



Asamblea General

UN/DA COLLECTION

Distr.
GENERAL

A/42/6 (Sect. 18)

26 marzo 1987

ESPAÑOL

ORIGINAL: INGLES

cuadragésimo segundo período de sesiones

PROYECTO DE PRESUPUESTO POR PROGRAMAS PARA EL BIENIO 1988-1989*

TITULO IV. ACTIVIDADES ECONOMICAS, SOCIALES Y HUMANITARIAS

Sección 18. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

INDICE

	<u>Página</u>
Organos normativos	11
Dirección y gestión ejecutivas	14
1. Oficina del Director Ejecutivo	14
2. Secretaría del Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas	18
Programas de actividad	22
1. Enlace y representación regional	22
2. Medio ambiente (incluida la desertificación)	27
3. Gestión del Fondo para el Medio Ambiente	55
Apoyo a los programas	58
1. Servicios de conferencias	58
2. Administración y servicios comunes	62

* El presupuesto por programas que apruebe la Asamblea General se publicará en su totalidad como Documentos Oficiales de la Asamblea General, cuadragésimo segundo período de sesiones, Suplemento No. 6 (A/42/6/Rev.1).

SECCION 18. PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

CUADRO 18.1. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

GASTOS DIRECTOS

1) Presupuesto ordinario

Consignaciones para 1986-1987	Necesidades adicionales estimadas								Estimaciones para 1988-1989
	Revaluación de la base de recursos de 1986-1987 (a valores revisados de 1987)		Crecimiento de los recursos (a valores revisados de 1987)		Inflación en 1988 y 1989		Aumento total		
	\$	%	\$	%	\$	%	\$	%	
10 117,1	(113,9)	(1,1)	(116,4)	(1,1)	724,4	7,1	494,1	4,8	10 611,2

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos				(5) Ajustado	Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más crecimiento retra-	(4) sado (nuevos puestos)		
10 003,2	(116,4)	77,9	-	(194,3)	(1,9)%	

CUADRO 18.1 (continuación)

2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas		
ii) Programas extrapresupuestarios:		
Cuenta especial del PNUMA para los gastos de apoyo al programa	1 398,1	1 541,4
Fondo para el medio ambiente: gestión del Fondo y administración	8 982,6	10 010,2
Total a)	10 380,7	11 551,6
b) Actividades sustantivas:		
Fondo para el Medio Ambiente: gastos de los programas	14 284,2	15 815,4
Total b)	14 284,2	15 815,4
c) Proyectos operacionales:		
Fondo para el Medio Ambiente:		
Proyectos internos	17 323,4	19 798,2
Contribuciones de contraparte	3 691,2	1 500,0
Asignaciones a los organismos de cooperación	12 964,3	14 816,3
Asignaciones a las organizaciones de apoyo	13 462,3	15 385,5

CUADRO 18.1 (continuación)

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
Fondo Fiduciario Regional para la protección y el desarrollo del medio ambiente marino y las zonas costeras de la Arabia Saudita, Bahrein, los Emiratos Arabes Unidos, el Iraq, Kuwait, Omán, Qatar y la República Islámica del Irán	375,3	250,0
Fondo Fiduciario Regional para la protección del Mar Mediterráneo contra la contaminación	4 000,0	3 000,0
Fondo Fiduciario para la Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de flora y fauna silvestres	1 200,0	1 400,0
Fondo Fiduciario Regional para la ejecución del Plan de Acción para el Programa del Medio Ambiente del Caribe	750,0	1 000,0
Fondo Fiduciario para los Mares del Asia Oriental	170,0	100,0
Fondo Fiduciario para el programa de oficiales subalternos	322,6	350,0
Fondo Fiduciario para promover la cooperación y la asistencia técnicas en materia de ordenación de la industria, el medio ambiente y las materias primas	104,3	38,0
Fondo Fiduciario del Premio Sasakawa del Medio Ambiente	181,0	170,0
Fondo Fiduciario para sellos de correo para la conservación del medio ambiente	198,6	-
Fondo Fiduciario para la protección y el desarrollo del medio marino y las zonas costeras de la región del Africa occidental y central	100,0	400,0
Fondo Fiduciario para los mares regionales del Africa oriental	-	50,0

CUADRO 18.1 (continuación)

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
Fondo Fiduciario para la Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres	100,0	150,0
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para proporcionar expertos a la Secretaría de la Conferencia de Coordinación del Desarrollo del Africa Meridional	162,5	100,0
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para un proyecto experimental integrado sobre ordenación ambiental y protección de ecosistemas andinos	421,3	270,0
Fondo Fiduciario de apoyo al servicio de facilitación mediante el suministro a los países en desarrollo de servicios de consultores sobre estrategias para hacer frente a problemas graves del medio ambiente	135,0	-
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para el suministro a los países en desarrollo de expertos contratados por períodos cortos	15,5	-
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para la lucha contra los riesgos para la salud que provienen del medio ambiente y la promoción de la seguridad de los productos químicos	133,4	23,9
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para proporcionar servicios de asesoramiento a los países en desarrollo	89,2	-
Total c)	55 899,9	58 801,9
Total a), b) y c)	80 564,8	86 168,9
Total, gastos directos		96 780,1

CUADRO 18.2. ANALISIS DE LA BASE REVALUADA DE RECURSOS DE 1986-1987
(A VALORES REVISADOS DE 1987)

(En miles de dólares EE.UU.)

	Necesidades adicionales										Base revaluada total de recursos de 1986-1987 (10)	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
A. Organos normativos												
Períodos de sesiones del Consejo de Administración	1 209,9	-	-	-	-	39,2	-	39,2	39,2	39,2	1 330,1	
B. Dirección y gestión ejecutivas												
1. Oficina del Director Ejecutivo	1 301,7	-	-	-	2,7	4,1	(44,2)	(37,4)	(37,4)	(37,4)	1 264,3	
2. Secretaría del Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio del Efecto de las Radiaciones Atómicas	1 007,9	-	-	-	18,4	18,5	(38,6)	(1,7)	(1,7)	(1,7)	1 006,2	
C. Programas de actividad												
1. Enlace y representación regional	889,2	-	14,5	-	25,2	2,7	(64,6)	(22,2)	(22,2)	(22,2)	867,0	
2. Medio ambiente (incluida la desertificación)	2 145,8	-	-	-	3,4	8,0	(84,0)	(72,6)	(72,6)	(72,6)	2 073,2	
3. Gestión del Fondo para el Medio Ambiente a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D. Apoyo a los programas												
1. Servicios de conferencias	1 527,2	-	36,4	-	4,5	10,0	(73,8)	(22,9)	(22,9)	(22,9)	1 504,3	
2. Administración y servicios comunes	1 954,4	-	-	-	6,5	42,0	(44,8)	3,7	3,7	3,7	1 958,1	
Total	10 117,1	-	50,9	-	60,7	124,5	(350,0)b/	(113,9)	(113,9)	(113,9)	10 003,2	

a/ Financiado exclusivamente con cargo a recursos extrapresupuestarios.

b/ Refleja las tasas revisadas de vacantes para 1988-1989.

CUADRO 18.4. PRESUPUESTO ORDINARIO, GASTOS DIRECTOS: RESUMEN DE LAS NECESIDADES PARA 1988-1989 Y TASAS DE CRECIMIENTO REAL, POR OBJETO DE LOS GASTOS

(En miles de dólares EE.UU.)

Objetos de los gastos	Necesidades adicionales estimadas				Tasas de crecimiento real
	Revaluación de la base de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos (a valores revisados de 1987)	Inflación en 1988 y 1989	Aumento total 1988-1989	
Puestos de plantilla	4 538,6	(158,0)	189,8	31,8	4 570,4
Personal supernumerario para reuniones	1 323,8	47,5	195,8	91,3	1 415,1
Personal supernumerario en general	96,6	3,7	9,7	13,4	110,0
Consultores	329,4	14,9	16,4	(72,0)	257,4
Horas extraordinarias	73,7	3,5	9,5	14,0	87,7
Grupos especiales de expertos	28,8	1,4	6,5	27,5	56,3
Enseñanza de idiomas	17,3	0,9	2,5	3,4	20,7
Gastos comunes de personal	2 215,8	(80,4)	101,0	20,6	2 236,4
Gastos de representación	24,8	-	-	-	24,8
Viajes de representantes	181,6	7,2	5,2	15,1	196,7
Viajes oficiales de funcionarios	275,5	8,4	27,3	(21,1)	254,4
Traducciones por contrata	17,2	-	3,6	9,3	26,5
Impresión y encuadernación externas	126,2	1,0	3,5	(23,5)	102,7
Alquiler y conservación de equipo	170,9	8,2	28,8	73,4	244,3
Comunicaciones	217,7	10,0	35,8	85,5	303,2
Atenciones sociales	10,1	0,3	1,7	2,0	12,1
Gastos de servicios de conferencias	42,5	0,1	15,4	65,0	107,5
Servicios diversos	7,9	0,1	2,6	9,5	17,4
Suministros y materiales	272,0	10,5	41,0	55,5	327,5
Mobiliario y equipo	146,7	6,8	28,3	93,4	240,1
Total	10 117,1	(113,9)	724,4	494,1	10 611,2
					(1,9)

CUADRO 18.5. PUESTOS NECESARIOS

Unidad de organización: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				Total
	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	extrapresupuestarios 1988-1989	

Cuadro orgánico y categorías superiores

SGA	1	1	-	-	-	1	1
SsG	2	2	-	-	1	1	3
D-2	4	4	-	-	7	7	11
D-1	4	4	-	-	8	8	12
P-5	13	13	-	-	21	21	34
P-4	14	14	-	-	26	26	40
P-3	5	5	-	-	30	30	35
P-2/1	3	3	-	-	8	8	11
Total	46	46	-	-	101	101	147

Cuadro de servicios generales

Categoría principal	1	1	-	-	1	1	2
Otras categorías	5	5	-	-	10	10	15
Total	6	6	-	-	11	11	17

Otros cuadros

Contratación local	54	54	-	-	200	200	254
Total	54	54	-	-	200	200	254
Total general	106	106	-	-	312	312	418

PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

18.1 Después de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Humano, celebrada en Estocolmo en junio de 1972, la Asamblea General, en su resolución 2997 (XXVII), de 15 de diciembre de 1972, estableció el Consejo de Administración del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y una pequeña secretaría que actuaría como punto central para las actividades relacionadas con el medio y para la coordinación dentro del sistema de las Naciones Unidas. En la misma resolución, la Asamblea creó también el Fondo de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

18.2 El programa para el medio ambiente comprende la evaluación y la ordenación del medio ambiente, que abarcan varias esferas temáticas, así como distintas medidas de apoyo, y está básicamente estructurado para ocuparse de esos temas.

18.3 La evaluación del medio ambiente, denominada también vigilancia mundial, se centra en actividades de evaluación, investigación, intercambio de información, análisis y examen a nivel mundial y regional. El Centro de Actividades del Programa del Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente (SIMUVIMA) es el mecanismo utilizado para la vigilancia mundial, mientras que el Centro de Actividades del Programa del Sistema Internacional de Consultas en Materia de Fuentes de Información sobre el Medio Ambiente (INFOTERRA) y el Centro de Actividades del Programa del Registro Internacional de Productos Químicos Potencialmente Tóxicos (RIPQPT) están orientados hacia el intercambio de información en general y de información sobre los productos potencialmente tóxicos, respectivamente. Los datos y las estadísticas sobre el medio ambiente que sirven de apoyo al PNUMA se elaboran en este nivel. Los resultados de las evaluaciones se utilizan para la ordenación del medio ambiente y se transmiten a los gobiernos como base para la adopción de decisiones de política.

18.4 La ordenación del medio ambiente se refiere a la preparación de metodologías y medidas para evitar y abordar problemas ambientales en diversas esferas: los océanos, con especial referencia a un conjunto mundial integrado de planes de acción para los mares regionales; la desertificación; las industrias y el transporte; los efectos de la tecnología en el medio ambiente; los asentamientos humanos; la energía y los ecosistemas terrestres, que incluyen suelos, selvas tropicales, fauna, recursos genéticos, litosfera, recursos de agua dulce, manejo de los productos químicos usados en la agricultura y de los desechos y ciclos biogeoquímicos.

18.5 Se toman medidas de apoyo para complementar las actividades mencionadas y asegurar su éxito. El derecho del medio ambiente se refiere a la elaboración de principios e instrumentos jurídicos. La educación y la capacitación, la información y la asistencia técnica en materia de medio ambiente constituyen una base importante para la evaluación y la ordenación del medio ambiente y tienen por objeto preparar recursos humanos idóneos en esa esfera, promover en el público un mayor grado de conciencia sobre los problemas del medio ambiente y atender a la solución de problemas concretos de los gobiernos. La integración del medio ambiente en la planificación del desarrollo requiere una reorientación de la planificación y ejecución de actividades de desarrollo de manera que se tengan en cuenta las limitaciones y oportunidades en relación con el medio ambiente.

A. Organos normativos

Períodos de sesiones del Consejo de Administración
y de su Comité Preparatorio

CUADRO 18.6. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Necesidades adicionales estimadas					Estima- ciones para 1988- 1989
	Consigna- ciones para 1986-1987	Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- 1987 (a valores revisa- dos de 1987)	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos de 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989	Aumento total	
Personal supernumerario para reuniones	1 117,5	37,5	(152,0)	165,7	51,2	1 168,7
Horas extraordinarias	33,9	1,5	4,2	6,7	12,4	46,3
Viajes de representantes	14,4	-	2,7	2,5	5,2	19,6
Viajes oficiales de funcionarios	8,7	0,1	(1,8)	1,3	(0,4)	8,3
Traducciones por contrata	17,2	-	5,7	3,6	9,3	26,5
Atenciones sociales	5,4	-	-	1,0	1,0	6,4
Gastos de servicios de conferencias	42,5	0,1	49,5	15,4	65,0	107,5
Servicios diversos	5,6	-	9,2	2,6	11,8	17,4
Suministros y materiales	45,7	-	14,8	10,0	24,8	70,5
Total	1 290,9	39,2	(67,7)	208,8	180,3	1 471,2

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos			(5) Ajustado	Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)		
1 330,1	(67,7)	-	-	(67,7)	(5,0) %

2) Recursos extrapresupuestarios

-
Total
1 471,2

A. Organos normativos

Períodos de sesiones del Consejo de Administración y de su Comité Preparatorio

18.6 En su decisión 11/2, el Consejo de Administración resolvió que en el bienio 1986-1987 se celebraría un solo período de sesiones, en lugar de los dos períodos por bienio acostumbrados, y que adoptaría una decisión definitiva sobre la periodicidad de sus futuros períodos de sesiones en su 14° período de sesiones, que se celebraría en 1987. Se prevé que, en ese período de sesiones, el Consejo decidirá celebrar un solo período de sesiones del Consejo de Administración cada bienio y que aceptará la propuesta del Director Ejecutivo de celebrar un período extraordinario de sesiones de cinco días cada seis años, en años pares a partir de 1988, para examinar el programa de mediano plazo para el medio ambiente a nivel de todo el sistema y la parte del plan de mediano plazo de las Naciones Unidas correspondiente al PNUMA antes de presentarlos a la Asamblea General.

18.7 El período extraordinario de cinco días y el período ordinario contarán con servicios de interpretación, traducción y mecanografía de conferencias proporcionados por el personal de Nairobi, al que se sumará el personal de las oficinas de las Naciones Unidas en Nueva York, Ginebra y Viena y personal temporero de distintos países. La documentación del período de sesiones y la previa y posterior al período de sesiones se reproducirá en Nairobi.

Recursos necesarios (a valores revisados de 1987)

Personal supernumerario para reuniones

18.8 Las necesidades estimadas por este concepto (1.003.000 dólares) reflejan una disminución de 152.000 dólares, que obedece al hecho de que el período extraordinario de sesiones del Consejo de Administración de 1988 tendrá sólo cinco días de duración, en lugar de los ocho días habituales. Las necesidades corresponden a los sueldos y gastos de viaje y dietas de los intérpretes, traductores y mecanógrafos de conferencias temporeros contratados para prestar servicios al Consejo de Administración y a las reuniones del Comité Preparatorio. Los cálculos también incluyen las necesidades en materia de personal de seguridad, auxiliares de conferencias, empleados de reproducción, mensajeros, choferes y empleados de distribución contratados localmente para los períodos de sesiones del Consejo.

Horas extraordinarias

18.9 Las necesidades estimadas por este concepto (39.600 dólares) reflejan un aumento de 4.200 dólares y se basan en la experiencia adquirida en los últimos años. Se calcula que se trabajarán 1.400 horas extraordinarias durante la preparación de la documentación previa al período de sesiones y del período de sesiones para el período extraordinario de sesiones de cinco días de 1988 y 5.250 horas para el período ordinario de sesiones de ocho días del Consejo de Administración en 1989.

Viajes de representantes

18.10 Las necesidades estimadas por este concepto (17.100 dólares) incluyen un aumento de 2.700 dólares y se relacionan con los gastos de viaje y dietas de los representantes de los movimientos de liberación nacional reconocidos por la Organización de la Unidad Africana para asistir a los dos períodos de sesiones del Consejo de Administración.

Viajes oficiales de funcionarios

18.11 Se observa una reducción de 1.800 dólares en las necesidades estimadas por este concepto (7.000 dólares). La consignación corresponde a los gastos de viajes de funcionarios de la Oficina de Enlace de Nueva York y la Oficina Regional para Europa para asistir a los dos períodos de sesiones del Consejo de Administración.

Traducciones por contrata

18.12 Sobre la base de la experiencia adquirida, se necesitarán 22.900 dólares para traducción externa de documentos que exceden la capacidad interna durante los períodos de más volumen de trabajo. La suma solicitada incluye un aumento de 5.700 dólares respecto del nivel de recursos actual.

Atenciones sociales

18.13 Las necesidades por este concepto (5.400 dólares) no representan un aumento respecto del nivel actual de recursos y corresponden al costo de sendas recepciones oficiales ofrecidas por el Presidente al Consejo de Administración y el Director Ejecutivo del PNUMA durante los períodos de sesiones extraordinario y ordinario del Consejo de Administración. De conformidad con la práctica establecida para esas recepciones, se hace una invitación general a todas las delegaciones ante el Consejo.

Gastos de servicios de conferencias

18.14 Las necesidades estimadas por este concepto (92.100 dólares) reflejan un aumento de 49.500 dólares. Los gastos de servicios de conferencias para el período extraordinario de sesiones que se prevé celebrar en 1988 se calculan en 20.700 dólares y los del período ordinario de sesiones del Consejo de Administración de 1989, en 71.400 dólares. Estos gastos incluyen el alquiler de tres fotocopiadoras, los gastos de fotocopias, la contratación de siete miniautobuses con choferes para el transporte de los funcionarios y los gastos de comunicaciones.

Servicios diversos

18.15 Las necesidades estimadas por este concepto (14.800 dólares) reflejan un aumento de 9.200 dólares y corresponden a los honorarios de los técnicos de sonido y los ingenieros encargados del equipo de interpretación simultánea.

Suministros y materiales

18.16 Se incluye un aumento de 14.800 dólares en los 60.500 dólares que se solicitan para papel, suministros de cuarto oscuro y repuestos de equipo de duplicación para la documentación previa y posterior al período de sesiones y del período de sesiones del Consejo de Administración.

B. Dirección y gestión ejecutivas

1. Oficina del Director Ejecutivo

CUADRO 18.7. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Necesidades adicionales estimadas					Aumento total	Estima- ciones para 1988- 1989
	Consigna- ciones para 1986-1987	Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- 1987 (a valores revisados de 1987)	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos de 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989			
Puestos de plantilla	757,6	(26,4)	71,6	33,8	79,0	836,6	
Consultores	13,0	0,7	(4,1)	1,3	(2,1)	10,9	
Gastos comunes de personal	402,5	(15,1)	38,0	18,6	41,5	444,0	
Gastos de representación	15,2	-	-	-	-	15,2	
Viajes oficiales de funcionarios	113,4	3,4	(23,4)	13,0	(7,0)	106,4	
Total	1 301,7	(37,4)	82,1	66,7	111,4	1 413,1	

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos del 1986-1987	Crecimiento de los recursos				Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)	(5) Ajustado	
1 264,3	82,1	-	-	82,1	6,48

CUADRO 18.7 (continuación)

2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas	-	-
ii) Programas extrapresupuestarios		
Cuenta especial del PNUMA para los gastos de apoyo al programa	40,9	23,1
Total a)	40,9	23,1
b) Actividades sustantivas:		
Fondo para el Medio Ambiente: gastos de los programas	1 537,1	1 889,1
Total b)	1 537,1	1 889,1
c) Proyectos operacionales	-	-
Total c)	-	-
Total a), b) y c)	1 578,0	1 912,2
Total		3 325,3

CUADRO 18.8. PUESTOS NECESARIOS

Programa: Oficina del Director Ejecutivo

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				Total
	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	extrapresupuestarios 1988-1989	

Cuadro orgánico
y categorías
superiores

SGA	1	1	-	-	-	-	1	1
SSG	1	1	-	-	-	-	1	1
D-2	1	1	-	-	-	-	1	1
D-1	1	1	-	-	1	1	2	2
P-5	2	3	-	-	1	1	3	4
P-4	1	1	-	-	5	5	6	6
P-3	1	1	-	-	2	2	3	3
P-2/1	-	-	-	-	2	2	2	2
Total	8	9	-	-	11	11	19	20

Otros cuadros

Contratación local	8	8	-	-	11	16	19	24
Total	8	8	-	-	11	16	19	24
Total general	16	17	-	-	22	27	38	44

B. Dirección y gestión ejecutivas

1. Oficina del Director Ejecutivo

18.17 Este programa comprende la dirección y gestión generales de las actividades de la secretaría del PNUMA y tiene como referencia las funciones y responsabilidades confiadas al Director Ejecutivo por la Asamblea General en su resolución 2997 (XXVII). La Oficina del Director Ejecutivo también supervisa las relaciones externas, el protocolo, la Dependencia de Evaluación, la Dependencia de Intercambio, el Servicio de Información, la secretaría del Consejo de Administración, la Dependencia del Estado del Medio Ambiente y las Medidas de Emergencia y las oficinas regionales y de enlace.

Recursos necesarios (a valores de 1987)

Redistribución de puestos

18.18 La Dependencia del Estado del Medio Ambiente se ha transferido a la Oficina del Director Ejecutivo de conformidad con la reorganización que recientemente sufrió esa oficina como resultado de un examen de evaluación de programas realizado en enero de 1986. En consecuencia, se solicita aprobación para transferir del programa del medio ambiente a la Oficina del Director Ejecutivo un puesto de categoría P-5 perteneciente a la Dependencia del Estado del Medio Ambiente.

Consultores

18.19 Las necesidades estimadas por este concepto (9.600 dólares) muestran una disminución de 4.100 dólares respecto del nivel de recursos actual. El crédito corresponde a la preparación de informes solicitados por la Asamblea General sobre el efecto del apartheid en el medio ambiente y sobre convenciones y protocolos.

Viajes oficiales de funcionarios

18.20 Las necesidades estimadas para viajes oficiales (93.400 dólares) representan una disminución de 23.400 dólares respecto del nivel actual y se relacionan con los siguientes programas:

- a) Asistencia a reuniones de órganos, conferencias y grupos de las Naciones Unidas;
- b) Consultas con gobiernos;
- c) Consultas con funcionarios en la Sede de las Naciones Unidas, la sede del PNUMA, los organismos especializados y las comisiones regionales;
- d) Representación en reuniones y conferencias de organizaciones intergubernamentales y no gubernamentales;
- e) Actividades de información pública.

2. Secretaría del Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas

CUADRO 18.9. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Consigna- ciones para 1986-1987	Necesidades adicionales estimadas				Aumento total	Estima- ciones para 1988- 1989
		Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- 1987 (a valores revisa- dos de 1987)	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos de 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989			
Puestos de plantilla	354,4	(15,0)	-	1,6	(13,4)	341,0	
Consultores	189,8	8,1	(59,4)	2,1	(49,2)	140,6	
Horas extraordinarias	17,0	0,9	(3,5)	0,3	(2,3)	14,7	
Gastos comunes de personal	124,0	(5,2)	-	0,4	(4,8)	119,2	
Viajes de representantes	167,2	7,2	-	2,7	9,9	177,1	
Viajes oficiales de funcionarios	21,3	1,0	(4,4)	0,1	(3,3)	18,0	
Impresión y encuadernación externas	106,6	-	(28,0)	0,7	(27,3)	79,3	
Alquiler y conservación de equipo	12,1	0,7	(4,6)	0,1	(3,8)	8,3	
Comunicaciones	2,8	0,1	(2,9)	-	(2,8)	-	
Servicios diversos	2,3	0,1	(2,4)	-	(2,3)	-	
Suministros y materiales	10,4	0,4	(10,8)	-	(10,4)	-	
Mobiliario y equipo	-	-	8,3	0,1	8,4	8,4	
Total	1 007,9	(1,7)	(107,7)	8,1	(101,3)	906,6	

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos				(5) Ajustado	Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)	(5) Ajustado		
1 006,2	(107,7)	8,3	-	(116,0)	(11,5) %	

2) Recursos extrapresupuestarios

Total	906,6
-------	-------

CUADRO 18.10. PUESTOS NECESARIOS

Programa: Secretaría del Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				
	Presupuesto ordinario 1986-1987	1988-1989	Presupuesto ordinario 1986-1987	1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	1988-1989	Total 1986-1987 1988-1989
D-1	1	1	-	-	-	-	1 1
P-5	1	1	-	-	-	-	1 1
Total	2	2	-	-	-	-	2 2

Cuadro orgánico y categorías superiores

Categoría principal	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				
	Presupuesto ordinario 1986-1987	1988-1989	Presupuesto ordinario 1986-1987	1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	1988-1989	Total 1986-1987 1988-1989
Otras categorías	1	1	-	-	-	-	1 1
Total	2	2	-	-	-	-	2 2
Total general	4	4	-	-	-	-	4 4

2. Secretaría del Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas

18.21 El Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas fue creado por la Asamblea General en su resolución 913 (X), de 3 de diciembre de 1955, con el mandato de encargarse de la recopilación y la distribución amplia de datos científicos sobre los efectos a corto y largo plazo de la radiación ionizante sobre el ser humano y su medio ambiente. La secretaría del Comité se encuentra en Viena y, junto con los servicios de apoyo administrativo de la Oficina de las Naciones Unidas en Viena, debe prestar servicios sustantivos al Comité en sus períodos de sesiones de 1988 y 1989.

18.22 Cabe recordar que el establecimiento del Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas en Viena en 1976 precedió en varios años el de otras entidades de las Naciones Unidas. Desde entonces, las necesidades del Comité en lo que respecta a servicios como el alquiler y conservación de equipos de oficina, gastos de fotocopias, comunicaciones, servicios diversos y suministros de oficina se han incluido en la presente sección del presupuesto por programas. Al haberse hecho cargo de estos servicios de apoyo la División de Servicios Administrativos de Viena, se propone transferir los recursos básicos respectivos a la sección 28J, con la excepción de los fondos necesarios para mantener el equipo de elaboración de textos del Comité como se explica en el párrafo 18.28 infra.

Recursos necesarios (a valores revisados de 1987)

Consultores

18.23 Se presentarán al Comité en cada uno de sus períodos de sesiones anuales unos 20 documentos, que requieren 1,5 meses de trabajo de consultores cada uno. El costo estimado de esta labor es de 138.500 dólares, lo que representa una disminución de 59.400 dólares respecto del nivel de recursos actual.

Horas extraordinarias

18.24 Las necesidades por este concepto (14.400 dólares) representan una reducción de 3.500 dólares respecto de la base revaluada. La reducción se atribuye a una mayor productividad como resultado de la introducción del equipo de procesamiento de textos.

Viajes de representantes

18.25 Los gastos de viajes y dietas de los 21 miembros que asistirán a los dos períodos de sesiones del Comité durante el bienio se calculan en 174.400 dólares, lo que no representa aumento alguno respecto del nivel actual de recursos.

Viajes oficiales de funcionarios

18.26 Los 17.900 dólares solicitados entrañan una reducción de 4.400 dólares y cubrirán los gastos de viajes del Secretario del Comité y del Secretario Científico para asistir a reuniones y simposios científicos, visitar laboratorios y celebrar consultas en la sede del PNUMA.

Impresión y encuadernación externas

18.27 El Comité elaborará su informe anual sobre fuentes de radiación ionizante y efectos biológicos en 1988. El costo de la producción de este informe en español, francés, inglés y ruso se calcula en 78.600 dólares, lo que representa una reducción de 28.000 dólares respecto de la base revaluada.

Alquiler y conservación de equipo

18.28 Los recursos solicitados por este concepto (8.200 dólares) se necesitan para la conservación del equipo de elaboración de textos del Comité (dos puestos de trabajo, una impresora y la participación prorrateada en los gastos de la unidad central de procesamiento). La suma, que representará, por una parte, una disminución de 6.200 dólares que se propone transferir a la sección 28J como se explica en el párrafo 18.22 supra, entraña, por la otra, un aumento de 1.600 dólares para el mantenimiento de una microcomputadora, cuya compra se propone en el párrafo 18.30 infra.

Comunicaciones, servicios diversos y suministros y materiales

18.29 Como se observó anteriormente, se propone transferir los recursos de la base revaluada correspondientes a comunicaciones (2.900 dólares), servicios diversos (2.400 dólares), y suministros y materiales (10.800 dólares) a la sección 28J, servicios administrativos, Viena.

Mobiliario y equipo

18.30 La frecuencia con que se realizan cálculos matemáticos y el contenido científico de la labor del Comité determinan la necesidad de un crédito de 8.300 dólares, por una única vez para adquirir una microcomputadora, con los correspondientes programas. La computadora se utilizaría para ayudar a la secretaría del Comité a editar los informes de los consultores y comprobar los cálculos correspondientes, así como para proporcionar apoyo a los consultores cuando trabajan en Viena.

C. Programas de actividad

1. Enlace y representación regional

CUADRO 18.11. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Necesidades adicionales estimadas					Estima- ciones para 1988- 1989
	Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- Consigna- ciones para 1986-1987	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos del 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989	Aumento total		
Puestos de plantilla	607,2	(20,4)	-	14,4	(6,0)	601,2
Personal supernumerario en general	41,0	1,1	-	1,6	2,7	43,7
Horas extraordinarias	8,5	0,3	-	0,4	0,7	9,2
Gastos comunes de personal	190,5	(4,5)	-	4,7	0,2	190,7
Gastos de representación	1,2	-	-	-	-	1,2
Viajes oficiales de funcionarios	24,8	0,9	(5,2)	0,7	(3,6)	21,2
Comunicaciones	12,5	0,3	-	0,5	0,8	13,3
Suministros y materiales	3,5	0,1	-	0,1	0,2	3,7
Total	889,2	(22,2)	(5,2)	22,4	(5,0)	884,2

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos				Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)	(5) Ajustado	
867,0	(5,2)	-	-	(5,2)	(0,5) %

CUADRO 18.11 (continuación)

2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas	-	-
ii) Programas extrapresupuestarios	-	-
Total a)	-	-
b) Actividades sustantivas:		
Fondo para el Medio Ambiente: gastos de los programas	5 500,3	6 011,0
Total b)	5 500,3	6 011,0
c) Proyectos operacionales	-	-
Total c)	-	-
Total a), b) y c)	5 500,3	6 011,0
Total		6 895,2

CUADRO 18.12. PUESTOS NECESARIOS

Programa: Enlace y representación regional

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				Total
			Recursos				
	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	extrapresupuestarios 1988-1989	1986-1987	1988-1989	
D-2	1	1	-	5	5	6	6
P-5	1	1	-	9	9	10	10
P-4	1	1	-	-	-	1	1
P-3	-	-	-	2	2	2	2
Total	3	3	-	16	16	19	19

Cuadro orgánico y categorías superiores

Cuadro de servicios generales							
Categoría principal	-	-	-	1	1	1	1
Otras categorías	4	4	-	10	10	14	14
Total	4	4	-	11	11	15	15
Otros cuadros							
Contratación local	-	-	-	24	24	24	24
Total	-	-	-	24	24	24	24
Total general	7	7	-	51	51	58	58

C. Programas de actividad

1. Enlace y representación regional

18.31 Este programa comprende las funciones de la Oficina de Enlace de Nueva York y la Oficina Regional para Europa en Ginebra y las oficinas regionales ubicadas en Bahrein, Bangkok, Ciudad de México y Nairobi. Los costos se sufragan con fuentes extrapresupuestarias, con excepción de las oficinas de Nueva York y Ginebra, que se financian en parte con cargo al presupuesto ordinario.

18.32 Las funciones principales de las Oficinas Regionales y Oficinas de Enlace consisten en representar al PNUMA y al Director Ejecutivo en la región, promover los objetivos del PNUMA y mantener el enlace y la cooperación en la región con autoridades gubernamentales, instituciones públicas y privadas y grupos organizados de personas en todos los niveles. Estas oficinas se encargan de la coordinación con las comisiones económicas regionales sobre todos los asuntos de interés común, en particular por intermedio de sus dependencias de coordinación de cuestiones ambientales; proporcionan servicios de asesoramiento a los gobiernos que lo solicitan para resolver sus problemas ambientales más apremiantes y para integrar cuestiones de interés para el medio ambiente en la planificación del desarrollo; colaboran con los representantes u oficinas regionales de otros programas de las Naciones Unidas, en particular los coordinadores residentes y representantes residentes de las Naciones Unidas y otros funcionarios responsables de la formulación de programas y proyectos regionales y nacionales y contribuyen a desarrollar el programa de extensión del PNUMA y a los programas de los países en que se concentra la labor.

Recursos necesarios (a valores de 1987)

Personal supernumerario en general

18.33 Las necesidades estimadas por este concepto (42.100 dólares) no representan un aumento respecto del nivel actual. Este crédito se relaciona con siete meses de trabajo por año de personal supernumerario en general en la Oficina de Enlace de Nueva York a fin de reemplazar al personal de servicios generales con licencia de maternidad o licencia de enfermedad prolongada, colaborar en la época de mayor volumen de trabajo durante la Asamblea General y mecanografiar y reproducir documentos e informes para los funcionarios del PNUMA en misión en Nueva York. Además se proporcionan cuatro meses de trabajo para la Oficina Regional para Europa con objeto de cubrir los períodos de mayor volumen de trabajo durante las reuniones y reemplazar al personal en uso de licencias de enfermedad y de maternidad.

Horas extraordinarias

18.34 La suma calculada por este concepto (8.800 dólares) equivale a la base revaluada y se necesita para atender al volumen de trabajo adicional en la Oficina de Enlace de Nueva York durante los períodos de sesiones de la Asamblea General y en la Oficina Regional para Europa durante diversas reuniones que se celebran en Ginebra.

Viajes oficiales de funcionarios

18.35 Las necesidades estimadas en este rubro (20.500 dólares) representan una disminución de 5.200 dólares respecto del nivel actual de recursos. Los créditos se relacionan con los viajes del Director y el Director Adjunto de la Oficina de Enlace de Nueva York a la sede del PNUMA para asistir a reuniones regionales y de directores de enlace y a los viajes del Director y un funcionario superior de proyectos de la Oficina Regional para Europa a reuniones con gobiernos de la región, a otras reuniones y a la sede del PNUMA.

Comunicaciones y suministros y materiales

18.36 Las necesidades estimadas para comunicaciones (12.800 dólares) y para suministros y materiales (3.600 dólares) no representan un aumento respecto del nivel actual y corresponden a la Oficina de Enlace de Nueva York y la Oficina Regional para Europa.

2. Medio ambiente

CUADRO 18.13. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Necesidades adicionales estimadas					Estima- ciones para 1988- 1989
	Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- Consigna- ciones para 1986-1987	1987 (a valores revisados de 1987)	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos de 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989	Aumento total	
Puestos de plantilla	1 271,1	(51,7)	(71,6)	47,8	(75,5)	1 195,6
Consultores	99,1	4,9	(31,2)	10,2	(16,1)	83,0
Grupos especiales de expertos	28,8	1,4	19,6	6,5	27,5	56,3
Gastos comunes de personal	675,1	(28,9)	(38,0)	26,3	(40,6)	634,5
Gastos de representación	8,4	-	-	-	-	8,4
Viajes oficiales de funcionarios	63,3	1,7	(9,1)	7,8	0,4	63,7
Total	2 145,8	(72,6)	(130,3)	98,6	(104,3)	2 041,5

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos				Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)	(5) Ajustado	
2 073,2	(130,3)	19,6	-	(149,9)	(7,2)%

CUADRO 18.13 (continuación)

2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas	-	-
ii) Programas extrapresupuestarios:		
Cuenta Especial del PNUMA para los gastos de apoyo al programa	547,6	603,7
Total a)	547,6	603,7
b) Actividades sustantivas:		
Fondo para el Medio Ambiente: gastos de los programas	6 249,8	6 840,9
Total b)	6 249,8	6 840,9
c) Proyectos operacionales:		
Fondo para el Medio Ambiente:		
Proyectos internos	17 323,4	19 798,2
Contribuciones de contraparte	3 691,2	1 500,0
Asignaciones a los organismos de cooperación	12 964,3	14 816,3
Asignaciones a las organizaciones de apoyo	13 462,3	15 385,5
Fondo Fiduciario Regional para la protección y el desarrollo del medio ambiente marino y las zonas costeras de Arabia Saudita, Bahrein, los Emiratos Arabes Unidos, el Iraq, Kuwait, Omán, Qatar y la República Islámica del Irán	375,3	250,0

CUADRO 18.13 (continuación)

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
Fondo Fiduciario Regional para la protección del Mar Mediterráneo contra la contaminación	4 000	3 000
Fondo Fiduciario para la Convención sobre el comercio internacional de especies amenazadas de flora y fauna silvestre	1 200,0	1 400,0
Fondo Fiduciario Regional para la Ejecución del Plan de Acción para el Programa del Medio Ambiente del Caribe	750,0	1 000,0
Fondo Fiduciario para los Mares del Asia Oriental	170,0	100,0
Fondo Fiduciario para el programa de oficiales subalternos	322,6	350,0
Fondo Fiduciario para promover la cooperación y la asistencia técnicas en materia de ordenación de la industria, el medio ambiente y las materias primas	104,3	38,0
Fondo Fiduciario del Premio Sasakawa del Medio Ambiente	181,0	170,0
Fondo Fiduciario para sellos de correo para la conservación del medio ambiente	198,6	-
Fondo Fiduciario para la protección y el desarrollo del medio marino y las zonas costeras de la región del Africa occidental y central	100,0	400,0
Fondo Fiduciario para los mares regionales del Africa oriental	-	50,0
Fondo Fiduciario para la Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres	100,0	150,0
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para Proporcionar Expertos a la Secretaría de la Conferencia de Coordinación del Desarrollo del Africa	162,5	100,0

CUADRO 18.13 (continuación)

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para un proyecto experimental integrado sobre ordenación ambiental y protección de ecosistemas andinos	421,3	270,0
Fondo Fiduciario de apoyo al servicio de facilitación mediante el suministro a los países en desarrollo de servicios de consultores sobre estrategias para hacer frente a problemas graves del medio ambiente	135,0	-
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para el suministro a los países en desarrollo de expertos contratados por períodos cortos	15,5	-
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para la lucha contra los riesgos para la salud que provienen del medio ambiente y la promoción de la seguridad de los productos químicos	133,4	23,9
Fondo Fiduciario de Cooperación Técnica para proporcionar servicios de asesoramiento a los países en desarrollo	89,2	-
Total c)	55 899,9	58 801,9
Total a), b) y c)	62 697,3	66 246,5
	Total	68 288,0

CUADRO 18.14 PUESTOS NECESARIOS

Programa: Medio ambiente

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				Total
	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	extrapresupuestarios 1988-1989	
Ssg	1	1	-	-	-	-	1 1
D-2	2	2	-	-	1	1	3 3
D-1	1	1	-	-	6	6	7 7
P-5	4	3	-	-	-9	9	13 12
P-4	5	5	-	-	8	8	13 13
P-3	2	2	-	-	8	1	11 13
P-2/1	1	1	-	-	-	-	1 1
Total	16	15	-	-	35	35	51 50

Cuadro orgánico
y categorías
superiores

Ssg	1	1	-	-	-	-	1	1
D-2	2	2	-	-	1	1	3	3
D-1	1	1	-	-	6	6	7	7
P-5	4	3	-	-	-9	9	13	12
P-4	5	5	-	-	8	8	13	13
P-3	2	2	-	-	8	1	11	13
P-2/1	1	1	-	-	-	-	1	1
Total	16	15	-	-	35	35	51	50

Otros cuadros

Contratación
local

	11	11	-	-	40	37	51	48
--	----	----	---	---	----	----	----	----

Total

	11	11	-	-	40	37	51	48
--	----	----	---	---	----	----	----	----

Total general

	27	26	-	-	75	72	102	98
--	----	----	---	---	----	----	-----	----

2. Medio ambiente (incluida la desertificación)

18.37 Este programa imparte orientación metodológica a los efectos de la evaluación y ordenación del medio ambiente, promueve la cooperación entre los países para tratar de superar problemas ambientales comunes y presta apoyo para la enseñanza y capacitación en la materia. Se establecen vínculos efectivos entre los diversos componentes de un programa integrado, con miras a llegar a un desarrollo económico y social sostenible sobre la base de los recursos naturales del planeta.

18.38 Ejecuta este programa la Oficina del Programa para el Medio Ambiente que, tras una reorganización dimanada del examen y evaluación a que se procedió en enero de 1986, está integrada ahora por: la Oficina del Director Ejecutivo Auxiliar; la Dependencia de Coordinación del Programa; el Programa Global de Evaluación del Medio Humano (Vigilancia mundial) (que consta de tres centros de actividad: el Sistema mundial de vigilancia del medio ambiente (que incluye la Base mundial de información sobre recursos), el Sistema internacional de consulta en materia de fuentes de información sobre el medio ambiente y el Registro internacional de productos químicos potencialmente tóxicos); el Servicio de Ordenación del Medio Ambiente (que consta del programa de control de la desertificación, la Subdivisión de Ecosistemas Terrestres, la Subdivisión de Tecnología y Medio Ambiente, la Oficina de Industria y Medio Ambiente, el Centro de actividades del programa para los océanos y las zonas costeras con sus seis fondos fiduciarios); así como la Subdivisión de Medidas de Apoyo, que incluye la Dependencia de Mecanismos y Legislación Ambientales, la Dependencia de Educación y Capacitación Ambientales, la Dependencia de Cooperación y Planificación del Desarrollo y la Biblioteca. Además, algunos elementos de programa, el Servicio de Información y el Servicio de Facilitación, están a cargo de dependencias de la Oficina del Director Ejecutivo Auxiliar.

18.39 A continuación se describen los nueve subprogramas, sus elementos de programa y los productos correspondientes:

Subprograma 1. Evaluación ambiental

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 312.400 dólares (15,3% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 1.876.000 dólares (25,2% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para 1984-1989 (A/37/6 y Corr.1), párrs. 12.9 a 12.12, revisado en el documento A/39/6, secc. 12.

c) Elementos de programa:

1.1 Datos y estado del medio ambiente

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

Producto:

i) Informes anuales al Consejo de Administración sobre el estado del medio ambiente (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Publicaciones técnicas: a) informe sobre nuevos problemas ambientales (uno en el cuarto trimestre de 1989) y b) 10 a 15 informes nacionales sobre el medio ambiente en países en desarrollo (cinco a siete en el cuarto trimestre de 1988 y cinco a ocho en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales: Prestación de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten a los efectos de la preparación de los informes de países en desarrollo sobre el estado del medio ambiente (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

1.2 Evaluación de los límites extremos

Producto: Publicaciones técnicas: a) informes de evaluación sobre la capa de ozono (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) boletines anuales sobre la capa de ozono (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) informe de evaluación sobre las posibles políticas socioeconómicas relativas a los efectos de las variaciones climáticas (uno en el segundo trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); d) informe de evaluación y de orientación normativa sobre los efectos de la subida del nivel del mar (uno en el tercer trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) informe con recomendaciones del Grupo asesor sobre gases Greenhouse (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); f) informes de evaluación sobre los efectos de los cambios y variaciones climáticos extremos (uno en el segundo trimestre de 1988; uno en el primer y uno en el cuarto trimestres de 1989) (recursos extrapresupuestarios); g) informes sobre monografías y recomendaciones para mitigar los efectos de la sequía (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); h) inventario de estudios sobre efectos del clima (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); i) informe y recomendaciones acerca de la aplicación en el contexto de la formulación de política de la evaluación de los efectos del clima (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios) y j) informe con recomendaciones del Comité Científico Asesor acerca de la marcha del Programa mundial de estudios sobre los efectos del clima, que incluye recomendaciones en materia de formulación de programas (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Prestación de servicios para dos reuniones del Comité de Coordinación sobre la capa de ozono (aspectos físicos y efectos sobre la salud y el medio ambiente) (1988) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Seminarios o cursos prácticos sobre la aplicación de métodos para la evaluación de los efectos del clima (uno en el primer trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Servicios especiales de información: reunión de datos e información técnica y difusión a los usuarios a los efectos del cumplimiento del Convenio sobre la capa de ozono (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

1.3 SIMUVIMA (Sistema mundial de vigilancia del medio ambiente)*

Producto: Publicaciones técnicas: a) series de datos nacionales, regionales y mundiales para la ordenación de la evaluación del medio ambiente (una en el cuarto trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) informes sobre monografías relativas a esferas de concentración del PNUMA (uno en el segundo y cuarto trimestres de 1988 y uno en el segundo y cuarto trimestres de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) evaluaciones de la aplicabilidad de la Base de datos sobre recursos mundiales (una en el tercer trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); d) publicaciones relativas a datos ambientales integrados del SIMUVIMA (una en el tercer trimestre de 1988 y una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) planes nacionales de ordenación y evaluación de los pastizales (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); f) metodología de vigilancia con el radiómetro avanzado de muy alta resolución para estimaciones de la biomasa (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); g) metodología preliminar para estimar la producción de biomasa en el mundo (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); h) informes de evaluación sobre la magnitud de la cubierta forestal y los cambios en ella (uno en el cuarto trimestre de 1988) y sobre los daños forestales causados por la lluvia ácida (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); i) tendencias en cuanto a: turbidez de la composición química de las precipitaciones, contaminantes sólidos (cuarto trimestre de 1989); calidad del agua (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); contaminación del aire (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); contaminación de los alimentos (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios) y estado de degradación del suelo, tendencias (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); j) boletines anuales del sistema de vigilancia del clima (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); k) informes de datos (SENTINEL) (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); l) boletines de evaluación sobre la trayectoria de diversos contaminantes y la exposición humana a ellos (uno en el primer trimestre de 1988 y uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); m) informes con datos ambientales (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y n) informes de evaluación sobre la situación de determinados grupos y especies silvestres (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el tercer trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales: Servicios de asesoramiento a los países miembros que lo soliciten en relación con: a) la red de vigilancia mundial de las reservas de biosfera (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y b) redes ampliadas sobre vigilancia relacionada con el clima (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios), vigilancia relacionada con la salud (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y lugares para la evaluación de la exposición humana (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

* Prioridad máxima.

1.4 INFOTERRA (Sistema internacional de consulta en materia de fuentes de información sobre el medio ambiente)

Producto:

i) Publicaciones técnicas: a) Directorio Internacional de INFOTERRA y suplementos (uno en el cuarto trimestre de 1988 y dos en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) directorios especializados de INFOTERRA (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) serie relativa al intercambio de experiencias sobre medio ambiente (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); d) boletines bimensuales de INFOTERRA (uno por trimestre en 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios) y e) bibliografías de documentos seleccionados de las Naciones Unidas sobre medio ambiente (una en el cuarto trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Servicios especiales de información: a) servicios de consulta a usuarios en países, así como en las Naciones Unidas y otras organizaciones (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) acceso en línea a bancos de datos (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios) y c) mejoramiento de los servicios de información sustantiva por conducto de fuentes sectoriales y ocho centros regionales de servicios (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Prestación de servicios de asesoramiento y de capacitación a los centros nacionales de coordinación que lo soliciten a los efectos de computadorizar sus operaciones (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Consolidación de los vínculos de telecomunicaciones con la red de INFOTERRA (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Cursos de capacitación para centros nacionales de coordinación (cuarto trimestre de 1988 y cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

1.5 Registro internacional de productos químicos potencialmente tóxicos

Producto: Publicaciones técnicas: a) documento sobre criterios en materia de saneamiento ambiental (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); b) guías sobre salud y seguridad (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) guías internacionales sobre la seguridad y los productos químicos (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); d) perfiles de datos y otras recopilaciones de datos técnicos (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) cuatro ediciones del Boletín del Registro Internacional (una en el segundo y cuarto trimestres de 1988 y una en los de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Suministro de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten acerca de: a) coordinación de una red mundial ampliada de intercambio de información sobre productos químicos (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); b) reunión, convalidación, procesamiento y evaluación de datos químicos (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) suministro de datos

y asesoramiento sobre la evaluación de riesgos químicos y las operaciones de control (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); d) información científica evaluada sobre sustancias químicas peligrosas para el medio ambiente (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios) y e) mejoramiento del mecanismo de intercambio de información sobre control de productos químicos peligrosos en el comercio internacional, protección de la salud humana y de la calidad del medio ambiente de los efectos nocivos de productos químicos y desechos (cuarto trimestre de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación para integrantes de la red (cuarto trimestre de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios).

1.6 Investigación, evaluación y análisis**

Producto: Publicaciones técnicas: a) informe científico sobre el ciclo del azufre (uno en el tercer trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); b) informes sintéticos de dos seminarios sobre el carbón y los ciclos de los nutrientes en lagos y estuarios de Asia (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) publicación sobre la interacción entre la fotosíntesis y los procesos biogeoquímicos fundamentales en la bioproductividad terrestre (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y d) actas del seminario sobre el ciclo del fósforo (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales: a) seminarios sobre la interacción entre los ciclos del carbón y del azufre (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) seminario sobre el carbón y los ciclos de los nutrientes en lagos y estuarios (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) seminario sobre el ciclo natural y antropogénico del azufre en aguas de pozos petrolíferos y aguas de drenaje procedentes de yacimientos de sulfuro y carbón (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios).

Subprograma 2. Asentamientos humanos y bienestar humano

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 291.900 dólares (14,3% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 528.600 dólares (7,1% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para 1984-1989 (A/37/6 y Corr.1), párrs. 12.13 a 12.16, revisado en el documento A/39/6, secc. 12.

** Prioridad mínima.

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

c) Elementos de programa:

2.1 Aspectos ambientales de la planificación de los asentamientos humanos**

Producto: Publicación técnica: monografías sobre actividades de cooperación entre países en desarrollo para resolver problemas ambientales relacionados con la urbanización (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Proyectos experimentales de demostración sobre a) aplicación de directrices sobre aspectos ambientales de la planificación de los asentamientos humanos (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) desarrollo integrado de los asentamientos humanos a los efectos de la autosuficiencia de energía, el reciclaje de agua y la reutilización de recursos (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) ordenación racional desde el punto de vista ambiental de los desechos en los asentamientos humanos (uno en Africa, uno en América Latina y uno en Asia) (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Dos cursos de capacitación para técnicos sobre buenas prácticas de ordenación de desechos sólidos, líquidos y gaseosos (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

2.2 Salud humana e higiene ambiental

Producto: Publicaciones técnicas: a) normas revisadas de calidad ambiental para sustancias peligrosas en relación con la salud (una en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); b) veintinueve documentos sobre criterios para la evaluación del riesgo de productos químicos (tres en cada trimestre de 1988, cuatro en el primer y cuatro en el cuarto trimestres de 1989 y cinco en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) directrices sobre prevención de contaminantes de alimentos y pérdida de éstos (una en el tercer trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios) y d) directrices sobre control de vectores y plagas propagados por el agua (dos en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Proyectos experimentales de demostración sobre medidas ambientales prioritarias para la lucha contra las enfermedades transmisibles (tres en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); proyectos de demostración sobre el terreno en países africanos respecto del control de la tripanosomiasis animal (uno en el tercer trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación sobre control de contaminantes de la higiene ambiental (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

** Prioridad mínima.

2.3 Medio de trabajo

Producto: Publicación técnica: informe sobre un estudio de los mecanismos nacionales de distribución de funciones entre los ministerios del trabajo, los órganos de salud y otros órganos (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Subprograma 3. Ecosistemas terrestres y costeros

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 620.600 dólares (30,4% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 2.903.400 dólares (39% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para 1984-1989 (A/37/6 y Corr.1), párrs. 12.17 a 12.20, revisado en los documentos A/39/6, secc. 12 y A/39/38, párr. 310.

c) Elementos de programa:

3.1 Ecosistemas de tierras áridas y semiáridas y lucha contra la desertificación*

Producto:

i) Publicaciones técnicas: a) Planes nacionales de lucha contra la desertificación (en Africa, América Latina y Asia) (tres en el cuarto trimestre de 1988 y tres en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) cuatro números de un boletín de lucha contra la desertificación (una en el segundo y cuarto trimestres de 1988 y una en los de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) metodología para la evaluación y la cartografía de la desertificación (una en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); d) tres planes subregionales de lucha contra la desertificación (cuarto trimestre de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios) y e) estudios de viabilidad sobre el desarrollo integrado de aldeas y la rehabilitación de tierras de pastoreo (uno en el tercer trimestre de 1988 y uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) De conformidad con el Plan de El Cairo, proyectos experimentales de zona para la rehabilitación de tierras de pastoreo en Africa (una en el cuarto trimestre de 1988 y una en el de 1989), cuatro proyectos experimentales de demostración sobre desarrollo integrado de aldeas (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

* Prioridad máxima.

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

ii) Prestación de servicios sustantivos para a) el séptimo período de sesiones del Grupo Consultivo de lucha contra la desertificación (1988) (recursos presupuestarios) y b) la reunión conjunta de programación temática para la coordinación del sistema de las Naciones Unidas y otras organizaciones internacionales en la ejecución del Plan de Acción para Combatir la Desertificación (1988, 1989);

iii) Suministro de servicios de asesoramiento a los Estados Miembros que lo soliciten respecto de: a) el mecanismo institucionalizado de intercambio de información y formulación de política entre miembros del Grupo Consultivo (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) el establecimiento de una institución de forestación y estabilización de dunas en América Latina (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) el establecimiento de redes regionales de investigación e instituciones de capacitación para la lucha contra la desertificación (cuarto trimestre de 1989) (recursos presupuestarios) y d) redes regionales de información para las organizaciones gubernamentales que participan en actividades de lucha contra la desertificación (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iv) Cursos de capacitación sobre fijación de dunas, forestación, desarrollo de tierras de pastoreo y tratamiento de tierras salinizadas (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Además, las actividades incluyen el apoyo a actividades de lucha contra la desertificación en la región sudanesa mediante proyectos conjuntos de cooperación con la Oficina de las Naciones Unidas para la región.

3.2 Ecosistemas de bosques y selvas tropicales**

Producto:

i) Publicaciones técnicas: a) planes de ordenación de determinados recursos forestales (cuarto trimestre de 1988) (recursos presupuestarios); b) boletines de evaluación sobre los recursos forestales nacionales, regionales y mundiales (cinco en el tercer trimestre de 1989) (recursos presupuestarios) y c) plan detallado de colaboración con la Organización Internacional para la Madera y el Comercio (una en el cuarto trimestre de 1989).

Actividades operacionales:

i) Suministro de servicios de asesoramiento a tres países respecto de ciertos recursos genéticos forestales y lugares protegidos (uno en el cuarto trimestre de 1988, dos en el cuarto trimestre de 1989) (recursos presupuestarios); suministro de servicios de asesoramiento respecto de un sistema mejorado de ordenación y gestión de los recursos forestales en lugares seleccionados (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación: a) conservación de recursos genéticos y sitios forestales (cuarto trimestre de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios); desarrollo y gestión de recursos forestales (cuarto trimestre de 1989) (recursos presupuestarios) y c) desarrollo racional desde el punto de vista ambiental de los recursos forestales (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

** Prioridad mínima.

3.3 Suelos

Producto: Publicaciones técnicas: a) directrices sobre promoción de la fijación de nitrógeno biológico (una en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); b) evaluación mundial de la degradación del suelo a escala 1:25 millones (una en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios) y c) tres evaluaciones subregionales a escala 1:1 millón (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Proyecto experimental sobre ordenación de cuencas hidrográficas (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); proyectos experimentales sobre desarrollo agrícola sostenible en ciertos países africanos (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Suministro de servicios de asesoramiento a tres países que lo han solicitado respecto de la formulación de una política nacional racional desde el punto de vista del medio ambiente en materia de suelos (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Cursos de capacitación sobre: a) ordenación de cuencas hidrográficas (uno en el segundo trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) datos regionales sobre utilización de la tierra y recursos locales de fertilizantes (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y c) ordenación de tierras y suelos en ecosistemas montanos (uno en el tercer trimestre de 1988 y uno en el segundo trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iv) Servicios especiales de información: red africana de información sobre suelos y recursos locales de fertilizantes (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

3.4 Agua*

Producto: Publicaciones técnicas: a) Plan de Acción aprobado para el río Zambezi, incluida la ejecución de la primera etapa (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) proyecto de Plan de Acción para el Lago Tanganyika (una en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); c) proyecto de Plan de Acción para el Lago Victoria (una en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios) y d) planes de acción para promover la ordenación racional desde el punto de vista ambiental de los recursos hídricos en cuencas fluviales nacionales de la India y el Brasil (una en el tercer trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Dos nuevos sistemas de aguas internacionales individualizados a los efectos del desarrollo ulterior de los planes de acción para aguas interiores (cuarto trimestre de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios);

* Prioridad máxima.

ii) Tres cursos de capacitación para profesionales sobre concepción y ejecución de los planes de acción para el río Zambezi, el Lago Tanganyika y el Lago Victoria (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); cursos de capacitación para profesionales procedentes de países en desarrollo sobre desarrollo racional desde el punto de vista ambiental de los recursos hídricos y abastecimiento de agua potable y saneamiento (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Un proyecto experimental sobre la utilización de tierras inundadas de sulfato ácido en el Delta del Mekong (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); dos proyectos experimentales de demostración sobre reutilización de aguas para regadío (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); dos proyectos experimentales sobre instalaciones de control de la calidad del agua en el Lago Victoria (Kenya) (cuarto trimestre de 1988) y el Lago Managua (Nicaragua) (segundo trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iv) Prestación de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten acerca del establecimiento de una red de recursos hídricos en Africa (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

3.5 Recursos genéticos

Producto:

i) Publicaciones técnicas: a) boletines de información (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) catálogos especializados (uno en el tercer trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) registro de especies forestales en peligro con los datos correspondientes (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el de 1989); d) metodología para la conservación y ordenación in situ de los recursos genéticos forestales (una en el tercer trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) instrumentos jurídicos para la conservación de los recursos genéticos de tres países africanos (con arreglo a la Conferencia de El Cairo) (una en el segundo trimestre de 1989); f) folleto ilustrativo sobre la necesidad de la conservación in situ (uno en el segundo trimestre de 1988) y j) directrices para la aplicación en la ordenación ambiental de la biotecnología de los centros de recursos microbiológicos en la India (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Proyectos experimentales: a) dos proyectos experimentales sobre recursos genéticos y especies forestales y sus congéneres silvestres estudiados, recogidos o conservados ex situ o in situ (segundo trimestre de 1988 y cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) cuatro bancos de datos experimentales a nivel regional sobre recursos genéticos animales (tercer trimestre de 1988 y de 1989); c) ampliación y actualización del centro mundial de datos sobre microorganismos (cuarto trimestre de 1989); d) un centro criogénico experimental para la conservación de recursos genéticos en Africa (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); e) aplicaciones experimentales de tecnologías por los centros de recursos microbiológicos (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); f) centro de biotecnología en la India (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); g) aplicaciones experimentales de recursos genéticos endémicos en zonas semiáridas de crianza de ganado (1988, 1989)

y h) aplicaciones experimentales de recursos genéticos locales para mejorar la ordenación del ganado en zonas áridas y semiáridas y en aldeas de tres países africanos (de conformidad con la Conferencia de El Cairo) (1988, 1989);

ii) Suministro de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten respecto de: a) la ampliación de un sistema mundial de consulta sobre bancos de recursos genéticos microbianos (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y b) establecimiento de una red africana para la conservación y ordenación de los recursos genéticos (cuarto trimestre de 1989);

iii) Cursos de capacitación sobre ordenación de los recursos genéticos (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

3.6 Flora y fauna silvestres y zonas protegidas

Producto: Publicaciones técnicas: a) guías, planes y directrices sobre conservación (cuarto trimestre de 1988) y b) material y metodología de capacitación en la ordenación de la flora y fauna silvestres y las zonas protegidas (cuarto trimestre de 1989).

Actividades operacionales:

i) Servicios de asesoramiento a los gobiernos que lo soliciten respecto de: la puesta en práctica de las estrategias nacionales de conservación (1988, 1989) y la aplicación de los convenios sobre conservación en el contexto de la flora y fauna silvestres y las zonas protegidas (1988, 1989);

ii) Proyectos experimentales: a) tres bases experimentales de datos a nivel nacional sobre especies y zonas protegidas (uno en el cuarto trimestre de 1988 y dos en el cuarto trimestre de 1989) y b) reservas operacionales de biosfera, a título experimental, en zonas representativas de las zonas biogeográficas del mundo (cuarto trimestre de 1989);

iii) Becas de capacitación para personal con conocimientos avanzados sobre conservación de la flora y fauna silvestres, las zonas protegidas y los recursos vivos conexos en países en desarrollo (1988, 1989).

3.7 Ordenación de productos químicos y residuos agrícolas

Producto: Publicaciones técnicas: directrices sobre promoción y seguridad en la utilización de pesticidas en los países en desarrollo (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Proyectos experimentales: a) sobre medidas ecológicas para prevenir las pérdidas de alimentos después de la cosecha (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) a fin de demostrar el criterio integrado para la producción de alimentos en países en desarrollo (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación en ordenación de la producción de alimentos y utilización de productos químicos agrícolas (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

3.8 Litosfera

Producto: Publicaciones técnicas: directrices acerca de la explotación racional desde el punto de vista del medio ambiente de recursos minerales (una en el segundo trimestre de 1988).

Actividades operacionales: Dos proyectos de demostración relativos a la aplicación de las directrices (una en el cuarto trimestre de 1988 y una en el de 1989).

Subprograma 4. Medio ambiente y desarrollo

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 49.000 dólares (2,4% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 282.900 dólares (3,8% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para 1984-1989 (A/37/6 y Corr.1), párrs. 12.21 a 12.24.

c) Elementos de programa:

4.1 Enfoque integrado del medio ambiente y el desarrollo

Producto: Publicaciones técnicas: a) directrices, manuales técnicos y análisis de monografías sobre promoción de la evaluación ambiental y análisis de la relación costo-beneficio (una en el tercer trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) programas de estudio y material didáctico en el contexto de la promoción de la enseñanza y la capacitación en materia de medio ambiente y desarrollo (una en el segundo trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios) y c) informes analíticos sobre las consecuencias de la interacción entre la población, el medio ambiente y el desarrollo (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el tercer trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Suministro de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten en relación con: a) el fortalecimiento de la capacidad institucional para la incorporación de consideraciones ambientales en la política y la planificación del desarrollo (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) el mejoramiento del mecanismo de información y coordinación para la política y los procedimientos relacionados con las consideraciones ambientales en la financiación del desarrollo (cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); c) red de información y análisis de monografías en relación con proyectos sobre el enfoque integrado de la población, los recursos, el medio ambiente y el desarrollo en la región del Himalaya (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y d) análisis y orientación acerca de las políticas económicas e instrumentos existentes (1988) (recursos extrapresupuestarios);

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

ii) Cursos de capacitación sobre consideraciones ambientales en las actividades relacionadas con el medio ambiente y el desarrollo (tercer trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Proyectos experimentales sobre desarrollo sostenible en los programas sectoriales sobre medio ambiente (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

4.2 Industria, medio ambiente y transporte

Producto:

i) Publicaciones técnicas: a) directrices sobre cada uno de los temas siguientes: metales no ferrosos, petróleo, aluminio, producción de azúcar, textiles o curtiembres, biolixiviación del cemento (dos en el segundo trimestre de 1988; cinco en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) evaluaciones del impacto ambiental de los complejos industriales (una en el segundo trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios), el transporte urbano (una en el tercer trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios), los productos químicos (una en el segundo trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios) y el revestimiento galvánico de metales (una en el tercer trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) boletines trimestrales sobre la industria y el medio ambiente (uno en cada trimestre de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios); y d) monografías y evaluaciones ambientales realizadas como complemento de la Conferencia Mundial de la Industria sobre la Ordenación del Medio Ambiente (tres monografías y tres evaluaciones ambientales en el cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Prestación de servicios de asesoramiento a los Estados miembros a solicitud de éstos, sobre: a) la industria, el medio ambiente y el transporte (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); y b) evaluación de los problemas ambientales relacionados con la industria en cuatro a seis países en desarrollo (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación sobre la ordenación del medio ambiente en relación con la industria (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el cuarto trimestre de 1989).

Subprograma 5. Océanos

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 169.400 dólares (8,3% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 89.300 dólares (1,2% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para el período 1984-1989 (A/37/6 y Corr.1), párrs. 12.25 a 12.28, en la versión revisada que figura en el documento A/39/6, secc. 12.

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

c) Elementos de programa:

5.1 Contaminación marina**

Producto: Publicaciones técnicas: a) examen del estado del medio ambiente marino (uno en el segundo trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); b) métodos y materiales de referencia para los estudios de la contaminación marina (tercer trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); c) estudio mundial del estado del medio ambiente marino (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); d) examen de los carcinógenos y los nutrientes como contaminantes marinos (uno en el segundo trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) conjunto de directrices para la evaluación de las consecuencias ambientales de la evacuación de desechos radiactivos en los fondos marinos y de la explotación minera de los fondos marinos (uno en el tercer trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); f) informe de evaluación sobre los últimos adelantos en materia de ingeniería costera (uno en el segundo trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios); g) evaluación de las consecuencias ecológicas a largo plazo de la contaminación marina de bajo nivel (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); y h) análisis de los aspectos económicos de la contaminación marina (uno en el cuarto trimestre de 1988) (recursos extrapresupuestarios).

5.2 Recursos marinos vivos

Producto: Publicaciones técnicas: a) actividades en pro de la conservación de los mamíferos marinos (segundo trimestre de 1988); b) directrices y manuales sobre la protección de los recursos pesqueros contra la contaminación (tercer trimestre de 1988); y c) técnicas de gestión ambientalmente racional de las pesquerías (una en el cuarto trimestre de 1988).

Actividades operacionales:

i) Curso de capacitación sobre conservación, ordenación y aprovechamiento de los mamíferos marinos (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Coordinación permanente de las actividades en pro de la conservación de los mamíferos marinos (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

5.3 Mares regionales

Plan de Acción para el Mediterráneo:

Producto: Publicaciones técnicas: a) planes nacionales de emergencia (dos en el segundo trimestre de 1988; dos en el cuarto trimestre de 1989); b) programas nacionales de vigilancia (tres en el cuarto trimestre de 1989); c) informes técnicos (10 por trimestre en el tercer trimestre de 1988 y de 1989); y d) protocolo sobre la lucha contra la contaminación producida por las actividades de exploración y explotación minera frente a las costas (uno en el cuarto trimestre de 1988).

** Prioridad mínima.

Actividades operacionales: Cursos de capacitación de expertos para la aplicación del Plan de Acción (cuarto trimestre de 1988 y de 1989).

Plan de Acción de Kuwait:

Producto: Publicaciones técnicas: a) informes técnicos basados en las actividades del Plan de Acción (uno en el tercer trimestre de 1988; uno en el cuarto trimestre de 1989); y b) evaluaciones del impacto ambiental en los países de la región (una en el segundo trimestre de 1988 y de 1989).

Actividades operacionales: Cursos de capacitación de expertos nacionales (uno en el cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para el Caribe:

Producto: Publicaciones técnicas: protocolos adicionales sobre fuentes terrestres de contaminación y protección de especies en peligro (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989).

Actividades operacionales: Proyectos prioritarios basados en las decisiones de las partes contratantes en el Convenio de Cartagena (cuarto trimestre, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para el Africa occidental y central:

Producto: Publicaciones técnicas: a) planes nacionales de emergencia (uno en el segundo trimestre de 1988; dos en el tercer trimestre de 1989); b) plan multilateral de emergencia (uno en el cuarto trimestre de 1989); c) informes sobre estudios de las legislaciones nacionales en materia de medio ambiente marino (uno en el cuarto trimestre de 1988; dos en el cuarto trimestre de 1989); y d) evaluación del impacto ambiental en las zonas que requieren protección especial (una en el cuarto trimestre de 1989).

Actividades operacionales: Prestación de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten sobre: a) armonización de la legislación nacional con el Convenio de Abidján (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); y b) red de vigilancia de la contaminación marina (cuarto trimestre, 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para el Africa oriental:

Producto: Publicaciones técnicas: a) planes nacionales de emergencia (uno en el segundo trimestre de 1988; uno en el tercer trimestre de 1989); y b) plan de gestión de una red de zonas protegidas (uno en el cuarto trimestre de 1988).

Actividades operacionales:

i) Prestación de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten, sobre la creación de una red de estudio y vigilancia de la contaminación marina (cuarto trimestre, 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación sobre ordenación de zonas protegidas (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para los mares del Asia oriental:

Actividades operacionales: Prestación de servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten sobre la creación de una red operacional cooperativa de instituciones para el estudio y la vigilancia de la contaminación (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para el Mar Rojo y el Golfo de Adén:

Actividades operacionales:

i) Servicios de asesoramiento: formulación de planes nacionales de emergencia (uno en el tercer trimestre de 1988 y uno en el de 1989);

ii) Cursos de capacitación para la participación a nivel nacional y regional en los proyectos para el medio ambiente (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para el Pacífico sudoeste:

Producto: Publicaciones técnicas: informes técnicos basados en las actividades de los proyectos del Plan de Acción (uno en el segundo trimestre de 1988; uno en el cuarto trimestre de 1989).

Actividades operacionales: Prestación de servicios de asesoramiento sobre el establecimiento de redes operacionales regionales de instituciones de investigación y capacitación (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para el Pacífico sudeste:

Producto: Publicaciones técnicas: informes monográficos sobre la evaluación del impacto ambiental (uno en el segundo trimestre de 1988; uno en el cuarto trimestre de 1989).

Actividades operacionales:

i) Programa ampliado de vigilancia de la contaminación (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Prestación de servicios de asesoramiento sobre el establecimiento de planes nacionales de emergencia para hacer frente a la contaminación marina (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Cursos de capacitación e intercalibración (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Plan de Acción para los mares del Asia meridional:

Producto: Publicaciones técnicas: Plan de Acción y Convenio (una en el cuarto trimestre de 1988).

Actividades operacionales: Iniciación de proyectos prioritarios basados en las decisiones de los gobiernos que participan en el Plan de Acción (1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Además, se prevén los productos siguientes para el total del subprograma relativo al rubro Océanos:

Producto: Publicaciones técnicas: 15 guías y bibliografías (segundo trimestre de 1988; cuarto trimestre de 1989).

Actividades operacionales: a) seminarios interregionales sobre ordenación de datos y evaluación del impacto ambiental (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) cursos prácticos interregionales de intercalibración (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); y c) cursos interregionales sobre técnicas analíticas para los estudios sobre el mar (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Subprograma 6. Energía

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 14.300 dólares (0,7% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 245.700 dólares (3,3% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para el período 1984-1989 (A/37/6 y Corr.1), párrs. 12.29 a 12.31, en la versión revisada que figura en el documento A/39/6, secc. 12.

c) Elemento de programa:

6.1 Energía

Producto: Publicaciones técnicas: a) informes técnicos sobre diversos sistemas de energía (uno en el segundo trimestre de 1988; uno en el primer trimestre de 1989 y uno en el cuarto trimestre de 1989); b) informe sobre datos y modelos para la evaluación y la gestión de los efectos ambientales de los complejos industriales y sus consecuencias para la salud (uno en el tercer trimestre de 1988); c) instrumentos jurídicos para diversos aspectos del ciclo de energía nuclear (uno en el segundo trimestre de 1989).

Actividades operacionales:

i) Proyectos integrados de energía en zonas rurales (uno en el cuarto trimestre de 1988, uno en el segundo trimestre de 1989 y uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); red de fuentes de energía nuevas y renovables en Africa (una en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos de capacitación para el uso viable de la energía renovable (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Subprograma 7. Medidas de apoyo

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 298.100 dólares (14,6% del total del programa);

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

Recursos extrapresupuestarios: 1.421.900 dólares (19,1% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para el período 1984-1989 (A/37/6, Corr.1 y Add.1), párrs. 12.37 a 12.40.

c) Elementos de programa:

7.1 Educación sobre el medio ambiente

Producto: Publicaciones técnicas: a) documentos sobre programas de estudios (uno en el segundo trimestre de 1988 y uno en el de 1989); b) ocho números del boletín Contacto (cuatro en el segundo trimestre de 1988 y cuatro en el de 1989); c) programa tipo de educación sobre el medio ambiente y materiales de enseñanza técnica, profesional y extraescolar (segundo trimestre de 1988 y de 1989); d) material didáctico general sobre el medio ambiente (segundo trimestre de 1988 y de 1989); e) nuevos elementos para una estrategia de educación sobre el medio ambiente (como complemento del Congreso de Moscú) (cuarto trimestre de 1989); f) estudio comparativo de la experiencia en materia de educación sobre el medio ambiente (uno en el cuarto trimestre de 1988); h) artículos en revistas nacionales de educación sobre elaboración de programas de estudios e investigación (cuarto trimestre de 1989); e i) revistas y juegos relacionados con el medio ambiente para niños de las escuelas de párvulos (segundo trimestre de 1988).

Actividades operacionales:

i) Cursos prácticos y seminarios regionales para personal administrativo y profesional de las universidades sobre incorporación de la educación relativa al medio ambiente en los programas de estudios de las universidades regionales (tres por año) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Cursos subregionales de capacitación para la incorporación de elementos de educación sobre el medio ambiente en la enseñanza primaria y secundaria (uno en el cuarto trimestre de 1988; uno en el segundo trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iii) Prestación de servicios de asesoramiento a solicitud de los Estados miembros sobre incorporación de la educación relativa al medio ambiente en los programas de enseñanza extraescolar para adultos (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios);

iv) Cursos o seminarios de capacitación para especialistas en el medio ambiente (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

7.2 Capacitación ambiental

Producto: Publicaciones técnicas: compilación de materiales de capacitación (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

Actividades operacionales: a) ampliación ulterior, entre otras cosas mediante nuevos cursos, de las siguientes redes de capacitación: América Latina y el Caribe, Asia occidental, Africa, Asia y el Pacífico (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) capacitación ambiental realizada en los centros especiales creados en el bienio 1986-1987 (cuarto trimestre de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); y c) cursos de capacitación para técnicos en esferas ambientales de carácter general (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

7.3 Información pública

Producto: Publicaciones técnicas: a) material de información sobre cuestiones ambientales importantes (trimestres segundo y cuarto de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) publicación bimestral de Noticias del PNUMA (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) ocho números de La Sirena (segundo y cuarto trimestres de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); d) 20 publicaciones de información general (en los trimestres segundo y cuarto de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) series sobre política de información (una en el tercer trimestre de 1988 y una en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios); f) seis números de recortes de Environmental News (tres en el cuarto trimestre de 1988 y tres en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); y g) catálogo actualizado de películas (uno en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Actividades operacionales:

i) Servicios especiales de información: a) programa audiovisual (1988, 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) programas de radio (cinco en el segundo trimestre de 1988; cinco en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); y c) programas de televisión realizados mediante coproducción (cinco en el segundo trimestre de 1988; cinco en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Servicios de asesoramiento a los Estados miembros que lo soliciten, respecto de lo siguiente: a) establecimiento de redes regionales de medios de información (cuartos trimestres de 1988 y 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) organización de programas periodísticos (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989).

Además, se prepararán dos juegos de materiales para los medios de información con ocasión del Día Mundial del Medio Ambiente en 1988 y 1989 (recursos extrapresupuestarios).

7.4 Cooperación técnica

Actividades operacionales:

i) Prestación de servicios de asesoramiento a los gobiernos e instituciones que entrafará, entre otras cosas: a) la incorporación de una dimensión ambiental en el desarrollo regional y la creación de mecanismos relacionados con el medio ambiente en la estructura institucional de los países en desarrollo (trimestres segundo y cuarto de 1988 y de 1989) (recursos extrapresupuestarios); b) programas en los planos nacional, subregional y regional orientados a la atención de las prioridades establecidas por los gobiernos en materia de medio ambiente, vale decir, el Plan de Acción de la Conferencia sobre el

medio ambiente en Africa (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); c) los programas ambientales regionales en América Latina y el Caribe (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); d) los programas ambientales subregionales del Programa Cooperativo del Asia Meridional para el Medio Ambiente (SACEP) y la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN) y el Plan de Acción del Pacífico Sur (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); e) el Plan de Acción de la Conferencia Ministerial Árabe sobre medio ambiente y desarrollo (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios); y f) programas ambientales de las comisiones regionales (cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios);

ii) Proyectos experimentales sobre metodologías para el medio ambiente y el desarrollo que puedan repetirse (dos en el cuarto trimestre de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Subprograma 8. Ordenación del medio ambiente, incluido el derecho ambiental

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 271.500 dólares (13,3% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 67.000 dólares (0,9% del total del programa)***.

b) Referencia: plan de mediano plazo para el período 1984-1989 (A/37/6 y Corr. 1), párrs. 12.41 a 12.44, en su forma revisada en el documento A/39/6, secc. 12.

c) Elemento de programa:

8.1 Derecho ambiental

Producto: Publicaciones técnicas: a) principios de evaluación del impacto ambiental (segundo trimestre de 1988); b) proyecto de convenio sobre la ordenación de una masa de agua internacional (segundo trimestre de 1988); c) nuevos principios y acuerdos relativos a la conservación del suelo, las emergencias ambientales, la prevención y reparación de los daños causados por la contaminación (cuartos trimestres de 1988 y de 1989); d) compendio de legislación ambiental (uno en el cuarto trimestre de 1989); e) material didáctico para los países en desarrollo (segundo trimestre de 1989); f) legislación y mecanismos ambientales para los países en desarrollo (cuarto trimestre de 1988); y g) edición correspondiente a 1989 del Registro de tratados internacionales y otros acuerdos relativos al medio ambiente (cuarto trimestre de 1989).

Subprograma 9. La carrera de armamentos y el medio ambiente

a) Recursos necesarios:

Presupuesto ordinario: 14.300 dólares (0,7% del total del programa);

Recursos extrapresupuestarios: 29.800 dólares (0,4% del total del programa)***.

*** Excluidos los costos de los proyectos operacionales.

b) Referencia: plan de mediano plazo para el período 1984-1989 (A/37/6 y Corr. 1, párrs. 12.45 a 12.48, en la versión revisada que figura en el documento A/39/6, secc. 12.

c) Elementos de programa:

9.1 La carrera de armamentos y el medio ambiente

Producto: Publicaciones técnicas: dos estudios sobre las consecuencias ambientales de los conflictos regionales o locales (uno en el cuarto trimestre de 1988 y uno en el de 1989) (recursos extrapresupuestarios).

Recursos necesarios (a valores revisados de 1987)

Redistribución de puestos

18.40 Se propone transferir un puesto de categoría P-5 de la Dependencia del Estado del Medio Ambiente de la Oficina del Programa para el Medio Ambiente a la Oficina del Director Ejecutivo. La Dependencia del Estado del Medio Ambiente ha sido transferida a la Oficina del Director Ejecutivo, como se señaló anteriormente.

Consultores

18.41 Las necesidades estimadas por este concepto (72.800 dólares) representan una disminución de 31.200 dólares con respecto al actual nivel de recursos. Las necesidades expresadas en meses de trabajo, se desglosan en la forma siguiente:

<u>Elemento de programa</u>	<u>Descripción de las tareas</u>	<u>Meses de trabajo</u>
1.1	Preparar documentos de antecedentes sobre temas seleccionados por el Consejo de Administración y para la programación temática conjunta con los expertos en evaluación del medio ambiente designados por los gobiernos	3
1.2	Elaborar programas regionales de evaluación de los efectos socioeconómicos de las variaciones climáticas	1
2.1	Preparar un estudio sobre aspectos relacionados con el medio ambiente como complemento del Año Internacional de la Vivienda para las Personas sin Hogar.....	1
2.2	Preparar documentos básicos para la elaboración de las directrices sobre seguridad de los productos químicos	1
3.1	Prestar asistencia y apoyo a la ejecución del Programa de Acción de las Naciones Unidas para la recuperación económica y el desarrollo de África	2

<u>Elemento de programa</u>	<u>Descripción de las tareas</u>	<u>Meses de trabajo</u>
3.5	Prestar asistencia y apoyo a la ejecución del Programa de Acción de las Naciones Unidas para la recuperación económica y el desarrollo de Africa en lo que respecta a una mejor ordenación de los recursos hídricos	2
3.8	Preparar documentos para programas nacionales destinados a la producción integrada de cultivos	2
10.1	Preparar informes sobre estudios de las consecuencias ambientales de conflictos regionales y locales	<u>2</u>
	Total	<u>14</u>

Grupo especial de expertos

18.42 Las necesidades estimadas por este concepto (49.800 dólares) representan un aumento de 19.600 dólares y corresponden a las reuniones de los tres grupos especiales de expertos que se describen a continuación:

<u>Elemento de programa</u>	<u>Descripción de las tareas</u>	<u>\$</u>
1.1	Examinar y terminar la preparación de algunos temas incluidos en el informe anual del Director Ejecutivo sobre el estado del medio ambiente (cinco expertos, Nairobi, 1988, una semana)	12 800
3.5	Evaluar el estado de la ordenación ambiental apropiada de cursos de agua interiores en Africa (ocho expertos, Harare, 1989, una semana)	20 200
10.1	Examinar los estudios sobre las consecuencias ecológicas de conflictos locales y regionales (siete expertos, Nairobi, 1988, cinco días)	<u>16 800</u>
	Total	<u>49 800</u>

Viajes oficiales de funcionarios

18.43 Las necesidades estimadas por concepto de viajes oficiales (55.900 dólares), que representan una reducción de 9.100 dólares con respecto al nivel actual, corresponden a las actividades que se indican a continuación:

<u>Descripción</u>	<u>IS</u>
Asistencia a reuniones de órganos, conferencias y grupos de las Naciones Unidas de importancia directa para la ejecución del programa	7 000
Consultas con gobiernos, instituciones, organizaciones de las Naciones Unidas, comisiones regionales, secretarías y organismos especializados sobre cuestiones técnicas relativas al medio ambiente a fin de reunir información para la preparación de estudios e informes	36 800
Consultas con organismos especializados, secretarías de comisiones regionales y otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas sobre aspectos de política y coordinación de investigaciones interdisciplinarias y síntesis intersectoriales de cuestiones de desarrollo	<u>12 100</u>
Total	<u><u>55 900</u></u>

3. Gestión del Fondo para el Medio Ambiente
 CUADRO 18.15. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

- 1) Presupuesto ordinario: Cero
 2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas	-	-
ii) Programas extrapresupuestarios:		
Cuenta Especial del PNUMA para los gastos de apoyo al programa Fondo para el Medio Ambiente	265,8 1 849,7	304,1 2 028,1
Total a)	2 115,5	2 332,2
b) Actividades sustantivas	-	-
Total b)	-	-
c) Proyectos operacionales	-	-
Total c)	-	-
Total a), b) y c)	2 115,5	2,332,2
Total		2 332,2

CUADRO 18.16. PUESTOS NECESARIOS

Programa: Gestión del Fondo para el Medio Ambiente

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios		Total
	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	
				Recursos	
	Presupuesto ordinario	Presupuesto ordinario	extrapresupuestarios		
	1986-1987	1988-1989	1986-1987	1988-1989	1986-1987 1988-1989
Cuadro orgánico y categorías superiores					
SSG	-	-	1	1	1 1
D-2	-	-	1	1	1 1
D-1	-	-	1	1	1 1
P-5	-	-	1	1	1 1
P-4	-	-	5	5	5 5
P-3	-	-	7	7	7 7
P-2/1	-	-	1	1	1 1
Total	-	-	17	17	17 17
Otros cuadros					
Contratación local	-	-	21	19	21 19
Total	-	-	21	19	21 19
Total general	-	-	38	36	38 36

4. Gestión del Fondo para el Medio Ambiente

18.44 La función de este programa consiste en la gestión y administración del Fondo para el Medio Ambiente, que es responsabilidad del Director Ejecutivo Auxiliar de la Oficina del Fondo para el Medio Ambiente y de Administración. El Director Ejecutivo Auxiliar supervisa también el Servicio Administrativo. Además de la Oficina del Director Ejecutivo Auxiliar y el Director del Fondo, esta Oficina comprende la Subdivisión de Administración del Programa del Fondo. Los gastos de este programa se sufragan en su totalidad con cargo al Fondo para el Medio Ambiente, si bien la Oficina debe dividir su trabajo entre los asuntos de administración y los relacionados con el Fondo.

D. Apoyo a los programas

1. Servicios de conferencias

CUADRO 18.17. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Necesidades adicionales estimadas					Estima- ciones para 1988- 1989
	Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- Consigna- ciones para 1986-1987	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos de 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989	Aumento	total	
Puestos de plantilla	862,4	(20,6)	-	45,4	24,8	887,2
Personal supernumerario para reuniones	206,3	10,0	-	30,1	40,1	246,4
Gastos comunes de personal	458,5	(12,3)	-	24,9	12,6	471,1
Total	1 527,2	(22,9)	-	100,4	77,5	1 604,7

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos				Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)	(5) Ajustado	
1 504,3	-	-	-	-	-

CUADRO 18.17 (continuación)

2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas	-	-
ii) Programas extrapresupuestarios	-	-
Total a)	-	-
b) Actividades sustantivas:		
Fondo para el Medio Ambiente: gastos del programa	997,0	1 074,4
Total b)	997,0	1 074,4
c) Proyectos operacionales	-	-
Total c)	-	-
Total a), b) y c)	997,0	1 074,4
Total		2 679,1

CUADRO 18.18. PUESTOS NECESARIOS

Programa: Servicios de conferencias

	Puestos supernumerarios				Total
	Puestos de plantilla	Recursos			
	Presupuesto ordinario 1986-1987	Presupuesto ordinario 1986-1987	extrapresupuestarios 1986-1987	1988-1989	1986-1987 1988-1989 1986-1987 1988-1989 1986-1987 1988-1989
Cuadro orgánico y categorías superiores					
P-5	2	-	-	-	2
P-4	6	-	-	2	8
P-3	2	-	-	4	6
P-2/1	1	-	-	1	2
Total	11	-	-	7	18
Otros cuadros					
Contratación local	15	-	-	24	39
Total	15	-	-	24	39
Total general	26	-	-	31	57

D. Apoyo a los programas

1. Servicios de conferencias

18.45 La Sección de Servicios de Conferencias depende directamente del Director Ejecutivo. Su función consiste en establecer procedimientos y prácticas de política para la coordinación y prestación de servicios de conferencias a la secretaría. Además se encarga del control editorial de los documentos y publicaciones del PNUMA y presta servicios de conferencias, incluidos interpretación, traducción y otros servicios de documentación, para conferencias y reuniones del PNUMA celebradas en la sede y en otros lugares. También reproduce y distribuye documentos y publicaciones del PNUMA.

Recursos necesarios (a valores de 1987)

Personal supernumerario para reuniones

18.46 Las necesidades estimadas por este concepto (216.300 dólares), que no representan aumento alguno con respecto al bienio 1986-1987, corresponden a seis funcionarios con nombramientos de duración determinada: un secretario para el Jefe del Servicio de Conferencias, un mecanógrafo árabe de contratación internacional, un técnico de cuarto oscuro, un mecanógrafo para composición y dos empleados de documentos. En dichas estimaciones también se incluyen otras necesidades a corto plazo de la Sección de Servicios de Conferencias.

2. Administración y servicios comunes

CUADRO 18.19. ANALISIS DE LOS GASTOS GLOBALES

(En miles de dólares EE.UU.)

1) Presupuesto ordinario

Principales objetos de los gastos	Consigna- ciones para 1986-1987	Necesidades adicionales estimadas				Aumento total	Estima- ciones para 1988- 1989
		Revalua- ción de la base de recur- sos de 1986- 1987 (a valores revisados de 1987)	Creci- miento de los recur- sos (a valores revisa- dos de 1987)	Infla- ción en 1988 y 1989			
Puestos de plantilla	685,9	(23,9)	-	46,8	22,9	708,8	
Personal supernumerario en general	55,6	2,6	-	8,1	10,7	66,3	
Consultores	27,5	1,2	(8,6)	2,8	(4,6)	22,9	
Horas extraordinarias	14,3	0,8	0,3	2,1	3,2	17,5	
Enseñanza de idiomas	17,3	0,9	-	2,5	3,4	20,7	
Gastos comunes de personal	365,2	(14,4)	-	26,1	11,7	376,9	
Viajes oficiales de funcionarios	44,0	1,3	(12,9)	4,4	(7,2)	36,8	
Impresión y encuadernación externas	19,6	1,0	-	2,8	3,8	23,4	
Alquiler y conservación de equipo	158,8	7,5	41,0	28,7	77,2	236,0	
Comunicaciones	202,4	9,6	42,6	35,3	87,5	289,9	
Atenciones sociales	4,7	0,3	-	0,7	1,0	5,7	
Suministros y materiales	212,4	10,0	-	30,9	40,9	253,3	
Mobiliario y equipo	146,7	6,8	50,0	28,2	85,0	231,7	
Total	1 954,4	3,7	112,4	219,4	335,5	2 289,9	

Análisis del crecimiento real (a valores revisados de 1987)

(1) Base revaluada total de recursos de 1986-1987	Crecimiento de los recursos				Tasa de crecimiento real: (5) respecto de (1)
	(2) Efectivo	(3) Menos partidas no periódicas	(4) Más creci- miento retra- sado (nuevos puestos)	(5) Ajustado	
1 958,1	112,4	50,0	-	62,4	3,18

CUADRO 18.19 (continuación)

2) Recursos extrapresupuestarios

	Gastos estimados de 1986-1987	Gastos estimados de 1988-1989
a) Servicios en apoyo de:		
i) Otras organizaciones del sistema de las Naciones Unidas	-	-
ii) Programas extrapresupuestarios		
Cuentas Especiales del PNUMA para los gastos de apoyo al programa	543,8	610,5
Fondo para el Medio Ambiente	7 132,9	7 982,1
Total a)	7 676,7	8 592,6
b) Actividades sustantivas	-	-
Total b)	-	-
c) Proyectos operacionales	-	-
Total c)	-	-
Total a), b) y c)	7 676,7	8 592,6
Total		10 882,5

CUADRO 18.20. PUESTOS NECESARIOS

Programa: Administración y servicios comunes

	Puestos de plantilla		Puestos supernumerarios				Total
	1986-1987	1988-1989	Presupuesto ordinario 1986-1987	1988-1989	extrapresupuestarios 1986-1987	1988-1989	
D-1	1	1	-	-	-	1	1
P-5	3	3	-	-	1	4	4
P-4	1	1	-	-	4	5	5
P-3	-	-	-	-	6	6	6
P-2/1	1	1	-	-	4	5	5
Total	6	6	-	-	15	21	21

Cuadro orgánico y categorías superiores

Otros cuadros							
Contratación local	20	20	-	-	80	100	100
Total	20	20	-	-	80	100	100
Total general	26	26	-	-	95	121	121

2. Administración y servicios comunes

18.47 El Servicio Administrativo está integrado por la Oficina del Jefe, que incluye las Dependencias de Presupuesto y Elaboración Electrónica de Datos, y las Secciones de Personal, Finanzas y Servicios Generales.

Recursos necesarios (a valores revisados de 1987)

Personal supernumerario en general

18.48 Las necesidades estimadas por este concepto (58.200 dólares), que no representan aumento alguno, corresponden a la sustitución de funcionarios del cuadro de servicios generales con licencia prolongada de enfermedad o con licencia de maternidad o la contratación de personal en los períodos de más volumen de trabajo. Los recursos se asignan según se indica a continuación:

<u>Unidad de organización</u>	<u>Meses de trabajo para el bienio</u>
Oficina del Director Ejecutivo y Jefe de Gabinete	10
Oficina del Director Ejecutivo Adjunto	8
Oficina del Director Ejecutivo Auxiliar, Dirección del Programa:	
a) Dependencia de Coordinación del Programa	8
b) Biblioteca	8
c) Ordenación del Medio Ambiente: Dirección y Coordinación	12
d) Evaluación del Medio Ambiente: Dirección y Coordinación	8
Sección de Servicios de Conferencias	6
Oficina del Jefe de Administración (incluidos Elaboración Electrónica de Datos y Presupuesto)	4
Sección de Personal	6
Sección de Finanzas	2
Sección de Servicios Generales	<u>2</u>
Total	<u><u>74</u></u>

Consultores

18.49 Las necesidades estimadas por este concepto (20.100 dólares), que representan una disminución de 8.600 dólares con respecto al nivel actual, están relacionadas con lo siguiente:

a) En virtud de un arreglo con todos los organismos de las Naciones Unidas ubicados en el complejo Gigiri, los honorarios del médico, 24.000 dólares por año, son compartidos por todos según el número de funcionarios de cada organismo. El PNUMA paga el 50% de los honorarios y una tercera parte de esa suma (4.000 dólares) se sufragará con cargo al presupuesto ordinario;

b) A fin de mejorar la utilización de equipo y llevar efectivamente a la práctica los sistemas de automatización e información, se necesitará la asistencia de un consultor durante un período de cuatro meses de trabajo. El total de los costos estimados será de 40.000 dólares (incluidos los viajes), de los cuales 12.000 dólares se sufragarán con cargo al presupuesto ordinario;

c) El saldo (4.100 dólares) se utilizará para contratar a un instructor de la Universidad de Nairobi que dará un seminario sobre "La computadora como instrumento de gestión" y organizará un curso práctico sobre "Aplicaciones de la microcomputadora" (incluidas aplicaciones básicas y avanzadas de los programas Lotus 1-2-3 y Base de datos). Cabe señalar que durante el bienio 1986-1987 se asignaron 90.000 dólares para la compra de computadoras personales Wang. La capacitación del personal en la utilización de equipo Wang forma parte de una campaña por aumentar la productividad sin aumentar los recursos de personal.

Horas extraordinarias

18.50 Sobre la base de la experiencia reciente, durante el bienio se trabajarán 1.950 horas extraordinarias, concepto por el cual se requiere la suma de 15.400 dólares, que representa un aumento de 300 dólares con respecto al nivel actual.

Enseñanza de idiomas

18.51 Las necesidades estimadas por este concepto (18.200 dólares) son las mismas que en el bienio actual y constituyen la aportación del presupuesto ordinario para la enseñanza de idiomas al personal del PNUMA y de otras organizaciones de las Naciones Unidas con sede en Nairobi y de sus familiares a cargo. Los demás organismos participantes sufragan esos gastos directamente. La otra parte de los costos netos del programa de enseñanza de idiomas del PNUMA, que se calcula en 68.190 dólares, incluido el costo de alquiler de salas de clase, se financia con fondos extrapresupuestarios.

Viajes oficiales de funcionarios

18.52 Los recursos estimados por este concepto (32.400 dólares), que representan una disminución de 12.900 dólares con respecto al nivel actual, se basan en el supuesto de que, con la introducción de un nuevo sistema de comunicación de datos y voz entre Nairobi y la Sede de las Naciones Unidas, tal vez se puedan evitar algunos viajes.

Impresión y encuadernación externas

18.53 Las necesidades estimadas por este concepto (20.600 dólares), que no representan un aumento, corresponden al pago de la parte imputable al presupuesto ordinario de los gastos de impresión de informes anuales sobre datos del medio ambiente y estado del medio ambiente y el UNEP News del Programa para el Medio Ambiente.

Alquiler y conservación de equipo

18.54 Sobre la base de los costos actuales, en las necesidades estimadas se incluye un aumento de 41.000 dólares para alquiler y conservación de mobiliario y equipo (207.300 dólares), incluidos vehículos y equipo de procesamiento de datos.

Comunicaciones

18.55 Las necesidades por concepto de comunicación en 1988-1989 se calculan en 254.600 dólares, lo que representa un aumento de 42.600 dólares con respecto al nivel actual. El aumento obedece al hecho de que, desde 1985, las tarifas de correos y telecomunicaciones de Kenya han aumentado en un 100,5% para los servicios postales y en un 26% para los servicios de télex y llamadas telefónicas de larga distancia.

Suministros y materiales

18.56 Las necesidades estimadas por este concepto (222.400 dólares) no representan un crecimiento real en relación con el bienio 1986-1987 y se basan en el costo actual de papel, fotocopias y otros suministros varios.

Mobiliario y equipo

18.57 Sobre la base de la proporción entre los puestos del presupuesto ordinario y los puestos extrapresupuestarios, el 30% del costo de mobiliario y equipo nuevo o de reemplazo se sufraga con cargo al presupuesto ordinario mientras que el 70% será financiado por el Fondo para el Medio Ambiente. Como parte de este arreglo, se calcula que se necesitarán 203.500 dólares (un aumento de 50.000 dólares) con cargo al presupuesto ordinario en el bienio 1988-1989. Las necesidades comprenden elementos como mobiliario, computadoras personales Wang, una intercaladora de gran capacidad, máquinas de escribir, fotocopiadoras, calculadoras y vehículos oficiales.