



**Programa de las
Naciones Unidas
para el Medio
Ambiente**

Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/31/8
30 May 2000

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO
DEL FONDO MULTILATERAL PARA LA
APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE MONTREAL
Trigésimaprimera Reunión
Ginebra, 5-7 de julio de 2000

INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES

RESUMEN EJECUTIVO

Se resumen a continuación los avances realizados en la ejecución de proyectos y actividades apoyados por el Fondo Multilateral hasta el 31 de diciembre de 1999:

- a) **Eliminación:** Se han eliminado 120.363 toneladas PAO de un total de 169.218 toneladas PAO que debían eliminarse a través de proyectos aprobados hasta finales de 1999.
- b) **Desembolsos/Aprobaciones:** Se han desembolsado US \$555 millones de los US \$919 millones aprobados hasta finales de 1999 (sin contar las comisiones de los organismos de ejecución), lo que representa un índice de desembolso del 60%.
- c) **Número de proyectos terminados:** Se han terminado 1.802 de los 3.032 proyectos (sin contar los proyectos cancelados o transferidos) financiados por el Fondo hasta finales de 1999, lo que representa un índice de terminación del 59%.
- d) **Plazo de entrega (proyectos de inversión):** En promedio, los proyectos de inversión se han terminado en 30 meses desde su aprobación por el Comité Ejecutivo, y el primer desembolso para dichos proyectos se realizó a los 16 meses de su aprobación.
- e) **Plazo de entrega (proyectos que no conllevan inversión):** En promedio, los proyectos que no conllevan inversión se han terminado en 24 meses desde su aprobación y el primer desembolso para proyectos que no conllevan inversión se realizó a los 8 meses de su aprobación.
- f) **Preparación de proyectos:** Los organismos de ejecución tienen un saldo disponible de US \$5.812.544 (incluidos US \$1,2 millones aproximadamente de preparación de proyectos terminados) para preparación de proyectos, más US \$3,1 millones aprobados en el año 2000. Se ha terminado la preparación de 137 proyectos de los 629 cuya preparación se ha aprobado hasta finales de 1999. 41 actividades de preparación de proyectos se encuentran en curso con demoras de más de 12 meses en su ejecución.
- g) **Demoras en la ejecución de los proyectos:** Los proyectos de inversión en curso experimentan una demora media de 20 meses. Se adjunta a este informe una relación de los 157 proyectos que presentan demoras en su ejecución según los correspondientes informes sobre la marcha de las actividades (excepto actividades de preparación de proyectos). Se presentará un informe sobre estos proyectos en la 32ª Reunión.
- h) **Proyectos cancelados y transferidos:** Hasta finales de 1999 se han cancelado 91 proyectos, de los que 34 correspondían a actividades de preparación de proyectos. Se han transferido de un organismo de ejecución a otro 13 proyectos.
- i) **Cuestiones generales:** La Secretaría ha detectado las siguientes cuestiones para su consideración por el Comité Ejecutivo en su 31ª Reunión:

- i) proyectos aprobados en 1992 que se encuentran aún en ejecución;
- ii) cantidades cada vez mayores retenidas por los organismos de ejecución para preparación de proyectos;
- iii) retención por los organismos de ejecución de saldos no comprometidos; y
- iv) presentación en plazo de los informes sobre la marcha de las actividades.

INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES

1. En el Informe refundido sobre la marcha de las actividades se resume la información sobre avances realizados y situación financiera facilitada por los organismos de ejecución y bilaterales, en formato tanto textual como de base de datos. Para producir el informe, la Secretaría combina las bases de datos de todos los organismos.

Base de datos

2. Los organismos de ejecución y bilaterales suministran información detallada acerca de su respectiva participación en los 3.136 proyectos (incluidos los proyectos cancelados y los transferidos) aprobados por el Comité Ejecutivo hasta diciembre de 1999 en las bases de datos presentadas a la Secretaría. En su decisión 19/23, el Comité Ejecutivo solicitó que se presentara a los miembros del Comité información detallada, proyecto por proyecto, en forma de disquete, con una copia impresa a petición. La base de datos para el Informe refundido sobre la marcha de las actividades está disponible en el sitio de la Secretaría del Fondo en Internet (www.unmfs.org) en el formato de tablas de Microsoft Excel 97.

RESUMEN DE LA FINANCIACIÓN APROBADA

3. El Comité Ejecutivo ha aprobado más de US \$919 millones para la ejecución de proyectos de inversión y de proyectos que no conllevan inversión hasta finales de 1999. Además, se han aprobado unos US \$99 millones para comisiones de los organismos y apoyo administrativo. Se prevé que este nivel de financiación permitirá la eliminación permanente de 169,218 toneladas PAO al año. En la Tabla 1 se resume el nivel de financiación aprobado, por sector y organismo. Según dicha tabla, la mayor parte de las aprobaciones del Comité Ejecutivo corresponden a los sectores de refrigeración (US \$416 millones) y espumas (US \$245 millones).

Tabla 1

FINANCIACIÓN APROBADA POR SECTOR Y ORGANISMO A 31 DE DICIEMBRE DE 1999

Concepto	PNUD (US\$)	PNUMA (US\$)	ONUDI (US\$)	Banco Mundial (US\$)*	Bilaterales (US\$)	Total general (US\$)*
Sector						
Aerosoles	7.205.581	320.000	7.263.698	12.411.049	126.400	27.326.728
Espumas	125.323.441	0	40.622.123	77.935.737	1.116.075	244.997.376
Halones	3.934.019	842.000	550.028	37.242.820	4.280.496	46.849.363
Fumigantes	3.269.450	1.752.500	13.190.847	1.478.814	6.410.624	26.102.235
Sectores múltiples	0	0	0	3.912.391	0	3.912.391
Otros	0	0	326.499	5.327.000	0	5.653.499
Agentes de procesos	0	0	0	366.000	0	366.000
Producción	0	0	0	32.777.120	0	32.777.120
Refrigeración	87.968.523	4.970.255	121.711.360	178.580.922	23.205.062	416.436.122
Varios	18.067.160	32.010.924	3.529.328	26.898.951	2.277.265	82.783.628
Disolventes	11.361.273	0	8.642.779	10.113.883	1.702.098	31.820.033
Esterilizante	0	0	0	395.095	0	395.095
Subtotal	257.129.447	39.895.679	195.836.662	387.439.781	39.118.020	919.419.589
Gastos administrativos	33.426.828	5.186.438	25.458.766	35.367.963	n/a	99.439.995
TOTAL GENE-RAL	290.556.275	45.082.117	221.295.428	422.807.744	39.118.020	1.018.859.584

Se carga un 13% de comisión de organismo desde julio de 1995; antes de esta fecha los costos administrativos se cargaban como preparación de proyecto o asistencia técnica..

RESÚMENES ANUALES

5. En la Tabla 2, Resumen anual, se presenta un panorama de la situación, por años. Los datos se presentan según el año en el que los proyectos fueron aprobados por el Comité Ejecutivo. Se tratan por igual todas las aprobaciones (proyectos de inversión y proyectos que no conllevan inversión), es decir, que un proyecto de inversión de US \$1 millón se considera un proyecto, lo mismo que la preparación de un programa de país de US \$30.000.

6. Entre los indicadores clave de la tabla de Resumen anual se incluyen el porcentaje de proyectos terminados, la cantidad de PAO eliminada y el porcentaje de fondos desembolsado. Al examinar los datos sobre los fondos desembolsados, debe tenerse en cuenta que existen cuatro tipos de desembolso: durante la ejecución, después de la ejecución, para proyectos financiados retroactivamente y para proyectos en función del tiempo.

Tabla 2

RESUMEN ANUAL

Año de aprobación	Proyectos aprobados	Proyectos terminados	Porcentaje terminado	PAO a eliminar*	PAO eliminado*	Porcentaje de PAO eliminado	Fondos aprobados (US\$)	Fondos desembolsados (US\$)	Porcentaje de fondos desembolsado	Saldo (US\$)
1991	68	68	100%	589	627	107%	7.663.738	7.663.738	100%	0
1992	178	173	97%	19.389	23.900	123%	41.258.357	38.110.360	92%	3.703.004
1993	217	206	95%	5.639	6.034	107%	75.180.864	71.258.630	95%	3.922.334
1994	383	343	90%	20.883	19.197	92%	138.166.524	121.714.417	88%	16.466.164
1995	363	308	85%	16.570	13.767	83%	119.229.157	101.641.902	85%	17.537.269
1996	267	186	70%	11.056	7.196	65%	88.129.525	67.722.636	77%	21.092.170
1997	555	338	61%	43.385	30.381	70%	171.430.139	94.586.523	55%	76.843.616
1998	435	149	34%	22.337	13.409	60%	109.204.642	33.365.921	31%	75.818.721
1999	566	31	5%	29.370	5.855	20%	165.460.040	14.757.734	9%	150.699.925
Total	3.032	1.802	59%	169.218	120.363	71%	919.419.589	554.518.462	60%	366.083.204

* Incluye los proyectos cancelados y transferidos

7. De los fondos aprobados por importe de US \$919 millones (incluidos ajustes), los organismos desembolsaron alrededor de US \$555 millones (incluidos los organismos bilaterales). Los proyectos aprobados por el Comité Ejecutivo han permitido la eliminación permanente de 120.363 toneladas PAO anuales de consumo y producción, de las 116.529 toneladas PAO corresponden a proyectos completados y 3.679 toneladas a proyectos en curso. Según indica la Tabla 2, el porcentaje eliminado entre 1991 y 1993 supera el 100%. Esto se debe a que la eliminación ha sido superior a las cantidades indicadas inicialmente en las propuestas de los proyectos.

8. Todos los proyectos aprobados en 1991, primer año en el que el Comité Ejecutivo aprobó proyectos, están ya terminados. Quedan, no obstante, 5 proyectos aprobados en 1992 que no se han terminado. Tres de ellos son proyectos de recuperación y reciclaje en Brasil, Costa Rica y Tailandia, y los otros dos son un proyecto de fortalecimiento institucional en Turquía que se encuentra en curso y una preparación de proyecto en el mismo país que está ya cerrando cuentas.

RESUMEN DE DATOS POR TIPOS DE PROYECTO

9. El Comité Ejecutivo aprueba varios tipos diferentes de proyectos: 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 incluye las actividades de intercambio de información y actividades en red, así como publicaciones, planes de gestión de refrigerantes y proyectos de recuperación y reciclaje. En la Tabla 3, Resumen de datos por tipos de proyecto, se presenta un resumen del estado de los proyectos, según estas distintas categorías de proyectos.

Tabla 3

RESUMEN DE DATOS POR TIPOS DE PROYECTO

Tipo	Proyectos aprobados *	Proyectos terminados	Porcentaje terminado	Fondos aprobados (US\$)	Ajuste (US \$)	Fondos desembolsados (US \$)	Porcentaje de fondos desembolsado	Saldo (US\$)
Preparación de programas de país	132	120	91%	6.873.792	-760.657	5.616.876	92%	496.259
Proyectos de demostración	77	25	32%	18.995.871	-219.641	9.800.570	52%	8.975.660
Proyectos de fortalecimiento institucional	171	57	33%	22.393.548	315.612	14.013.913	62%	8.717.129
Proyectos de inversión	1.481	739	50%	754.610.296	-750.436	437.303.167	58%	317.484.487
Preparación de proyectos	663	492	74%	43.805.722	-6.657.565	31.181.074	84%	5.877.083
Proyectos de asistencia técnica	409	263	64%	67.206.089	-1.468.248	45.807.379	70%	20.255.243
Proyectos de capacitación	203	106	52%	15.388.728	-165.903	10.795.482	71%	4.277.343
TOTAL GENERAL	3.136	1.802	57%	929.274.046	-9.706.838	554.518.462	60%	366.083.204

* Incluye los proyectos cancelados y transferidos

10. De los 3.136 proyectos aprobados por el Comité Ejecutivo (incluidos los proyectos cancelados y transferidos), 1.802 (alrededor del 47%) se clasifican como proyectos de inversión. Del total de US \$929 millones aprobados para actividades en el marco del Fondo Multilateral, los proyectos de inversión representan alrededor de US \$755 millones (81%). El segundo lugar por número de proyectos corresponde a la asistencia técnica, para la que el Comité ha aprobado, en total, más de US \$67 millones.

11. Las actividades de preparación de programas de país y preparación de proyectos representan la etapa inicial de la ejecución del programa de eliminación de SAO. Hasta final de 1999 se ha terminado el 91% de los proyectos de preparación de programas de país y se ha desembolsado el 84 de los fondos asignados para actividades de preparación de proyectos.

12. Los proyectos de demostración y de inversión se han terminado en un 32% y un 50%, respectivamente. Se ha desembolsado un 62% de los fondos aprobados para proyectos de fortalecimiento institucional.

PROYECTOS TERMINADOS

13. Los proyectos y actividades completados se definen en las decisiones 17/22 y 19/23 como proyectos que han entrado en servicio con la completa eliminación de SAO, y en los que, según la enmienda adoptada mediante la Decisión 28/2, no consta que se haya vuelto a utilizar CFC, se está produciendo el producto alternativo o se han dado los primeros pasos para su producción y los equipos que utilizaban CFC han sido destruidos, desmontados o inutilizados para el empleo de SAO. Las actividades del programa de trabajo que no suponen eliminación de SAO se consideran terminadas cuando finaliza la actividad (por ejemplo, para un taller, una vez que se celebra).

14. En conjunto, se ha desembolsado el 86% de los fondos aprobados para proyectos de inversión terminados. El motivo de que no se haya desembolsado el 100% de los fondos de los proyectos terminados es que la tramitación contable requiere entre seis meses y un año.

Proyectos de inversión terminados

15. En la Tabla 4, Proyectos de inversión terminados acumulados, se presenta información sobre los proyectos de inversión que se han completado desde 1991. La tabla muestra un total general de datos seguido de la misma información por regiones, sectores, características de ejecución y métodos de desembolso.

Tabla 4

PROYECTOS DE INVERSIÓN TERMINADOS ACUMULADOS

Concepto	Número de proyectos	Fondos aprobados (US \$)	Porcentaje de fondos desembolsado	PAO eliminado**	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta la terminación	Rentabilidad global para el Fondo (US\$/kg)
TOTAL GENERAL	739	394.709.397	86%	114.479	16	30	\$3,45
Regiones							
África	94	46.799.028	91%	5.132	14	30	\$9,12
Asia y el Pacífico	447	263.665.612	84%	98.309	16	30	\$2,68
Europa	30	19.605.546	95%	3.844	10	17	\$5,10
Latinoamérica y el Caribe	168	64.639.211	90%	7.195	19	34	\$8,98
Mundial	n/a	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
Sectores							
Aerosoles	55	17.113.389	98%	20.972	16	30	\$0,82
Espumas	366	103.917.734	91%	21.315	14	28	\$4,88
Halones	12	26.679.961	66%	43.946	17	32	\$0,61
Fumigantes	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a
Sectores múltiples*	2	58.599	n/a	0	n/a	67	n/a
Otros	2	5.327.000	92%	404	28	41	\$13,19
Agentes de procesos	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a
Producción	2	20.107.120	50%	6.698	16	7	\$3,00
Refrigeración	234	202.973.203	88%	19.853	18	35	\$10,22
Solventes	66	18.532.392	90%	1.292	24	26	\$14,34
Esterilizantes	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a
Características de ejecución							
Ejecución por organismos	465	192.540.601	88%	28.224	11	27	\$6,82
Ejecución nacional	274	202.168.796	84%	86.256	25	36	\$2,34
Método de desembolso							
Durante la ejecución	662	367.216.024	85%	109.957	16	32	\$3,34
Después de la ejecución	46	15.905.641	98%	2.434	21	24	\$6,54
Financiación retroactiva	31	11.587.732	92%	2.089	16	7	\$5,55

*En el proyecto de inversión para sectores múltiples no se mencionan fondos, sino que éstos se registran en el sector apropiado.

** La eliminación total para el Fondo es de 120.363, e incluye 2.050 correspondientes a proyectos terminados que no conllevan inversión y 3.679 correspondientes a proyectos en curso.

Nota: La suma de las secciones (Regiones, Sectores, etc.) es igual al total general.

16. Hasta finales de diciembre de 1999 se habían terminado 739 proyectos de inversión, que representan alrededor de US \$395 millones, lo que ha permitido la eliminación permanente de 114.479 toneladas PAO¹ con una rentabilidad global de US \$3,45 por kg de PAO eliminado. La rentabilidad general de los proyectos de inversión terminados se ve influida en gran medida por ocho proyectos en China en los sectores de aerosoles, halones y la producción, mediante los cuales se eliminaron 62.239 toneladas PAO con un costo de US \$50 millones, lo que representa una rentabilidad global de US \$0,81/kg.

¹ El total eliminado para el Fondo es de 120.363, que incluye 114.479 correspondientes a proyectos de inversión terminados, 2.050 a proyectos que no conllevan inversión terminados y 3.679 a proyectos en curso.

17. El lapso medio desde la aprobación hasta el primer desembolso fue de 16 meses y la duración media de los proyectos fue de 30 meses. La duración de los proyectos sólo se ve afectada levemente por los proyectos retroactivos, esto es, los proyectos financiados después de la eliminación, ya que los proyectos retroactivos representan únicamente un 4,2% del total de los proyectos de inversión completados.

18. En cuanto a distribución regional, se completaron 447 proyectos de inversión en la región de Asia y el Pacífico, 168 en Latinoamérica y el Caribe, 94 en África y 30 en Europa.

Proyectos terminados que no conllevan inversión

19. En la Tabla 5 se presentan los datos acumulados de los proyectos terminados que no conllevan inversión. Desde 1991 se han completado 571 proyectos que no conllevan inversión, que representan un apoyo financiero del Fondo Multilateral para asistencia técnica y preparatoria de alrededor de US \$72 millones. Se ha desembolsado el 96% de los fondos correspondientes a proyectos terminados que no conllevan inversión. Un 57% de la financiación de proyectos que no conllevan inversión corresponde al sector de “varios”, lo que significa que se trata de proyectos que tienen repercusión en más de un sector; por ejemplo, las actividades de intercambio de información y actividades en red del PNUMA.

Tabla 5

PROYECTOS TERMINADOS QUE NO CONLLEVAN INVERSIÓN ACUMULADOS

Concepto	Número de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (US \$)	Porcentaje de fondos desembolsado	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta la terminación
TOTAL GENERAL	571	71.952.690	96%	8	24
Regiones					
África	116	10.157.184	101%	7	25
Asia y el Pacífico	149	21.247.061	94%	11	28
Europa	11	891.228	98%	10	21
Latinoamérica y el Caribe	148	18.867.528	95%	9	24
Mundial	146	20.584.689	96%	5	19
Sectores					
Aerosoles	13	1.195.362	93%	10	32
Espumas	18	3.183.384	96%	19	32
Halones	40	4.776.062	99%	9	24
Fumigantes	23	2.973.746	84%	4	18
Sectores múltiples	1	53.792	100%	56	58
Otros	1	76.499	100%	7	38
Agentes de procesos	0	0	N/a	n/a	n/a
Producción	0	0	n/a	n/a	n/a
Refrigeración	119	16.631.058	100%	12	28
Varios	344	41.281.477	95%	6	22
Disolventes	12	1.781.310	94%	16	17
Esterilizantes	0	0	n/a	n/a	n/a
Características de ejecución					
Ejecución por organismos	492	54.542.355	95%	6	21
Ejecución nacional	79	17.410.335	98%	20	44
Cuentas en función del tiempo o del objetivo					
En función del tiempo	85	16.158.280	97%	7	30
En función del objetivo	486	55.794.410	95%	8	23
Método de desembolso					
Durante la ejecución	551	69.987.356	96%	8	24
Después de la ejecución	20	1.965.334	98%	11	20
Financiación retroactiva	0	0	0%	n/a	n/a
Notas:					
(1) Por decisión 22/11(a)(vi), la preparación de proyectos no se incluye entre los proyectos que no conllevan inversión.					
(2) La suma de las secciones (Regiones, Sectores, etc.) es igual al total general.					

20. El lapso transcurrido desde la aprobación hasta el primer desembolso para los proyectos que no conllevan inversión es mucho más breve que para los proyectos de inversión: 8 meses frente a 16 meses. Los proyectos que no conllevan inversión se han completado, en promedio, 24 meses después de haber sido aprobados por el Comité Ejecutivo. Esta cifra se ve afectada por la gran cantidad de proyectos (344 de 571) clasificados en el sector llamado Varios, en los cuales transcurrió un lapso medio de 22 meses desde la aprobación hasta la finalización. Los proyectos que no conllevan inversión correspondientes a los demás sectores (por ejemplo, halones, solventes, etc.) se finalizaron entre 17 y 58 meses después de haber sido aprobados.

21. Casi todos los proyectos (492 de 571) fueron ejecutados por el organismo interesado, en vez de mediante ejecución nacional. La ejecución por organismos de proyectos que no conllevan inversión no requiere, normalmente, acuerdos jurídicos, lo cual puede explicar el lapso más breve (21 meses) en comparación con los proyectos que no conllevan inversión ejecutados con carácter nacional (44 meses).

22. Los proyectos que no conllevan inversión comprenden las actividades del programa de trabajo, a excepción de la preparación de proyectos. Algunos organismos de ejecución han incluido la preparación de proyectos en sus tablas resumen de proyectos que no conllevan inversión. En consecuencia, es posible que las cifras contenidas en este documento no coincidan con la suma de las facilitadas por los organismos de ejecución.

PROYECTOS EN CURSO

23. Todos los proyectos en curso han sido aprobados por el Comité Ejecutivo y a 31 de diciembre de 1999 se encontraban en ejecución. Entre los indicadores clave en la base de datos sobre la marcha de las actividades de ejecución de los proyectos en curso cabe señalar:

- (a) el porcentaje de fondos desembolsado y el porcentaje de proyectos en que han comenzado a desembolsarse fondos en el caso de proyectos con desembolso durante la ejecución;
- (b) el nivel de financiación que se ha previsto que se desembolsará antes de finalizar el año (fondos desembolsados más compromisos previstos) como porcentaje de la financiación aprobada;
- (c) la duración media de las demoras previstas en la ejecución (terminación de proyectos según propuesta y fecha de terminación prevista actualmente), y
- (d) la información proporcionada por los organismos de ejecución en la columna de observaciones del listado proyecto por proyecto de la base de datos.

Proyectos de inversión en curso

24. En la Tabla 6, "Proyectos de inversión en curso acumulados", 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 ACUMULADOS

Concepto	Número de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (US\$)	Porcentaje de fondos desembolsados	Número de proyectos en los que hay desembolsos	Porcentaje de proyectos en los que hay desembolsos	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta la terminación prevista	Demora media respecto a la terminación prevista	Rendimiento global para el Fondo (US\$/kg)*
TOTAL GENERAL	689	357.442.997	27%	406	59%	15	35	20	\$6,57
Regiones									
África	90	22.078.898	37%	54	60%	13	33	19	\$5,82
Asia y Pacífico	430	261.168.900	24%	243	57%	16	36	19	\$6,03
Europa	13	5.672.508	28%	8	62%	9	33	14	\$5,71
Latinoamérica y Caribe	156	68.522.691	36%	101	65%	13	36	21	\$10,89
Mundial	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Sectores									
Aerosoles	39	8.328.777	41%	24	62%	14	34	23	\$2,35
Espumas	390	133.818.447	24%	222	57%	15	35	21	\$5,78
Halones	19	12.923.673	3%	14	74%	16	34	10	\$1,12
Fumigantes	7	9.114.429	6%	2	29%	9	37	n/a	\$22,04
Sectores múltiples	2	3.800.000	20%	1	50%	31	37	n/a	\$10,44
Otros	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Agentes de procesos	1	366.000	0%	0	0%	n/a	13	(12)	\$0,98
Producción**	1	12.000.000	0%	0	0%	n/a	12	n/a	n/a
Refrigeración	207	166.383.996	35%	128	62%	14	37	19	\$11,79
Disolventes	22	10.312.580	13%	14	64%	17	32	13	\$12,15
Esterilizantes	1	395.095	71%	1	100%	3	25	n/a	\$19,10
Características de ejecución									
Ejecución por organismos	441	154.764.743	28%	303	69%	11	33	17	\$7,04
Ejecución nacional	248	202.678.254	26%	103	42%	24	40	23	\$6,26
Cuentas en función del tiempo o del objetivo									
En función del tiempo	12	2.234.559	5%	4	33%	6	n/a	6	\$10,54
En función del objetivo	677	355.208.438	27%	402	59%	15	36	20	\$6,56
Método de desembolso									
Durante la ejecución	688	357.380.017	27%	405	59%	15	35	20	\$6,57
Después de la ejecución	1	62.980	0%	1	100%	n/a	25	n/a	\$5,73
Financiación retroactiva	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a

Nota: La suma de las secciones (Regiones, Sectores, etc.) es igual al total general.

* Sobre la base de las SAO que se eliminarán según la propuesta.

**Representa la ejecución del plan de trabajo anual de acuerdo con las decisiones del Comité Ejecutivo referentes a acuerdos del sector productivo.

25. Existen actualmente 689 proyectos de inversión en ejecución. Esos proyectos representan una financiación aprobada (más ajustes) de más de US \$357 millones. Alrededor del 27% de los fondos ya se han desembolsado. La rentabilidad media general de los proyectos de inversión en curso es de US \$6,57 por kg de PAO eliminado, de acuerdo con lo aprobado.

26. Casi un 62% (430 de 689) de los proyectos de inversión en curso están destinados a países de la región de Asia y el Pacífico, que representan casi un 73% de los fondos aprobados para proyectos de inversión en curso. En la región de Latinoamérica y el Caribe existen en ejecución 156 proyectos de inversión por un valor de US \$69 millones; en África, 902 proyectos US \$22 millones) y en Europa, 13 proyectos US \$6 millones).

27. Casi un 46% de los fondos aprobados para proyectos de inversión en curso corresponden al sector de la refrigeración, y representan casi US \$166 millones. La asignación de fondos para proyectos de inversión en curso que sigue en magnitud corresponde al sector de espumas (US \$134 millones). Sin embargo, existen en ejecución más proyectos de inversión en espumas (390 proyectos) que en refrigeración (207 proyectos). Los sectores restantes tienen en ejecución los siguientes proyectos de inversión: disolventes, 22; aerosoles, 39; halones, 19; producción, 1; sectores múltiples, 2; agentes de procesos y esterilizantes, 1 cada uno.

28. De los 689 proyectos de inversión en curso, en un 59% (406) se ha comenzado a desembolsar fondos.

29. La ejecución de la mayoría de los proyectos de inversión en curso está a cargo de organismos (441 proyectos), pero hay 248 proyectos de ejecución nacional. Sólo en un 42% de los proyectos de inversión en curso ejecutados nacionalmente se ha comenzado a desembolsar fondos, frente al 69% de los proyectos de inversión en curso ejecutados por organismos.

30. El lapso medio transcurrido desde la aprobación hasta el primer desembolso es de 15 meses para los proyectos en que ha comenzado el desembolso. En general, se prevé que los proyectos de inversión en curso se completarán 35 meses después de la fecha de finalización indicada en la propuesta de proyecto.

31. El lapso de tiempo entre la aprobación y la terminación prevista no varía mucho por sectores, a excepción de los sectores de agentes de procesos, producción y esterilizantes. En el caso de los sectores de agentes de procesos y esterilizantes sólo se ha aprobado un proyecto en cada sector.

Proyectos en curso que no conllevan inversión

32. En la Tabla 7, "Proyectos en curso que no conllevan inversión acumulados", se presenta información sobre la situación de los proyectos que no conllevan inversión que se encuentran en ejecución, por regiones, sectores y características de ejecución.

Tabla 7

PROYECTOS EN CURSO QUE NO CONLLEVAN INVERSIÓN ACUMULADOS

Concepto	Número de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (US\$)	Porcentaje de fondos desembolsado	Número de proyectos en los que hay desembolso	Porcentaje de proyectos en que hay desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta la terminación prevista	Demora media respecto a la terminación prevista de los proyectos
TOTAL GENERAL	404	56.429.761	30%	237	59%	9	33	8
Regiones								
África	116	13.854.593	27%	73	63%	11	33	8
Asia y Pacífico	99	15.468.602	24%	49	49%	12	36	11
Europa	32	4.307.545	33%	21	66%	9	34	4
Latinoamérica y Caribe	119	18.230.371	39%	76	64%	8	31	5
Mundial	38	4.568.650	27%	18	47%	5	25	11
Sectores								
Aerosoles	2	331.250	40%	1	50%	10	32	18
Espumas	0	0	n/a	0	n/a	19	32	n/a
Halones	11	1.733.772	3%	2	18%	9	24	6
Fumigantes	48	12.607.780	30%	42	88%	4	18	4
Sectores múltiples	0	0	n/a	0	n/a	56	58	n/a
Otros	0	0	n/a	0	n/a	7	38	n/a
Agentes de procesos	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Producción	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Refrigeración	176	23.710.954	33%	89	51%	12	28	6
Varios	166	17.927.865	29%	103	62%	6	22	11
Disolventes	1	118.140	n/a	0	n/a	16	17	n/a
Esterilizante	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Características de ejecución								
Ejecución por organismos	331	38.295.058	33%	185	56%	6	21	8
Ejecución nacional	73	18.134.703	26%	52	71%	20	44	8
Cuentas en función del tiempo o de objetivos								
En función del tiempo	118	13.132.749	29%	82	69%	7	30	10
En función de objetivos	286	43.297.012	31%	155	54%	8	23	7
Método de desembolso								
Durante la ejecución	400	55.753.979	31%	234	59%	8	24	7
Después de la ejecución	4	675.782	16%	3	75%	11	20	40
Financiación retroactiva	0	0	n/a	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Notas:								
(1) De acuerdo con la decisión 22/11(a)(vi), la preparación de proyectos no se incluye entre los proyectos que no conllevan inversión.								
(2) La suma de las secciones (Regiones, Sectores, etc.) es igual al total general.								

33. Existen actualmente en ejecución 404 proyectos que no conllevan inversión, que representan una financiación aprobada (más ajustes) de más de US \$56 millones. Se ha desembolsado un 30% de los fondos para proyectos en curso que no conllevan inversión.

34. La mayor cifra de financiación de proyectos que no conllevan inversión, por regiones, corresponde a Latinoamérica y el Caribe, con US \$18 millones. Le siguen los países de la región de Asia y el Pacífico, con financiación para proyectos en curso que no conllevan inversión por US \$15 millo-

nes, África (US \$14 millones) y Europa (US \$4 millones). Las actividades mundiales en curso se valoran en US \$5 millones.

35. En cuanto a sectores, la mayoría de la financiación de proyectos que no conllevan inversión se aplica al sector de refrigeración (US \$24 millones para 176 proyectos). Existen 166 proyectos en curso que no conllevan inversión en el sector de varios (US \$18 millones), 48 en el sector de fumigantes (US \$13 millones) y 14 proyectos repartidos entre los demás sectores (US \$2 millones).

36. De los 404 proyectos en curso que no conllevan inversión, en el 59% (237 proyectos) se ha empezado a desembolsar fondos.

37. El lapso medio entre la aprobación y el primer desembolso es de 9 meses para los proyectos en que se ha empezado a desembolsar fondos. En general, se prevé que los proyectos en curso que no conllevan inversión se terminarán 33 meses después de la fecha de terminación indicada en la propuesta de proyecto, que es un lapso superior al correspondiente a los proyectos de inversión en curso (35 meses). Normalmente se espera que los proyectos que no conllevan inversión se terminen en 12 meses (excepto los de fortalecimiento institucional).

PREPARACIÓN DE PROYECTOS

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

39. Los organismos de ejecución han solicitado preparación de proyectos sobre la base de la preparación del proyecto general para un país o de demandas específicas para empresas concretas (la ONUDI, en particular, ha solicitado la preparación de proyectos para algunas empresas concretas). En su 23ª Reunión, el Comité Ejecutivo adoptó los “Criterios para la preparación de proyectos”, que exigen, entre otras cosas, que los organismos indiquen sus solicitudes con criterios sectoriales.

40. En la Tabla 8 se presentan datos sobre las actividades de preparación de proyectos, tanto finalizadas como en curso. Los organismos de ejecución han terminado 492 proyectos de preparación de proyectos, con un saldo pendiente de desembolsar de US \$1,2 millones. La preparación de proyectos se ha completado en un plazo medio de 14 meses.

Table 8
PREPARACIÓN DE PROYECTOS

Concepto	PREPARACIÓN DE PROYECTOS TERMINADA					PREPARACIÓN DE PROYECTOS EN CURSO						Saldo de proyectos en curso y terminados
	Número de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (US\$)	Saldo no desembolsado (US\$)	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta la terminación	Número de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (US\$)	Fondos desembolsados (US\$)	Saldo no desembolsado (US\$)	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Lapso medio en meses desde la aprobación hasta la terminación prevista	
TOTAL GENERAL	492	30.022.185	1.237.258	4	14	137	6.975.551	2.363.894	4.611.657	5	25	5.848.915
Organismos												
PNUD	156	6.945.136	871.185	3	13	33	1.115.000	287.930	827.070	3	19	1.698.255
PNUMA	13	335.000	51.300	4	17	14	549.000	103.916	445.084	3	17	496.384
ONUDI	106	3.258.885	260.403	6	21	69	2.191.140	972.213	1.218.927	6	29	1.479.330
BANCO MUNDIAL	182	17.703.716	50.000	3	12	16	2.525.588	989.835	1.535.753	9	49	1.585.753
Bilaterales	35	1.779.448	4.370	n/a	n/a	5	594.823	10.000	584.823	n/a	n/a	589.193
Regiones												
África	101	2.804.143	243.915	4	14	28	678.000	227.582	450.418	5	22	694.333
Asia y el Pacífico	191	16.570.444	529.731	4	16	58	3.014.961	1.165.948	1.849.013	5	26	2.378.744
Europa	29	1.363.941	24.380	3	12	6	625.000	535.937	89.063	10	53	113.443
Latinoamérica y el Caribe	166	8.801.903	447.829	3	13	38	1.348.140	404.837	943.303	6	22	1.391.132
Mundial	5	481.754	-8.597	4	17	7	1.309.450	29.590	1.279.860	4	27	1.271.263
Sectores												
Aerosoles	11	184.950	42.735	1	11	8	158.000	52.722	105.278	5	24	148.013
Espumas	55	1.972.962	309.147	4	13	34	1.061.000	447.211	613.789	5	25	922.936
Halones	8	511.895	8.325	7	19	3	224.000	29.384	194.616	14	27	202.941
Fumigantes	36	883.280	216.720	3	9	18	523.000	144.388	378.612	5	23	595.332
Sectores Múltiples	0	0	0	n/a	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Otros	2	250.000	63.435	11	35	0	0	0	0	n/a	n/a	63.435
Agentes de procesos	0	0	0	n/a	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Producción	2	670.000	0	15	29	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Refrigeración	113	4.289.850	251.220	5	16	42	1.684.323	442.986	1.241.337	6	21	1.492.557
Varios	256	20.351.137	298.545	3	14	24	3.157.728	1.197.401	1.960.327	6	41	2.258.872
Disolventes	9	908.111	47.131	9	30	8	167.500	49.802	117.698	6	25	164.829
Esterilizantes	0	0	0	n/a	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Tipo de ejecución												
Organismo	461	27.228.942	1.069.849	4	14	129	6.170.551	1.902.559	4.267.992	5	25	5.337.841
Nacional	31	2.793.243	167.409	6	15	8	805.000	461.335	343.665	15	34	511.074
Cuentas en función del tiempo/objetivos												
Tiempo	117	10.790.236	0	2	9	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Objetivos	375	19.231.949	1.237.258	4	16	137	6.975.551	2.363.894	4.611.657	5	25	5.848.915
Desembolso												
Durante la ejec.	486	29.122.433	1.237.258	4	14	137	6.975.551	2.363.894	4.611.657	5	25	5.848.915
Después de ejec.	6	899.752	0	7	21	0	0	0	0	n/a	n/a	0
Retroactivo	0	0	0	n/a	N/a	0	0	0	0	n/a	n/a	0

41. Los organismos de ejecución tienen un saldo positivo de US \$4,6 millones para actividades de preparación de proyectos en el año 2000. Está previsto que las actividades de preparación de proyectos en curso se terminen en 25 meses, lo que representa 11 meses más que para la preparación de proyectos ya terminada. Cabe señalar que más de la mitad (US \$1,96 millones) del saldo restante corresponde a preparación de proyectos en varios sectores. Estos proyectos abarcan múltiples sectores y está previsto que se terminen en 41 meses.

42. Aparentemente, los organismos de ejecución disponen de mayores cantidades de fondos para preparación de proyectos (US \$7,7 millones, incluidos los saldos y las nuevas aprobaciones del año 2000 por US \$3,1 millones) que en el pasado (los saldos del año pasado más las aprobaciones nuevas ascendieron a \$5,6 millones), y las cuentas de preparación de proyectos se mantienen abiertas durante más de dos años, mientras que en el pasado se mantenían abiertas durante menos de un año.

43. Por regiones, la mayor parte de la actividad de formulación de proyectos (42%) corresponde a Asia y el Pacífico. La mayor parte de la preparación de proyectos en curso se refiere al sector de varios (US \$3 millones), lo que significa que se están preparando proyectos en varios sectores.

DEMORAS EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS

44. El Comité Ejecutivo ha definido como proyectos con demoras en la ejecución aquellos proyectos en que no se ha producido ningún desembolso 18 meses después de la aprobación o aquellos que se prevé sean finalizados 12 meses más tarde que lo pronosticado en el último informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61).

45. La Secretaría ha identificado 1572 proyectos con demoras en la ejecución, de los que 66 se habían clasificado como tales el año pasado. En el Anexo I se presenta una relación de tales proyectos. En la decisión 23/4, se solicita al Subcomité de supervisión, evaluación y finanzas que mantenga una actitud vigilante sobre dichos proyectos y se pedirá a los organismos de ejecución que informen sobre los mismos en cada reunión del Subcomité hasta el siguiente informe sobre la marcha de las actividades acerca de todos los proyectos.

46. En documento aparte se aborda la información de seguimiento de las demoras en la ejecución de proyectos identificadas en el informe del año pasado sobre la marcha de las actividades.

PROGRAMAS DE ELIMINACIÓN POR SECTORES

47. Hasta finales de 1998, el Comité Ejecutivo había aprobado cuatro planes sectoriales, de los que tres se ejecutan por el Banco Mundial (halones y producción en China y producción en la India) y el cuarto mediante ejecución bilateral con Alemania (bromuro de metilo en Jordania).

48. El Banco Mundial ha señalado que todos los planes de trabajo anuales se han completado satisfactoriamente por lo que se refiere al programa de trabajo de 1998 para el plan del sector de halones en China y a los programas de trabajo de 1999 para los sectores de halones y de producción en el

2 41 proyectos de preparación no están incluidos en los 157 proyectos con retrasos en la ejecución.

mismo país. Se han desembolsado todos los fondos aprobados a excepción del programa de trabajo de los halógenos de 1999, para el que se habían desembolsado US \$976.214 hasta finales de diciembre de 1999 de un total aprobado de US \$9,7 millones. No se han desembolsado fondos para el plan de producción de la India de 1999 y la primera parte del plan de eliminación de bromuro de metilo en Jordania, ya que se acaban de aprobar en noviembre de 1999.

49. En la mayoría de los programas de eliminación sectorial, la información sobre la marcha de las actividades es facilitada por los organismos de ejecución junto con las solicitudes de financiación de los programas anuales de trabajo, de acuerdo con la decisión del Comité Ejecutivo por la que se regulan los acuerdos con el sector de producción.

PROYECTOS CERRADOS Y PROYECTOS TRANSFERIDOS

50. En la Tabla 9 se presenta un resumen de los proyectos cerrados y proyectos transferidos. Los proyectos cerrados son proyectos cancelados. De los 91 proyectos cancelados, 34 corresponden a actividades de preparación de proyectos. El Banco Mundial presenta el mayor número de proyectos cerrados (55). Los saldos restantes de los proyectos cerrados son consecuencia de la existencia de posibles facturas pendientes con cargo a estos proyectos.

50. Los proyectos transferidos son proyectos que se han traspasado de un organismo a otro. Hasta finales de 1999 las transferencias de proyectos se han realizado normalmente desde el PNUD y el Banco Mundial al PNUMA.

Tabla 9

RESUMEN DE PROYECTOS CERRADOS Y PROYECTOS TRANSFERIDOS

Organismo	Número de proyectos	Fondos aprobados totales (US\$)	Ajustes	Financiación aprobada más ajustes (US\$)	Fondos desembolsados (US\$)	Saldos (US\$)	Porcentaje de fondos desembolsado	PAO a eliminar	PAO eliminado
Proyectos cerrados									
PNUD	22	4.722.080	-3.191.770	1.530.310	511.136	1.019.174	33%	33	0
PNUMA	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
ONUDI	10	1.201.334	-1.057.522	143.812	92.497	51.315	64%	0	0
Banco Mundial	55	12.967.736	-12.823.971	143.765	421	143.344	0%	829	154
Bilaterales	4	325.000	-285.000	40.000	0	40.000	0%	0	0
Total	91	19.216.150	-17.358.263	1.857.887	604.054	1.253.833	33%	862	154
Proyectos transferidos									
PNUD	8	590.450	-561.329	29.121	29.121	0	100%	0	0
PNUMA	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
Total	13	1.774.500	-1.745.379	29.121	29.121	0	100%	0	0

AVANCES EN LA EJECUCIÓN POR PAÍSES

52. La Secretaría ha revisado la situación de la ejecución por países, tomando en consideración las demoras en la ejecución. La demora media más la duración media de los proyectos es igual a la duración total de los proyectos. Los tres países que presentan una mayor duración de los proyectos son: Bangladesh (47 meses), Ghana (42 meses) y La República Centroafricana (33 meses).

53. En Bangladesh, la demora se refiere a un proyecto de aerosoles que afecta a la mayor parte del consumo de SAO del país. Se suponía que el proyecto estaría terminado en julio de 1996; ahora que la empresa ha recibido todos los equipos, se espera que se termine en junio de 2000.

54. En Ghana, la demora se debe principalmente a un proyecto general de espumas que se suponía que estaría terminado en diciembre de 1999 y cuya terminación se espera ahora para abril de 2000. Dos de los cuatro subproyectos se han terminado y otro está en fase de terminación de las obras locales. La cuarta empresa ha decidido retirarse del proyecto. En la República Centroafricana, la demora se debe principalmente a un proyecto de espumas que debía terminarse en mayo de 1997 pero que ahora se espera terminar en julio de 2000. Las demoras se atribuyen a la terminación de obras locales y a la selección de un contratista distinto del que se escogió mediante concurso.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

COMENTARIOS

55. La Secretaría ha revisado los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos de ejecución e identificado varias cuestiones para su consideración por el Comité Ejecutivo.

Proyectos terminados con saldo positivo

56. Cada uno de los organismos tiene recursos sustanciales representados por saldos no gastados de proyectos que se terminaron hace más de un año. Como se indica en la tabla siguiente, estos saldos ascienden a US \$15.949.159. De esta cantidad, US \$874.305 se devolvió en la 30ª Reunión y el PNUD va a devolver US 525.161 en la 31ª Reunión. El resto de los saldos no comprometidos (*unencumbered*, en terminología de Naciones Unidas, o *uncommitted*, en terminología del Banco Mundial) asciende a US \$7.219.238. Sería conveniente que el Comité Ejecutivo solicitara al PNUD y a la ONUDI que explicaran los motivos de la considerable cuantía de los saldos no comprometidos correspondientes a proyectos terminados hasta finales de diciembre de 1998.

Organismo	Saldo de proyectos terminados hace más de un año (US \$)	Saldo devuelto en la 30ª Reunión (31ª Reunión para el PNUD)	Saldos no comprometidos (<i>Unencumbered/Un-committed</i>)
PNUD	\$5.097.963	\$525.161	\$4.572.802
PNUMA	\$815.528	\$129.266	\$479.615
ONUDI	\$7.093.037	\$336.091	\$2.042.257
Banco Mundial	\$2.876.666	\$862.354	\$58.599
Bilaterales	\$65.965	\$0	\$65.965
Total	\$15.949.159	\$1.852.872	\$7.219.238

Fecha de presentación de informes financieros y sobre la marcha de las actividades

57. El Comité Ejecutivo exigió la presentación de informes sobre la marcha de los acontecimientos en cada una de sus reuniones hasta la 17ª Reunión, momento en que se decidió que los informes sobre la marcha de las actividades se presentaran semestralmente, uno en marzo y el otro en septiembre. En su 22ª Reunión, el Comité Ejecutivo decidió que se le presentara un informe anual sobre la marcha de las actividades, no más tarde del 1 de mayo. La fecha límite del 1 de mayo se estableció para adaptarse al marco temporal de los informes financieros de los organismos de ejecución.

58. Los informes sobre la marcha de los acontecimientos constan de bases de datos (que se emplean para elaborar el Informe refundido sobre la marcha de las actividades), información textual y anexos a la información textual. Las respuestas a las preguntas de la Secretaría permiten a ésta formular comentarios para el Comité Ejecutivo. Por diversos motivos (algunos inevitables, pero la mayoría evitables), los organismos de ejecución han presentado los distintos componentes de sus informes sobre la marcha de las actividades y las respuestas a las preguntas de la Secretaría en las siguientes fechas:

Organismo	Base de datos	Texto	Anexos al texto	Respuestas a las preguntas de la Secretaría
PNUD	12 mayo 2000	22 mayo 2000	Faltan 2 a 24 mayo 2000	No recibidas a 29 mayo
PNUMA	1 mayo 2000	22 mayo 2000	22 mayo 2000	No recibidas a 29 mayo
ONUDI	12 mayo 2000	12 mayo 2000	12 mayo 2000	25 mayo 2000
Banco Mundial	2 mayo 2000	15 mayo 2000	15 mayo 2000	24 mayo 2000

59. A fin de que todos los organismos de ejecución, y no sólo unos cuantos, se ajusten a la fecha establecida por el Comité Ejecutivo para la presentación de todos los elementos de los informes sobre la marcha de las actividades, se hace necesario incluir la fecha de presentación como un indicador adicional ponderado de actuación.

RECOMENDACIONES

Sería conveniente que el Subcomité de supervisión, evaluación y finanzas considerara recomendar al Comité Ejecutivo:

1. Tomar nota del Informe refundido sobre la marcha de las actividades del Fondo Multilateral.
2. Si procede considerar la cancelación de los cinco proyectos restantes aprobados en 1992.
3. Las cantidades cada vez mayores que retienen los organismos de ejecución para preparación de proyectos.
4. Opciones para reducir el volumen de saldos no comprometidos retenidos por los organismos de ejecución.
5. La adición de un indicador de actuación que haga referencia a la presentación en plazo del informe sobre la marcha de las actividades.

Anexo I**PROYECTOS CON DEMORAS EN LA EJECUCIÓN**

Referencia del proyecto	Organismo	Nombre del proyecto	Motivo de la demora
ALG/FOA/23/INV/25	UNIDO	Phasing out CFC-11 at La Mousse du Sud flexible polyurethane foam plant	12 months
ALG/FOA/25/INV/27	UNIDO	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam through the use of methylene chloride technology at Ets. Matelas Djurdjura	12 months
ALG/FOA/27/INV/33	UNIDO	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at Matelas Atlas (Sam Atlas)	12 months
ALG/FOA/27/INV/34	UNIDO	Phasing out of CFC-11 by conversion to methylene chloride in the manufacture of flexible polyurethane foam at King's Matelas	12 months
ARG/FOA/15/INV/14	UNDP	CINTER S.R.L. Elimination of CFC use in the manufacture of sandwich polyurethane panels	12 months
ARG/FOA/18/INV/33	UNDP	Elimination of the use of CFC's in the manufacture of sandwich panels and spray foams at Montisol Argentina S.A. and Art Nouveau Puntana, S.A.	Both
ARG/FOA/20/INV/48	UNDP	Conversion to non-CFC technology in the manufacture of flexible foam (slabstocks) at Suavestar S.A.	12 months
ARG/FOA/22/INV/57	UNDP	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of sandwich polyurethane panels and spray foams at Calofrig Asilaciones Jacobi S.A.I.C.	12 months
ARG/REF/18/INV/35	IBRD	Elimination of CFCs in domestic refrigerator production plants in Aurora S.A.	12 months
ARG/REF/18/INV/36	IBRD	Elimination of CFCs in 2 domestic refrigerator manufacturing plants at Piragua S.A., and Piragua San Luis	12 months
ARG/REF/18/INV/40	IBRD	Conversion to non-CFC technology in the production of mobile air conditioning systems at Sistemaire, S.A.	12 months
ARG/REF/19/INV/43	IBRD	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Adzen S.A. C.I.F.	12 months
ARG/REF/22/INV/58	UNIDO	Phasing out of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Radio Victoria Catamarca, S.A.	12 months
ARG/REF/23/INV/60	UNDP	Elimination of the use of CFCs in the manufacture of commercial refrigerators and display cabinets at TREVI	18 months
ARG/REF/23/INV/69	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacturing plant of domestic refrigerators at Lobato San Luis S.A.	12 months
BAH/REF/26/TRA/05	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 months
BAH/REF/26/TRA/06	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 months
BHA/SEV/19/INS/02	UNEP	Institutional strengthening for the phase-out of ODSs under the Montreal Protocol	12 months
BOL/REF/20/TAS/04	UNDP	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	12 months
BRA/FOA/22/INV/67	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane foam at Industrias Facchini, Ltda.	12 months
BRA/SEV/23/TAS/85	UNDP	Survey of ODS use in SMEs	12 months
CAF/FOA/19/INV/04	UNDP	Continuation of Conversion to CFC-free technology in manufacturing of flexible polyurethane foam at VITA-CENTRAFRIQUE	Both
CAF/REF/20/TAS/05	UNDP	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	12 months
CMR/FOA/23/INV/10	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Scimpos	12 months
CMR/FOA/23/INV/11	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Sonopol	12 months
COS/REF/19/DEM/09	USA	MAC and refrigerated transport demonstration project	12 months

Referencia del proyecto	Organismo	Nombre del proyecto	Motivo de la demora
CPR/FOA/17/INV/126	UNDP	Handan No. 7: Eliminate CFCs in the manufacture of XPS/XPE foam sheet/netting	Both
CPR/FOA/17/INV/138	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible (slabstock) polyurethane foam at Zhenjiang No. 5 Plastic Factory	12 months
CPR/FOA/22/INV/202	UNDP	Elimination of CFC-12 in the manufacture of EPS foam sheet at Zhejiang Wanpeng Clique Co., Ltd.	18 months
CPR/REF/16/INV/116	USA	Staged project to produce CFC-free refrigerators in China (stage 1b: field testing, stage 2: changeover of foam blowing agent to cyclopentane and refrigerant to isobutane in Haier Refrigerator Factory)	12 months
CPR/REF/19/INV/167	UNDP	Elimination of CFC 11 and 12 in the Manufacture of Domestic Freezers at Qingdao Haier General Freezer Company	12 months
CPR/REF/20/INV/176	IBRD	Conversion of manufacturing facilities from CFC-11 foaming agent to cyclopentane and CFC-12 refrigerant to HFC-134a at Gansu Changfeng Baoan Industry Co. Ltd.	12 months
CPR/REF/23/INV/225	UNDP	Elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of domestic freezers at JILIN JINOUE Electric Appliances Group Co.	18 months
CPR/SOL/19/INV/169	UNDP	Elimination of ODS (CFC-113) used in the production line at SHANGHAI SIXTH RADIO FACTORY	Both
CPR/SOL/19/INV/171	UNDP	Elimination of the use of CFC-113 and Methyl Chloroform in the color picture tube cleaning processes at the Shanghai Novel CPT Corp Factory	Both
CPR/SOL/19/INV/172	UNDP	Elimination of the use of TCA in the Baoshi Electronics Corporation Shijianzhuang Manufacturing Operations	12 months
CPR/SOL/20/INV/178	UNDP	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai Automation Instrumentation Factory	Both
CPR/SOL/20/INV/186	UNDP	Elimination of ODS (CFC 113) used in the production line at Shanghai No 8 Radio Factory	12 months
CPR/SOL/22/INV/195	UNDP	Elimination of CFC-113 used in the production line at Shanghai Railway Communication Equipment Factory	18 months
DOM/REF/25/TRA/14	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 months
DOM/REF/25/TRA/17	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 months
DOM/SEV/17/INS/04	UNEP	Establishment of the National Commission for the Ozone (Cogo)	12 months
DRC/SEV/17/CPG/01	UNEP	Country programme preparation	12 months
EGY/FOA/12/INV/28	UNDP	Conversion to CFC free-technology at El Fateh	Both
EGY/FOA/22/INV/64	UNDP	Phaseout of the remaining ODS consumption in the foam sector (11 enterprises)	12 months
EGY/REF/12/INV/31	UNDP	Conversion to CFC free-technology at Misr Panel (Cold Storage Industry)	Both
EGY/REF/20/INV/58	UNDP	Elimination of CFCs in the Manufacture of Commercial Refrigeration Equipment at El-Mohandes	12 months
EGY/REF/20/INV/59	UNDP	Elimination of CFCs in the Manufacture of Commercial Refrigeration Equipment at Amiral	Both
ELS/REF/25/TRA/07	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme in the refrigeration sector	12 months
ELS/REF/25/TRA/08	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Customs training	12 months
GAM/SEV/19/TRA/03	UNEP	Training of customs officers	Both
GEO/REF/23/TRA/05	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training of trainers in the refrigeration servicing sector	18 months
GLO/HAL/12/TAS/56	UNEP	Halon bank management case study logbook	12 months
GLO/REF/19/TAS/96	UNEP	Guidelines for the establishment of recovery and recycling systems and related legislation for low volume ODS consuming countries	12 months
GLO/REF/19/TRA/97	UNEP	Training modules for national training courses on good practices in refrigeration	12 months
GLO/REF/24/TAS/159	UNDP	Global MAC project: Phase 3	12 months
GLO/SEV/19/TRA/109	UNEP	Prepare information papers and case studies	12 months
GLO/SEV/21/TAS/130	UNEP	Develop a handbook on the practical use of policy instruments	12 months
GLO/SEV/24/TAS/158	UNEP	Data reporting handbook to provide information to Article 5 countries and assist them with their data reporting	12 months
GUA/REF/21/TRA/13	UNEP	National train the trainer programme on refrigeration management plan and good	12 months

Referencia del proyecto	Organismo	Nombre del proyecto	Motivo de la demora
		practices in refrigeration	
GUA/REF/27/TRA/18	UNEP	Implementation of the RMP: Custom officers training programme	12 months
GUA/SEV/28/INS/20	UNEP	Renewal of institutional strengthening (phase III)	12 months
GUY/REF/23/INV/05	UNIDO	Phasing out ODS at Guyana Refrigerator Ltd., Guyana (GRL)	12 months
GUY/REF/23/TRA/06	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training of trainers for good refrigeration servicing practices	12 months
IDS/FOA/11/INV/12	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foams at P.T. Foamindo Industri Uretan	Both
IDS/FOA/13/INV/16	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurethane foam at P.T. Erlangga Trimanunggal Kusumah	Both
IDS/FOA/15/INV/19	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam sheet at Positive Foam Industry	Both
IDS/FOA/15/INV/30	IBRD	Elimination of CFC-11 in the manufacture of polyurethane foam sheet at Musimas-sejahtera Abadi	Both
IDS/FOA/23/INV/71	UNDP	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of flexible cold cured moulded and integral skin PUF at PT ARCHIGRAMMA	18 months
IDS/FOA/23/INV/73	IBRD	Elimination of CFC-12 in the manufacture of extruded polyethylene foam sheet at PT. Tara Guna Foam	12 months
IDS/FOA/23/INV/77	IBRD	Flexible boxfoam. Technical assistance program for SMEs at Indonesian Foam Association (AFI)	12 months
IDS/FOA/23/INV/78	IBRD	Technical assistance programme for SMEs for flexible polyurethane foam at Indonesian Foam Association (AFI)	12 months
IDS/REF/15/TAS/29	IBRD	Reduction of CFC-12 emission during service of MAC by use of recycling equipment	12 months
IND/ARS/19/DEM/69	UNDP	Demonstration Project for Conversion of 5 Small Aerosol Filling Installations to Masnual Filling Equipment using HAP	Both
IND/FOA/13/INV/23	IBRD	Replacement of CFC-11 as blowing agent in polyurethane foam systems with low and non-ODS materials at Expanded Incorporation	12 months
IND/FOA/17/INV/38	IBRD	Phase out of CFC-11 in the manufacture of flexible polyurtehane foams at Karnataka Consumer Products Ltd. (under SPAP)	12 months
IND/FOA/18/INV/56	IBRD	Phase out of CFCs in the manufacture of molded PUF at PUR Polyurethane Products P. Ltd.	12 months
IND/FOA/18/INV/58	IBRD	Phase-out of CFCs in the manufacture of extruded polyethylene foam at Shroff Textiles Ltd.	12 months
IND/FOA/19/INV/71	UNDP	Phaseout of CFCs in the manufacture of rigid PUF insulated thermoware at BHARAT PLASTIC PRODUCTS	12 months
IND/HAL/18/INV/60	IBRD	Conversion from halon-1211 to ABC dry chemical power (ABC-DCP) and carbon dioxide (CO2) in portable extinguishers at Real Value Appliances Ltd.	12 months
IND/REF/19/INV/89	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Rabi-Run Refrigeration P., Ltd.	12 months
IND/REF/19/INV/92	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Chandra Frig Co. P., Ltd.	Both
IND/REF/22/INV/110	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Refrigeration Components and Accessories	12 months
IND/REF/22/INV/120	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Standard Refrigeration Appliances	12 months
IND/REF/22/INV/123	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Hindustan Refrigeration Industries	12 months
IND/REF/22/INV/124	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Refrigerators and Home Appliances P. Ltd.	12 months
IND/REF/23/INV/144	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Aarkay Industries	18 months
IND/REF/23/INV/152	IBRD	Elimination of CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sarkar Refrigeration Industries	12 months
IND/REF/23/INV/160	IBRD	Eliminationof CFCs in the manufacture of commercial refrigeration equipment at Sidwal Refrigeration Industries P. Ltd.	Both

Referencia del proyecto	Organismo	Nombre del proyecto	Motivo de la demora
IRA/FOA/22/INV/20	UNIDO	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Safoam Co.	12 months
IRA/FOA/22/INV/21	UNIDO	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Urethane Systems Company (USC)	12 months
IRA/FOA/22/INV/22	UNIDO	Phasing out CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Shizar Co.	12 months
IRA/FOA/23/INV/29	UNIDO	Phasing out of CFC-11 from flexible slabstock foam manufacturing at Mashhad Foam	12 months
IRA/REF/24/INV/34	France	Conversion to non-CFC facilities of 4 companies producing cars and wagons with MAC umbrella project	12 months
JOR/FOA/15/INV/22	IBRD	Umbrella project for conversion to CFC-free technology at three flexible polyurethane foam factories at Arab Foam, Jordan Plastics, National Foam	12 months
JOR/SEV/28/INS/51	IBRD	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 months
KEN/REF/10/TRA/05	UNEP	Support to a national workshop on refrigeration	12 months
LEB/REF/23/TAS/21	France	Implementation of an ODS recovery and recycling network	12 months
MAL/ARS/19/INV/85	UNDP	Umbrella Aerosol Small and Medium Industries project	12 months
MAL/FOA/17/INV/59	IBRD	Elimination of ODS in the process of EPE/EPS foam sheet at Star Foam Paper Products Sdn. Bhd.	Both
MAL/REF/18/INV/73	UNDP	Umbrella project for elimination of CFCs 11 and 12 in the manufacture of commercial refrigeration at 4 small enterprises: Lim Yew, Exquisite, Noblelane, FMC	12 months
MAL/REF/19/INV/90	IBRD	Phase-out of CFC-12 MAC manufacturing equipment and conversion of HFC-134a MAC manufacturing equipment at UCM Industrial Corporation Berhad	Both
MAR/ARS/27/INV/11	Germany	Investment project for phasing out CFCs at Chem Tech Stella Industries, Port Luis	12 months
MAU/REF/14/TAS/05	France	Conversion of CFC-based commercial refrigeration installations in the fishing industry	Both
MEX/FOA/20/INV/49	UNDP	Umbrella project 1 for conversion to CFC-free technology in the manufacture of polyurethane shoe soles (seven enterprises)	12 months
MOL/REF/25/TRA/03	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Train the trainers programme for good practices in the refrigeration sector	12 months
MOL/REF/25/TRA/04	UNEP	Implementation of the refrigerant management plan: Training on monitoring and control of CFC and CFC using equipment	12 months
MOR/FOA/22/INV/08	UNDP	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Richbond S.A.	12 months
MOR/FOA/22/INV/10	UNDP	Phase out of CFC in the manufacture of flexible foam (slabstock) at Dolidol	12 months
MOR/FUM/22/DEM/11	UNIDO	Demonstration project - four alternatives to the use of methyl bromide: steam pasteurization, non-soil cultivation, solarization and low-dose chemicals in combination with an integrated pesticide management system	12 months
MOR/REF/23/TAS/17	France	Implementation of an ODS recovery and recycling network	12 months
MOR/REF/23/TRA/18	France	Training programme	12 months
MOR/REF/25/INV/24	UNIDO	Replacement of CFC-12 with HFC-134a for commercial refrigeration at Alom du Nord	12 months
MOR/REF/25/INV/25	UNIDO	Replacement of CFC-12 with HFC-134a for commercial refrigeration at Batinox	12 months
MOR/SEV/19/INS/03	UNEP	Creation of Ozone Unit	12 months
MOZ/REF/18/INV/04	UNIDO	Phasing out of CFCs at INDATEC/Industria de aplicacoes tecnico-domesticas Ltd.	12 months
MOZ/SEV/15/INS/03	UNEP	Institutional strengthening	12 months
NAM/SEV/18/INS/02	UNEP	Establishment of a National Ozone Office	12 months
PAK/REF/23/INV/17	UNIDO	Phasing out ODS at the freezer factory of Hirra Farooq's (Pvt) Ltd.	12 months
PAN/FOA/22/INV/09	UNDP	Elimination of CFCs in the manufacture of extruded polystyrene foam sheet at Productos Moldeados America S.R. Ltda. (Plasticos Modernos)	12 months
PER/REF/15/INV/04	UNDP	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at AN-DINA Industrial	12 months
PER/REF/15/INV/06	UNDP	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at Industrias Lenche (INLENSA)	12 months
PER/REF/21/TRA/21	UNEP	National train the trainer programme on refrigeration management plan and good practices in refrigeration	12 months
PER/REF/27/TRA/23	UNEP	Implementation of the RMP: Custom officers training programme	12 months

Referencia del proyecto	Organismo	Nombre del proyecto	Motivo de la demora
PHI/SEV/11/TAS/23	UNEP	Information exchange programme	12 months
PRC/REF/20/TAS/04	UNDP	Implementation of a National Programme for Recovery and Recycling of Refrigerant	Both
PRC/SEV/17/INS/02	UNEP	Creation of an Ozone Bureau	12 months
ROM/REF/19/INV/08	UNIDO	Conversion of commercial refrigeration equipment to phase out CFC-12, HCFC-502 and CFC-11 at Technofrig S.A.	12 months
ROM/SEV/17/INS/04	UNIDO	Creation of an Ozone Secretariat	12 months
SUD/REF/19/INV/06	UNIDO	Phasing out of ODS at three small domestic refrigerator factories in Sudan (Coldair Refrigerator Factory, Modern Refrigerator + Metal furniture Co., Sheet Metal Industries Co. Refrigerator Factory)	12 months
SUD/SEV/28/INS/12	UNEP	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 months
SWA/SEV/15/INS/03	UNEP	Institutional strengthening	12 months
THA/ARS/23/INV/83	UNDP	P-Tech Manuchem Co. Ltd. Conversion (aerosols)	12 months
THA/ARS/23/INV/84	UNDP	JMT Laboratories Co. Ltd. Conversion (aerosols)	12 months
THA/FOA/23/INV/76	IBRD	Conversion to CFC-free technology in the manufacture of rigid polyurethane foam (thermoware) at Siam Chaicharoen Industry Co. Ltd.	18 months
THA/FOA/27/INV/108	IBRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at P.E. Containers Supply Co. Ltd.	12 months
THA/FOA/27/INV/109	IBRD	Conversion from CFC-11 to water blown and HCFC-141b technology in the manufacture of rigid foam (spray) at Bangkok Integrated Trading Co.	12 months
THA/FOA/27/INV/110	IBRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Siam M.P. Co. Ltd.	12 months
THA/FOA/27/INV/111	IBRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Siam Steel International PLC	12 months
THA/FOA/27/INV/112	IBRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid foam at Willich Sales & Contracting Co. Ltd.	12 months
THA/FOA/27/INV/115	IBRD	Conversion from CFC-11 to HCFC-141b technology in the manufacture of rigid polyurethane foam at Plastmate Industry Co. Ltd.	12 months
THA/FUM/25/DEM/97	UNIDO	Demonstration project - Alternatives to the use of methyl bromide ingrain storage (rice, maize, tapioca, feed grains and pulses)	12 months
THA/REF/07/TAS/07	IBRD	CFC recycling in MAC	12 months
THA/REF/23/INV/82	IBRD	Conversion of CFC-12 refrigerant to HFC-134a, and CFC-11 to HCFC-141b as the blowing agent for foam insulation in the manufacture of Water Coolers at Siam Cooler	12 months
THA/REF/23/INV/85	IBRD	Conversion of CFC-12 commercial refrigeration to HFC-134a, and CFC-11 to HCFC-141b as the blowing agent for foam insulation at Sahakarn Intercool Co. Ltd.	12 months
THA/SEV/09/INS/09	UNDP	Institutional strengthening of the Ozone Layer Protection Unit: Phase 1	12 months
TUN/ARS/22/INV/21	UNIDO	Phasing out CFCs at Sogepar	12 months
TUN/FOA/23/INV/23	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Sud Inter Mousse flexible polyurethane foam plant	12 months
TUR/FOA/23/INV/30	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Isbir Termoset Plastic San. A.S., Ankara, Turkey	12 months
TUR/FOA/23/INV/31	UNIDO	Phasing out CFC-11 at Go-Ya Sungar Ltd. Sti.	12 months
URT/REF/22/TAS/08	UNDP	Implementation of a national programme for recovery and recycling of refrigerant	12 months
URT/SEV/20/INS/07	UNEP	Institutional strengthening for the phase out of ODS and the establishment of a National Ozone Office	12 months
VEN/FOA/25/INV/64	UNIDO	Phasing out CFC -11 with HCFC-141b at TECNOFRIGO in the production of rigid PU panels	12 months
VEN/REF/17/INV/40	UNDP	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of commercial refrigeration equipment at NUTAL	12 months
VEN/REF/18/INV/43	UNDP	Eliminate CFC-11 and CFC-12 in the manufacture of domestic refrigerators at Co-resmalt Valencia	12 months
VEN/REF/19/INV/49	UNDP	Elimination of CFC 11 and 12 in the Manufacture of Bottle Coolers, Freezers and Water Coolers at HIELOMATIC C.A.	12 months
VIE/SEV/28/INS/21	UNEP	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 months

Referencia del proyecto	Organismo	Nombre del proyecto	Motivo de la demora
ZIM/SEV/28/INS/17	UNEP	Renewal of institutional strengthening (phase II)	12 months