



Programa de las  
Naciones Unidas  
para el Medio Ambiente



Distr.  
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/11  
13 de junio de 2002

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

---

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Trigésima séptima Reunión  
Montreal, 17 al 19 de julio de 2002

**INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES**

## RESUMEN EJECUTIVO

A continuación se resumen los progresos realizados en la ejecución de los proyectos y actividades apoyados por el Fondo Multilateral hasta el 31 de diciembre de 2001:

- (a) **Eliminación gradual:** Se han eliminado gradualmente 156.281 toneladas PAO, de un total de 205.426 toneladas PAO que debían eliminarse gradualmente mediante proyectos aprobados hasta 2001.
- (b) **Desembolsos/aprobaciones:** Se han desembolsado \$EUA 828 millones de los \$EUA 1.130 millones aprobados hasta 2001 (excluyendo las comisiones de organismos), lo cual representa un índice de desembolsos del 73%.
- (c) **Gastos de apoyo de organismo:** Se aprobaron \$EUA 140 millones para gastos de apoyo de organismo, que incluyen \$EUA 41 millones para el PNUD; \$EUA 7 millones para el PNUMA; \$EUA 31 millones para la ONUDI y \$EUA 60 millones para el Banco Mundial.
- (d) **Relación de costo/eficacia:** La relación de costo/eficacia media de los proyectos de inversión completados fue de \$EUA 4,03/kg y, para los proyectos de inversión en curso, \$EUA 6,63/kg.
- (e) **Cantidad de proyectos completados:** Se completaron 2.676 proyectos de los 3.867 proyectos (excluidos los proyectos clausurados o transferidos) financiados por el Fondo hasta 2001, lo cual representa un índice de conclusión del 69%.
- (f) **Plazo de entrega (Proyectos de inversión):** En promedio, los proyectos de inversión se han completado 31 meses después de ser aprobados por el Comité Ejecutivo y el primer desembolso sobre esos proyectos se hizo 15 meses después de la aprobación.
- (g) **Plazo de entrega (Proyectos ajenos a la inversión):** En promedio, los proyectos ajenos a la inversión se han completado 27 meses después de ser aprobados y el primer desembolso se hizo 8 meses después de la aprobación.
- (h) **Preparación de proyectos:** Se han completado 731 de las 832 actividades de preparación de proyectos aprobadas en 2001. Los organismos de ejecución tienen un saldo de \$EUA 3.607.674 (incluidos aproximadamente \$EUA 1.313.507 para la preparación de proyectos completados) disponibles para nuevas actividades de preparación de proyectos, además de los \$EUA 3,05 millones aprobados en 2002.
- (i) **Demoras en la ejecución:** Los proyectos de inversión en curso experimentan una demora media de 30 meses. Se anexa al informe una lista de 224 proyectos con demoras de ejecución. La cantidad total de emisiones netas de SAO debidas a demoras en la ejecución es de 45.946 toneladas PAO. Se presentará un informe sobre dichas demoras en la 38ª Reunión.

- (j) **Proyectos clausurados y transferidos:** Durante 2001, se han cancelado 143 proyectos en total, de los cuales 58 eran actividades de preparación de proyectos. Se han transferido en total 18 proyectos de un organismo a otro.
  
- (k) **Cuestiones generales:** La Secretaría determinó las siguientes cuestiones que debería considerar el Comité Ejecutivo en su 37ª Reunión:
  - (i) Diferencias entre los datos de los informes sobre la marcha de las actividades y las Cuentas del Fondo.
  - (ii) La demora en la ejecución media incrementada de 24 a 30 meses para los proyectos de inversión.
  - (iii) 33 proyectos fueron cancelados y clausurados en 2001, para los cuales se desembolsaron antes de la cancelación \$EUA 1,2 millones de los \$EUA 8,8 millones aprobados originalmente.

## **INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES**

1. El Informe refundido sobre la marcha de las actividades resume los progresos y la información financiera notificados por los organismos de ejecución y bilaterales<sup>1</sup>, tanto en formato narrativo como en bases de datos. La Secretaría combina las bases de datos de todos los organismos para elaborar este informe.

### **Base de datos**

2. Los organismos de ejecución y bilaterales presentan información detallada sobre sus respectivas asignaciones de los 4.028 proyectos (incluidos los proyectos clausurados y transferidos) aprobados por el Comité Ejecutivo hasta diciembre de 2001 en las bases de datos presentadas a la Secretaría. En 2001, se aprobaron 437 nuevos proyectos y actividades. El Comité Ejecutivo solicitó que se presentara a los miembros del Comité información detallada, proyecto por proyecto, poniendo a su disposición una copia impresa si lo solicitaran (Decisión 19/23). La base de datos para el Informe refundido sobre la marcha de las actividades se presenta en el sitio de la Secretaría del Fondo en la red mundial ([www.unmfs.org](http://www.unmfs.org)) en el programa de hoja de cálculo electrónica Microsoft Excel 97.

### **RESEÑA DE LA FINANCIACIÓN APROBADA**

3. El Comité aprobó más de \$EUA 1.130 millones para la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión hasta fines de 2001. Además, se han aprobado unos \$EUA 140 millones para comisiones de los organismos y apoyo administrativo. Se espera que este nivel de financiación dará por resultado la eliminación anual permanente de 205.426 toneladas PAO de consumo y producción. En la Tabla 1 se resume el nivel de financiación aprobado por sectores y por organismos, y se indica que la mayoría de las aprobaciones del Comité Ejecutivo se han hecho en los sectores de refrigeración (\$EUA 450,6 millones) y espumas (\$EUA 303,7 millones).

---

<sup>1</sup> Los informes sobre la marcha de las actividades de Japón, Polonia y Suiza no fueron incluidos en este informe, debido a que no estaban disponibles. Fueron incluidos datos de los informes sobre la marcha de las actividades para 2000, así como información sobre proyectos aprobados en 2001.

Tabla 1

**FINANCIACIÓN APROBADA POR SECTORES Y ORGANISMOS AL 31 DE  
DICIEMBRE DE 2001**

<b>Rubro</b>	<b>PNUD (\$EUA)</b>	<b>PNUMA (\$EUA)</b>	<b>ONUDI (\$EUA)</b>	<b>Banco Mundial (\$EUA)*</b>	<b>Bilaterales (\$EUA)</b>	<b>Total general (\$EUA)*</b>
<b>Sector</b>						
Aerosoles	7 505 755	320 000	8 142 482	12 684 777	111 400	28 764 414
Espumas	149 301 519	0	57 470 926	92 143 680	4 802 998	303 719 122
Halones	4 839 894	892 000	819 320	49 458 556	5 994 461	62 004 231
Fumigantes	7 943 650	2 617 500	24 007 034	2 112 854	6 807 645	43 488 683
Sectores múltiples	0	0	0	3 912 391	0	3 912 391
Otros	0	0	2 318 192	5 059 360	0	7 377 552
Plan de eliminación gradual	0	0	0	6 149 940	0	6 149 940
Agentes de proceso	0	0	2 823 078	2 792 300	0	5 615 378
Producción	0	0	0	80 842 120	0	80 842 120
Refrigeración	103 665 253	8 392 000	139 018 022	171 809 242	27 716 793	450 601 310
Varios	20 971 644	43 219 222	4 136 983	21 460 669	2 870 265	92 658 783
Solventes	24 979 178	169 000	9 945 999	10 453 627	1 777 098	47 324 902
Esterilizantes	417 741	0	0	395 095	0	812 836
<b>Total parcial</b>	<b>319 624 634</b>	<b>55 609 722</b>	<b>248 682 036</b>	<b>459 274 610</b>	<b>50 080 660</b>	<b>1 133 271 662</b>
Comisiones de organismos / Gastos administrativos	40 901 109	6 910 454	31 416 297	60 416 034	N/D	139 643 893
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>360 525 743</b>	<b>62 520 176</b>	<b>280 098 333</b>	<b>519 690 644</b>	<b>50 080 660</b>	<b>1 272 915 555</b>

## RESÚMENES ANUALES

4. La Tabla 2, Resumen anual, presenta una síntesis de la situación por años. Los datos se presentan según el año en que los proyectos fueron aprobados por el Comité Ejecutivo. Todas las aprobaciones se tratan por igual (proyectos de inversión y ajenos a la inversión), es decir, un proyecto de inversión de \$EUA 1 millón se considera un proyecto, al igual que la preparación de un programa de país de \$EUA 30.000.

5. Entre los indicadores clave de una tabla de resumen anual se incluyen: el porcentaje de proyectos completados, las toneladas PAO eliminadas gradualmente y el porcentaje de fondos desembolsados. Para el examen de los fondos desembolsados, cabe señalar que existen cuatro tipos de desembolso: durante la ejecución, después de la ejecución, para proyectos financiados con retroactividad y para proyectos dependientes del tiempo.

Tabla 2

## RESUMEN ANUAL

Año de aprobación	Cantidad de aprobaciones*	Cantidad terminada	Porcentaje terminado	PAO a ser eliminadas gradualmente	PAO eliminadas gradualmente *	Porcentaje de PAO eliminadas gradualmente	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Saldo (\$EUA)	Desembolso estimado en el año en curso (\$EUA)
1991	67	67	100%	572	632	111%	7 373 275	7 373 272	100%	3	0
1992	176	175	99%	18 861	18 626	99%	41 725 097	40 802 612	98%	922 485	463 790
1993	217	213	98%	4 483	5 056	113%	73 654 749	73 084 074	99%	570 675	188 988
1994	380	364	96%	19 703	19 676	100%	130 592 613	126 943 918	97%	3 648 695	2 947 975
1995	357	338	95%	14 244	13 481	95%	113 077 723	108 098 215	96%	4 979 508	1 874 579
1996	263	234	89%	10 675	8 584	80%	85 920 578	80 873 681	94%	5 046 897	3 128 813
1997	550	462	84%	43 006	34 337	80%	166 250 582	131 253 131	79%	34 997 451	14 834 446
1998	427	314	74%	22 019	18 055	82%	107 103 575	82 587 909	77%	24 515 666	13 908 844
1999	558	314	56%	29 003	20 953	72%	159 388 959	106 383 005	67%	53 005 955	29 152 708
2000	435	145	33%	20 442	11 492	56%	113 559 711	50 523 812	44%	63 035 899	29 761 403
2001	437	50	11%	22 416	5 387	24%	134 624 800	20 412 631	15%	114 212 169	55 479 296
<b>Total</b>	<b>3 867</b>	<b>2 676</b>	<b>69%</b>	<b>205 426</b>	<b>156 281</b>	<b>76%</b>	<b>1 133 271 662</b>	<b>828 336 260</b>	<b>73%</b>	<b>304 935 402</b>	<b>151 740 841</b>

\* Excluidos los proyectos clausurados y transferidos

6. De los \$EUA 1.130 millones de fondos aprobados (incluidos los ajustes), los organismos desembolsaron unos \$EUA 828 millones (comprendidos los organismos bilaterales). Los proyectos aprobados por el Comité Ejecutivo han dado por resultado hasta ahora la eliminación gradual anual permanente de 156.281 toneladas PAO de consumo y producción, de las cuales 152.806 toneladas PAO corresponden a proyectos completados y 3.475 toneladas a proyectos en curso. En la Tabla 2 se indica que el porcentaje eliminado en los años 1991 y 1993 excede del 100%. Esto se debe a una eliminación gradual superior a la cifras indicadas originariamente en algunas de las propuestas de proyectos.

7. Ya se han completado todos los proyectos aprobados en 1991, el primer año en que fueron aprobados proyectos por el Comité Ejecutivo. Sin embargo, queda un proyecto aprobado en 1992 que todavía no ha sido completado: el Proyecto de recuperación y reciclaje de MAC de Tailandia, ejecutado por el Banco Mundial.

### DATOS RESUMIDOS POR TIPO DE PROYECTO

8. El Comité Ejecutivo aprueba varios tipos diferentes de proyectos, a saber: preparación de programas de país, proyectos de demostración, fortalecimiento institucional, preparación de proyectos, proyectos de inversión, proyectos de capacitación y asistencia técnica. La asistencia técnica comprende las actividades de intercambio de información y creación de vínculos en redes realizadas por el PNUMA, así como publicaciones, planes de gestión de refrigerantes y proyectos de recuperación y reciclaje. En la Tabla 3, Datos resumidos por tipo de proyecto, se presenta un resumen de la situación de los proyectos según estas diversas categorías de proyectos.

Tabla 3

## DATOS RESUMIDOS POR TIPO DE PROYECTO

Tipo	Cantidad de aprobaciones	Cantidad terminada	Porcentaje terminado	Fondos aprobados (\$EUA)	Ajuste (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Saldo (\$EUA)	Desembolso estimado en el año en curso (\$EUA)
Preparación de programas de país	145	131	90%	7 427 620	-924 947	5 936 481	91%	566 192	558 850
Proyectos de demostración	75	56	75%	19 223 288	-314 769	14 908 296	79%	4 000 223	1 771 421
Proyectos de fortalecimiento institucional	233	113	48%	28 958 480	148 640	20 390 969	70%	8 716 151	4 220 731
Proyectos de inversión	1 809	1 162	64%	958 202 798	-14 504 621	682 944 898	72%	260 753 279	125 660 375
Preparación de proyectos	832	731	88%	50 605 432	-10 111 712	36 886 046	91%	3 607 674	2 174 403
Proyectos de asistencia técnica	530	347	65%	77 422 633	-3 070 100	53 775 504	72%	20 577 028	13 305 068
Proyectos de capacitación	243	136	56%	20 400 885	-191 965	13 494 066	67%	6 714 854	4 049 993
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>3 867</b>	<b>2 676</b>	<b>69%</b>	<b>1 162 241 136</b>	<b>-28 969 474</b>	<b>828 336 260</b>	<b>73%</b>	<b>304 935 402</b>	<b>151 740 841</b>

\* Excluidos los proyectos clausurados y transferidos

9. De los 3.867 proyectos aprobados por el Comité Ejecutivo, 1.809 (alrededor de 47%) se clasifican como proyectos de inversión. Los proyectos de inversión representan unos \$EUA 958 millones de los \$EUA 1.160 millones aprobados para actividades desarrolladas en el marco del Fondo Multilateral (82% del total de fondos aprobados). En segundo lugar, están los proyectos clasificados como de asistencia técnica, para los cuales el Comité ha aprobado en total más de \$EUA 77 millones.

10. Hasta fines de 2001, se ha completado 90% de los proyectos de preparación de programa de país. En 2001, se había desembolsado 91% de los fondos asignados para las actividades de preparación de proyectos.

11. De los proyectos de demostración y de inversión, se han completado un 75 y un 64%, respectivamente. Para los proyectos de fortalecimiento institucional, se ha desembolsado 70% de los fondos aprobados.

## PROYECTOS COMPLETADOS

12. En las Decisiones 17/22 y 19/23, los proyectos/actividades completados se definen como proyectos que han sido puestos en marcha y en que las SAO han sido eliminadas gradualmente y, según la enmienda en la Decisión 28/2, ya no quedan evidencias de uso adicional de CFC, se está elaborando el producto alternativo y/o se ha iniciado la producción, y se ha destruido/desmantelado/inutilizado para las SAO el equipo en que se empleaban CFC. Se consideran completadas las actividades del programa de trabajo sin eliminación gradual de SAO cuando ha quedado concluida la actividad (ej. para un taller, cuando ha sido desarrollado).

13. En términos generales, se ha desembolsado el 94% de los fondos aprobados para proyectos de inversión completados. La razón de que no se haya desembolsado el 100% de los fondos para los proyectos completados es que puede llevar de seis meses a un año completar los registros contables.

### Proyectos de inversión completados

14. En la Tabla 4, Proyectos de inversión completados acumulativos, se presenta información sobre los proyectos de inversión que se han completado desde 1991. En la Tabla se presenta un total general de los datos, seguido de los datos por regiones, sectores, características de ejecución y métodos de desembolso.

**Tabla 4**  
**PROYECTOS DE INVERSIÓN COMPLETADOS ACUMULATIVOS**

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	PAO eliminadas gradualmente**	Promedio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Promedio de meses desde la aprobación hasta la conclusión	Rentabilidad general para el Fondo (\$EUA/kg)
<b>TOTAL GENERAL</b>	1 162	605 725 817	94%	150 458	15	31	\$4,03
<b>Región</b>							
África	137	53 469 073	95%	6 211	15	32	\$8,61
Asia y Pacífico	703	423 254 897	92%	128 486	16	31	\$3,29
Europa	41	24 457 470	99%	4 556	10	19	\$5,37
Latinoamérica y Caribe	281	104 544 377	98%	11 205	16	33	\$9,33
Mundial	n/d	0	0%	0	n/d	n/d	n/d
<b>Sector</b>							
Aerosoles	78	20 107 718	99%	21 692	15	31	\$0,93
Espumas	631	172 224 942	94%	32 160	14	29	\$5,36
Halones	27	43 168 311	78%	53 465	15	28	\$0,81
Fumigantes	3	4 080 709	94%	133	9	34	\$30,66
Otros	3	7 059 360	97%	494	21	31	\$14,29
Plan de eliminación gradual	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d
Agentes de proceso	1	366 000	95%	375	16	20	\$0,98
Producción	7	80 107 120	88%	18 898	8	8	\$4,24
Refrigeración	333	255 920 579	97%	21 565	17	36	\$11,87
Solventes	76	22 237 384	97%	1 656	23	28	\$13,43
Esterilizantes	1	395 095	100%	21	3	18	\$19,10
Sectores múltiples*	2	58 599	n/d	0	n/d	67	n/d
<b>Características de ejecución</b>							
Ejecución por organismo	778	275 838 579	96%	41 499	11	28	\$6,65
Ejecución nacional	384	329 887 238	92%	108 959	24	37	\$3,03
<b>Contabilidad dependiente del tiempo o del objetivo</b>							
Dependiente del tiempo	0	0	0%	0	n/d	n/d	n/d
Dependiente del objetivo	1 162	605 725 817	94%	150 458	15	31	\$4,03
<b>Método de desembolso</b>							
Durante la ejecución	1 083	578 250 402	93%	146 190	15	32	\$3,96
Después de la ejecución	47	16 085 648	100%	2 318	21	24	\$6,94
Financiación retroactiva	32	11 389 767	100%	1 949	16	7	\$5,84

\* No se indican fondos para los proyectos de inversión de sectores múltiples, pero se registran en el sector correspondiente.

\*\* El total eliminado gradualmente para el Fondo es de 156.281 e incluye 2.348 de proyectos ajenos a la inversión completados y 3.475 de proyectos en curso.

Nota: La suma de cada sección (Región, Sector, etc.) es igual al total general.

15. Hasta diciembre de 2001, se han completado 1.162 proyectos de inversión, que representan alrededor de \$EUA 606 millones y han dado por resultado la eliminación gradual permanente de 150.458 toneladas PAO<sup>2</sup> con una rentabilidad general de \$EUA 4,03/kg.

16. El tiempo transcurrido desde la aprobación hasta el primer desembolso fue de 15 meses y la duración media del proyecto fue de 31 meses. La duración del proyecto sólo se ve levemente afectada por los proyectos retroactivos, o sea, los proyectos financiados después de la eliminación gradual, ya que los proyectos retroactivos representan apenas un 2,8% de la cifra total de proyectos de inversión completados.

17. En una perspectiva regional, se completaron 703 proyectos de inversión en la región Asia y Pacífico, 281 proyectos de inversión en Latinoamérica y el Caribe, 112 en África y 37 en Europa.

### **Proyectos ajenos a la inversión completados**

18. En la Tabla 5 se presentan datos sobre los proyectos ajenos a la inversión completados acumulativos. Desde 1991, se han completado 783 proyectos ajenos a la inversión, que representan un apoyo financiero del Fondo Multilateral de alrededor de \$EUA 96 millones. Se ha desembolsado un 97% de los fondos para proyectos ajenos a la inversión completados. Un 51% de la financiación ajena a la inversión corresponde al sector denominado varios, lo cual significa que esos proyectos inciden en más de un sector, por ejemplo, las actividades de intercambio de información y creación de vínculos en redes del PNUMA.

---

<sup>2</sup> La eliminación gradual total para el Fondo es de 156.281 e incluye 150.458 de proyectos de inversión completados, 2.348 de proyectos ajenos a la inversión completados y 3.475 de proyectos en curso.

Tabla 5

## PROYECTOS AJENOS A LA INVERSIÓN COMPLETADOS ACUMULATIVOS

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Promedio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Promedio de meses desde la aprobación hasta la conclusión
<b>TOTAL GENERAL</b>	783	95 707 005	97%	8	27
<b>Región</b>					
África	168	17 539 808	96%	8	29
Asia y Pacífico	194	27 759 249	96%	10	29
Europa	27	3 280 788	93%	10	30
Latinoamérica y Caribe	207	27 731 498	97%	9	28
Mundial	187	19 395 662	97%	5	20
<b>Sector</b>					
Aerosoles	14	1 331 235	99%	12	34
Espumas	19	3 188 329	100%	18	31
Halones	45	4 905 909	98%	10	25
Fumigantes	64	10 909 862	89%	5	25
Otros	1	76 499	100%	7	38
Agentes de proceso	0	0	n/d	n/d	n/d
Producción	0	0	n/d	n/d	n/d
Refrigeración	168	24 351 075	98%	13	32
Varios	458	49 145 341	97%	6	25
Solventes	13	1 744 963	99%	15	16
Esterilizantes	0	0	n/d	n/d	n/d
Sectores múltiples	1	53 792	100%	56	58
<b>Características de ejecución</b>					
Ejecución por organismo	636	68 038 162	96%	6	23
Ejecución nacional	147	27 668 843	98%	14	42
<b>Contabilidad dependiente del tiempo o del objetivo</b>					
Dependiente del tiempo	137	16 995 483	97%	7	36
Dependiente del objetivo	646	78 711 522	96%	8	25
<b>Método de desembolso</b>					
Durante la ejecución	758	93 400 323	97%	8	27
Después de la ejecución	25	2 306 682	98%	14	22
Financiación retroactiva	0	0	0%	n/d	n/d

19. El tiempo medio transcurrido desde la aprobación hasta el primer desembolso para los proyectos ajenos a la inversión es mucho más breve que para los proyectos de inversión: 8 meses en vez de 15. Los proyectos ajenos a la inversión se han completado, en promedio, 27 meses después de haber sido aprobados por el Comité Ejecutivo. Influye en esta cifra la gran cantidad de proyectos (458 sobre 783) clasificados en el sector llamado Varios, que tuvo una duración media desde la aprobación hasta la conclusión de 25 meses. Los proyectos ajenos a la inversión en los otros sectores (ej., halones, solventes, etc.) fueron completados entre 16 y 58 meses después de aprobados.

20. Casi todos los proyectos (636 sobre 783) fueron ejecutados por el organismo interesado, en lugar de a través de una ejecución nacional. La ejecución de proyectos ajenos a la inversión por un organismo normalmente no requiere acuerdos jurídicos, lo cual puede explicar el lapso más breve (23 meses) en comparación con los proyectos ajenos a la inversión ejecutados nacionalmente (42 meses).

21. Los proyectos ajenos a la inversión incluyen actividades de programa de trabajo que excluyen la preparación de proyectos. Algunos organismos de ejecución han incluido la preparación de proyectos en sus tablas resumen de proyectos ajenos a la inversión. Por lo tanto, los datos incluidos en este documento podrían no coincidir con la suma de aquellos proporcionados por los organismos de ejecución.

## **PROYECTOS EN CURSO**

22. Los proyectos en curso son todos proyectos que han sido aprobados por el Comité Ejecutivo y estaban en vías de ejecución al 31 de diciembre de 2001. Entre los indicadores clave incluidos en la base de datos de la marcha de la ejecución de los proyectos en curso figuran:

- (a) el porcentaje de fondos desembolsados y el porcentaje de proyectos en que han comenzado a desembolsarse fondos para proyectos con desembolsos durante la ejecución;
- (b) el nivel de financiación que se prevé será desembolsado antes de fin de año (fondos desembolsados más compromisos planificados en 2002) como porcentaje de la financiación aprobada;
- (c) la extensión media de la demora prevista en la ejecución (conclusión de proyecto según la propuesta y fecha de conclusión prevista actualmente), e
- (d) información suministrada por los organismos de ejecución en la columna de observaciones de la lista proyecto por proyecto de la base de datos.

### **Proyectos de inversión en curso**

23. En la Tabla 6, "Proyectos de inversión en curso acumulativos", se presenta información sobre la situación de los proyectos de inversión en curso de ejecución, por regiones, sectores y características de ejecución.

Tabla 6

## PROYECTOS DE INVERSIÓN EN CURSO ACUMULATIVOS

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Cantidad de proyectos con desembolsos	Porcentaje de proyectos con desembolsos	Promedio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Promedio de meses desde la aprobación hasta la conclusión prevista	Extensión media de la demora en la conclusión prevista del proyecto	Rentabilidad general para el Fondo (\$EUA/kg.)*
<b>TOTAL GENERAL</b>	647	335 541 165	34%	417	64%	15	41	30	\$6,63
<b>Región</b>									
África	110	30 657 678	39%	75	68%	12	41	29	\$5,57
Asia y Pacífico	380	244 722 438	35%	236	62%	16	41	30	\$6,39
Europa	22	14 296 118	6%	8	36%	11	33	21	\$10,82
Latinoamérica y Caribe	135	45 864 931	37%	98	73%	13	42	32	\$8,35
Mundial	0	0	0%	0	0%	n/d	n/d	n/d	n/d
<b>Sector</b>									
Aerosoles	29	6 671 956	42%	23	79%	19	41	32	\$2,23
Espumas	313	122 437 775	27%	224	72%	15	41	32	\$5,69
Halones	16	10 873 251	1%	1	6%	22	45	45	\$1,16
Fumigantes	23	20 630 999	16%	12	52%	8	40	(6)	\$13,90
Otros	0	0	0%	0	0%	n/d	n/d	n/d	n/d
Plan de eliminación gradual	4	6 079 940	0%	0	0%	n/d	15	n/d	\$52,87
Producción	0	0	0%	0	0%	n/d	n/d	n/d	n/d
Agentes de proceso	12	4 827 378	3%	3	25%	9	25	7	\$5,75
Refrigeración	227	138 147 924	47%	140	62%	13	42	32	\$11,28
Solventes	20	21 659 201	32%	12	60%	16	36	19	\$15,34
Esterilizantes	1	412 741	0%	0	0%	n/d	31	n/d	\$20,64
Sectores múltiples	2	3 800 000	60%	2	100%	28	58	22	\$5,67
<b>Características de ejecución</b>									
Ejecución por organismo	453	154 629 736	33%	293	65%	11	38	28	\$7,04
Ejecución nacional	194	180 911 429	35%	124	64%	24	47	32	\$6,32
<b>Contabilidad dependiente del tiempo o del objetivo</b>									
Dependiente del tiempo	4	15 505 000	14%	2	50%	9	21	15	\$16,85
Dependiente del objetivo	643	320 036 165	35%	415	65%	15	41	30	\$6,44
<b>Método de desembolso</b>									
Durante la ejecución	643	334 411 473	34%	415	65%	15	41	30	\$6,66
Después de la ejecución	2	513 341	34%	1	50%	12	64	73	\$2,40
Financiación retroactiva	2	616 351	18%	1	50%	6	26	11	\$4,09
Nota: La suma de cada sección (Región, Sector, etc.) es igual al total general.									
*Basado en las SAO que deben eliminarse gradualmente según la propuesta.									
**Representa la ejecución del plan de trabajo anual, de conformidad con las decisiones del Comité Ejecutivo sobre los acuerdos en el sector de la producción.									

24. Existen actualmente 647 proyectos de inversión en curso de ejecución. Esos proyectos representan una financiación aprobada (más ajustes) de más de \$EUA 335 millones. Ya se han desembolsado alrededor de 34% de los fondos. La rentabilidad media general de los proyectos

de inversión en curso es de \$EUA 6,63/kg PAO por eliminar gradualmente, conforme a lo aprobado.

25. Casi el 59% de los proyectos de inversión en curso (380 sobre 647) corresponde a países de la región de Asia y el Pacífico y representan casi 73% de los fondos aprobados para proyectos de inversión en curso. La región de Latinoamérica y el Caribe tiene en ejecución 135 proyectos de inversión, por un valor de \$EUA 46 millones; África, 110 proyectos (\$EUA 31 millones) y Europa, 22 proyectos (\$EUA 14 millones).

26. Casi el 41% de los fondos aprobados para proyectos de inversión en curso corresponden al sector de la refrigeración y representan casi \$EUA 138 millones. La siguiente asignación de fondos entre los proyectos de inversión en curso corresponde al sector de espumas (\$EUA 122 millones). Pero hay más proyectos de inversión en espumas en ejecución (313 proyectos) que proyectos de inversión en refrigeración (227 proyectos). Los demás sectores tienen la siguiente cantidad de proyectos de inversión en ejecución: aerosoles (29), solventes (20), halones (16), sectores múltiples (2), fumigantes (23), agentes de proceso (12), esterilizantes (1) y planes de eliminación gradual (4).

27. De los 647 proyectos de inversión en curso, se ha empezado a desembolsar fondos en 64% (417 proyectos).

28. La mayoría de los proyectos de inversión en curso son ejecutados por organismos (453 proyectos), pero hay 194 proyectos bajo ejecución nacional. En sólo el 33% de los proyectos de inversión en curso ejecutados por organismos se ha comenzado a realizar desembolsos, en comparación con 35% de los proyectos de inversión ejecutados nacionalmente.

29. La cifra promedio de meses transcurridos desde la aprobación hasta el primer desembolso es de 15 meses para los proyectos en que se ha iniciado el desembolso. La duración media de los proyectos de inversión en curso aumentó de un promedio de 33 meses a 41 meses. En término medio, se prevé que los proyectos de inversión en curso se completarán 30 meses más tarde que lo previsto en un principio.

### **Proyectos ajenos a la inversión en curso**

30. En la Tabla 7, "Proyectos ajenos a la inversión en curso acumulativos", se presenta información sobre la situación de los proyectos ajenos a la inversión en vías de ejecución, por regiones, sectores y características de ejecución.

Tabla 7

## PROYECTOS AJENOS A LA INVERSIÓN EN CURSO ACUMULATIVOS

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Cantidad de proyectos con desembolsos	Porcentaje de proyectos con desembolsos	Promedio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Promedio de meses desde la aprobación hasta la conclusión prevista	Extensión media de la demora en la conclusión prevista del proyecto
<b>TOTAL GENERAL</b>	443	53 250 361	30%	293	65%	11	40	14
<b>Región</b>								
África	140	10 345 064	36%	93	66%	10	38	13
Asia y Pacífico	132	18 521 158	27%	74	56%	14	39	14
Europa	28	2 584 567	54%	21	75%	12	41	16
Latinoamérica y Caribe	120	13 423 222	33%	86	72%	10	41	14
Mundial	23	8 376 350	17%	19	83%	12	40	28
<b>Sector</b>								
Aerosoles	1	155 000	32%	1	100%	10	37	n/d
Espumas	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
Halones	11	2 185 405	5%	6	55%	10	41	12
Fumigantes	29	5 832 004	37%	19	66%	8	34	13
Otros	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
Agentes de proceso	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
Producción	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
Refrigeración	230	23 299 986	38%	146	63%	12	41	15
Varios	170	21 490 826	22%	120	71%	11	38	14
Solventes	2	287 140	12%	1	50%	15	31	6
Esterilizantes	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
Sectores múltiples	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
<b>Características de ejecución</b>								
Ejecución por organismo	283	34 458 474	26%	186	66%	12	39	16
Ejecución nacional	160	18 791 887	37%	107	67%	10	41	11
<b>Contabilidad dependiente del tiempo o del objetivo</b>								
Dependiente del tiempo	112	10 590 264	31%	79	71%	9	41	12
Dependiente del objetivo	331	42 660 097	30%	214	65%	12	39	15
<b>Método de desembolso</b>								
Durante la ejecución	441	52 896 878	30%	292	66%	11	40	14
Después de la ejecución	2	353 483	68%	1	50%	26	46	27
Financiación retroactiva	0	0	n/d	0	n/d	n/d	n/d	n/d
Nota:								
1) Según la Decisión 22/11(a)(vi), la preparación de proyectos no se incluye como proyecto ajeno a la inversión.								
2) La suma de cada sección (Región, Sector, etc.) es igual al total general.								

31. Existen actualmente 443 proyectos ajenos a la inversión en ejecución, que representan una financiación aprobada (más ajustes) de más de \$EUA 53 millones. Se ha desembolsado alrededor de 30% de los fondos para proyectos ajenos a la inversión en curso.

32. La mayor cantidad de fondos de proyectos ajenos a la inversión por regiones corresponde a Asia y Pacífico, con \$EUA 19 millones. A países de la región de Latinoamérica y el Caribe

corresponden \$EUA 13 millones de proyectos ajenos a la inversión en curso, seguidos por África (\$EUA 10 millones) y Europa (\$EUA 3 millones). Las actividades mundiales en curso se evalúan en \$EUA 8 millones.

33. Con respecto a los sectores, la mayor parte de la financiación ajena a la inversión se aplica al sector de la refrigeración (\$EUA 23 millones para 230 proyectos). Hay 170 proyectos ajenos a la inversión en curso en el sector varios (\$EUA 21 millones), 29 en el sector fumigantes (\$EUA 6 millones) y 14 proyectos para todos los demás sectores (\$EUA 3 millones).

34. De los 443 proyectos ajenos a la inversión en curso, en un 65% (293 proyectos) se ha comenzado a desembolsar fondos.

35. La cifra media de meses transcurridos desde la aprobación hasta el primer desembolso es de 11 meses para los proyectos en que se ha iniciado el desembolso. En general, se espera que los proyectos ajenos a la inversión en curso se completen 40 meses a partir de la fecha de aprobación, lo que se traduce en una demora de 14 meses. Se debe notar que los proyectos ajenos a la inversión completados se demoraron 9 meses en promedio.

## **PREPARACIÓN DE PROYECTOS**

36. Las solicitudes de preparación de proyectos se incluyen en los programas de trabajo anuales y las enmiendas a los programas de trabajo. La preparación de proyectos desemboca en proyectos de inversión en general y en algunos casos, en proyectos de demostración (en particular, para el metilbromuro) y a la ejecución de los proyectos incluidos en los planes de gestión de refrigerantes.

37. Los organismos de ejecución han solicitado preparación de proyectos, ya sea como preparación de un proyecto general para un país, ya sea como solicitudes específicas para determinadas empresas (la ONUDI, en particular, ha solicitado la preparación de proyectos para determinadas empresas). En su 23ª Reunión, el Comité Ejecutivo adoptó “Criterios para la preparación de proyectos” que requieren, entre otras cosas, que los organismos indiquen sus solicitudes según sectores.

38. En la Tabla 8 se presentan datos sobre las actividades de preparación de proyectos, tanto completadas como en curso. Los organismos de ejecución han completado 731 actividades de preparación de proyectos, para las cuales resta un saldo no aún desembolsado de \$EUA 1.313.507, que representa alrededor de \$EUA 500.000 más que el año pasado. En promedio, la preparación de proyecto ha tomado 16 meses.

Tabla 8

## PREPARACIÓN DE PROYECTOS

Rubro	PREPARACIÓN DE PROYECTOS COMPLETADA					PREPARACIÓN DE PROYECTOS EN CURSO							
	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Promedio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Promedio de meses desde la aprobación hasta la conclusión	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Promedio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Promedio de meses desde la aprobación hasta la conclusión prevista	Saldo (\$EUA)	Compromiso planificado en el año en curso (\$EUA)
<b>TOTAL GENERAL</b>	731	37 128 634	96%	4	16	101	3 298 100	1 003 933	30%	6	20	2 294 167	1 469 844
<b>Organismo</b>													
PNUD	252	8 925 244	91%	2	14	12	355 000	31 243	9%	4	18	323 757	214 793
PNUMA	22	580 000	90%	7	23	10	504 000	59 000	12%	13	34	445 000	366 000
ONUDI	188	5 248 760	94%	6	23	61	1 755 000	658 045	37%	6	18	1 096 955	458 500
BANCO MUNDIAL	229	20 476 719	100%	4	12	4	275 000	60 000	22%	6	19	215 000	215 000
Bilaterales	40	1 897 911	n/d	n/d	n/d	14	409 100	195 645	48%	n/d	n/d	213 455	215 551
<b>Región</b>													
África	142	3 605 879	95%	5	15	21	479 200	127 984	27%	5	19	351 216	242 526
Asia y Pacífico	290	19 899 964	97%	4	17	48	1 767 400	699 692	40%	6	22	1 067 708	763 685
Europa	47	2 140 343	96%	4	17	10	170 000	47 976	28%	8	16	122 024	26 000
Latinoamérica y Caribe.	240	10 518 694	96%	4	15	20	681 500	128 281	19%	6	19	553 219	304 945
Mundial	12	963 754	97%	7	19	2	200 000	0	n/d	n/d	8	200 000	132 688
<b>Sector</b>													
Aerosoles	28	468 505	82%	3	15	2	30 000	206	1%	n/d	20	29 794	10 815
Espumas	134	4 257 314	89%	3	16	24	628 400	277 055	44%	5	18	351 345	168 499
Halones	15	620 415	98%	6	19	6	250 940	33 850	13%	2	23	217 090	140 478
Fumigantes	67	1 578 139	89%	4	13	15	437 360	45 771	10%	7	18	391 589	248 352
Otros	2	241 693	99%	11	35	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
Plan de eliminación	0	0	n/d	n/d	n/d	1	70 000	30 000	43%	1	12	40 000	40 000
Agentes de proceso	2	222 000	100%	3	7	2	200 000	44 242	22%	7	17	155 758	110 000
Producción	4	735 000	100%	7	18	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
Refrigeración	184	6 131 722	93%	5	17	37	1 163 900	417 069	36%	8	23	746 831	543 563
Varios	275	21 785 132	100%	3	15	3	205 000	250	0%	1	8	204 750	137 438
Solventes	19	1 083 714	95%	7	24	11	312 500	155 489	50%	6	18	157 011	70 700
Esterilizantes	1	5 000	28%	1	9	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
Sectores múltiples	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
<b>Tipo de ejecución</b>													
Organismo	688	33 657 671	97%	4	16	95	3 178 800	987 718	31%	6	20	2 191 082	1 364 549
Nacional	43	3 470 963	94%	6	18	6	119 300	16 215	14%	4	19	103 085	105 295
<b>Contabilidad dependiente del tiempo/objetivo</b>													
Tiempo	115	10 551 101	100%	2	9	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
Objetivo	616	26 577 533	95%	4	17	101	3 298 100	1 003 933	30%	6	20	2 294 167	1 469 844
<b>Desembolso</b>													
Durante ejecución	725	36 228 882	96%	4	16	101	3 298 100	1 003 933	30%	6	20	2 294 167	1 469 844
Después de ejec.	6	899,752	100%	7	21	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
Retroactivo	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0	0	n/d	n/d	n/d	0	0
Nota: La suma de cada sección (Región, Sector, etc.) es igual al total general.													

39. Los organismos de ejecución tienen un saldo de \$EUA 3,6 millones disponible para actividades de preparación de proyectos en 2002. Se prevé que la conclusión de las actividades de preparación de proyectos en curso llevará 20 meses, o sea 4 meses más que para la preparación de proyectos completados.

40. En el plano regional, la mayor parte de las actividades de preparación de proyectos en curso (48%) corresponde a la región de Asia y el Pacífico. La mayoría de la preparación de proyectos en curso se desarrolla en el sector de la refrigeración (\$EUA 129 millones).

## **DEMORAS EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS**

41. El Comité Ejecutivo ha definido los proyectos con demoras de ejecución como aquellos en que no se había producido ningún desembolso 18 meses después de la aprobación o aquellos que se prevé estarán concluidos 12 meses después de lo previsto en el último informe sobre la marcha de las actividades (Decisión 22/61).

42. La Secretaría identificó 224 proyectos con demoras de ejecución, 115 de los cuales habían sido clasificados con demoras de ejecución el año anterior. Este año, hay menos proyectos con demoras de ejecución que el año pasado, en que hubo 339 proyectos en esa situación. Sin embargo, se debe tomar nota de que, de conformidad con la Decisión 36/14, los siguientes tipos de proyectos ya no se clasifican en dicha categoría: proyectos de fortalecimiento institucional, bancos de halones, capacitación aduanera, recuperación y reciclaje y demostración. La Decisión, sin embargo, también pide a la Secretaría que continúe supervisando estos tipos de proyectos, según corresponda.

43. En un documento aparte, intitulado Demoras en la ejecución de proyectos (UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/10), se trata la información de seguimiento sobre las demoras en la ejecución de proyectos identificadas en el informe sobre la marcha de las actividades del año pasado.

## **Acuerdos multianuales**

44. El Comité Ejecutivo ha aprobado 19 acuerdos multianuales y 2 proyectos multianuales para el PNUMA. Cuatro de estos acuerdos son para planes nacionales de eliminación gradual de CFC, incluidos aquellos para Bahamas, Malasia, Tailandia y Turquía. Existen tres acuerdos de eliminación gradual de producción de CFC, que incluyen aquellos para China, India y la República Popular Democrática de Corea, y un proyecto de eliminación gradual de la producción de halones en China. Los acuerdos para la eliminación en el sector de consumo comprenden: 1 proyecto de espumas, 1 proyecto de halones (porción de consumo del plan sectorial de halones), 8 proyectos de metilbromuro, 1 proyecto de solventes y 1 proyecto de tabaco. Los costos totales convenidos en principio ascendieron a \$EUA 515,3 millones, de los cuales se transfirieron \$EUA 172,6 millones a los organismos. Además, en la 36ª Reunión, se transfirieron \$EUA 32,9 millones para acuerdos, incluidos fondos para el sector de producción de CFC para la República Popular Democrática de Corea.

45. Los organismos de ejecución proporcionan los informes sobre la marcha de las actividades en la mayoría de los programas de eliminación gradual sectorial, junto con las solicitudes de financiación de los programas de trabajo anuales.

## PROYECTOS CLAUSURADOS Y TRANSFERIDOS

46. En la Tabla 9 se presenta un resumen de los proyectos clausurados y transferidos. Los proyectos clausurados son proyectos cancelados. De los 143 proyectos cancelados, 58 eran actividades de preparación de proyectos. El Banco Mundial tiene la mayor cantidad de proyectos clausurados (80). Los saldos restantes para los proyectos clausurados son el resultado de compromisos posiblemente no pagados de estos proyectos; sin embargo, los proyectos se deben considerar clausurados sólo después de que los saldos han sido devueltos. Los organismos de ejecución informan sobre todo saldo de proyectos cancelados en el contexto de los informes de los organismos sobre proyectos terminados con saldos. 33 proyectos fueron cancelados y clausurados en 2002.

47. Los proyectos transferidos son aquellos transferidos de un organismo a otro. Hay 18 proyectos transferidos.

Tabla 9

### RESUMEN DE PROYECTOS CLAUSURADOS Y TRANSFERIDOS

Organismo	Cantidad de proyectos	Fondos totales aprobados (\$EUA)	Ajustes	Financiación aprobada más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Balances (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	PAO que debían eliminarse gradualmente	PAO eliminadas gradualmente
<b>Proyectos clausurados</b>									
PNUD	35	5 477 434	-5 060 528	416 906	416 908	-2	100%	0	0
PNUMA	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
ONUDI	24	3 224 100	-2 977 040	247 060	247 060	0	100%	7	7
Banco Mundial	80	27 332 395	-25 404 902	1 927 493	1 295 293	632 200	67%	0	0
Bilaterales	4	325 000	-325 000	0	0	0	0%	0	0
Total	143	36 358 929	-33 767 470	2 591 459	1 959 261	632 199	76%	7	7
<b>Proyectos transferidos</b>									
PNUD	8	590 450	-561 329	29 121	29 121	0	100%	0	0
PNUMA	3	239 000	-239 000	0	0	0	0%	0	0
ONUDI	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
Banco Mundial	5	1 184 050	-1 184 050	0	0	0	0%	0	0
Bilaterales	2	383 903	-383 903	0	0	0	0%	0	0
Total	18	2 397 403	-2 368 282	29 121	29 121	0	100%	0	0

## PROGRESO DE LA EJECUCIÓN EN EL NIVEL DE PAÍSES

48. La Secretaría examinó la situación de ejecución por países, tomando en cuenta las demoras de ejecución como tiempo transcurrido entre la fecha propuesta para concluir el

proyecto y la última fecha de conclusión planificada. Se calculó una demora media basada en la cantidad de proyectos en el país. La Secretaría ha destacado información acerca de la eliminación gradual de CFC en estos países conforme a las comunicaciones originales de los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos, con excepción de los datos de algunos organismos bilaterales.

#### Países de bajo consumo de SAO

49. La asistencia crítica para los países de bajo consumo de SAO es permitirles alcanzar la reducción de 85% en el consumo básico de CFC. La principal asistencia que se brinda es un plan de gestión de refrigerantes. Por lo tanto, resulta crítico contar primero con la preparación y aprobación dicho plan y luego proceder a supervisar su ejecución. Para aquellos países que cuentan con planes de gestión de refrigerantes aprobados, se han considerado los siguientes factores: porcentaje de PAO eliminadas gradualmente, porcentaje de fondos desembolsados, cuándo se espera que se produzca la eliminación gradual, si ha habido demoras o no.

50. Sobre la base de estas consideraciones, los siguientes 10 países de bajo consumo de SAO que no cuentan con planes de gestión de refrigerantes aprobados pueden tener algunas dificultades en la ejecución: Barbados (20 meses de demora en la preparación del plan --PNUMA), Bosnia Herzegovina (no tiene plan pero hay 67 toneladas de proyectos de inversión ejecutados por la ONUDI a ser completados a tiempo en 2004), Brunei Darussalam (32 meses de demora en la preparación del plan--PNUMA), Costa Rica (preparación del plan y proyecto de inversión (PNUD) a ser completados a tiempo en 2002), Ecuador (2 proyectos de inversión a ser completados en 2002—uno a tiempo y uno con 18 meses de demora, ejecutados por el Banco Mundial), Mauritania (preparación del plan, a tiempo--PNUMA), Maldivas (preparación del plan, 28 meses de demora--PNUMA), Myanmar (preparación del plan, 24 meses de demora--PNUMA), Papua Nueva Guinea (preparación del plan, 54 meses de demora--PNUMA) y Togo (preparación del plan a tiempo--PNUMA). En el Anexo I se incluye información acerca de la ejecución de actividades en estos países.

51. De los 68 países que cuentan con planes de gestión de refrigerantes aprobados, 38 han tenido dificultades en la ejecución, pero se espera que se completen, en general, en 2002. En el Anexo II se indican dichos países y se incluye una breve descripción de sus actividades.

#### Países sin bajo consumo de SAO

52. Una vez considerados todos los indicadores, 9 de los 33 países sin bajo consumo de SAO parecen tener algunos problemas en la ejecución. Éstos incluyen: Argelia, Argentina, Bangladesh, Camerún, Egipto, Indonesia, Kuwait, Marruecos y Pakistán. En el Anexo III se incluyen detalles acerca de la ejecución de proyectos en estos países.

53. Los restantes países sin bajo consumo de SAO parecen estar avanzando en la ejecución a mejor ritmo que los demás.

## COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

### Comentarios

54. La Secretaría ha observado que los organismos de ejecución han mejorado en gran medida la calidad de los informes sobre la marcha de las actividades presentados en esta reunión. Aún existen diferencias, que se indican en los comentarios de la Secretaría al informe sobre la marcha de las actividades de cada organismo. También existe la necesidad de conciliar las Cuentas del Fondo para 2001 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/8) con los niveles de fondos aprobados y desembolsos indicados en los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos.

55. La Secretaría ha observado que la demora media acumulada en los proyectos de inversión aumentó de 24 meses de demora para las actividades de inversión en curso al 31 de diciembre de 2000, a una demora acumulada de 30 meses para los proyectos de inversión en curso al 31 de diciembre de 2001. El Comité Ejecutivo solicitó a los organismos que agilicen la ejecución de proyectos como parte de sus planes administrativos para 2001. Las demoras en la ejecución continúan siendo un importante problema, que podría tener consecuencias en el cumplimiento de parte de los países.

56. En 2001, el Comité Ejecutivo canceló 33 proyectos, la mayoría por mutuo acuerdo. Esta cantidad de cancelaciones representa 28 por ciento del total de proyectos cancelados en 2000. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno examinar esta aumento de la tendencia hacia la cancelación de proyectos y sus efectos en la pérdida de recursos del Fondo, como se indica en el documento sobre Demoras en la ejecución (UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/10) y las necesidades de eliminación gradual de los países durante el período de cumplimiento.

### Recomendaciones

El Subcomité de Supervisión, Evaluación y Finanzas puede considerar oportuno recomendar al Comité Ejecutivo que:

1. Tome nota del Plan administrativo refundido para el año 2001 del Fondo Multilateral, incluido en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/11.
2. Solicite a los organismos de ejecución que expliquen en la reunión las diferencias que pudieran existir entre las Cuentas del Fondo para 2001 y los niveles de fondos aprobados y desembolsos indicados en sus informes sobre la marcha de las actividades.
3. Otras recomendaciones, según corresponda.

**Anexo I**

**PAÍSES DE BAJO CONSUMO DE SAO QUE NO CUENTAN CON PLANES DE GESTIÓN DE REFRIGERANTES APROBADOS**

País	Situación de la ejecución
Barbados	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—20 meses de demora, ejecutado por el PNUMA. La ONUDI ya ha completado el proyecto de recuperación y reciclaje.
Bosnia y Herzegovina	No se está preparando un plan RMP. El programa de país fue aprobado en 1999. 67 toneladas de proyectos de inversión ejecutados por la ONUDI a ser completados a tiempo en 2004. La ONUDI propone cancelar la preparación de un proyecto de solventes debido a que no hay consumo y se está ejecutando la preparación del proyecto de espumas y refrigeración.
Burundi	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—32 meses de demora, ejecutado por el PNUMA.
Costa Rica	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—a tiempo, ejecutado por el PNUMA y un proyecto de inversión ejecutado por el PNUMA a ser completado en 2002 a tiempo. Una empresa de un proyecto del PNUMA se declaró en bancarota. Se han completado los proyectos de inversión de refrigeración.
Ecuador	No hay un plan de gestión de refrigerantes aprobado. El programa de país fue aprobado en 1992. Dos proyectos de inversión se completarán en 2002—uno a tiempo y el otro con 18 meses de demora, ejecutados por el Banco Mundial. Se han completado 2 proyectos de espumas y 1 proyecto de refrigeración.
Mauritania	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—a tiempo, ejecutado por el PNUMA. Se han completado las actividades de capacitación de técnicos, revisiones de códigos y conversión de refrigeración para la industria pesquera.
Maldivas	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—28 meses de demora, ejecutado por el PNUMA.
Myanmar	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—24 meses de demora, ejecutado por el PNUMA.
Papua Nueva Guinea	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—54 meses de demora, ejecutado por el PNUMA.
Togo	El plan de gestión de refrigerantes se preparará en 2002—a tiempo, ejecutado por el PNUMA.



**Anexo II**

**PAÍSES DE BAJO CONSUMO DE SAO CON PLANES DE GESTION DE REFRIGERANTES APROBADOS Y DIFICULTADES EN LA EJECUCIÓN**

<b>País</b>	<b>Situación de la ejecución</b>
Antigua y Barbuda	El plan de gestión de refrigerantes de capacitación aduanera se completará a tiempo en 2002, ejecutado por el Canadá.
Bahamas	El PNUMA completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002 y 2003, con 4 años de demora. Se ha aprobado recientemente el acuerdo multianual basado en el desempeño para la eliminación gradual terminal, a ser ejecutado por el Banco Mundial.
Bahrein	Se está preparando un acuerdo—Banco Mundial, con tramos periódicos.
Botswana	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 22 meses de demora.
Burundi	El PNUMA completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 3 años de demora. Dos proyectos de inversión ejecutados por el PNUD se completarán a tiempo en 2004 y 2005, respectivamente.
Cote d'Ivoire	Francia completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2004, con 56 meses de demora.
Dominica	El PNUMA completará las actividades del RMP en 2002, con 2,5 a 3 años de demora. El PNUMA está preparando la actualización de programa de país para Dominica.
El Salvador	El PNUMA y el PNUD completarán las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 3 y 2 años de demora respectivamente.
Fiji	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por el PNUMA con 18 meses de demora y el proyecto de recuperación de reciclaje será completado en 2003 por el PNUD con 5 meses de demora.
Gabón	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por PNUMA con 2,5 a 3 años de demora y por el PNUD con 2 años de demora.
Gambia	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por el PNUMA—1 actividad con 51 meses de demora y otras dos con menos de 1 año de demora.
Guyana	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por el PNUMA y el Canadá, excepto una actividad del PNUMA que será completada a tiempo en 2007. Las restantes dos actividades tienen entre 15 meses de demora para el Canadá y 38 meses de demora para el PNUMA.
Honduras	La ONUDI completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2003, con 17 a 28 meses de demora.
Kenya	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 18 meses de demora.
Kiribati	Parte de la estrategia para los Países de las Islas del Pacífico que están ejecutando el PNUMA y Australia—a tiempo.
Lesotho	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 18 meses de demora.
Madagascar	Francia completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002—1 a tiempo y las dos restantes actividades con 2 años de demora.
Islas Marshall	El PNUMA y Australia están ejecutando parte de la estrategia para los Países de las Islas del Pacífico—a tiempo.

País	Situación de la ejecución
Mauricio	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 18 meses de demora.
Moldavia	El PNUMA y el PNUD completarán las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002. Las dos actividades del PNUM tienen 25 y 29 meses de demora, respectivamente. La actividad del PNUD tiene 17 meses de demora.
Mozambique	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por Alemania—22 meses de demora y el proyecto de inversión de refrigeración de la ONUDI será completado en 2002, pero con 5 años de demora.
Nepal	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por PNUMA—capacitación de técnicos con 22 meses de demora y sistema de licencias con 16 meses de demora. El proyecto de recuperación y reciclaje será completado en 2003 por el PNUMA—5 meses de demora, aunque se han entregado los equipos. Se ha completado el proyecto de asistencia para políticas (PNUMA).
Níger	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes se completarán en 2003—capacitación aduanera con 26 meses de demora, ejecutado por el PNUMA y recuperación y reciclaje y supervisión (23 meses y 11 meses de demora respectivamente). Se ha completado el proyecto de capacitación de técnicos (PNUMA).
Perú	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes se completarán en 2002, ejecutadas por el PNUMA—capacitación de técnicos (42 meses de demora), capacitación aduanera, sistema de licencias y códigos de buenas prácticas (26 meses de demora). Se han completado 1 proyecto de espumas (PNUD), 6 de refrigeración (PNUD) y 3 de solventes (ONUDI). Se ha completado el proyecto de recuperación y reciclaje (PNUD).
Rumania	La ONUDI completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002—capacitación aduanera/criterios de importación (8 meses de demora). Se ha completado un proyecto de recuperación y reciclaje (ONUDI). Se han completado 2 proyectos de espumas y 4 de refrigeración (ONUDI), junto con un proyecto de capacitación de técnicos (ONUDI).
Saint Kitts y Nevis	El PNUMA completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2003—2 años de demora.
Santa Lucía	Canadá está preparando la actualización del plan de gestión de refrigerantes, a ser completada a tiempo en 2002. Actividad del plan de gestión de refrigerantes —políticas a ser completada en 2002, ejecutada por el Canadá, con 19 meses de demora.
San Vicente y las Granadinas	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por el PNUMA—capacitación de técnicos (14 meses de demora) y supervisión (22 meses de demora).
Samoa	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2003 por el PNUMA—capacitación aduanera y de técnicos con 18 y 24 meses de demora respectivamente.
Islas Salomón	El PNUMA y Australia están ejecutando parte de la estrategia para los Países de las Islas del Pacífico—a tiempo.
Sudán	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas a tiempo en 2002 para capacitación de técnicos y recuperación y reciclaje, ejecutadas por la ONUDI. Capacitación aduanera (ONUDI) a ser completada en 2003 (25 meses de demora). La ONUDI completará en 2002 un proyecto de aerosoles para eliminar gradualmente 45 toneladas, con 13 meses de demora. La ONUDI completará en 2003 un proyecto de refrigeración para eliminar gradualmente 3 toneladas, con 79 meses de demora. Se han completado un 1 proyecto de aerosoles, 1 proyecto de espumas y 1 proyecto de refrigeración (ONUDI).

País	Situación de la ejecución
Swazilandia	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 22 meses de demora.
Tanzania	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 21 meses de demora. Dos proyectos de espumas ejecutados por el PNUD se completarán en 2002, para eliminar gradualmente 35 toneladas, con 19 meses de demora y el otro se completará a tiempo en 2003. La ONUDI completará un proyecto de refrigeración en 2002, con 59 meses de demora. Se ha completado 1 proyecto de aerosoles ( ONUDI).
Trinidad y Tobago	Las actividades del plan de gestión de refrigerantes serán completadas en 2002 por el PNUMA—capacitación de técnicos con 43 meses de demora y supervisión/control de SAO con 31 meses de demora. El proyecto de aerosoles para eliminar gradualmente 18 toneladas será completado en 2002 por el PNUD, con 22 meses de demora. Se han completado los proyectos de recuperación y reciclaje (PNUD) y demostración de climatización de automoviles (EE.UU.).
Tuvalu	El PNUMA y Australia están ejecutando parte de la estrategia para los Países de las Islas del Pacífico—a tiempo.
Uganda	Alemania completará las actividades del plan de gestión de refrigerantes en 2002, con 21 meses de demora. Se ha completado un proyecto de recuperación y reciclaje (PNUD).
Viet Nam	El PNUMA y el PNUD completarán las actividades del plan de gestión de refrigerantes en entre 2002 y 2005—por PNUMA: reglamentos a ser completada en 2002 (12 meses de demora), capacitación de técnicos a ser completada en 2003 (a tiempo) y por PNUD: recuperación y reciclaje de climatización de automóviles a ser completadas en 2003 (a tiempo), recuperación y reciclaje a ser completadas en 2005 (a tiempo) y supervisión a ser completada en 2004 (a tiempo). Proyectos de recuperación de refrigeración comercial y reducción de emisiones a ser completados en 2002 por Australia (54 meses de demora) y PNUD (45 meses de demora). Francia completará un proyecto de enfriadores en 2002 (4 meses de demora). El PNUD terminará un proyecto de aerosoles en 2002 con 8 meses de demora pero ya se produjo la eliminación gradual y el PNUD también terminará otro proyecto de aerosoles a tiempo en 2003. Se han completado proyectos de demostración de climatización de automóviles (E.UU.) y de alternativas de almacenamiento en frío (Francia). Se han completado 2 proyectos de espumas (PNUD) y 1 proyecto de eliminación (ONUUDI).
Zimbabwe	Alemania completará las actividades del RMP en 2002, con 21 meses de demora. Se ha completado el proyecto de recuperación y reciclaje (ONUUDI). Se han completado 5 proyectos de refrigeración (Banco Mundial).

**Anexo III**

**PAÍSES NO LVC CON DIFICULTADES EN LA EJECUCIÓN**

País	Situación de la ejecución
Argelia	La ONUDI completará en 2002 un proyecto de aerosoles para eliminar gradualmente 19 toneladas. Alemania completará 3 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 327 toneladas y la ONUDI completará 7 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 203 toneladas. La ONUDI completará en 2002 un proyecto de refrigeración para eliminar gradualmente 27 toneladas. La ONUDI ha completado 8 proyectos de aerosoles, 5 proyectos de espumas, 3 proyectos de refrigeración y 1 proyecto de solventes.
Argentina	El Banco Mundial completará 1 proyecto de espumas para eliminar gradualmente 67 toneladas. El PNUD completará 12 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 419 toneladas y la ONUDI completará 2 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 83 toneladas. El Banco Mundial completará 7 proyectos de refrigeración para eliminar gradualmente 229 toneladas y la ONUDI completará 1 proyecto de refrigeración para eliminar gradualmente 26 toneladas. Se han completado 20 proyectos de espumas y 13 proyectos de refrigeración. Se han cancelado 7 proyectos de inversión (5 Banco, 1 PNUD y 1 ONUDI).
Bangladesh	Bangladesh confirmó a la Secretaría que el proyecto de aerosoles, cuyo consumo se indicaba como causa de que no se cumpliera según lo estipulado, comenzó a usar la alternativa en abril de 2002.
Camerún	La ONUDI completará 2 proyecto de espumas para eliminar gradualmente 250 toneladas.
Egipto	El PNUD completará 1 proyecto de espumas para eliminar gradualmente 59 toneladas y 1 proyecto de refrigeración para eliminar 10 toneladas. Se han completado 17 proyectos de espumas y 18 proyectos de refrigeración. Se han cancelado 2 proyectos (1 por el PNUD y 1 por la ONUDI).
Indonesia	El Banco Mundial completará un proyecto de aerosoles para eliminar gradualmente 460 toneladas. Se estén ejecutando 19 proyectos de espumas (15 a cargo Banco Mundial para eliminar gradualmente 2010 toneladas; 3 a cargo del PNUD para eliminar gradualmente 80 toneladas; y uno a cargo de a ONUDI para eliminar gradualmente 18 toneladas). El PNUD completará 6 proyectos de refrigeración para eliminar gradualmente 91 toneladas. Se han completado 39 proyectos de espumas y 20 proyectos de refrigeración. Se han cancelado 6 proyectos (4 por el Banco Mundial y 2 por el PNUD).
Kuwait	Kuwait presentará su programa de país y el plan de gestión de refrigerantes al Comité. No se han aprobado otros proyectos.
Marruecos	El PNUD completará 9 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 604 toneladas y la ONUDI completará 3 proyectos de refrigeración para eliminar gradualmente 31 toneladas. Se han completado 4 proyectos de espumas y 4 proyectos de refrigeración.
Pakistán	El Banco Mundial completará 6 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 668 toneladas y 6 proyectos de refrigeración para eliminar gradualmente 196 toneladas. La ONUDI completará 4 proyectos de espumas para eliminar gradualmente 160 toneladas y la ONUDI completará 1 proyecto de refrigeración para eliminar gradualmente 41 toneladas. Se han completado 3 proyectos de espumas y 1 proyecto de solventes. El Banco Mundial ha cancelado 4 proyectos.

----