



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/14
30 octubre 2024

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Nonagésima quinta reunión
Montreal, 4-8 de diciembre de 2024
Cuestión 7 a) i) del orden del día provisional¹

**INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES AL
31 DE DICIEMBRE DE 2023**

Introducción

1. El presente informe refundido resume los avances logrados y la información financiera aportada a la Secretaría por los organismos bilaterales y de ejecución² al 31 de diciembre de 2022 en sus respectivos informes de avances³.

2. El informe refundido y los informes de avance de los organismos bilaterales y de ejecución abarcan la totalidad de las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal. Dado que los proyectos y actividades relativas a los HFC se financian con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral o bien a las contribuciones voluntarias adicionales realizadas por 17 países no acogidos al artículo 5 a fin de prestar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali⁴, se informa de dichos proyectos por separado, según el origen del financiamiento. El análisis contenido en el presente documento se hace con referencia a toneladas PAO para todas las sustancias controladas salvo los HFC, los que se expresan en toneladas de CO₂ equivalente⁵.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

² Informaron sobre la marcha de sus actividades: Australia, Canadá, Francia, Alemania, Italia, Japón, España, el PNUD, el PNUMA, la ONUDI y el Banco Mundial (documentos UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/15 a UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/19).

³ El Comité Ejecutivo solicitó información detallada sobre cada proyecto, con copia impresa disponible a pedido (decisión 19/23). La base de datos para los informes refundidos sobre la marcha de las actividades se presenta en el portal de la 95ª reunión en el sitio web del Fondo Multilateral, en el programa de hoja de cálculo Microsoft Excel.

⁴ En su 77ª reunión, el Comité Ejecutivo aceptó y agradeció las contribuciones adicionales anunciadas por 17 países no acogidos al artículo 5 a fin de prestar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali, destacando que éstas tendrían carácter extraordinario y no sustituirían a las contribuciones de los donantes. Las partes contribuyentes fueron Alemania, Australia, Canadá, Dinamarca, Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia y Suiza.

⁵ Conforme a lo dispuesto en la decisión 84/12 a) iv), el informe de avance presentado a la 95ª reunión incluye la medición de HFC en toneladas de CO₂ equivalente.

Análisis efectuado por la Secretaría

3. La Secretaría examinó por separado cada informe anual sobre la marcha de las actividades presentado por los organismos bilaterales y de ejecución. Dicho análisis se basó en los hitos establecidos para proyectos con y sin inversión, entre ellos firma de los acuerdos, fecha del primer desembolso, estado de la compra e instalación de equipos, estado de los servicios proporcionados, incluyendo capacitación de técnicos en refrigeración y personal de aduanas, nivel de desembolso de los fondos aprobados, cierre operativo y financiero del proyecto y reintegro de los saldos remanentes.

4. Dicho análisis evidenció algunos reparos, entre ellos acuerdos sin firmar debido a retrasos en las aprobaciones administrativas; casos en los que no existía un responsable nacional del ozono; falta de informes de sobre los avances financieros; retrasos en el proceso de adquisición debido principalmente a problemas en la cadena de suministro; falta de disponibilidad de tecnologías alternativas en los mercados locales; y problemas relacionados con la seguridad a nivel nacional. Todos los proyectos con reparos mostraban bajas tasas de desembolso de fondos y/o requirieron prorrogar la fecha de término prevista.

5. La Secretaría también mantuvo varios intercambios con cada organismo bilateral y de ejecución sobre proyectos y actividades con cuestiones pendientes, en los que varias de las cuestiones se resolvieron satisfactoriamente. En el caso de los proyectos y actividades en los que no pudieron resolverse los problemas, las recomendaciones propuestas para su consideración por el Comité Ejecutivo se debatieron y acordaron con los organismos bilaterales o de ejecución pertinentes. Los proyectos y actividades para los que se ha solicitado una prórroga de las fechas de finalización se consideran en los documentos principales, mientras que las listas de proyectos⁶ con cuestiones pendientes figuran en el anexo III de cada informe sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución. Estas recomendaciones serán discutidas en la 95ª reunión durante las deliberaciones acerca del informe de avance presentado por cada organismo.

6. Conforme lo dispone la decisión 84/45 c), la Secretaría detalló los componentes de acuerdos plurianuales con demoras en la ejecución e informó al respecto a los correspondientes organismos bilaterales y de ejecución. Las recomendaciones de la Secretaría constan en el anexo III de cada informe de avance presentado por los organismos.

7. Este documento consta de las siguientes secciones:

- I. Proyectos para todas las sustancias controladas aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Se presenta un resumen del avance en la ejecución de proyectos en el año 2023 y acumulado desde 1991 para todas las sustancias controladas por el Protocolo de Montreal, incluyendo las del anexo F (HFC). También contiene un análisis del estado de ejecución de cada proyecto en curso⁷ a escala nacional y se señalan los que muestran demoras en su ejecución y sus potenciales efectos sobre la eliminación de sustancias controladas, así como aquellos con reparos que el Comité Ejecutivo deberá considerar.

⁶ Excluye aquellos tratados en las propuestas de proyecto, en los informes sobre proyectos con requisitos específicos de información (UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 y UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21), o en el informe sobre demoras en la presentación de tramos (UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24).

⁷ Los proyectos en curso son todos proyectos que se estaban ejecutando al 31 de diciembre de 2023. Los principales indicadores de avance son porcentaje desembolsado, porcentaje de proyectos con desembolso iniciado, fondos que se prevé desembolsar al cierre del ejercicio como porcentaje de los recursos aprobados, demora promedio proyectada en la ejecución y los antecedentes que figuran en la columna “Observaciones” de la base de datos de informes de avance.

- II. Proyectos sobre sustancias del anexo F (HFC) aprobados en el marco de contribuciones voluntarias adicionales para apoyo inmediato a la reducción de HFC.
- III. Observaciones de la Secretaría.
- IV. Recomendación.

8. Los informes de avance de los organismos bilaterales o de ejecución no presentan cuestiones relativas a políticas a seguir a la consideración del Comité Ejecutivo. El análisis de los informes de avance hecho por la Secretaría tampoco evidenció inquietudes de esta naturaleza.

I. Proyectos para todas las sustancias controladas aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral

I.1 Avances logrados en la ejecución de proyectos en el año 2023 y acumulados desde 1991 a la fecha

9. Como se muestra en El Cuadro 1, al 31 de diciembre de 2023 el Comité Ejecutivo había aprobado 4 080 millones de \$EUA en proyectos de organismos bilaterales y de ejecución, cifra consistente en 3 650 millones de \$EUA para la ejecución de proyectos con y sin inversión y 430,17 millones de \$EUA para gastos de apoyo a los organismos.

Cuadro 1. Financiación aprobada por sector y organismo al 31 de diciembre de 2023 (\$EUA)

Sector	PNUD	PNUMA	ONUDI	Banco Mundial	Bilateral	Total
Aerosoles	26 054 837	882 689	34 397 921	22 984 030	2 051 914	86 371 391
Destrucción	4 156 279	950 040	5 005 540	500 000	1 866 282	12 478 141
Eficiencia energética	280 000	1 292 000	2 976 620	60 000	843 745	5 452 365
Espumas	173 220 713	0	88 536 237	136 059 064	8 093 730	405 909 744
Halones	4 996 973	767 640	1 780 369	70 221 038	6 147 361	83 913 381
Plan de reducción de HFC	9 494 076	7 498 715	14 014 915	5 585 704	774 000	37 367 410
Fumigantes	20 081 241	2 614 366	78 028 741	5 837 887	18 226 925	124 789 159
Sectores múltiples	0	0	139 440	2 341 168	0	2 480 608
Otros	0	0	11 317 246	5 059 360	0	16 376 606
Plan de eliminación	408 275 770	79 498 943	401 924 677	222 655 585	76 082 047	1 188 437 022
Agente de procesos	1 286 923	0	6 337 359	114 342 497	0	121 966 779
Producción	1 056 000	0	50 638 105	400 943 496	10 000 000	462 637 601
Refrigeración	139 759 577	13 856 016	182 196 588	180 259 970	40 910 116	556 982 267
Diversos	76 382 273	304 266 763	24 058 832	29 413 466	4 759 718	438 881 051
Disolventes	63 699 997	198 860	23 247 443	10 237 394	2 512 738	99 896 432
Esterilizantes	417 628	0	0	661 227	0	1 078 855
Subtotal	929 162 287	411 826 032	924 600 031	1 207 161 885	172 268 576	3 645 018 812
Gastos de apoyo al organismo	128 988 679	33 545 445	123 185 415	127 723 299	16 730 516	430 173 354
Total	1 058 150 966	445 371 477	1 047 785 446	1 334 885 184	188 999 093	4 075 192 166

10. En 2023 se aprobaron 354 nuevos proyectos y actividades. Se espera que este nivel de financiación dé lugar a la eliminación de 481 255 toneladas PAO de consumo y producción de SAO y de 4 246 tm (8 446 038 toneladas de CO₂ equivalente) de consumo de HFC. El anexo I muestra el estado de ejecución de los proyectos por país en 2023.

11. El Cuadro 2 muestra el estado de ejecución de los proyectos, incluido el desembolso de fondos por tipo de proyecto, a 31 de diciembre de 2023. El anexo II presenta información analítica desde 1991.

Cuadro 2. Estado de ejecución de los proyectos por tipo a 31 de diciembre de 2023

Tipo	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminado	% terminado	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Programa de país	165	165	100	7 266 559	7 266 559	0	100
Demostración	146	134	92	63 858 148	60 881 838	2 976 310	95
Fortalecimiento institucional	1 462	1 320	90	186 598 928	158 762 674	27 836 253	85
Inversión	3 349	3 063	91	2 849 038 351	2 676 944 051	172 094 301	94
Preparación de proyectos	1 994	1 785	90	109 210 730	94 508 766	14 701 964	87
Asistencia técnica	2 077	1 867	90	403 239 332	365 923 409	37 315 923	91
Capacitación	324	324	100	25 806 763	25 806 763	0	100
Total	9 517	8 658	91	3 645 018 812	3 390 094 061	254 924 751	93

*Se excluyen los proyectos cancelados y transferidos.

**Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

12. La ejecución de proyectos y actividades por los organismos bilaterales y de ejecución en 2023 y acumulada desde 1991 al 31 de diciembre de 2023 se resume de la siguiente manera:

- (a) **Eliminación**⁸: En 2023 se eliminaron 724⁹ toneladas PAO de SAO y se aprobó la eliminación de otras 1 395 toneladas PAO de consumo de SAO y 3 861 tm (7 809 960 toneladas de CO2 equivalente) de consumo de HFC. Desde 1991, se habían eliminado 498 607 toneladas PAO, de un total previsto de 481 255 toneladas PAO de consumo y producción de SAO, y se habían eliminado 213,3 tm (305 336 toneladas de CO2 equivalente), de un total previsto de 4 246 tm (8 446 038 toneladas de CO2 equivalente) de consumo de HFC de los proyectos aprobados (excluidos los proyectos cancelados y transferidos);
- (b) **Desembolsos y aprobaciones**: En 2023 se desembolsaron 827,4 millones de \$EUA y se previó el desembolso de 102,3 millones de \$EUA sobre la base del informe sobre la marcha de las actividades correspondiente a 2022, lo que representa una tasa de desembolso de 81 % del valor previsto. En cuanto al total acumulado, del total de 3 650 millones de \$EUA aprobado para su desembolso (con exclusión de los gastos de apoyo del organismo), se habían desembolsado 3 390 millones de \$EUA, lo que representaba una tasa de desembolso del 93 %. En 2023 se aprobaron 112,09 millones \$EUA para ejecución;
- (c) **Rentabilidad (en PAO)**¹⁰: Desde 1991, la eficacia media en función de los costos de los proyectos de inversión aprobados, que facilitaron la reducción permanente del consumo fue de 8,64\$ EUA/kg. La eficacia en función de los costos en el sector de la producción fue de 4,56 \$EUA/kg. La eficacia media en función de los costos de los proyectos de inversión por tonelada PAO fue de 5,32 \$EUA/kg en el caso de los proyectos terminados y de 15,79 \$EUA/kg en el caso de los proyectos en curso¹¹;

⁸ La eliminación de SAO se expresa en toneladas PAO y la de HFC en toneladas tm y en toneladas de CO2 equivalente.

⁹ No hubo eliminación en los proyectos relacionados con los HFC en 2023.

¹⁰ Incluyendo 4 246 tm de proyectos relacionados con HFC. La eficacia en función de los costos en CO2 equivalente no se incluye debido al número limitado de proyectos aprobados.

¹¹ El mayor valor de la rentabilidad de los proyectos en curso se debe en gran medida a los menores valores PAO de los HCFC, pero también a los medios de asignación de la eliminación por parte de los organismos. La eficacia en función de los costos para acuerdos plurianuales del plan de gestión de la eliminación de los HCFC (PGEH) es de 56,53 \$EUA/kg PAO; para la etapa I del PGEH es de 23,93 \$EUA/kg PAO y para la etapa II del PGEH es de 4,16 \$EUA/kg PAO.

- (d) **Número de proyectos terminados:** En 2023 se terminaron 263 proyectos. Desde 1991, se completaron 8 658 proyectos de los 9 517 (excluidos los proyectos cerrados o transferidos) financiados por el Fondo Multilateral, lo que representa un índice de terminación del 91 %;
- (e) **Diligencia en la entrega, proyectos de inversión:** Los proyectos terminados en 2023 lo fueron en un promedio de 50 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo promedio de terminación de los proyectos de inversión ha sido de 38 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, 14 meses después de su aprobación;
- (f) **Diligencia en la entrega, proyectos sin inversión:** Los proyectos terminados en 2023 lo fueron en un promedio de 38 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo promedio de finalización de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 38 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, 12 meses después de su aprobación;
- (g) **Preparación de proyectos:** De las 1 994 actividades de preparación de proyectos, aprobadas a fines de 2023, se han terminado 1 785, y quedan 209 actividades en curso. En 2023 se aprobaron 89 actividades de preparación de proyectos y se completaron 60;
- (h) **Demoras en la ejecución:** A finales de 2023 se estaban ejecutando un total de 859 proyectos, con una demora media de tres meses. Ciento catorce de estos proyectos están clasificados como "proyectos con retrasos en la ejecución"¹² que están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos ya que los proyectos de demostración, la preparación de proyectos y el fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos; y
- (i) **Acuerdos plurianuales:** En 2023, se estaban aplicando un plan de gestión de eliminación de la producción de los HCFC (PGEPH), 141 acuerdos plurianuales para PGEH, 24 acuerdos plurianuales para el plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (PAK) y dos acuerdos plurianuales para el control y la eliminación de las emisiones de HFC-23. Desde 1991 se han aprobado 480 acuerdos plurianuales y se han terminado otros 312, lo cual supone una tasa de terminación del 65 %. El anexo IV resume la financiación total aprobada y desembolsada para las actividades de los PGEH a nivel nacional.

13. El Cuadro 3 resume los progresos realizados por los organismos bilaterales y de ejecución desde 1991.

Cuadro 3: Avances logrados por los organismos bilaterales y de ejecución desde 1991 a la fecha

Eliminación conseguida		Desembolsos (\$EUA)	Promedio Rentabilidad (\$EUA/kg)		Número de proyectos		Diligencia en la entrega (meses)		Demora media de los proyectos (meses)	Número de acuerdos plurianuales	
Ton. PAO	Ton. CO2 eq.		Consumo	Producción	Aprobado	Terminado	Inversión	Sin inversión		Aprobado	Terminado
498 607	305 336	3 390 094 061	8,64	4,56	9 517	8 658	38	38	3	480	312

¹² Proyectos aprobados hace más de 18 meses con un desembolso inferior al 1%, o proyectos que no se habían completado 12 meses después de la fecha de terminación propuesta en el informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61). De conformidad con la decisión 84/45(c), los componentes de proyectos plurianuales están sujetos a un procedimiento de anulación.

Proyectos relacionados con los HFC

14. A 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo había aprobado 292 proyectos relacionados con los HFC (incluidos 11 proyectos de demostración, 57 proyectos de inversión, 175 actividades de preparación de proyectos y 49 proyectos de asistencia técnica) con cargo a contribuciones ordinarias por valor de 51 973 252 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo del organismo). En El cuadro 4 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos y en los apartados 9 a 13 ya se han incluido los datos respectivos.

Cuadro 4. Proyectos relacionados con HFC aprobados en el marco de aportaciones regulares

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobados	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Demostración	11	0	0	2 532 365	0	2 532 365	0
Inversión**	57	4	7	26 557 678	6 407 176	20 150 502	24
Preparación de proyectos	175	41	23	17 559 510	6 982 025	10 577 484	40
Asistencia técnica	49	29	59	5 323 699	3 030 169	2 293 530	57
Total	292	74	25	51 973 252	16 419 371	35 553 881	32

* Se excluyen los gastos de apoyo del organismo.

** Se habían eliminado 213,3 tm (305 336 toneladas de CO₂ equivalente) de 4 246 tm (8 446 038 toneladas de CO₂ equivalente) de HFC.

15. A finales de 2023, de los 292 proyectos, se habían completado cuatro proyectos de inversión, 41 actividades de preparación de proyectos y 29 proyectos de asistencia técnica para actividades de capacitación. De los 20 proyectos de asistencia técnica en curso que quedan, uno es para actividades de capacitación, para el que se aprobó la ampliación de la fecha de finalización y que se espera que concluya en 2024. Se espera que los 19 proyectos de asistencia técnica restantes en curso finalicen en 2024 y 2026. También se espera que los 53 proyectos de inversión restantes en curso finalicen entre 2024 y 2026. De las 134 actividades de preparación de proyectos en curso, 126 corresponden a PAK y se espera que concluyan entre 2024 y 2025; 5 corresponden a proyectos piloto sobre eficiencia energética según la decisión 91/65 y se espera que concluyan en 2025; 2 corresponden a proyectos de inversión en PAK y 1 a un proyecto de demostración de HFC, y se espera que concluyan en 2024 y 2025. Asimismo se espera que los 11 proyectos de demostración en curso finalicen en 2025 y 2026.

16. De la financiación total acumulada aprobada de 51 973 252 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo del organismo), se habían desembolsado 16 419 371 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 32 %.

17. El anexo III ofrece información sobre todos los proyectos y actividades relacionados con los HFC en el marco del Fondo Multilateral, independientemente de la fuente de financiación, a nivel de país, indicando el estado de ratificación de la Enmienda de Kigali y la situación del sistema de concesión de licencias de HFC.

I.2 Problemas detectados en la ejecución de proyectos en 2023

18. Sobre la base de las fechas de terminación previstas en el informe sobre la marcha de las actividades de 2022 y los resultados comunicados en los informes sobre la marcha de las actividades de 2023, los organismos bilaterales y de ejecución completaron el 57 % de los proyectos que habían previsto terminar en 2023. De los 508 proyectos en curso (excluidos los proyectos de fortalecimiento institucional y la preparación de proyectos), 125 han revisado sus fechas previstas de finalización desde el informe sobre la marcha de las actividades de 2022.

19. Los organismos bilaterales y de ejecución alcanzaron una tasa global de desembolso del 81 % en 2023. Por países y regiones, 59 países (incluidas las regiones) tenían una tasa de desembolso superior al 85 %, mientras que 44 países tenían una tasa de desembolso inferior al 50 %.

20. En total, se pide a los organismos bilaterales y de ejecución que informen, en la 96ª reunión, sobre 114 proyectos en curso con demoras en la ejecución y 11 tramos en curso de acuerdos plurianuales, renovación de proyectos de fortalecimiento institucional y preparación de PGEH, recomendados para informes de situación.

21. En su 82ª reunión, el Comité Ejecutivo pidió a los organismos bilaterales y de ejecución, entre otras cosas, que facilitaran información actualizada, antes de la última reunión de cada año, sobre los países para los que no se hubieran presentado solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional durante dos años (decisión 82/11 c) ii)). En su 91ª reunión, el Comité decidió ampliar la duración de las etapas de ejecución de la renovación de proyectos de fortalecimiento institucional de los dos años actuales a tres años para las propuestas de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional presentadas a partir de la 92ª reunión (decisión 91/63 e)). En vista de ello, el plazo mencionado en la decisión 82/11 c) ii) también podría ampliarse de dos a tres años. Este cambio ayudará a mantener la continuidad en la supervisión de la presentación periódica de propuestas de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional por parte de los países del artículo 5.

22. El Comité Ejecutivo podría considerar la posibilidad de solicitar a los organismos bilaterales y de ejecución que, antes de la última reunión de cada año, proporcionen información actualizada sobre los países para los que no se hayan presentado solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional durante tres años, en lugar de los dos años especificados en la decisión 82/11 c) ii).

II. Proyectos de apoyo inmediato a la reducción de HFC aprobados en el marco de contribuciones voluntarias adicionales

23. Al 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo había aprobado 144 proyectos relacionados con el HFC en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales por un monto de 22,75 millones de \$EUA (se excluyen los gastos de apoyo a los organismos). En el Cuadro 5 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

Cuadro 5. Situación de los proyectos aprobados relacionados con los HFC a finales de 2023

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobados	Desembolsados	Saldo	Desembolsado (%)
Inversión**	6	6	100	8 396 417	8 153 068	243 349	97
Preparación de proyectos	10	10	100	214 781	214 780	1	100
Asistencia técnica	128	128	100	14 140 333	13 843 589	296 744	98
Total	144	144	100	22 751 531	22 211 436	540 095	98

*Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

** Se habían eliminado 678,8 tm (970 373 toneladas de CO₂ equivalente) de 775,4 tm (1 108 442 toneladas de CO₂ equivalente) de HFC.

24. Los 144 proyectos aprobados a finales de 2023 se han completado.

25. En cuanto al total acumulado, del total de 22 751 531 \$EUA aprobados para su desembolso (con exclusión de los costos de apoyo), se habían desembolsado 22 211 436 \$EUA, lo que representaba una tasa de desembolso del 98 %.

26. Dado que todos los proyectos aprobados en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales de apoyo inmediato a la eliminación de los HFC se han completado y los saldos remanentes se devolverán

a la Secretaría, ésta dejará de informar sobre dichos proyectos en el futuro informe anual y sobre los avances financieros.

III. Comentarios de la Secretaría

27. La Secretaría señaló que, debido a cuestiones operativas, algunos de los proyectos y tramos de los PGEH se habían retrasado. De conformidad con la decisión 82/11 b), el Comité Ejecutivo debe aprobar la prórroga de estos proyectos hasta el 31 de diciembre de 2025. Las recomendaciones de prórroga de las fechas de terminación de los PGEH para Tailandia (Banco Mundial) y Sudán (ONUDI), y la cancelación de la etapa I del PGEH para Haití (PNUMA) se abordan, según proceda, en los informes sobre la marcha de las actividades de los respectivos organismos de ejecución.

28. Los organismos han seguido facilitando información sobre las medidas específicas adoptadas para hacer frente a las demoras en la ejecución de las actividades, incluido el análisis de las causas profundas pertinentes e información sobre el modo de evitar que vuelvan a producirse. Al igual que en el informe sobre la marcha de las actividades de 2022, los principales problemas identificados son las demoras en la adquisición y distribución de equipos, debido principalmente a la naturaleza técnica especializada de los mismos; la lentitud en la adopción por parte del mercado de tecnologías de bajo potencial de calentamiento de la atmósfera (PCA); los cambios estructurales en el Gobierno, incluidos los cambios en la dependencia nacional del ozono (NOU); la situación política y de seguridad; y las demoras en la presentación de informes debido a la falta de capacidad de la NOU. Las principales medidas adoptadas por los organismos incluyen la definición de procedimientos para la adquisición oportuna de equipos a través de acuerdos a largo plazo con proveedores cualificados; para promover la adopción de tecnologías alternativas de bajo PCA, una estrecha coordinación con la NOU y la industria y la aplicación de programas específicos, y la eliminación de los obstáculos técnicos y operativos a través de actividades de proyectos; una estrecha coordinación con los gobiernos, incluidas las consultas durante la red y otras reuniones sobre cuestiones específicas a nivel nacional y la definición de planes de acción para abordar cuestiones administrativas; y la formación y capacitación del personal de la NOU y la participación del personal directivo superior de los gobiernos en aspectos relacionados con la supervisión del progreso operativo y la presentación de informes. En su 93ª reunión, el Comité Ejecutivo aprobó un aumento del apoyo financiero proporcionado a los organismos de ejecución para reforzar su capacidad de proporcionar asistencia técnica y política a los países del artículo 5 durante el trienio 2024-2026 (decisión 93/95). Se espera que este aumento permita una ejecución más eficaz de diversas actividades, en particular para los países de bajo consumo.

Integración de la perspectiva de género¹³

29. A nivel tanto interno como de proyectos y de NOU, cada agencia ha adoptado medidas destinadas a hacer realidad la política operativa de integración de la perspectiva de género del Fondo Multilateral. Estas medidas apuntan principalmente a tareas de sensibilización y extensión hacia las NOU y otras contrapartes sobre la política de integración y las medidas necesarias para lograr un mejor equilibrio de género en los proyectos. Los organismos colaboran estrechamente con las contrapartes y unidades de proyecto nacionales a fin de asegurar una adecuada comprensión de la política de integración de género, de que las actividades fomenten la participación de la mujer a todo nivel (como asesoras, gestoras de proyectos o pasantes), que se trabaje con las partes intervinientes en el acopio de datos desglosados por género y que se adopten e implementen medidas para enfrentar los desafíos que plantea la implementación de la política de género. En las reuniones de las redes regionales del Programa de Asistencia al Cumplimiento, el PNUMA realiza además sesiones orientadas a promover la política de integración de género y las medidas que deben adoptarse para su efectiva implementación.

¹³ El Comité Ejecutivo solicitó a los organismos bilaterales y de ejecución agregar a los informes anuales de avance un resumen de los principales resultados logrados en materia de integración de la perspectiva de género según los antecedentes disponibles al año 2023 (decisión 90/48 d)).

IV. Recomendación

30. El Comité Ejecutivo puede considerar oportuno:

- (a) Tomar nota de lo siguiente:
 - (i) El informe refundido sobre la marcha de las actividades del Fondo Multilateral al 31 de diciembre de 2023 que recoge el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/14;
 - (ii) Con satisfacción, los esfuerzos realizados por los organismos bilaterales y de ejecución para informar las actividades realizadas durante el año 2023;
 - (iii) Que los organismos bilaterales y de ejecución informarán a la 96ª reunión sobre 114 proyectos con demoras en la ejecución y 11 proyectos en curso sobre los cuales se recomienda solicitar informes de situación adicionales, según se indica en el anexo III del informe sobre la marcha de las actividades de cada organismo; y
- (b) Solicitar a los organismos bilaterales y de ejecución que, antes de la última reunión de cada año, proporcionen información actualizada sobre los países para los que no se hayan presentado solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional durante tres años, en lugar de los dos años especificados en la decisión 82/11 c) ii).

Anexo I

**RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS POR PAÍS,
AÑO 2023**

1. El Cuadro 1 del anexo I presenta el estado de ejecución de los proyectos por país para 2023 en cuanto a eliminación lograda, desembolsos previstos y efectuados y cierre de proyectos.

Cuadro 1. Estado de la ejecución de los proyectos, año 2023

País	Eliminación (ton. PAO)	Eliminación (ton. CO2 eq.)*	Desembolso proyectado (\$EUA)	Desembolso real (\$EUA)	Desembolso frente a lo previsto (%)	Proyectos previstos terminados (%)**
Afganistán	0,0	0	283 939	17 415	6	0
Albania	0,0	0	179 796	308 391	172	100
Argelia	0,0	0	165 316	81 725	49	
Angola	0,0	0	530 404	257 437	49	0
Antigua y Barbuda	0,0	0	36 000	25 000	69	0
Argentina	18,0	0	949 837	1 260 563	133	17
Armenia	0,0	0	91 783	167 984	183	50
Bahamas	0,0	0	185 575	141 011	76	100
Baréin	0,0	0	166 576	289 743	174	
Bangladesh	1,8	0	1 664 104	1 125 397	68	67
Barbados	0,0	0	212 587	61 586	29	100
Belice	0,0	0	141 285	144 880	103	100
Benín	1,6	0	140 550	150 358	107	100
Bhután	0,0	0	79 413	29 735	37	0
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0,2	0	171 970	141 480	82	50
Bosnia y Herzegovina	0,3	0	133 012	124 900	94	
Botsuana	1,3	0	476 095	184 491	39	71
Brasil	0,0	0	3 845 830	1 468 793	38	50
Brunei Darussalam	0,0	0	169 179	80 663	48	0
Burkina Faso	0,5	0	82 068	52 057	63	75
Burundi	0,0	0	51 600	87 209	169	100
Cabo Verde	0,0	0	146 300	2 845	2	
Camboya	0,0	0	190 740	220 589	116	100
Camerún	7,2	0	332 161	514 723	155	100
Chad	1,0	0	137 350	160 562	117	
Chile	1,0	0	988 503	1 096 005	111	100
China	447,4	0	31 506 448	22 411 405	71	70
Colombia	0,0	0	1 253 274	798 270	64	75
Comoras	0,0	0	73 089	7 438	10	50
Congo	0,0	0	73 782	55 597	75	67
Islas Cook	0,0	0	125 123	37 002	30	0
Costa Rica	0,0	0	442 376	242 924	55	
Côte d'Ivoire	0,0	0	459 654	419 963	91	100
Cuba	0,0	0	361 705	334 474	92	0
República Popular Democrática de Corea	0,0	0	3	0	6	0
República Democrática del Congo	0,0	0	162 212	9 874	6	
Djibouti	0,0	0	83 850	20 905	25	0
Dominica	0,0	0	171 814	105 895	62	0
República Dominicana	0,0	0	326 151	385 326	118	100

País	Eliminación (ton. PAO)	Eliminación (ton. CO2 eq.)*	Desembolso proyectado (\$EUA)	Desembolso real (\$EUA)	Desembolso frente a lo previsto (%)	Proyectos previstos terminados (%)**
Ecuador	0,0	0	259 000	360 060	139	100
Egipto	13,3	0	3 061 953	3 353 252	110	40
El Salvador	0,0	0	320 600	118 507	37	
Guinea Ecuatorial	0,0	0	92 404	0	0	50
Eritrea	0,0	0	90 000	63 759	71	100
Eswatini (Reino de)	0,0	0	173 391	136 450	79	100
Etiopía	0,0	0	223 605	101 315	45	
Fiji	0,0	0	320 879	123 410	38	33
Gabón	0,0	0	144 161	76 949	53	67
Gambia	0,0	0	226 852	167 971	74	50
Georgia	0,0	0	113 085	101 666	90	
Ghana	5,0	0	549 176	730 806	133	100
Granada	0,0	0	140 555	28 860	21	25
Guatemala	0,0	0	139 972	142 427	102	67
Guinea	0,0	0	106 028	71 600	68	100
Guinea Bissau	0,0	0	91 922	42 520	46	50
Guyana	0,0	0	119 986	73 977	62	50
Haití	0,0	0	97 751	58 570	60	
Honduras	0,3	0	183 438	182 410	99	100
India	0,0	0	7 092 007	3 536 338	50	30
Indonesia	0,0	0	2 302 612	1 534 842	67	100
Irán (República Islámica del)	5,5	0	1 857 726	1 237 024	67	21
Iraq	0,0	0	203 663	409 374	201	100
Jamaica	0,0	0	145 401	30 433	21	
Jordania	5,5	0	1 559 103	610 397	39	22
Kenia	0,0	0	233 343	174 076	75	
Kiribati	0,0	0	181 084	35 091	19	50
Kuwait	3,0	0	2 153 680	1 909 627	89	100
Kirguistán	0,0	0	156 818	148 965	95	100
República Popular Democrática de Lao	0,0	0	316 128	260 227	82	29
Líbano	0,0	0	295 458	332 398	113	40
Lesotho	0,0	0	150 509	176 864	118	0
Liberia	0,0	0	148 083	121 751	82	50
Libia	1,2	0	267 551	232 974	87	100
Madagascar	0,0	0	54 101	53 726	99	
Malawi	0,2	0	166 312	308 311	185	67
Malasia	5,0	0	1 117 144	1 052 559	94	83
Maldivas	0,0	0	120 124	46 476	39	0
Mali	0,0	0	20 728	15 150	73	0
Islas Marshall	0,0	0	129 603	44 553	34	0
Mauritania	0,0	0	115 350	120 810	105	
Mauricio	0,0	0	227 800	203 363	89	33
México	22,5	0	1 644 064	2 973 216	181	100
Micronesia (Estados Federados de)	0,0	0	145 008	55 471	38	0
Mongolia	0,0	0	149 983	148 657	99	25
Montenegro	0,2	0	190 252	189 424	100	100
Marruecos	0,0	0	179 000	104 637	58	
Mozambique	1,2	0	232 604	78 798	34	67
Myanmar	0,0	0	127 172	33 256	26	0

País	Eliminación (ton. PAO)	Eliminación (ton. CO2 eq.)*	Desembolso proyectado (\$EUA)	Desembolso real (\$EUA)	Desembolso frente a lo previsto (%)	Proyectos previstos terminados (%)**
Namibia	0,0	0	181 157	56 386	31	0
Nauru	0,0	0	90 270	2 660	3	0
Nepal	0,0	0	206 770	60 955	29	0
Nicaragua	0,1	0	233 983	302 307	129	100
Níger	0,7	0	201 250	217 737	108	
Nigeria	35,4	0	1 046 802	1 147 681	110	100
Niue	0,0	0	51 585	0	0	50
Macedonia del Norte	0,4	0	140 000	261 616	187	100
Omán	2,4	0	162 052	224 134	138	100
Pakistán	2,8	0	1 036 954	1 489 841	144	60
Palau	0,0	0	131 715	43 525	33	50
Panamá	0,0	0	329 546	333 493	101	
Papúa Nueva Guinea	0,0	0	16 805	44 276	263	100
Paraguay	0,0	0	258 212	227 450	88	0
Perú	3,0	0	595 343	213 188	36	100
Filipinas	0,0	0	551 329	428 134	78	100
Qatar	0,0	0	138 697	92 346	67	
República de Moldova	0,0	0	113 953	85 085	75	100
Ruanda	0,0	0	206 100	155 420	75	40
San Cristóbal y Nieves	0,0	0	88 084	28 887	33	33
Santa Lucía	0,0	0	182 891	139 599	76	100
San Vicente y las Granadinas	0,0	0	158 264	80 484	51	33
Samoa	0,0	0	133 360	54 736	41	50
Santo Tomé y Príncipe	0,0	0	114 508	90 828	79	67
Arabia Saudita	0,0	0	241 724	156 939	65	100
Senegal	0,0	0	295 895	174 685	59	50
Serbia	0,5	0	121 283	71 429	59	67
Seychelles	0,0	0	144 905	94 211	65	100
Sierra Leona	0,0	0	224 895	62 759	28	100
Islas Salomón	0,0	0	168 914	25 011	15	0
Somalia	0,0	0	135 850	152 469	112	67
Sudáfrica	5,1	0	386 001	620 767	161	80
Sudán del Sur	0,0	0	100 675	127	0	100
Sri Lanka	0,0	0	516 967	292 538	57	0
Sudán	0,0	0	172 153	119 149	69	0
Suriname	0,0	0	60 837	45 350	75	50
República Árabe Siria	0,0	0	490 707	284 338	58	25
Tailandia	0,0	0	867 004	1 070 787	124	25
Timor Oriental	0,0	0	104 884	147 279	140	100
Togo	0,0	0	101 651	123 888	122	
Tonga	0,0	0	123 206	0	0	50
Trinidad y Tobago	0,0	0	384 918	234 909	61	100
Túnez	0,0	0	163 000	249 069	153	33
Turquía	0,0	0	717 000	2 087 774	291	100
Turkmenistán	0,0	0	282 369	347 197	123	100
Tuvalu	0,0	0	75 929	6 304	8	50
Uganda	0,0	0	164 250	171 712	105	50
Tanzanía, República Unida de	0,0	0	173 850	53 110	31	0
Uruguay	0,0	0	616 829	277 813	45	100
Vanuatu	0,0	0	159 361	61 022	38	0

País	Eliminación (ton. PAO)	Eliminación (ton. CO2 eq.)*	Desembolso proyectado (\$EUA)	Desembolso real (\$EUA)	Desembolso frente a lo previsto (%)	Proyectos previstos terminados (%)**
Venezuela (República Bolivariana de)	1,0	0	154 255	358 803	233	100
Vietnam	129,1	0	2 850 847	3 898 908	137	100
Yemen	0,0	0	101 999	169 985	167	100
Zambia	0,4	0	224 100	270 730	121	50
Zimbabue	0,0	0	491 802	571 153	116	67
Región: ASP	0,0	0	492 489	339 041	69	0
Mundialmente	0,0	0	9 888 417	9 277 368	94	100
Gran total	724,0	0	102 297 219	82 735 306	81	57

*No hay eliminación en 2023 en proyectos relacionados con los HFC.

** Para proyectos cuya terminación estaba prevista para 2023.

Anexo II

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

1. El Cuadro 1 del Anexo II resume la ejecución de proyectos por año.¹ Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y 2009 y entre 2011 y 2013, ya han sido concluidos..

Cuadro 1. Estado de ejecución de proyectos, por año

Año	Número de proyectos*			Financiamiento (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% completed	Aprobados	Terminados	Balance	Aprobados
1991	68	68	100	7,950,771	7,950,771	0	100
1992	176	176	100	41,261,376	41,261,376	0	100
1993	217	217	100	73,198,586	73,198,586	0	100
1994	379	379	100	128,630,290	128,630,290	0	100
1995	355	355	100	111,188,309	111,188,309	0	100
1996	257	257	100	83,813,027	83,813,027	0	100
1997	532	532	100	154,314,938	154,314,940	-2	100
1998	422	422	100	99,680,368	99,680,367	1	100
1999	546	546	100	152,710,736	152,710,736	0	100
2000	426	426	100	109,540,523	109,540,522	1	100
2001	427	427	100	130,139,750	130,139,752	-2	100
2002	358	358	100	162,045,816	162,045,816	0	100
2003	247	247	100	157,043,468	157,043,468	0	100
2004	271	271	100	162,388,007	162,388,008	-1	100
2005	255	255	100	180,276,023	180,276,021	2	100
2006	261	261	100	120,847,322	120,847,323	-1	100
2007	213	213	100	120,084,047	120,084,047	0	100
2008	354	354	100	121,600,746	121,600,750	-4	100
2009	320	320	100	73,691,484	73,400,556	290,929	100
2010	227	226	100	83,919,591	83,868,265	51,326	100
2011	264	264	100	201,764,495	201,898,540	-134,045	100
2012	182	179	98	100,920,300	100,278,130	642,171	99
2013	184	184	100	125,235,353	125,077,165	158,187	100
2014	223	220	99	91,752,618	91,671,487	81,131	100
2015	377	370	98	156,179,504	153,559,454	2,620,050	98
2016	239	230	96	114,063,852	110,011,716	4,052,136	96
2017	124	115	93	63,854,227	62,426,894	1,427,333	98
2018	271	248	92	119,510,191	104,036,097	15,474,094	87
2019	224	184	82	48,834,278	38,630,067	10,204,211	79
2020	256	188	73	66,951,367	56,339,987	10,611,380	84
2021	292	133	46	84,484,901	52,952,575	31,532,326	63
2022	216	29	13	85,052,379	18,095,522	66,956,857	21
2023	354	4	1	112,090,169	1,133,498	110,956,671	1
Total	9,517	8,658	91	3,645,018,812	3,390,094,061	254,924,751	93

* No incluye proyectos cerrados y transferidos.

** No incluye gastos de apoyo.

¹ Se refiere al ejercicio en que el Comité Ejecutivo aprobó el proyecto. Se consideran por igual las aprobaciones con y sin inversión (un proyecto de inversión o tramo de financiamiento de un acuerdo plurianual por 1 millón de \$EUA, o bien la preparación de un programa país por 30.000 \$EUA, se consideran todos como un proyecto). Los principales indicadores corresponden a porcentaje de proyectos terminados, toneladas PAO o toneladas de CO₂ equivalente eliminado y porcentaje de fondos desembolsados. Existen tres tipos de desembolso: durante la ejecución, después de la ejecución y proyectos con financiamiento retroactivo.

Proyectos terminados²

2. Desde el año 1991 a la fecha se han ejecutado 8,658 proyectos de los 9.517 financiados por el Fondo Multilateral (excluyendo los cerrados o transferidos), lo que representa una tasa de ejecución del 91 por ciento. Los Cuadros 2 a 4 resumen las actividades con y sin inversión y de preparación de proyectos ejecutadas.

Proyectos de inversión ejecutados

3. El Cuadro 2 resume los proyectos de inversión ejecutados desde 1991 a la fecha. Los datos se presentan en total y por región, sector, tipo de ejecución y método de desembolso.

Cuadro 2. Proyectos de inversión ejecutados, con datos acumulados

Descripción	Nº proyectos	Fondos aprobados + ajustes (SEUA)	Desembolso (%)	Consumo eliminado*	Producción eliminada *	Promedio de aprobación a primer desembolso (meses)	Promedio de aprobación a término (meses)	Rentabilidad general para el Fondo (SEUA/kg.)
TOTAL	3,063	2,564,570,299	100	277,555	204,189	14	38	5.32
Región								
África	543	177,621,995	99	18,567	0	12	40	9.57
Asia-Pacífico	1,600	1,898,940,810	100	216,055	184,239	16	38	4.74
Europa	169	73,078,473	100	8,051	175	10	34	8.88
América Latina y Caribe	751	414,929,022	100	34,883	19,775	14	37	7.59
Global	n/a	0	0	0	0	—	—	—
Sector								
Aerosoles	127	82,501,518	100	27,449	0	16	43	3.01
Destrucción	0	0	0	0	0	—	—	—
Eficiencia energética	0	0	0	0	0	—	—	—
Extinción de incendios	0	0	0	0	0	—	—	—
Espumas	1,006	378,858,556	100	69,471	0	15	34	5.45
Fumigantes	123	99,900,005	100	7,993	0	10	49	12.50
Halones	39	71,476,177	100	42,111	41,958	17	30	0.85
Planes de reducción de HFC	0	0	0	0	0	—	—	—
Múltiples sectores	4	2,287,376	100	419	0	28	78	5.46
Otros	8	16,059,360	100	1,574	0	12	20	10.20
Planes de eliminación	916	839,693,940	99	57,056	10,988	12	42	12.34
Agentes de procesos	30	120,252,627	100	19,573	52,162	10	27	1.68
Producción	62	416,148,243	100	0	99,081	9	20	4.20
Refrigeración	617	441,966,838	100	44,565	0	16	40	9.92
Varios	128	94,351,804	100	7,285	0	19	32	12.95
Solventes	3	1,073,855	100	60	0	15	34	17.78
Tipo de ejecución								
Organismo	1,909	981,377,455	100	97,440	17,381	11	37	8.55
Nacional	1,154	1,583,192,844	100	180,116	186,808	20	40	4.31
Método de desembolso								
Durante la ejecución	2,937	2,086,784,124	100	267,691	199,719	14	38	4.46
Después de la ejecución	50	17,166,608	100	2,512	0	23	25	6.83
Financiamiento retroactivo	37	14,635,851	100	2,100	500	15	11	5.63
Del país a beneficiarios finales	39	445,983,716	100	5,252	3,970	9	56	48.36

* No incluye proyectos cerrados y transferidos.

² Decisiones 17/22 y 19/23: Los proyectos y actividades terminadas son aquellos que fueron puestos en marcha y eliminaron las SAO en cuestión. La decisión 28/2 amplía la definición a casos en que desaparece todo rastro de uso de CFC en los sectores correspondientes, cuando se producen o se inicia la producción de productos alternativos, o cuando los equipos que utilizan CFC hayan sido destruidos, desmantelados o inhabilitados. Las actividades que no contemplan eliminación de SAO se consideran terminadas al momento de concluir (p. ej., un taller dictado). Esta definición se aplica a los proyectos relativos a los HCFC.

4. En total, se ha desembolsado el 99,7 por ciento de los fondos aprobados para proyectos de inversión ejecutados.³ Desde 1991 a la fecha se han ejecutado 3.063 proyectos de inversión por un valor total de 2.56 millones de \$EUA. El plazo promedio desde la aprobación hasta el primer desembolso es de 14 meses. Los proyectos de inversión han concluido, en promedio, 38 meses después de su aprobación.

Proyectos sin inversión ejecutados

5. El Cuadro 3 presenta datos acumulados sobre los proyectos sin inversión ejecutados. Desde 1991 a la fecha se han ejecutado 3.810 proyectos por un valor total de 605.58 millones de \$EUA.

Cuadro 3. Proyectos sin inversión ejecutados, con datos acumulados

Descripción	Número de proyectos	Fondos aprobados + ajustes (\$EUA)	Desembolsado (%)	Promedio desde aprobación a primer desembolso (meses)	Promedio desde aprobación a término (meses)
TOTAL	3,810	605,582,649	99	12	38
Región					
África	1,173	103,169,943	99	12	37
Asia-Pacífico	1,158	175,171,539	100	14	40
Europa	250	23,576,339	100	9	33
América Latina y Caribe	906	108,035,313	100	13	41
Global	323	195,629,516	99	6	22
Sector					
Aerosoles	31	2,461,265	100	11	36
Destrucción	17	8,695,865	100	11	65
Eficiencia energética	0	0	0	—	—
Extinción de incendios	0	0	0	—	—
Espumas	34	10,543,567	100	14	36
Fumigantes	137	21,224,434	100	9	39
Halones	82	11,238,156	100	17	44
Planes de reducción de HFC	0	0	0	—	—
Múltiples sectores	1	53,792	100	56	58
Otros	1	76,499	100	7	38
Planes de eliminación	804	81,884,991	100	14	40
Agentes de procesos	0	0	0	—	—
Producción	1	40,000	100	4	4
Refrigeración	639	92,570,149	100	16	50
Varios	2,029	373,395,149	99	10	32
Solventes	34	3,398,782	100	11	27
Esterilizante	0	0	0	—	—
Tipo de ejecución					
Organismo	3,106	455,140,335	99	12	37
Nacional	704	150,442,314	100	14	41
Método de desembolso					
Durante la ejecución	3,775	593,179,682	99	12	38
Después de la ejecución	26	2,325,462	100	14	21
Financiamiento retroactivo	1	146,698	100	3	83
Del país a beneficiarios finales	8	9,930,807	100	7	38

6. El plazo promedio entre aprobación y primer desembolso es de 12 meses. Los proyectos sin inversión han finalizado, en promedio, 38 meses después de su aprobación. Influye en esta cifra el gran número de proyectos (2,029 de 3,810) en el sector denominado “Varios”, con un lapso medio de 32 meses entre aprobación y término. Los proyectos sin inversión en los demás sectores concluyeron de 65 meses después de su aprobación.

³ No se ha desembolsado el 100% debido a que el cierre de los registros contables toma entre seis meses y un año.

7. Prácticamente la totalidad de los proyectos no fueron ejecutados por el nivel nacional sino por el respectivo organismo. La ejecución de proyectos sin inversión por parte de un organismo normalmente no requiere de la suscripción de convenios de tipo legal, lo que podría explicar por qué son más expeditos (37 meses) que los proyectos sin inversión que se ejecutan en el nivel nacional (41 meses).

Actividades de preparación de proyectos ejecutadas

8. El Cuadro 4 presenta datos acumulados sobre las actividades de preparación de proyectos. Desde 1991 a la fecha se han realizado 1.785 actividades por un valor total de 90.88 millones de \$EUA.

Cuadro 4. Actividades de preparación de proyectos ejecutadas, con datos acumulados

Descripción	Número de proyectos	Fondos aprobados + ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)	Promedio de aprobación a primer desembolso (meses)	Promedio de aprobación a término (meses)
TOTAL	1,785	90,876,682	99	8	23
Región					
África	471	16,615,234	97	9	26
Asia-Pacífico	674	44,137,140	99	8	23
Europa	126	5,458,614	100	7	22
América Latina y Caribe	495	23,055,269	99	7	21
Global	19	1,610,425	100	5	16
Sector					
Aerosoles	45	1,254,278	100	6	17
Destrucción	18	818,719	100	13	40
Eficiencia energética	0	0	0	—	—
Extinción de incendios	0	0	0	—	—
Espumas	260	11,189,567	100	6	21
Fumigantes	118	2,993,886	100	5	17
Halones	27	836,728	100	6	19
Planes de reducción de HFC	37	3,730,000	81	11	23
Múltiples sectores	3	139,440	100	3	34
Otros	2	240,747	100	11	35
Planes de eliminación	527	29,640,261	99	11	31
Agentes de procesos	9	694,384	100	9	19
Producción	12	1,402,145	100	7	15
Refrigeración	386	13,834,437	100	7	21
Varios	283	21,969,992	100	4	15
Solventes	57	2,127,098	100	6	25
Esterilizantes	1	5,000	100	1	9
Tipo de ejecución					
Organismo	1,556	74,900,376	99	7	22
Nacional	229	15,976,306	97	11	30
Método de desembolso					
Durante la ejecución	1,775	89,275,221	99	8	23
Después de la ejecución	6	899,752	100	7	21
Financiamiento retroactivo	0	0	0	—	—
Del país a beneficiarios finales	4	701,709	100	5	29

9. Para las actividades de preparación, el plazo promedio desde aprobación hasta primer desembolso fue de ocho meses. Las actividades concluyeron, en promedio, 23 meses después de su aprobación. En general, se desembolsó el 99 por ciento de los fondos aprobados para actividades ejecutadas.

Proyectos en curso

10. Al cierre del año 2023 estaban en curso un total de 859 proyectos. Los Cuadros 5 a 7 resumen las actividades con y sin inversión y de preparación de proyectos en curso.

Proyectos de inversión en curso

11. El Cuadro 5 resume el estado de situación de los proyectos de inversión en curso por región, sector y tipo de ejecución.

Cuadro 5. Proyectos de inversión en curso, con datos acumulados

Descripción	Nº de proyectos	Fondos aprobados + ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)	Nº de proyectos con desembolsos	Proyectos con desembolsos (%)	Promedio de aprobación a primer desembolso (meses)	Promedio de aprobación a término previsto (meses)	Demora promedio sobre término previsto (meses)	Rentabilidad general para el Fondo (\$EUA/kg.)*
TOTAL	286	267,096,506	38	160	56	11	46	22	15.79
Región									
África	79	38,631,819	35	55	70	13	50	27	37.55
Asia-Pacífico	116	177,338,061	41	62	53	12	46	26	13.27
Europa	17	6,464,099	54	12	71	8	46	17	25.04
América Latina y Caribe	74	44,662,527	29	31	42	9	41	13	19.80
Global	0	0	0	0	0	0	—	—	—
Sector									
Aerosoles	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Destrucción	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Eficiencia energética	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Extinción de incendios	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Espumas	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Fumigantes	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Halones	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Planes de reducción de HFC	45	18,865,695	0	1	2	—	—	—	—
Múltiples sectores	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Otros	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Planes de eliminación	234	200,764,649	39	154	66	11	47	23	27.62
Agentes de procesos	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Producción	2	44,997,213	51	1	50	16	63	72	7.57
Refrigeración	5	2,468,949	71	4	80	31	57	42	17.19
Varios	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Solventes	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Imple Tipo de ejecución									
Organismo	194	146,604,037	37	126	65	10	48	22	23.90
Nacional	92	120,492,469	40	34	37	16	42	24	11.18
Método de desembolso									
Durante la ejecución	270	159,220,411	28	151	56	11	46	22	25.83
Después de la ejecución	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Financiamiento retroactivo	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Del país a beneficiarios finales	16	107,876,095	54	9	56	8	50	37	10.04

* A partir del volumen de SAO a eliminar según propuesta.

12. Actualmente están en curso 286 proyectos de inversión por un valor total de más de 267.1 millones de \$EUA, respecto de los cuales se ha desembolsado alrededor del 38 por ciento de los fondos. La

rentabilidad media general de los proyectos en curso es de 15.79 \$EUA/kg de PAO a eliminar, en tanto que el lapso promedio entre aprobación y primer desembolso es de 11 meses. Los proyectos de inversión se extienden en promedio por un lapso de 46 meses y normalmente concluyen 22 meses después de lo previsto, cifra que puede considerarse como la demora promedio.

Proyectos sin inversión en curso

13. El Cuadro 6 resume el estado de situación de los proyectos sin inversión en curso por región, sector y tipo de ejecución.

Cuadro 6. Proyectos sin inversión en curso, con datos acumulados

Descripción	N° de proyectos	Fondos aprobados + ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)	N° de proyectos con desembolsos	Proyectos con desembolsos (%)	Promedio aprobación a primer desembolso (meses)	Promedio de aprobación a término previsto (meses)	Demora promedio sobre término previsto (meses)
TOTAL	364	79,824,710	19	145	40	15	39	7
Región								
África	115	15,026,030	12	30	26	13	35	3
Asia-Pacífico	125	32,535,239	25	70	56	17	44	8
Europa	24	3,588,673	21	14	58	8	35	3
América Latina y Caribe	95	17,250,168	23	30	32	16	41	9
Global	5	11,424,600	1	1	20	9	15	0
Sector								
Aerosoles	0	0	0	0	0	—	—	—
Destrucción	0	0	0	0	0	—	—	—
Extinción de incendios	42	5,302,365	0	3	7	—	—	—
Eficiencia energética	0	0	0	0	0	—	—	—
Espumas	0	0	0	0	0	—	—	—
Fumigantes	0	0	0	0	0	—	—	—
Halones	0	0	0	0	0	—	—	—
Planes reducción de HFC	18	1,391,715	0	0	0	—	—	—
Múltiples sectores	0	0	0	0	0	—	—	—
Otros	0	0	0	0	0	—	—	—
Planes de eliminación	155	29,936,792	34	79	51	18	44	9
Agentes de procesos	0	0	0	0	0	—	—	—
Producción	1	50,000	0	0	0	—	12	—
Refrigeración	0	0	0	0	0	—	—	—
Varios	148	43,143,838	11	63	43	12	36	6
Solventes	0	0	0	0	0	—	—	—
Esterilizantes	0	0	0	0	0	—	—	—
Tipo de ejecución								
Organismo	316	62,803,259	18	116	37	16	40	6
Nacional	48	17,021,451	20	29	60	10	37	7
Método de desembolso								
Durante la ejecución	364	79,824,710	19	145	40	15	39	7
Después de la ejecución	0	0	0	0	0	—	—	—
Financiamiento retroactivo	0	0	0	0	0	—	—	—
Del país a beneficiarios finales	0	0	0	0	0	—	—	—

14. Actualmente están en curso 364 proyectos sin inversión por un valor total de 79.8 millones de \$EUA, respecto de los cuales se ha desembolsado el 19 por ciento de los fondos. El lapso promedio entre aprobación y primer desembolso es de 15 meses. Los proyectos sin inversión se extienden en promedio por un lapso de 39 meses desde la fecha de aprobación, lo que representa un retraso de ocho meses.

Actividades de preparación de proyectos en curso

15. El Cuadro 7 resume el estado de situación de las actividades de preparación de proyectos en curso por región, sector y tipo de ejecución.

Cuadro 7. Actividades de preparación de proyectos en curso, con datos acumulados

Descripción	Nº de proyectos	Fondos aprobados + ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)	Promedio de aprobación a primer desembolso (meses)	Promedio aprobación a término previsto (meses)	Demora promedio sobre término previsto (meses)
TOTAL	209	18,045,000	4,303,290	24	11	32	8
Región							
África	92	7,286,000	1,619,965	22	13	33	9
Asia-Pacífico	47	4,284,000	900,299	21	11	32	8
Europa	19	1,665,000	423,898	25	7	27	3
América Latina y Caribe	51	4,810,000	1,359,128	28	8	29	5
Global	0	0	0	0	—	—	—
Sector							
Aerosoles	0	0	0	0	—	—	—
Destrucción	37	2,950,000	0	0	—	24	0
Eficiencia energética	5	150,000	0	0	—	19	1
Extinción de incendios	0	0	0	0	—	—	—
Espumas	1	80,000	10,469	13	8	24	n/a
Fumigantes	0	0	0	0	—	—	—
Halones	0	0	0	0	—	—	—
Planes reducción de HFC	127	13,380,000	3,763,305	28	10	31	6
Múltiples sectores	0	0	0	0	—	—	—
Otros	0	0	0	0	—	—	—
Planes de eliminación	37	1,305,000	422,855	32	19	44	20
Agentes de procesos	0	0	0	0	—	—	—
Producción	0	0	0	0	—	—	—
Refrigeración	2	180,000	106,660	59	6	34	10
Varios	0	0	0	0	—	—	—
Solventes	0	0	0	0	—	—	—
Esterilizantes	0	0	0	0	—	—	—
Tipo de ejecución							
Organismo	163	14,041,500	2,935,995	21	12	32	8
Nacional	46	4,003,500	1,367,295	34	10	32	7
Método de desembolso							
Durante la ejecución	209	18,045,000	4,303,290	24	11	32	8
Después de la ejecución	0	0	0	0	—	—	—
Financiamiento retroactivo	0	0	0	0	—	—	—
Del país a beneficiarios finales	0	0	0	0	—	—	—

16. Actualmente están en curso 209 actividades de preparación de proyectos por un valor total de 18.05 millones de \$EUA, respecto de las cuales se ha desembolsado el 24 por ciento de los fondos. El lapso promedio entre aprobación y primer desembolso es de 11 meses. Estas actividades se extienden en promedio por un lapso de 32 meses desde la fecha de aprobación, lo que representa un retraso de seis meses.

Proyectos cerrados

17. El Cuadro 8 resume los proyectos cerrados. Desde 1991 a la fecha se han cerrado 284 proyectos por un valor total de 15.14 millones de \$EUA.

Cuadro 8. Resumen de proyectos cerrados

Organismo	Nº de proyectos	Fondos aprobados + ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldos (\$EUA)	Consumo de PAO a eliminar	Consumo de PAO eliminado
PNUD	81	6,895,392	6,895,392	0	673	636
PNUMA	16	195,325	195,325	0	12	12
ONUDI	68	6,446,674	6,446,674	0	1,808	367
Banco Mundial	100	1,373,519	1,373,519	0	657	581
Bilaterales	19	227,901	227,901	0	223	0
Total	284	15,138,810	15,138,811	-1	3,373	1,595

Anexo III

CUADRO GENERAL DE PROYECTOS Y ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS HFC

1. Desde la 80ª reunión a la fecha el Comité Ejecutivo ha venido aprobando recursos para la ejecución de proyectos de inversión en HFC (decisiones 78/3 g) y 79/45) y actividades destinadas a apoyar a las dependencias nacionales del ozono (NOU) en el cumplimiento de las obligaciones iniciales de eliminación de HFC previstas en la Enmienda de Kigali (decisión 79/46).

2. Hasta el 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo ha aprobado 436 proyectos y actividades relacionados con los HFC en 144 países y dos regiones, que consisten en 185 solicitudes de preparación de proyectos, 17 proyectos de inversión, 61 proyectos para planes de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (PAK), un proyecto de asistencia técnica, 158 actividades de apoyo, 11 proyectos para la eficiencia energética y tres proyectos de control de emisiones de HFC-23, por un importe de 74,72 millones de \$EUA (excluidos los gastos de apoyo).

3. El Cuadro 1 presenta un panorama general por país de la totalidad de los proyectos y actividades relativas a HFC en curso en el marco del Fondo Multilateral, sin perjuicio del origen del financiamiento, indicándose además el estado de ratificación de la Enmienda de Kigali y del sistema de licencias de HFC.

Cuadro 1. Panorama de proyectos y actividades relativos a los HFC en el marco del Fondo Multilateral

País	Grupo	Ratificación Enmienda de Kigali	Sistema de licencias	Fondos aprobados (\$EUA)						
				Actividades de apoyo	Eficiencia energética	Control de emisiones de HFC-23	Proyectos de inversión	PAK	Preparación de proyectos	Asistencia técnica
Afganistán	I			136 888						
Albania	I	Sí	√	94 978				179 390	130 000	
Argelia	I			150 000						
Angola	I	Sí	Pendiente	150 000					170 000	
Antigua y Barbuda	I									
Argentina	I	Sí	√	250 000		1 527 851	1 840 755		294 816	
Armenia	I	Sí	√	149 639					170 000	
Bahamas	I	Sí	√	95 000						
Baréin	II	Sí	Pendiente	140 240						
Bangladesh	I	Sí	√	146 418			3 131 610		190 000	
Barbados	I	Sí	√							
Belice	I	Sí	√	95 000						
Benín	I	Sí	√	128 885					190 000	
Bhután	I	Sí	√	49 654					100 000	
Bolivia (Estado Plurinacional de)	I	Sí	√	150 000	96 000			194 000	170 000	
Bosnia y Herzegovina	I	Sí	√	94 920					130 000	
Botsuana	I	Sí	√	96 648					170 000	
Brasil	I	Sí	√						230 000	
Brunei Darussalam	I			150 000						
Burkina Faso	I	Sí	√	145 443					190 000	
Burundi	I	Sí	√	100 000					170 000	
Cabo Verde	I	Sí	√	79 038					130 000	
Camboya	I	Sí	√	147 918				250 110	170 000	
Camerún	I	Sí	√	149 324				355 500	190 000	
República Centroafricana	I									
Chad	I	Sí	√	130 200					170 000	

País	Grupo	Ratificación Enmienda de Kigali	Sistema de licencias	Fondos aprobados (\$EUA)						
				Actividades de apoyo	Eficiencia energética	Control de emisiones de HFC-23	Proyectos de inversión	PAK	Preparación de proyectos	Asistencia técnica
Chile	I	Sí	√	137 279				876 507	220 000	
China	I	Sí	√	244 685			1 274 967		47 687	
Colombia	I	Sí	√	246 344					420 000	
Comoras	I	Sí	√	45 242					100 000	
Congo	I	Sí	√	149 841				81 500	170 000	
Islas Cook	I	Sí	√	47 711						
Costa Rica	I	Sí	√	144 830					170 000	
Côte d'Ivoire	I	Sí	√	135 605					190 000	
Cuba	I	Sí	√	150 000				160 000	170 000	
República Popular Democrática de Corea	I	Sí	√							
República Democrática del Congo	I			132 234						
Djibouti	I	Sí	Pendiente	22 422						
Dominica	I			50 000						
República Dominicana	I	Sí	√	149 518			129 801	535 930	201 572	
Ecuador	I	Sí	√	120 725			267 885	292 600	219 937	
Egipto	I	Sí	√	250 000	285 000				237 964	
El Salvador	I	Sí	√	150 000					170 000	
Guinea Ecuatorial	I			113 154						
Eritrea	I	Sí	Pendiente	92 822					130 000	
Eswatini (Reino de)	I	Sí	√	94 509					130 000	
Etiopía	I	Sí	√	94 208					130 000	
Fiji	I	Sí	√	147 699					130 000	
Gabón	I	Sí	√	134 202					190 000	
Gambia	I	Sí	√	94 947					130 000	
Georgia	I	Sí	√	95 000					130 000	
Ghana	I	Sí	√	149 425				188 000	190 000	
Granada	I	Sí	√	46 491				72 500	100 000	
Guatemala	I	Sí	√	128 267						
Guinea	I	Sí	√	100 000					190 000	
Guinea Bissau	I	Sí	√	70 803					130 000	
Guyana	I			55 000						
Haití	I			95 000						
Honduras	I	Sí	√	149 931					170 000	
India	II	Sí	√	250 000	273 745		846 326		150 000	
Indonesia	I	Sí	√	246 666					220 000	
Irán (República Islámica del)	II			219 667						
Iraq	II			168 030						
Jamaica	I			145 083						
Jordania	I	Sí	√	127 708			1 637 610	2 540 680	190 000	
Kenia	I	Sí	Pendiente	149 348					220 000	
Kiribati	I	Sí	√	32 898						
Kuwait	II			138 000						
Kirguistán	I	Sí	√	95 000	206 000			81 000	130 000	
República Popular Democrática de Lao	I	Sí	√	54 082					130 000	
Líbano	I	Sí	√	149 979			1 039 874		317 894	
Lesotho	I	Sí	√	94 532					130 000	
Liberia	I	Sí	√	95 000					130 000	
Libia	I			147 508						
Madagascar	I			115 554						

País	Grupo	Ratificación Enmienda de Kigali	Sistema de licencias	Fondos aprobados (\$EUA)						
				Actividades de apoyo	Eficiencia energética	Control de emisiones de HFC-23	Proyectos de inversión	PAK	Preparación de proyectos	Asistencia técnica
Malawi	I	Sí	√	149 954				68 000	170 000	
Malasia	I	Sí	√	250 000				3 042 912	360 000	
Maldivas	I	Sí	√	94 801					130 000	
Malí	I	Sí	Pendiente	148 069					170 000	
Islas Marshall	I	Sí	√	37 583						
Mauritania	I		√	102 338						
Mauricio	I	Sí	√	139 622					170 000	
México	I	Sí	√	240 755	938 620	870 619	3 756 960	6 746 923	424 512	
Micronesia (Estados Federados de)	I	Sí	√	48 247						
Mongolia	I	Sí	√	92 866					210 000	
Montenegro	I	Sí	√	49 973					100 000	
Marruecos	I	Sí	√	150 000					220 000	
Mozambique	I	Sí	Pendiente	149 330					170 000	
Myanmar	I			53 623						
Namibia	I	Sí	√	147 673					170 000	
Nauru	I	Sí	√	26 062						
Nepal	I		√	87 165						
Nicaragua	I	Sí	√	150 000	96 000			199 000	170 000	
Níger	I	Sí	√	148 244				150 000	170 000	
Nigeria	I	Sí	√	245 868	145 000				220 000	
Niue	I	Sí	√	33 863						
Macedonia del Norte	I	Sí	√	95 000				103 555	130 000	
Omán	II			129 061						
Pakistán	II			250 000						
Palau	I	Sí	√	25 000						
Panamá	I	Sí	√	150 000				331 100	190 000	
Papúa Nueva Guinea	I			95 000						
Paraguay	I	Sí	√	143 084					170 000	
Perú	I	Sí	√	147 582				283 140	190 000	
Filipinas	I	Sí	√	207 289					220 000	
Qatar	II			150 000						
República de Moldova	I	Sí	√	50 000					130 000	
Ruanda	I	Sí	√	91 190					130 000	
Federación de San Cristóbal y Nieves	I			50 000						
Santa Lucía	I	Sí	√	95 000					130 000	
San Vicente y las Granadinas	I	Sí	√	50 000					100 000	
Samoa	I	Sí	√	49 018						
Santo Tomé y Príncipe	I	Sí	√	83 915					130 000	
Arabia Saudita	II			193 170						
Senegal	I	Sí	√	137 814					190 000	
Serbia	I	Sí	√	143 900					170 000	
Seychelles	I	Sí	√	95 000					130 000	
Sierra Leona	I	Sí	√	94 741					130 000	
Islas Salomón	I	Sí	√	88 655						
Somalia	I	Sí	√	144 313					170 000	
Sudáfrica	I	Sí	√	193 367	350 000				220 000	
Sudán del Sur	I			94 791						
Sri Lanka	I	Sí	√	149 023					250 000	
Sudán	I			143 823					30 000	
Suriname	I			65 650						

País	Grupo	Ratificación Enmienda de Kigali	Sistema de licencias	Fondos aprobados (\$EUA)						
				Actividades de apoyo	Eficiencia energética	Control de emisiones de HFC-23	Proyectos de inversión	PAK	Preparación de proyectos	Asistencia técnica
República Árabe Siria	I	Sí	√	218 235					220 000	
Tailandia	I	Sí	√	247 414			183 514		250 000	
Timor Oriental	I			46 669						
Togo	I	Sí	√	129 488					200 000	
Tonga	I	Sí	√	48 745						
Trinidad y Tobago	I	Sí	√	145 733				543 249	190 000	
Túnez	I	Sí	√	149 990					190 000	
Turquía	I	Sí	√	194 675					220 000	
Turkmenistán	I	Sí	√	148 955	142 000			116 000	170 000	
Tuvalu	I	Sí	√	25 631						
Uganda	I	Sí	√	49 763					100 000	
República Unida de Tanzania	I	Sí	√	94 185					130 000	
Uruguay	I	Sí	√	149 987					190 000	
Vanuatu	I	Sí	√	46 845						
Venezuela (República Bolivariana de)	I	Sí	√	250 000					220 000	
Vietnam	I	Sí	√	249 238				2 019 488	280 000	
Yemen	I									
Zambia	I	Sí	Pendiente	94 254					130 000	
Zimbabue	I	Sí	√	140 551			426 954		189 909	
Región: ASP									780 000	
Mundialmente										793 400
Gran total				17 278 917	2 532 365	2 398 470	14 536 256	19 411 084	17 774 290	793 400

Anexo IV

**PLANES DE GESTIÓN PARA LA ELIMINACIÓN DE HCFC (PGEH) POR PAÍS, AL
31 DE DICIEMBRE DE 2023**

País	Eliminación aprobada (ton. PAO)	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)
Afganistán	8,4	946 363	567 426	378 937	60
Albania	4,1	661 413	475 750	185 663	72
Argelia	13,5	1 808 804	1 239 334	569 470	69
Angola	10,8	989 326	613 105	376 221	62
Antigua y Barbuda	0,0	27 235	27 235	0	100
Argentina	187,7	19 208 674	12 358 214	6 850 460	64
Armenia	3,5	675 496	675 496	0	100
Bahamas	3,2	486 225	313 094	173 131	64
Baréin	39,0	1 570 124	1 285 830	284 294	82
Bangladesh	39,1	6 194 621	4 575 287	1 619 334	74
Barbados	2,5	439 178	229 178	210 000	52
Belice	1,1	442 704	354 548	88 156	80
Benín	16,0	1 070 778	699 241	371 536	65
Bhután	0,3	422 349	422 349	0	100
Bolivia (Estado Plurinacional de)	4,2	784 659	410 176	374 484	52
Bosnia y Herzegovina	7,2	1 058 680	973 487	85 193	92
Botsuana	3,8	752 892	444 138	308 754	59
Brasil	531,7	42 510 669	36 426 380	6 084 289	86
Brunei Darussalam	3,0	469 123	332 610	136 513	71
Burkina Faso	7,2	1 073 630	628 630	445 000	59
Burundi	1,0	329 579	296 379	33 200	90
Cabo Verde	0,1	332 834	160 074	172 760	48
Camboya	7,8	1 350 000	1 176 816	173 184	87
Camerún	34,7	2 441 520	1 608 851	832 669	66
República Centroafricana	0,0	45 000	45 000	0	100
Chad	10,9	887 542	621 049	266 493	70
Chile	77,1	5 431 854	5 017 344	414 511	92
China	9 724,3	448 831 523	405 606 705	43 224 818	90
Colombia	201,2	12 558 699	11 593 280	965 419	92
Comoras	0,0	159 653	159 653	0	100
Congo	3,6	342 030	282 180	59 850	83
Islas Cook	0,0	258 381	102 098	156 283	40
Costa Rica	19,6	1 727 004	1 410 339	316 665	82
Côte d'Ivoire	22,3	1 823 722	1 673 228	150 494	92
Croacia	6,1	801 942	801 942	0	100
Cuba	19,3	2 267 320	1 989 241	278 079	88
República Popular Democrática de Corea	19,4	794 182	281 520	512 662	35
República Democrática del Congo	9,4	832 524	481 033	351 491	58
Djibouti	0,2	164 405	164 405	0	100
Dominica	0,1	148 050	35 621	112 429	24
República Dominicana	26,6	4 902 859	3 772 398	1 130 461	77
Ecuador	35,6	3 076 425	2 543 319	533 106	83
Egipto	332,2	25 519 760	17 949 967	7 569 792	70
El Salvador	12,9	1 236 119	1 063 783	172 336	86
Guinea Ecuatorial	0,9	278 267	248 267	30 000	89
Eritrea	0,7	429 559	228 318	201 241	53

País	Eliminación aprobada (ton. PAO)	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)
Eswatini (Reino de)	8,3	971 931	891 931	80 000	92
Etiopía	1,9	507 127	314 416	192 711	62
Fiji	2,0	607 700	325 276	282 424	54
Gabón	10,6	534 641	475 150	59 491	89
Gambia	1,1	686 599	248 001	438 598	36
Georgia	3,5	691 739	600 791	90 948	87
Ghana	48,5	1 928 700	1 880 438	48 262	97
Granada	0,5	481 289	207 049	274 240	43
Guatemala	7,0	911 712	575 019	336 693	63
Guinea	4,2	664 053	518 300	145 753	78
Guinea Bissau	1,0	255 849	255 849	0	100
Guyana	1,1	681 602	329 352	352 250	48
Haití	0,4	116 291	116 291	0	100
Honduras	12,2	1 162 082	832 015	330 067	72
India	1 151,3	67 277 161	55 487 933	11 789 228	82
Indonesia	275,1	20 396 281	14 163 747	6 232 535	69
Irán (República Islámica del)	312,5	18 737 927	15 526 406	3 211 522	83
Iraq	15,0	1 499 045	1 087 789	411 256	73
Jamaica	8,9	760 797	643 797	117 000	85
Jordania	60,7	6 438 035	5 235 706	1 202 329	81
Kenia	14,1	1 973 000	1 295 316	677 684	66
Kiribati	0,0	310 600	103 079	207 521	33
Kuwait	273,8	10 618 543	9 211 129	1 407 414	87
Kirguistán	3,3	799 488	799 488	0	100
República Popular Democrática de Lao	1,0	432 345	361 621	70 724	84
Líbano	73,6	7 113 759	6 350 465	763 294	89
Lesotho	0,0	548 900	348 233	200 667	63
Liberia	3,7	666 595	329 496	337 099	49
Libia	37,6	2 137 328	917 583	1 219 745	43
Madagascar	12,8	865 923	611 726	254 197	71
Malawi	7,3	988 235	588 606	399 629	60
Malasia	249,2	15 725 205	15 075 142	650 063	96
Maldivas	0,6	1 081 613	1 081 613	0	100
Malí	5,2	542 523	486 523	56 000	90
Islas Marshall	0,2	180 930	108 851	72 079	60
Mauritania	4,4	521 595	210 655	310 940	40
Mauricio	3,1	902 500	550 944	351 556	61
México	599,2	27 694 586	25 488 409	2 206 177	92
Micronesia (Estados Federados de)	0,2	313 958	145 085	168 873	46
Mongolia	1,1	835 769	438 367	397 402	52
Montenegro	0,8	969 593	615 983	353 610	64
Marruecos	35,6	2 299 926	1 389 158	910 767	60
Mozambique	3,9	702 361	268 751	433 610	38
Myanmar	0,4	280 000	174 042	105 958	62
Namibia	8,2	930 000	651 974	278 026	70
Nauru	0,0	129 304	66 514	62 790	51
Nepal	0,9	408 254	206 600	201 654	51
Nicaragua	5,2	774 572	491 057	283 514	63
Níger	10,8	910 340	598 242	312 098	66
Nigeria	236,2	14 147 399	9 339 040	4 808 360	66
Niue	0,0	105 159	70 144	35 015	67
Macedonia del Norte	2,6	1 441 950	1 196 730	245 220	83
Omán	24,1	1 636 375	1 113 502	522 873	68

País	Eliminación aprobada (ton. PAO)	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)
Pakistán	177,8	12 944 169	10 333 106	2 611 063	80
Palau	0,2	303 000	134 000	169 000	44
Panamá	19,7	1 715 241	1 207 238	508 003	70
Papúa Nueva Guinea	3,4	1 125 000	1 018 471	106 529	91
Paraguay	7,7	838 698	718 513	120 185	86
Perú	18,2	1 510 358	942 832	567 526	62
Filipinas	91,1	5 965 242	3 174 147	2 791 095	53
Qatar	23,9	1 635 441	1 146 996	488 445	70
República de Moldova	0,6	384 056	284 159	99 897	74
Ruanda	1,9	437 166	352 299	84 867	81
San Cristóbal y Nieves	0,3	164 442	98 342	66 100	60
Santa Lucía	0,6	369 418	196 359	173 059	53
San Vicente y las Granadinas	0,2	421 951	318 951	103 001	76
Samoa	0,2	344 450	184 486	159 964	54
Santo Tomé y Príncipe	0,1	154 727	154 727	0	100
Arabia Saudita	276,7	7 141 408	7 141 408	0	100
Senegal	3,6	872 663	614 076	258 587	70
Serbia	7,9	1 225 790	1 041 009	184 781	85
Seychelles	1,4	640 000	401 220	238 780	63
Sierra Leona	1,2	718 530	215 506	503 024	30
Islas Salomón	1,8	463 004	229 588	233 415	50
Somalia	1,8	385 574	377 781	7 793	98
Sudáfrica	243,1	9 515 438	6 341 205	3 174 233	67
Sudán del Sur	0,5	140 500	20 063	120 437	14
Sri Lanka	12,0	1 049 741	741 754	307 987	71
Sudán	49,0	4 330 964	2 669 090	1 661 874	62
Suriname	1,3	426 709	175 859	250 850	41
República Árabe Siria	44,8	4 316 733	1 715 165	2 601 568	40
Tailandia	284,5	20 540 540	17 992 292	2 548 248	88
Timor Oriental	0,2	504 170	431 739	72 431	86
Togo	13,5	952 823	702 899	249 924	74
Tonga	0,1	322 159	162 353	159 806	50
Trinidad y Tobago	31,2	2 596 444	1 743 386	853 058	67
Túnez	29,7	2 284 799	1 635 134	649 665	72
Turquía	564,4	13 264 790	11 719 823	1 544 967	88
Turkmenistán	4,6	916 112	873 542	42 570	95
Tuvalu	0,1	164 469	93 823	70 647	57
Uganda	0,0	283 875	255 705	28 170	90
Tanzanía, República Unida de	1,1	462 271	219 041	243 230	47
Uruguay	22,7	2 281 080	1 359 948	921 132	60
Vanuatu	0,3	356 850	168 615	188 235	47
Venezuela (República Bolivariana de)	76,0	3 220 110	2 675 570	544 540	83
Vietnam	317,3	18 027 461	14 144 434	3 883 027	78
Zambia	2,5	462 956	436 039	26 917	94
Zimbabue	18,0	1 751 318	1 225 317	526 001	70
Región: ASP	0,0	940 000	573 924	366 076	61
Total	17 354,4	951 735 520	801 125 575	150 609 945	84