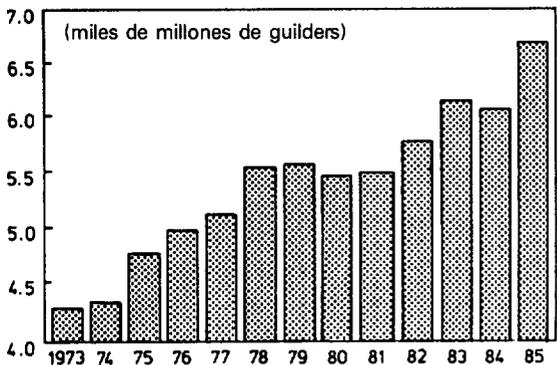
### ITALIA



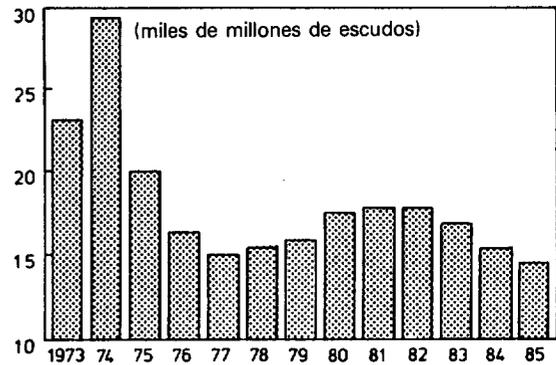
### NORUEGA



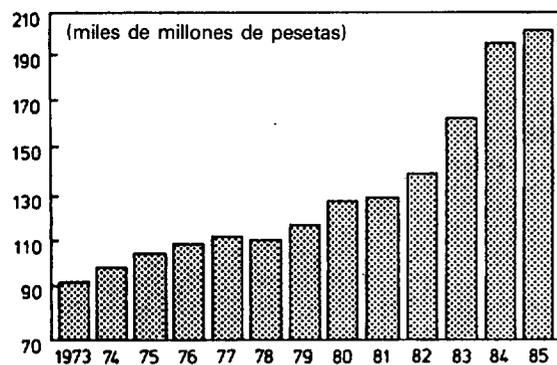
### HOLANDA



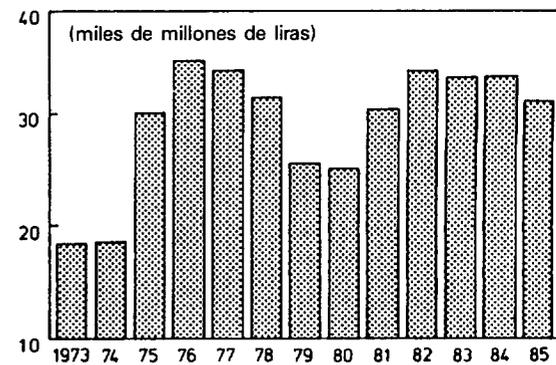
### PORTUGAL



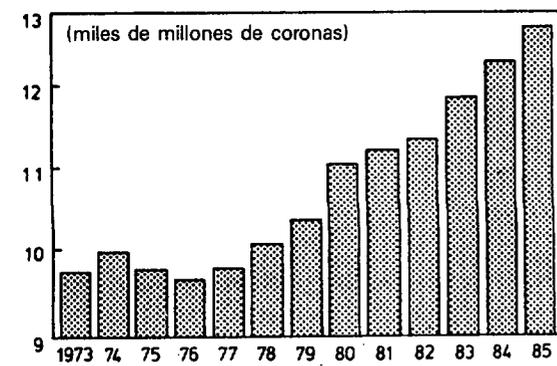
### ESPAÑA



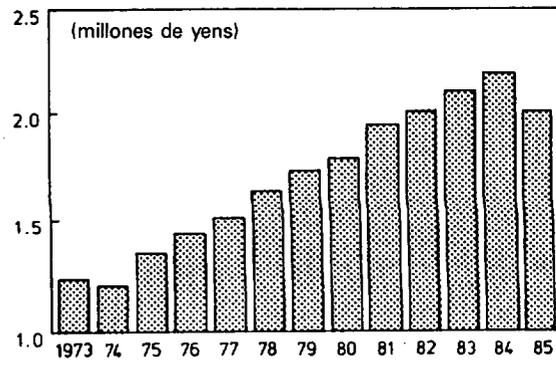
### TURQUÍA



### SUECIA



### JAPON



# TENDENCIAS EN EL CAMPO DE LA ECONOMIA Y LA DEFENSA

## Modelos generales de gasto existentes en el mundo

A las dos superpotencias debe imputársele entre el 55 y el 60 por ciento de todos los gastos mundiales en materia de defensa (correspondiendo a Estados Unidos alrededor de un 30 por ciento del total y a la URSS un 25 por ciento). Si a ellos se les añaden los de sus aliados de la OTAN y Pacto de Varsovia, los gastos de los dos bloques ascienden de un 75 a un 80 por ciento del total mundial. Los que más consumen de todos los países restantes son los Estados de Oriente Medio, con alrededor del 9,5 por ciento en 1985. A China le corresponde entre un 5 y un 6 por ciento, y a los países de Extremo Oriente, otro 5 por ciento. A los de Hispanoamérica les corresponde más o menos un 2,5 por ciento, y a los de África, al sur del Sáhara, menos del 1,5 por ciento del total (siendo los que más gastan en la región la Unión Sudafricana, Nigeria y Etiopía).

Entre 1983 y 1985 el crecimiento medio del PNB/PIB en el mundo fue del 3,3 por ciento. Los incrementos de los gastos de defensa se mantuvieron al mismo ritmo con una media general del 2,9 por ciento. En Europa la media de aumento del PNB/PIB fue del 2,5 por ciento, y la de los presupuestos de defensa en ese período, de justamente un 2 por ciento. El crecimiento medio del PMN en los países no soviéticos del Pacto de Varsovia fue del 3,5 por ciento, y el de sus gastos de defensa de alrededor de un 3 por ciento. Las estimaciones acerca del incremento de los desembolsos de defensa soviéticos osciló entre un 3 y un 5 por ciento, en comparación con un 3 por ciento de su PMN. Únicamente en Estados Unidos fue inferior el crecimiento medio del PNB/PIB en ese período con valores de más del 6 por ciento (9 por ciento en 1985) y 4 por ciento, respectivamente.

Pese a la reducción drástica de los ingresos procedentes del petróleo, los países de Oriente Medio continuaron mostrando elevados incrementos de sus gastos de defensa y no sólo por exigencias de la guerra del golfo Pérsico, sino también porque algunos (por ejemplo, Egipto y Arabia Saudita) se encuentran en proceso de adquisición de considerables cantidades de nuevos sistemas de armas, sobre todo para las fuerzas aéreas. Además, aunque algunos países como Omán arrojan un descenso aparente de sus desembolsos de defensa, e incluso ha pospuesto la recepción de algunos de los sistemas que tenían encargados, sus gastos reales (y muy especialmente los de obtención) no suelen reflejarse ya en sus presupuestos de defensa. Ello procede de la evolución de complejos acuerdos comerciales a base de compensaciones, el desarrollo de los cuales se ha acelerado enormemente a lo largo de la última década.

Sin embargo, Asia (salvo China) registró un índice de crecimiento medio del 3,5-4 por ciento anual. Si se exceptúan Japón, Singapur, Indonesia y Tailandia, los demás Estados asiáticos han empezado a reducir sus gastos militares y se espera continúen así hasta el fin de la década.

Los restantes países de la región han mostrado colectivamente durante los últimos tres años una estructura decreciente de gastos de defensa. En 1983 descendieron en alrededor de un 0,5 por ciento; en 1984, el 1,4 por ciento, y en 1985 ese declive se aceleró hasta llegar a un 2 por ciento. Las primeras cifras, aunque incompletas, indican que Hispanoamérica se encuentra en cabeza con descensos del 12 por ciento en 1983, 5 por ciento en 1984 y 7 por ciento en 1985. Los desembolsos de defensa efectuados por los países de África disminuyeron un 2 por ciento en 1983, más de un 10 por ciento en 1984 y del 2 por ciento en 1985.

El desarrollo de industrias en el Tercer Mundo ha supuesto, sin embargo, que los modelos de gasto tradicionales en esos países no representan ya una indicación veraz de la entidad de sus fuerzas armadas ni su incidencia relativa de costo sobre sus respectivas economías, puesto que el sector industrial cívico-militar no queda reflejado en sus presupuestos generales. En el caso de Brasil, por ejemplo, el porcentaje de desembolsos de defensa sobre su PIB se han reducido en unos dos tercios en la última década, desde un 1,6 por ciento inicial hasta algo menos del 0,5 por ciento, y a la vez el sector de la industria militar ha crecido desde menos del 1 por ciento a mediados de la década del setenta hasta más del 2,5 por ciento en 1984, con unas ganancias de 3.500 millones de dólares como mínimo en sus ingresos debidos a exportaciones durante el pasado año.

## El comercio de armamento

Los diez últimos años han sido testigos de una clara y constante disminución en el comercio internacional de armas, al menos en los sistemas de armas de los que se ha podido hacer su seguimiento y referido todo a valores en dólares. La mayoría de los observadores se muestran de acuerdo en que el comercio de armamento en el mundo entero expresado en dólares se ha reducido desde 1981, así como en que las entregas de armas desde los países industrializados a aquellos en vías de desarrollo ha disminuido desde 1977-78. Pero esa conclusión debe matizarse con cuatro circunstancias:

En primer lugar los valores comerciales, sobre todo los de aquellas transacciones dentro del bloque comunista, son muy difíciles de estimar en dólares y se encuentran, por consiguiente, sujetos a un alto grado de error.

En segundo lugar debe considerarse que los observadores pueden sólo efectuar el seguimiento de aquellas armas declaradas oficialmente. Las armas ligeras, las transferencias ilegales y no oficiales (como, por ejemplo, los suministros israelíes a Irán) a menudo no pueden registrarse en documento alguno.

En tercero, es muy importante tener en cuenta que las prácticas comerciales a base de intercambios y compensaciones han distorsionado las contabilidades y modelos de comercio internacional. Según las organi-

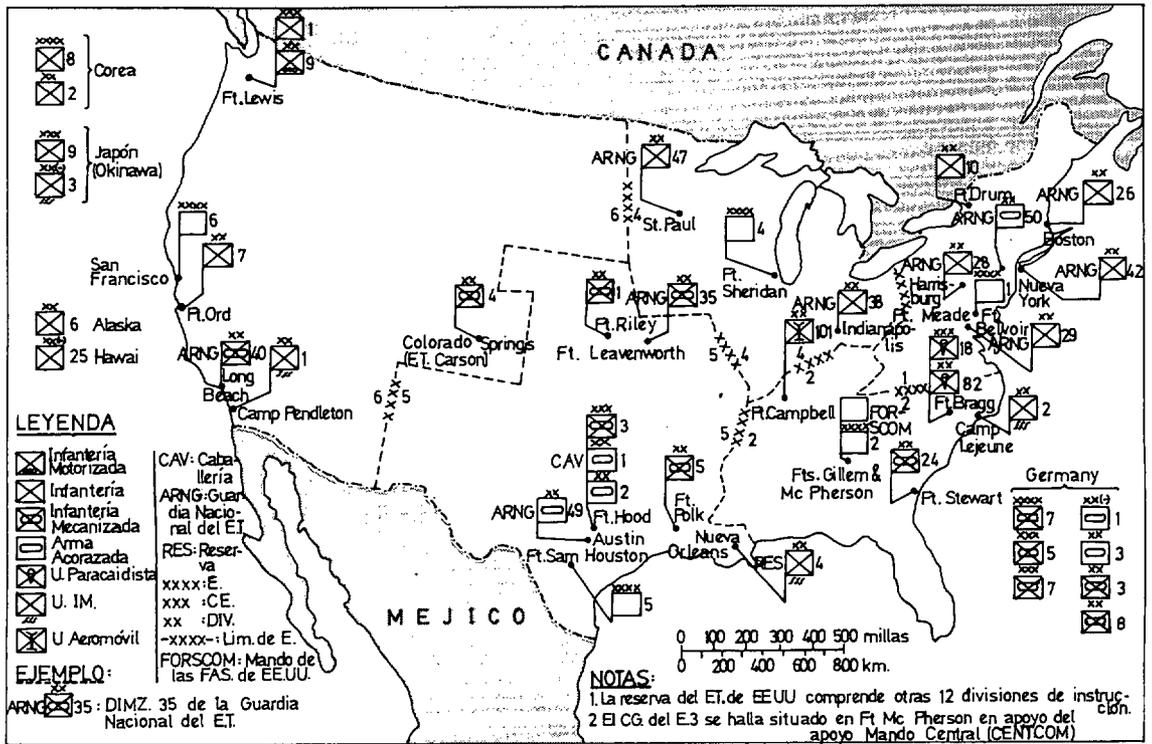
zaciones económicas de carácter universal (GAAT, OCDE, etc.) unos cincuenta países se encuentran comprometidos en mayor o menor grado en acuerdos de compensaciones, militares o no. Si nos atenemos a las declaraciones del Consejo Nacional de Estados Unidos sobre Comercio exterior, alrededor del 20 por ciento de las exportaciones procedentes del sector de industrias electrónicas y de defensa trabaja sobre acuerdos de intercambio comercial y en el sector de la industria aeroespacial estadounidense casi un 50 por ciento de sus exportaciones actúa según dichos acuerdos de uno u otro tipo. Este modo de proceder ha hecho muy difícil el seguimiento del costo total del comercio internacional de armamento.

En cuarto lugar el desarrollo de industrias relacionadas con sistemas de armas en países del Tercer Mundo ha reducido el comercio de los mismos por parte de los tradicionales proveedores de Oriente y Occidente. Existen hoy en ese Tercer Mundo más de cincuenta productores de armas capaces de competir con los países industrializados. El Africa subsahariana cuenta con diez productores (de los cuales sólo la Unión Sudafricana tiene aptitud para producir armamento sofisticado). En Oriente Medio hay once estados productores, con Egipto e Israel fabricando una amplia variedad de sistemas, algunos de ellos de gran complejidad. De los quince hispanoamericanos, cinco exportan una amplia gama de sistemas y de ellos Brasil ha llegado a ser el mayor exportador de todos los productores del Tercer Mundo. En cuanto a los quince asiáticos, India y Corea del Norte, Corea del Sur, Indonesia y Singapur se han convertido en exportadores natos, a la vez que Taiwan tiene también aptitud para fabricar armas sofisticadas. En la actualidad diez países del Tercer Mundo fabrican o montan aviones de caza; ocho, helicópteros; seis, misiles; seis carros de combate medios, y seis buques de combate de importancia, algunos de ellos destructores y submarinos, y todos de producción nacional.

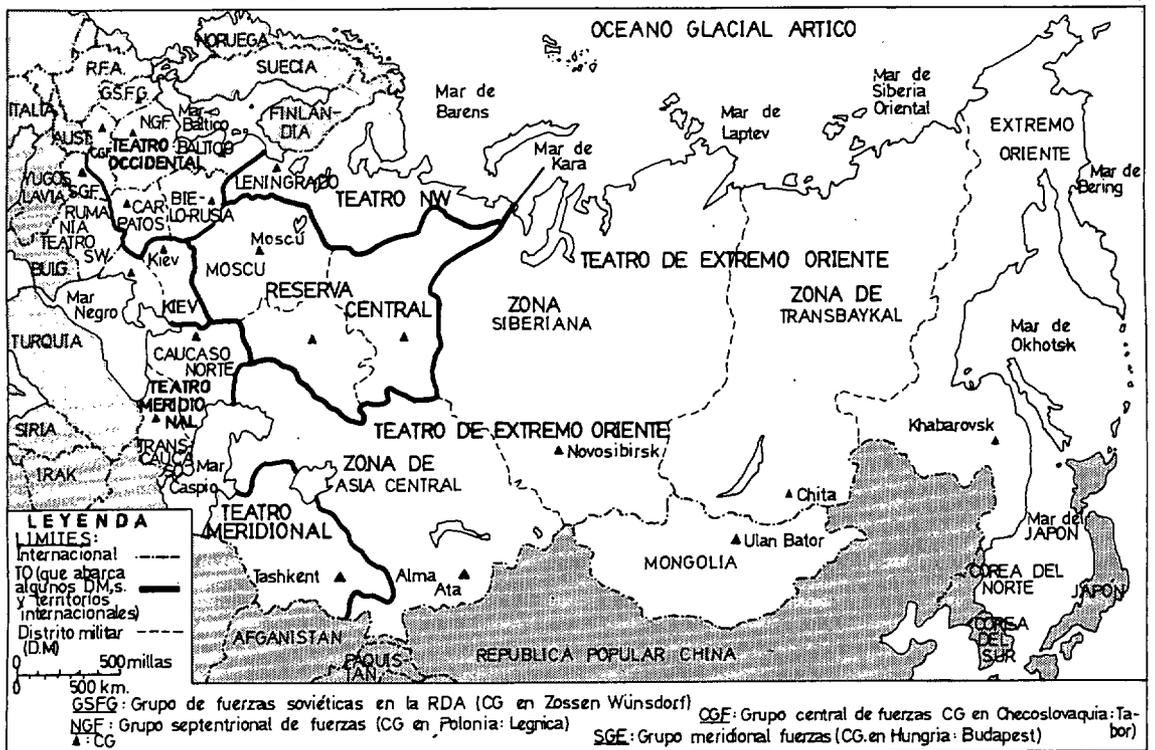
## ENMIENDAS AL BALANCE MILITAR 1985-86

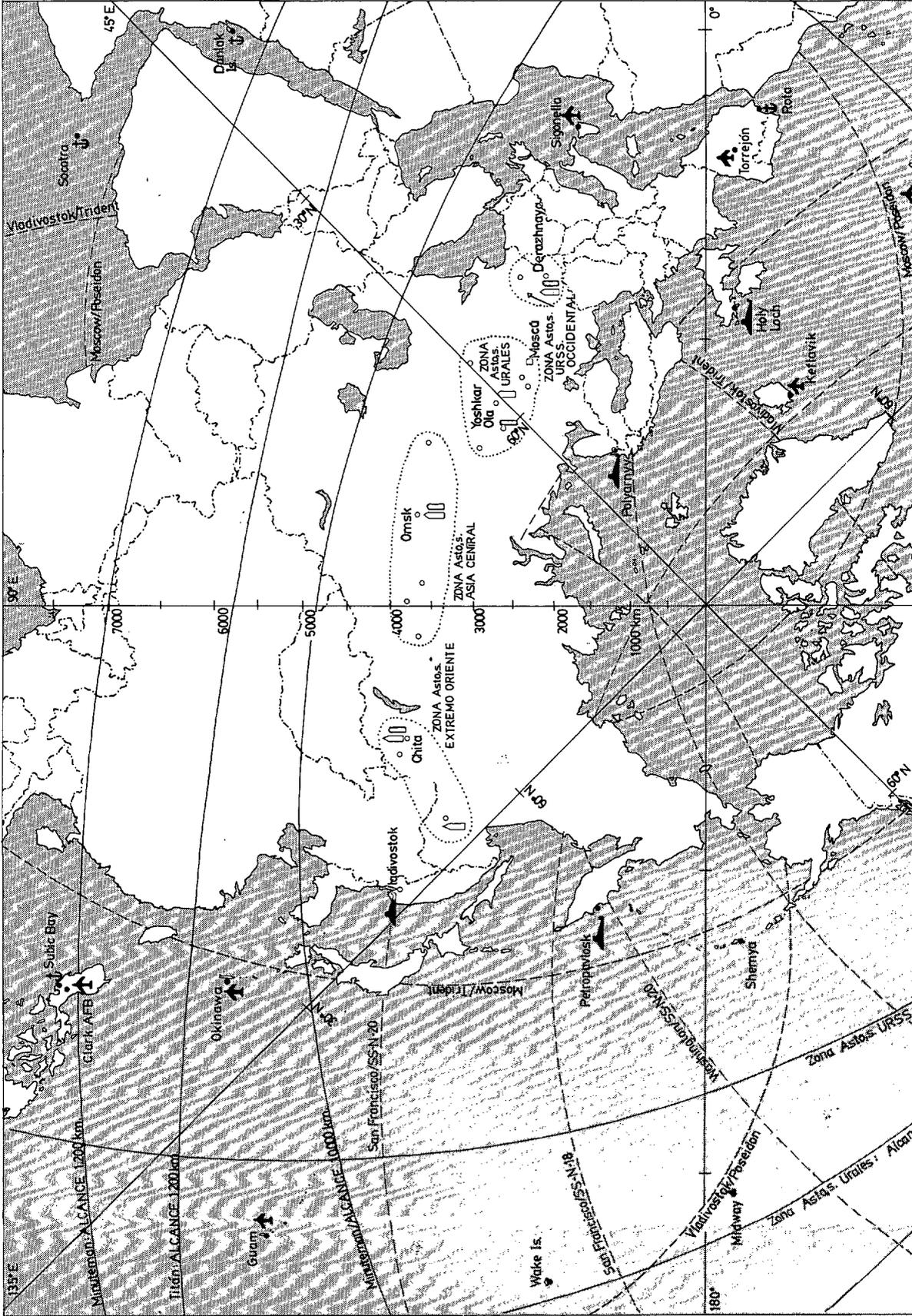
Página	Columna	Línea	Dice	Debe decir
16	—	16	Un portaaviones.	Dos portaaviones.
18	1	17	5 SSB,s.	6 SSBN,s.
22	2	67	CCM: ...unos 230.	CCM: ...unos 202.
32	1	54	24 LCM,s de 200 mm.	24 LCM,s de 220 mm.
32	2	44	GLCM,s SS-X-4.	GLCM,s SSC-X-4;
34	1	59	131 Diesel..., 15 R.	131 Diesel..., 5 R.
35	1	64	SS,s clase K.	(añadir después de SS,s clase K); 1 Pa nuclear de 65.000-75.000 Tm.
35	2	50	SM-4-1	Cñ. SM-4-1.
37	2	2	...ros motorizados.	(Añadir debajo de ...ros motorizados): RM de Kiev con CG en Kiev: 7 DAC,s, 6 Div,s de fusileros motorizados y 2 Div,s de Art.
38	1	18	360 bombarderos.	620 bombarderos.
39	2	55	Total: 675.000.	Total: 600.000.
48	1	27	...otros servicios: 5.000.	...otros servicios: 8.000.
53	1	57	CCM: ...350 M-47 E.	CCM: ... 400 M-47 E.
53	1	59	MICV: 250.	MICV: 351.
53	2	14	DA Cñ: de 20 mm.	DA Cñ: GAI-BOI de 20 mm.
53	2	14	DA Cñ: ...64 de 35/90.	DA Cñ: ...64 bitubo GDF-002 de 35/90.
56	1	52	Pedidos: ...8 LR,s.	Pedidos: ...7 LR,s.
67	1	15	...CCM: 700 M-47.	...CCM: 70 M-47.
67	1	64	29 LCT,s.	30 LCT,s.
67	2	7	Aviación Naval: ...4 AB-212.	Aviación Naval: ...3 AB-212.
70	2	39	CCM: ...120 EE-9.	CCM: ...20 EE-9.
71	1	3	Ejército Regular 36.500 (25.000 de reclutamiento forzoso).	(Anular la línea completa).
73	2	26	Pedidos: ...	(Añadir al final): ASM,s Hellfire.
74	1	3	...logísticas y de PLM con.	...sanitarias con.
76	—	3	...por quince años.	...por veinte años.
83	2	17	TOA: quizá 250 M-113, 500 BTR...	TOA: 500 BTR...
90	1	27 (bis)		(Añadir: —4 LR,s clase Brooke Marine.
90	2	40	40.000 Cñ,s.	4.000 Cñ,s.
111	2	31	8 PT,s: 1 Tipo PR-2M.	8 PT,s: 1 tipo PR-72.
130	1	23	Armas C/C: ...50 M-36.	Armas C/C: ... 50M-36 ATP.
130	1	51	6 LCU,s	10 LCU,s.
135	1	25	Presupuesto de defensa.	Gastos de defensa.
169	2	30	B-57 ...1980.	B-57 ...1950.
173	todas	7 bis		(Añadir debajo de SS-13 en toda la línea) SS-17 (mod. 3), 1982, 10.000, 6, 400, 150, 4 x 200 KT. 360.
173	6	11		SS-N-12 ...550.
175	3	7	SS-N-12 ...1.000	11,63.
182	13	21	1,63.	... de 81 mm. y munición.
187	4	3	... de 81 mm.	9.887.
196	8	última	9.987.	

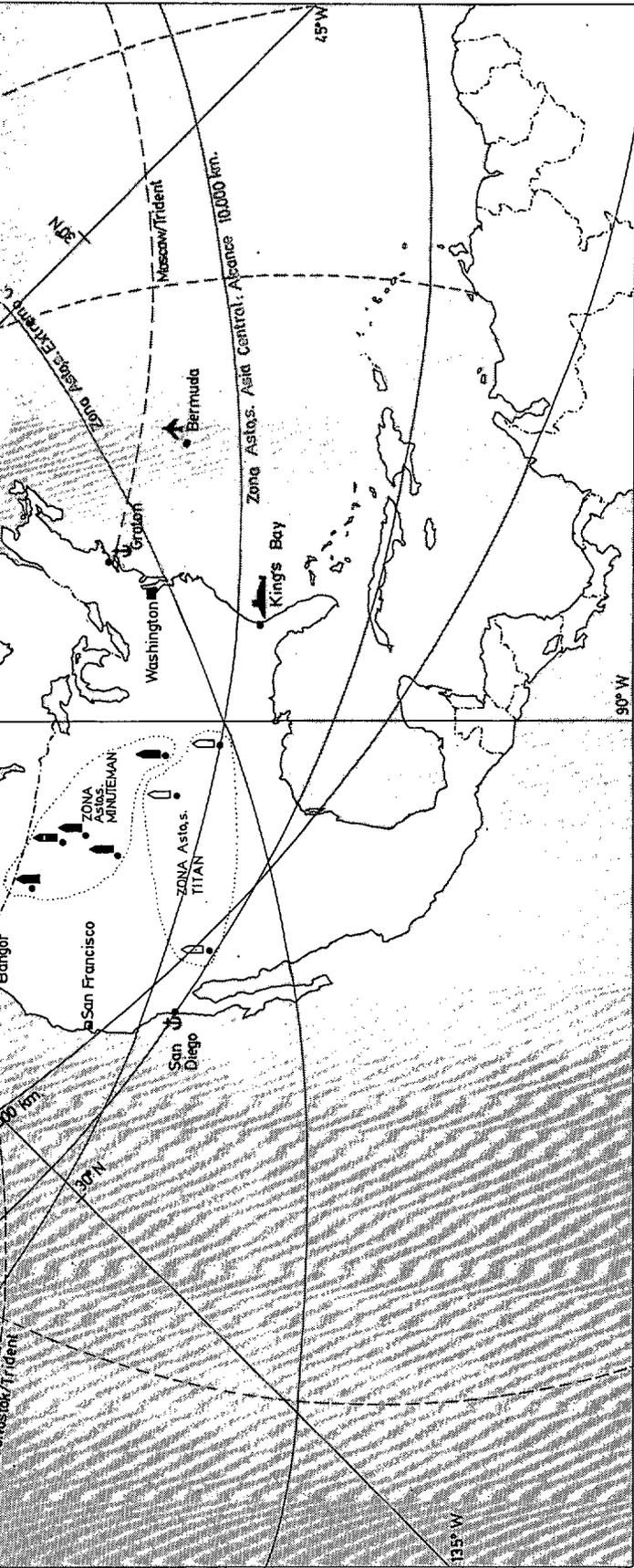
## DESPLIEGUE DE LAS FUERZAS TERRESTRES DE EEUU.



## TEATROS REGIONALES Y DISTRITOS MILITARES SOVIETICOS





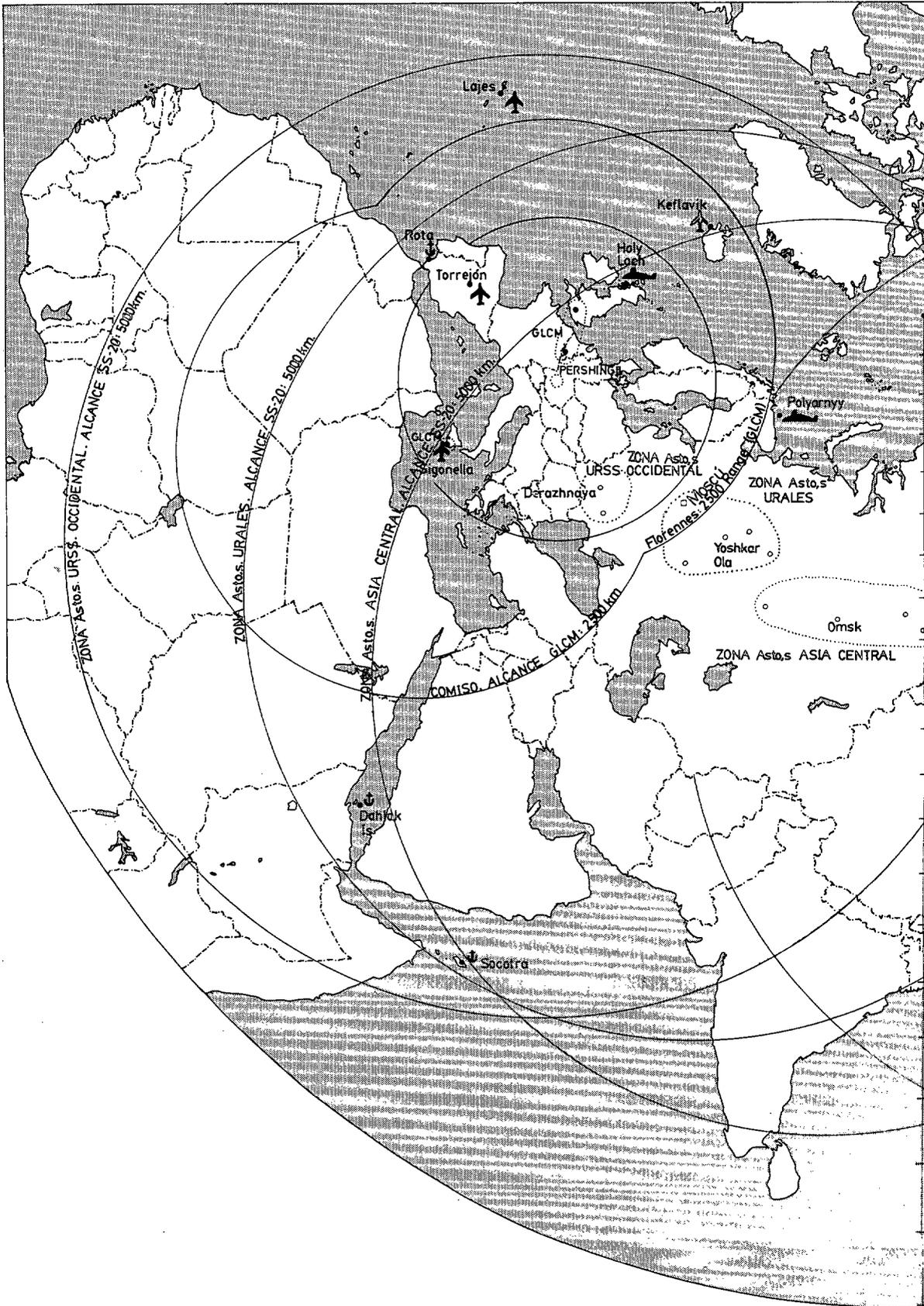


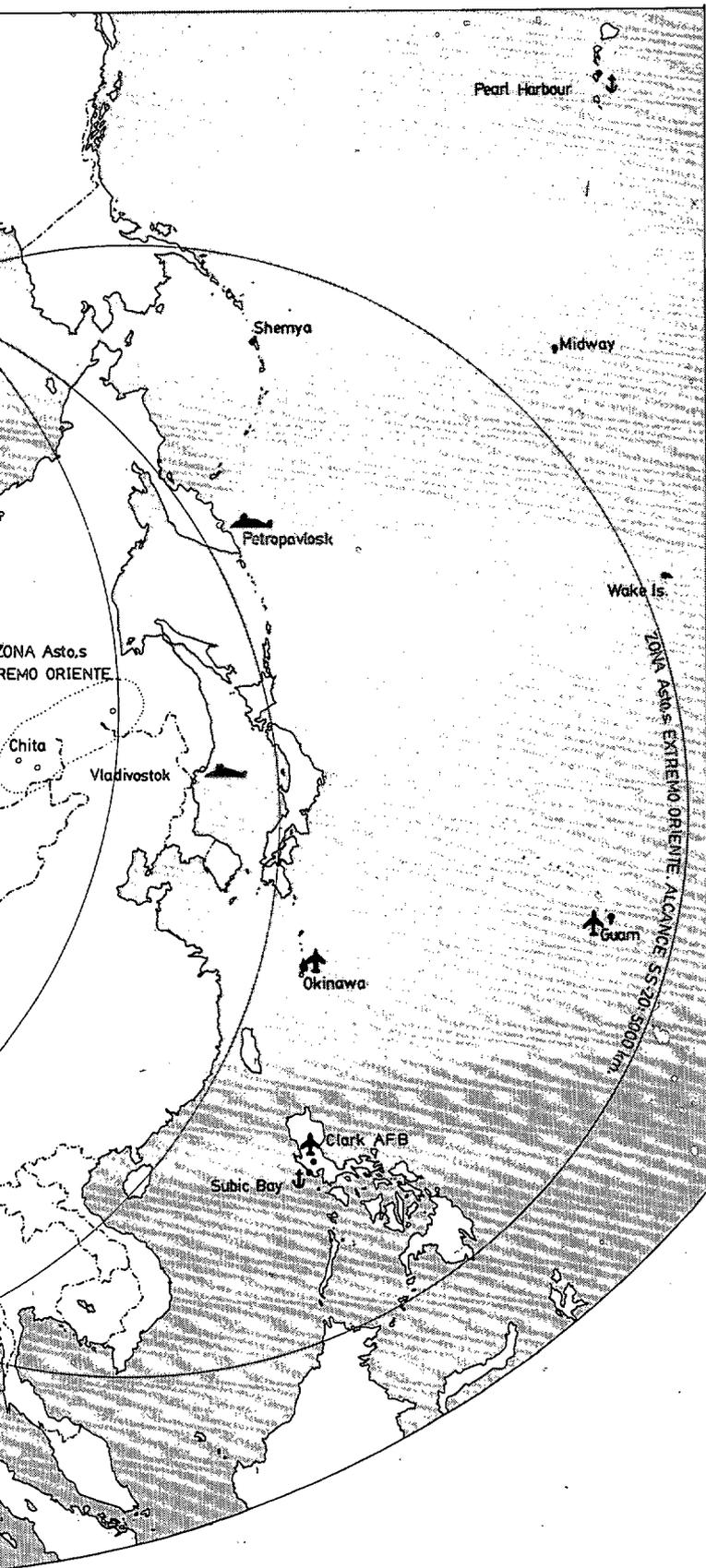
**SUPERFICIE CUBIERTA  
POR LOS MISILES ESTRATEGICOS**

-  — MISIL BALISTICO INTERCONTINENTAL
-  — MISIL BALISTICO DE ALCANCE INTERMEDIO
-  — BASE DE SUBMARINOS ARMADOS CON MISILES
-  — BASE AEREA
-  — BASE NAVAL (para buques de superficie)
-  — ZONA DE ASENTAMIENTOS DE LANZAMIENTO DE MISILES
-  — ASENTAMIENTOS DE MISILES
-  — ALCANCE DE ICBM,S
-  — ALCANCE DE MISILES DE LANZAMIENTO SUBMARINO

**COLORES**

- NEGRO: EE.UU.
- ROJO: URSS
- ESCALA DE DISTANCIAS EN KILOMETROS





**SUPERFICIE CUBIERTA POR  
LOS MISILES BALISTICOS DE  
ALCANCE INTERMEDIO**

-  BASE DE SUBMARINOS ARMADOS CON MISILES
-  BASE AEREA
-  BASE NAVAL (para buques de superficie)
-  ZONA DE ASENTAMIENTOS DE LANZAMIENTO DE MISILES
-  ASENTAMIENTOS DE MISILES

- COLORES**
- NEGRO: EE.UU.
  - ROJO: URSS
  - ESCALA DE DISTANCIAS EN KILOMETROS

## REGIONES Y DISTRITOS MILITARES CHINOS

