



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16
19 de noviembre de 2019

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima cuarta Reunión
Montreal, 16 – 20 de diciembre de 2019

**INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018**

1. En el informe refundido sobre la marcha de las actividades se presenta un resumen de los progresos logrados y la información financiera proporcionada por los organismos bilaterales y de ejecución¹ al 31 de diciembre de 2018 en los respectivos informes sobre la marcha de las actividades² presentados a la Secretaría.

¹ Los siguientes organismos presentaron informes sobre la marcha de las actividades: Australia, el Canadá, Francia, Alemania, Italia, Japón, Federación de Rusia, España, el PNUD, el PNUMA, la ONUDI y el Banco Mundial (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/17 a 84/21).

² El Comité Ejecutivo pidió que se trasladara a los miembros del Comité información detallada proyecto por proyecto, con una copia impresa disponible a pedido (decisión 19/23). La base de datos para el informe refundido sobre la marcha de las actividades también está disponible en la Intranet del Comité Ejecutivo en el programa de hoja de cálculo Microsoft Excel.

Alcance del documento

2. El presente documento consta de las partes siguientes:

Parte I: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Presenta un resumen de los progresos logrados en la ejecución de proyectos para 2018 y acumulado desde 1991, abordando todas las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal, incluidas las sustancias del Anexo F (HFC) contiene un examen de la situación de ejecución de cada uno de los proyectos en curso³ en el nivel nacional e identifica los proyectos con demoras en la ejecución y la posible repercusión en la eliminación de sustancias controladas y los proyectos con cuestiones pendientes para que sean considerados por el Comité Ejecutivo.

Parte II: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para proporcionar ayuda a corto plazo para la reducción de los HFC⁴. Presenta la situación de ejecución de los proyectos de reducción de los HFC financiados con cargo a las contribuciones voluntarias.

Recomendación.

3. El presente documento también incluye el Anexo I, que ofrece un análisis del informe refundido sobre la marcha de las actividades.

4. Los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución no incluyen ninguna cuestión de política para que sea considerada por el Comité Ejecutivo. Tampoco se identificaron cuestiones de política en el proceso de examen de los informes sobre la marcha de las actividades que llevó a cabo la Secretaría.

Medida utilizada en los informes sobre la marcha de las actividades

5. Antes de que se acordara la Enmienda de Kigali, todas las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal eran sustancias que agotan el ozono, medidas en toneladas PAO. Las sustancias controladas en virtud de la Enmienda de Kigali no son sustancias que agotan el ozono, y sus objetivos de control se miden en toneladas métricas de equivalentes de CO₂ (es decir, consumo en toneladas métricas multiplicado por el potencial de calentamiento atmosférico de la sustancia). Independientemente de las dos medidas diferentes para la notificación de las sustancias controladas, los informes sobre la marcha de las actividades que se presentan a la 84ª reunión se basan en toneladas PAO para todas las sustancias controladas.

6. A fin de tener en cuenta las dos medidas diferentes, la Secretaría, en cooperación con los organismos bilaterales y de ejecución, revisará la base de datos actual de los informes sobre la marcha de

³ Los proyectos en curso son todos los proyectos que estaban en ejecución al 31 de diciembre de 2018. Los indicadores principales del progreso comprenden: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos que han comenzado a desembolsar fondos; financiación que se prevé desembolsar para finales de año como porcentaje de la financiación aprobada; duración media de la demora de ejecución prevista; e información proporcionada en la columna de observaciones de la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades.

⁴ En su 77ª reunión, el Comité Ejecutivo aceptó, con beneplácito, las contribuciones adicionales anunciadas por 17 Partes que no operan al amparo del artículo 5 para proporcionar ayuda a corto plazo para la aplicación de la Enmienda de Kigali, observando que tal financiación era de naturaleza no recurrente y no desplazaría las contribuciones de los donantes. Las Partes que aportaron contribuciones son Alemania, Australia, el Canadá, Dinamarca, los Estados Unidos de América, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, el Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, los Países Bajos, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Suecia y Suiza.

las actividades, para incluir macros para calcular los cuadros sinópticos y añadir columnas adicionales (p. ej., “Toneladas métricas que se eliminarán según la propuesta”, “Toneladas métricas eliminadas” y “tm de eq. de CO₂”). El modelo de informe sobre la marcha de las actividades revisado se utilizará para el informe sobre la marcha de las actividades de 2019 que se presentará en 2020.

Reseña de las actividades de reducción de los HFC

7. Desde su 80ª reunión, el Comité Ejecutivo ha aprobado financiación para la ejecución de proyectos y actividades relacionados con los HFC que consisten en proyectos de inversión relacionados con los HFC (decisiones 78/3 g) y 79/45) y actividades de apoyo para ayudar a las dependencias nacionales del ozono a cumplir sus obligaciones iniciales en lo que respecta a la reducción de los HFC con arreglo a la Enmienda de Kigali (decisión 79/46). Los proyectos relacionados con los HFC se han financiado con cargo ya sea a las contribuciones ordinarias o las contribuciones voluntarias adicionales al Fondo Multilateral.

8. Al 31 de diciembre de 2018, el Comité Ejecutivo había aprobado en total 173 proyectos y actividades relacionados con los HFC en 130 países, que incluyen 11 solicitudes de preparación de proyecto, 13 proyectos de inversión y 149 actividades de apoyo, por un valor de 31,36 millones de \$EUA (tanto de las contribuciones ordinarias como de las contribuciones voluntarias adicionales al Fondo). Los proyectos de inversión relacionados con los HFC aprobados eliminarán 1 090 tm (1 630 151 tm de eq. de CO₂) de HFC. En lo que respecta a las actividades de apoyo, en la 83ª reunión se aprobó la prórroga de la fecha de terminación de 60 de estos proyectos, mientras que se han presentado a la 84ª reunión solicitudes para prorrogar otros 70 proyectos.

Proceso del examen de progresos realizado por la Secretaría

9. La Secretaría examinó cada uno de los informes anuales sobre la marcha de las actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución por separado. El examen se basó en los hitos establecidos para los proyectos de inversión y ajenos a la inversión, tales como, entre otros, la firma de los acuerdos; la fecha de liberación del primer desembolso; situación de la adquisición e instalación de equipos; situación de los servicios proporcionados, incluida la capacitación de técnicos de refrigeración y funcionarios de aduana; nivel de desembolso de los fondos aprobados; terminación operacional y financiera del proyecto; y devolución de los saldos de fondos.

10. Durante el proceso de examen, se identificaron posibles cuestiones; entre otras: casos en que no se habían firmado los acuerdos; no se había designado a un oficial nacional del ozono; falta de informes de progresos financieros; demoras en el proceso de adquisición; falta de disponibilidad de las tecnologías alternativas en los mercados locales; y cuestiones relacionadas con la seguridad en el plano nacional. Todos los proyectos en los que se identificaron cuestiones tenían ya sea tasas bajas de desembolso de los fondos aprobados o requirieron una prórroga de las fechas de terminación previstas.

11. A fin de comprender mejor las cuestiones identificadas, la Secretaría mantuvo intercambios bilaterales con los organismos bilaterales y de ejecución y resolvió varias de esas cuestiones satisfactoriamente. Para aquellos proyectos en los que no pudieron resolverse las cuestiones, se propusieron recomendaciones para que fueran estudiadas por el Comité Ejecutivo. Las listas de proyectos⁵ en los que se identificaron cuestiones se incluyen en el Anexo I de cada uno de los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución, que incluye una descripción de la situación de la ejecución, las cuestiones pendientes y recomendaciones. En lo que respecta a la cancelación y a la prórroga de algunos proyectos⁶, en particular los PGEH que exceden sus fechas de terminación finales, así como la

⁵ Excluidos aquellos que se consideran en los documentos de propuesta de proyecto pertinentes, en los informes sobre los proyectos con requisitos específicos de presentación de informes (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 y Add.1), o en relación con las demoras en la presentación de tramos (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25).

⁶ *Ibid.*

superposición de fase de los proyectos de fortalecimiento institucional, esos proyectos se considerarán en los documentos principales de los respectivos informes sobre la marcha de las actividades. Todas las recomendaciones fueron tratadas y acordadas con los organismos bilaterales o de ejecución correspondientes. Las recomendaciones incluidas en cada uno de los informes sobre la marcha de las actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución se considerarán durante los debates acerca del informe sobre la marcha de las actividades de cada uno de los organismos en la 84ª reunión.

PARTE I: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL

Resumen de los progresos en la ejecución de proyectos para 2018 y acumulados

12. La ejecución de proyectos y actividades por los organismos bilaterales y de ejecución para 2018 y acumulada desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2018 inclusive se sintetiza como se indica a continuación:

- a) **Eliminación⁷:** en 2018, se eliminaron 405,1 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas y se aprobaron para eliminación otras 2 100 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas. Desde 1991, se habían eliminado 286 581 toneladas PAO de consumo y 204 189 toneladas PAO de producción de sustancias controladas, de un total previsto de 467 852 toneladas PAO de proyectos aprobados (excluidos los proyectos cancelados y transferidos);
- b) **Desembolsos/aprobaciones:** en 2018, se desembolsaron 98,44 millones de \$EUA y se planificó el desembolso de 88,49 millones de \$EUA en base al informe sobre la marcha de las actividades de 2017, lo que representa una tasa de desembolso del 111 por ciento del valor previsto. En forma acumulativa, se habían desembolsado 3 010 millones de \$EUA de un total de 3 280 millones de \$EUA aprobados para desembolsos (excluidos los gastos de apoyo de los organismos). Esto representa una tasa de desembolso del 92 por ciento. En 2018, se aprobaron 123,63 millones de \$EUA para ejecución de proyectos;
- c) **Relación de costo a eficacia (en PAO)⁸:** desde 1991, la relación de costo a eficacia media de los proyectos de inversión aprobados que permitieron lograr una reducción permanente del consumo fue de 9,92 \$EUA/kg. La relación de costo a eficacia para el sector de producción fue de 4,67 \$EUA/kg. La relación de costo a eficacia media de los proyectos de inversión por tonelada PAO fue de 4,53 \$EUA/kg para los proyectos terminados y 56,19 \$EUA/kg para los proyectos en curso⁹;
- d) **Cantidad de proyectos terminados:** en 2018, se terminaron 239 proyectos. Desde 1991, se terminaron 7 435 proyectos de los 8 195 proyectos financiados por el Fondo Multilateral (excluidos los proyectos cerrados o transferidos). Esto representa una tasa de terminación del 91 por ciento;

⁷ La eliminación incluye aprobaciones para proyectos de inversión relacionados con los HFC de 335,5 tm, con 521 709 tm de eq. de CO₂.

⁸ Incluidas 335,5 tm de proyectos de inversión relacionados con los HFC.

⁹ El valor de relación de costo a eficacia más elevado para los proyectos en curso se debe en gran medida a los valores PAO más bajos de los HCFC, pero también a las formas de asignación de la eliminación por los organismos. La relación de costo a eficacia de los acuerdos plurianuales para los planes de gestión de eliminación de HCFC (PGEH) es de 82,29 \$EUA/kg PAO y de 23,93 \$EUA/kg PAO para la etapa I del plan de gestión de eliminación de la producción de HCFC (PGEPH).

- e) **Velocidad de ejecución – proyectos de inversión:** los proyectos terminados en 2018 se terminaron, en promedio, 47 meses después de su aprobación. Desde 1991, el plazo medio para la terminación de los proyectos de inversión ha sido de 37 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos para estos proyectos se produjeron, en promedio, 14 meses después de haber sido aprobados;
- f) **Velocidad de ejecución – proyectos ajenos a la inversión:** los proyectos terminados en 2018 se terminaron, en promedio, 44 meses después de su aprobación. Desde 1991, el plazo medio para la terminación de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 38 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos para estos proyectos se produjeron, en promedio, 12 meses después de haber sido aprobados;
- g) **Preparación de proyectos:** se han terminado 1 590 de las 1 671 actividades de preparación de proyectos aprobadas hasta finales de 2018, por lo que hay 81 actividades en curso. En 2018, se aprobaron 62 actividades de preparación de proyectos y se terminaron 21.
- h) **Demoras en la ejecución:** para finales de 2018, había 261 proyectos de inversión en curso que se encontraban en ejecución. Estos proyectos experimentan, en promedio, una demora de 24 meses. No obstante, los proyectos clasificados como “proyectos con demoras en la ejecución” que están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos ascienden a cinco proyectos (dado que los acuerdos plurianuales y el fortalecimiento institucional no están sujetos a esos procedimientos); y
- i) **Acuerdos plurianuales:** en 2018, los organismos bilaterales y de ejecución estaban ejecutando un acuerdo plurianual para un plan de eliminación de SAO, un acuerdo plurianual para la producción de metilbromuro y 159 acuerdos plurianuales para PGEH. Desde 1991, se han aprobado 358 acuerdos plurianuales y se terminaron 197 de tales acuerdos.

Progresos logrados en la ejecución de proyectos en 2018

13. Sobre la base de las fechas de terminación previstas notificadas en el informe sobre la marcha de las actividades de 2017 y los resultados notificados en los informes sobre la marcha de las actividades de 2018, los organismos terminaron el 63 por ciento de los proyectos cuya terminación habían planificado para 2018 y alcanzaron el 22 por ciento del objetivo de eliminación previsto. Considerando que 181 de los 514 proyectos en curso (excluidos los proyectos de fortalecimiento institucional y la preparación de proyectos) han sufrido demoras desde el informe sobre la marcha de las actividades de 2017, se pidieron informes de situación adicionales para abordar todos los impedimentos que ocasionaron las demoras.

14. Los organismos de bilaterales y de ejecución lograron una tasa de desembolso general del 111 por ciento en 2018. Por país/región, 93 países (incluidas regiones) tuvieron una tasa de desembolso de más del 85 por ciento, mientras que 29 países (incluidas regiones) tuvieron una tasa de desembolso inferior al 50 por ciento.

15. En total, los organismos bilaterales y de ejecución deberán informar a la 85ª reunión acerca de 65 proyectos o tramos en curso con cuestiones pendientes.

16. En el Apéndice I del Anexo I se facilita información sobre la ejecución de proyectos por país en 2018, y en el Apéndice II del Anexo I se presenta un resumen de la financiación total aprobada y desembolsada para actividades de PGEH en el nivel de los países.

PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA PROPORCIONAR AYUDA A CORTO PLAZO PARA LA REDUCCIÓN DE LOS HFC

17. Al 31 de diciembre de 2018, el Comité Ejecutivo había aprobado 143 proyectos relacionados con los HFC con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales por un valor de 23,74 millones de \$EUA (excluidos los gastos de apoyo de los organismos). En el Cuadro 1 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

Cuadro 1. Proyectos relacionados con HFC aprobados en 2018

Tipo	Cantidad de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobada	Desembolsada	Saldo	% desembolsado
Inversión**	6	0	0	8 502 860	1 209 362	7 293 498	14
Preparación de proyectos	10	7	70	300 000	155 700	144 300	52
Asistencia técnica - Actividades de apoyo	127	0	0	14 935 000	1 790 448	13 144 552	12
Total	143	7	5	23 737 860	3 155 510	20 582 350	13

* Excluidos los gastos de apoyo del organismo.

** Eliminación de 754,5 tm (1 108 442 tm de eq. de CO₂) de HFC.

18. De los 143 proyectos aprobados hasta finales de 2018, se ha completado la preparación de siete propuestas de proyecto, por lo que hay 136 en curso. Se prevé que los seis proyectos de inversión en curso se terminen a tiempo (2019 o 2020). Las actividades de apoyo se encuentran en diferentes etapas de ejecución, y experimentan una demora de seis meses en promedio, y se prevé que se terminarán entre 2019 y 2021. En forma acumulativa, se habían desembolsado 3 155 510 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo de los organismos), lo que representa una tasa de desembolso del 13 por ciento.

Observaciones de la Secretaría

19. La Secretaría observó que, en algunos de los PGEH, las actividades seguían ejecutándose después de las fechas de terminación de proyecto que figuraban en el Acuerdo entre el Gobierno interesado y el Comité Ejecutivo o las fechas de terminación con arreglo a las decisiones del Comité Ejecutivo. Durante el proceso de examen, la Secretaría recordó a los organismos bilaterales y de ejecución que toda solicitud de prórroga tendría que presentarse al Comité Ejecutivo para su aprobación con anterioridad a la fecha de terminación del proyecto, y que no debían asumirse nuevos compromisos antes de que la prórroga hubiera sido aprobada, en consonancia con la decisión 82/11 b).

20. Por consiguiente, los organismos de ejecución pidieron una prórroga de las fechas de terminación prevista para la etapa I de los PGEH para Argelia (ONUDI), la Argentina¹⁰ (presentado a la 84ª reunión), el Camerún (ONUDI), la República Democrática del Congo (PNUMA), la República Popular Democrática de Corea (ONUDI), el Iraq¹¹ (presentado a la 84ª reunión), el Sudán (ONUDI) y Turquía¹² (presentado a la 84ª reunión) y para un proyecto de inhaladores de dosis medidas en Egipto (ONUDI). Las recomendaciones relativas a las solicitudes de prórroga para estos proyectos se abordan, según proceda, en los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos de ejecución respectivos, en el documento acerca de los

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/39.

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52.

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/61.

informes sobre los proyectos con requisitos específicos de presentación de informes¹³, en el documento sobre demoras en la presentación de tramos¹⁴ o en los documentos de las respectivas propuestas de proyecto.

21. El componente de Túnez del proyecto de demostración para la introducción de tecnología de refrigeración con CO₂ transcrito para supermercados (Argentina y Túnez) fue cancelado de acuerdo con el organismo, dado que no se había podido identificar una empresa beneficiaria para poner en práctica este componente del proyecto de demostración, y señalando que el Comité ya había prorrogado la fecha de terminación para este proyecto hasta finales de 2019.

22. Además, la Secretaría señaló que, para la renovación de cuatro proyectos de fortalecimiento institucional en Guinea-Bissau, Mauricio, Sudán del Sur y Zambia, la fase en curso había sido aprobada hace dos años y la fase anterior aún se encontraba en curso. El PNUMA ha informado que, a noviembre de 2019, todos los fondos relacionados con estos proyectos de fortalecimiento institucional habían sido desembolsados.

RECOMENDACIÓN

23. El Comité Ejecutivo tal vez desee tomar nota:

- a) Del informe refundido sobre la marcha de las actividades del Fondo Multilateral al 31 de diciembre de 2018 que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/16;
- b) Con aprecio, de los esfuerzos desplegados por los organismos bilaterales y de ejecución para informar sobre las actividades ejecutadas en 2018;
- c) De que los organismos bilaterales y de ejecución informarían, en la 85ª reunión, sobre cinco proyectos con demoras en la ejecución y 65 proyectos o tramos en curso para los que se recomendaban informes de situación adicionales, como se indica en el Anexo I de cada uno de los informes sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución; y
- d) De que la Secretaría, en cooperación con los organismos bilaterales y de ejecución, revisará la base de datos de los informes sobre la marcha de las actividades, a fin de incorporar las dos medidas diferentes para las sustancias controladas (es decir, toneladas PAO y tm de eq. de CO₂) que se utilizarían en todos los informes sobre la marcha de las actividades futuros.

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/22 y Add.1.

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25.

Anexo I

ANÁLISIS DEL INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL FONDO MULTILATERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

1. El presente anexo consta de las dos partes siguientes:

Parte I: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral.

Parte II: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para proporcionar ayuda a corto plazo para la reducción de los HFC.

PARTE I: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL

2. Al 31 de diciembre de 2018, el Comité Ejecutivo había aprobado 3 660 millones de \$EUA¹ para los organismos bilaterales y de ejecución, como se indica en el Cuadro 1. En 2018, se aprobaron 271 proyectos y actividades nuevos. Se prevé que este nivel de financiación dará lugar a la eliminación de 467 852 toneladas PAO de consumo y producción de SAO.

Cuadro 1. Financiación aprobada por sector y organismo al 31 de diciembre de 2018

Sector	Financiación aprobada (\$EUA)					
	PNUD	PNUMA	ONUDI	Banco Mundial	Bilaterales	Total
Aerosoles	26 054 838	882 689	34 413 701	22 984 030	2 051 914	86 387 172
Destrucción	3 606 279	190 040	3 861 804	400 000	1 526 282	9 584 404
Lucha contra incendios	50 000	0	0	0	0	50 000
Espumas	173 366 807	0	89 036 986	136 426 742	8 093 857	406 924 391
Halones	4 996 975	767 640	1 780 369	70 221 038	6 147 361	83 913 384
Fumigantes	20 081 243	2 614 366	78 092 525	5 837 887	18 229 661	124 855 680
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	326 512 742	54 152 307	324 163 481	202 548 086	63 160 785	970 537 401
Agentes de procesos	1 286 923	0	6 337 359	114 342 497	0	121 966 778
Producción	1 056 000	0	50 590 327	382 729 770	10 000 000	444 376 097
Refrigeración	139 929 636	13 872 913	182 262 875	180 323 076	40 910 121	557 298 621
Varios	61 151 282	242 675 275	17 085 170	28 969 731	4 719 718	354 601 176
Disolventes	63 699 996	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
Total parcial	822 210 347	315 354 091	822 328 725	1 163 082 006	157 352 436	3 280 327 605
Gastos de apoyo de los organismos	110 664 988	26 318 076	106 551 992	117 016 674	14 934 227	375 485 958
Total	932 875 335	341 672 167	928 880 717	1 280 098 680	172 286 664	3 655 813 563

¹ Se han aprobado otros 128,69 millones de \$EUA para las reuniones del Comité Ejecutivo, el funcionamiento de la Secretaría y los honorarios del Tesorero.

3. En el Cuadro 2 se presenta un resumen de la situación de los proyectos, por categoría.

Cuadro 2. Situación de la ejecución de proyectos por categoría

Tipo	Cantidad de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobada	Desembolsada	Saldo	% desembolsado
Programa de país	165	165	100	7 266 559	7 266 559	0	100
Demostración	135	120	89	62 278 945	57 496 718	4 782 228	92
Fortalecimiento institucional	1 195	1 030	86	138 525 731	118 465 222	20 060 510	86
Inversión	3 010	2 749	91	2 626 465 713	2 430 955 028	195 510 686	93
Preparación de proyectos	1 671	1 590	95	85 700 948	82 438 089	3 262 859	96
Asistencia técnica	1 695	1 457	86	334 282 946	283 097 341	51 185 604	85
Proyectos de capacitación	324	324	100	25 806 764	25 806 761	2	100
Total	8 195	7 435	91	3 280 327 605	3 005 525 717	274 801 889	92

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

** Excluidos los gastos de apoyo del organismo.

4. En el Cuadro 3 se presenta una reseña de la situación de ejecución de proyectos por año². De los 3 280 millones de \$EUA, se han desembolsado 3 010 millones de \$EUA (incluidos 98,44 millones de \$EUA desembolsados en 2018). A la fecha, se han terminado todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y finales de 2005 y en 2007. Los proyectos aprobados (de inversión y ajenos a la inversión) han dado lugar a la eliminación de 490 770 toneladas PAO³ de consumo y producción de sustancias controladas. Al 31 de diciembre de 2018, se habían terminado proyectos de inversión por valor de alrededor de 2 140 millones de \$EUA, que dieron lugar a la eliminación permanente de 472 151 toneladas PAO de sustancias controladas, con una relación de costo a eficacia general de 4,53 \$EUA/kg PAO eliminado.

Cuadro 3. Situación de la ejecución de proyectos por año

Año	Cantidad de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobada	Desembolsada	Saldo	% desembolsado
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	128 630 289	128 630 291	-2	100
1995	355	355	100	111 188 308	111 188 309	-1	100
1996	257	257	100	83 813 027	83 813 027	0	100
1997	532	532	100	154 314 938	154 314 943	-5	100
1998	422	422	100	99 680 368	99 680 366	2	100
1999	546	546	100	152 710 735	152 710 736	-1	100
2000	426	426	100	109 540 524	109 540 522	2	100
2001	427	427	100	130 139 751	130 139 751	1	100

² Los datos se presentan con arreglo al año en que se aprobó un proyecto. Se tratan equitativamente todas las aprobaciones (proyectos de inversión y ajenos a la inversión); es decir, que un proyecto de inversión o un tramo de financiación de un acuerdo plurianual de 1 millón de \$EUA se considera como un proyecto, al igual que la preparación de programas de país por valor de 30 000 \$EUA. Los indicadores importantes del resumen anual son: porcentaje de proyectos terminados, PAO eliminado y porcentaje de fondos desembolsados.

³ La eliminación total para el Fondo incluye 472 151 toneladas PAO de sustancias controladas de proyectos de inversión terminados, 14 419 toneladas PAO de proyectos ajenos a la inversión terminación y 4 200 toneladas PAO de proyectos en curso.

Año	Cantidad de proyectos*			Financiación (SEUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobada	Desembolsada	Saldo	% desembolsado
2002	358	358	100	162 045 818	162 045 815	3	100
2003	247	247	100	157 043 468	157 043 468	0	100
2004	271	271	100	162 388 009	162 388 007	2	100
2005	255	255	100	180 679 448	180 276 024	403 424	100
2006	261	260	100	120 848 008	120 626 254	221 754	100
2007	213	213	100	120 170 453	120 039 046	131 407	100
2008	355	352	99	121 922 972	121 561 658	361 315	100
2009	320	317	99	73 810 267	72 987 488	822 779	99
2010	229	218	95	85 086 420	82 174 174	2 912 246	97
2011	265	248	94	202 568 971	194 855 096	7 713 875	96
2012	184	158	86	101 763 574	95 159 423	6 604 150	94
2013	185	168	91	125 879 518	123 160 351	2 719 167	98
2014	228	188	82	95 568 332	87 528 785	8 039 547	92
2015	379	295	78	167 524 085	136 616 708	30 907 377	82
2016	242	67	28	118 596 772	59 948 446	58 648 326	51
2017	127	15	12	68 375 153	36 038 222	32 336 931	53
2018	271	0	0	123 627 665	648 075	122 979 590	1
Total	8 195	7 435	91	3 280 327 605	3 005 525 717	274 801 889	92

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

** Excluidos los gastos de apoyo del organismo.

PROYECTOS TERMINADOS⁴

5. En total, se ha desembolsado el 99,7 por ciento de los fondos aprobados para proyectos de inversión terminados⁵.

Proyectos de inversión terminados

6. En el Cuadro 4 se presenta información sobre los proyectos de inversión que se han terminado desde 1991. En el cuadro se presentan los datos totalizados, seguidos por datos en función de la región, el sector, las características de la ejecución y el método de desembolso.

⁴ En las decisiones 17/22 y 19/23, los proyectos/actividades terminados o completados se definen como aquellos proyectos que ya se han ejecutado y en los que ya se han eliminado las SAO. En otra decisión (decisión 28/2) se amplía la definición para abarcar aquellas situaciones en las que no hay evidencia del uso de CFC en los sectores cubiertos, donde se está produciendo un producto alternativo (o ha comenzado su producción) o donde los equipos que utilizan CFC han sido destruidos/desmantelados/inutilizados para el uso de SAO. Las actividades de los programas de trabajo sin eliminación se consideran terminadas cuando se finaliza la actividad (p. ej., para un taller, cuando se ha realizado). Esta definición se ha aplicado para los proyectos relacionados con los HCFC.

⁵ El motivo por el que no se ha desembolsado el 100 por ciento de los fondos para los proyectos terminados es que el cierre de los registros contables puede demorar entre seis meses y un año.

Cuadro 4. Proyectos de inversión terminados acumulados

Rubro	Cantidad de proyectos	Financiación aprobada más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Consumo (toneladas PAO eliminadas*)	Producción (toneladas PAO eliminadas*)	Número medio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Número medio de meses desde la aprobación hasta la terminación	Relación de costo a eficacia general para el Fondo (\$EUA/kg)
TOTAL	2 749	2 137 268 471	100	267 962	204 189	14	37	4,53
Región								
África	459	148 792 200	100	17 959	0	12	37	8,29
Asia y el Pacífico	1 479	1 536 167 857	100	207 967	184 239	16	36	3,92
Europa	141	70 812 680	99	7 932	175	10	33	8,74
América Latina y el Caribe	670	381 495 734	100	34 104	19 775	14	37	7,08
Mundial	n/a	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Sector								
Aerosoles	125	63 118 299	100	26 967	0	16	41	2,34
Destrucción	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Lucha contra incendios	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Espumas	1 002	376 271 187	100	69 420	0	15	34	5,42
Fumigantes	123	99 944 344	100	7 993	0	10	49	12,50
Halones	39	71 476 177	100	42 111	41 958	17	30	0,85
Sectores múltiples	4	2 287 376	100	419	0	28	78	5,46
Otros	8	16 059 360	100	1 574	0	12	20	10,20
Plan de eliminación	615	438 702 201	99	48 405	10 988	12	38	7,39
Agentes de procesos	30	120 252 626	100	19 573	52 162	10	27	1,68
Producción	61	418 142 581	100	0	99 081	9	19	4,22
Refrigeración	611	435 588 660	100	44 156	0	16	40	9,86
Disolventes	128	94 351 804	100	7 285	0	19	32	12,95
Esterilizantes	3	1 073 855	100	60	0	15	34	17,78
Características de la ejecución								
Ejecución por organismos	1 720	794 741 306	100	93 264	17 381	11	35	7,18
Ejecución nacional	1 029	1 342 527 164	100	174 698	186 808	21	40	3,71
Método de desembolso								
Durante la ejecución	2 648	1 924 533 276	100	263 035	199 719	14	37	4,16
Después de la ejecución	50	17 166 608	100	2 512	0	23	25	6,83
Financiación retroactiva	37	14 638 587	100	2 100	500	15	11	5,63
País a beneficiarios finales	14	180 930 000	99	315	3 970	8	44	42,23

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

Proyectos ajenos a la inversión terminados

7. En el Cuadro 5 se presentan los datos sobre los proyectos ajenos a la inversión terminados. Desde 1991, se han terminado 3 096 proyectos ajenos a la inversión, por un valor total de 477,46 millones de \$EUA.

Cuadro 5. Proyectos ajenos a la inversión terminados acumulados

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (SEUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Número medio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Número medio de meses desde la aprobación hasta la terminación
TOTAL	3 096	477 458 491	98	12	38
Región					
África	925	80 995 086	99	11	39
Asia y el Pacífico	932	141 050 888	98	13	40
Europa	206	19 537 800	99	9	34
América Latina y el Caribe	734	86 411 954	99	13	41
Mundial	299	149 462 763	98	6	23
Sector					
Aerosoles	31	2 461 265	100	11	36
Destrucción	14	5 943 054	99	11	61
Lucha contra incendios	0	0	0	n/a	n/a
Espumas	31	10 145 349	99	14	35
Fumigantes	137	21 246 617	100	9	39
Halones	82	11 238 157	100	17	44
Sectores múltiples	1	53 792	100	56	58
Otros	1	76 499	100	7	38
Plan de eliminación	444	48 451 526	96	12	41
Agentes de procesos	0	0	0	n/a	n/a
Producción	1	40 000	100	4	4
Refrigeración	631	88 364 233	100	16	50
Varios	1 689	286 039 217	98	10	32
Disolventes	34	3 398 782	100	11	27
Esterilizantes	0	0	0	n/a	n/a
Características de la ejecución					
Ejecución por organismos	2 518	357 261 052	98	11	37
Ejecución nacional	578	120 197 439	99	15	41
Método de desembolso					
Durante la ejecución	3 062	465 552 294	98	12	38
Después de la ejecución	26	2 325 462	100	14	21
Financiación retroactiva	1	146 698	100	3	83
País a beneficiarios finales	7	9 434 037	100	7	38

8. El plazo medio desde la aprobación hasta el primer desembolso para los proyectos ajenos a la inversión es de 12 meses. Los proyectos ajenos a la inversión se han terminado, en promedio, 38 meses después de su aprobación. Esta cifra se ve afectada por la gran cantidad de proyectos (1 689 de 3 096) del sector denominado “varios”, en los que el plazo medio desde la aprobación hasta la terminación fue de 32 meses. Los proyectos ajenos a la inversión de los sectores restantes se terminaron entre cuatro y 81 meses después de su aprobación.

9. Casi todos los proyectos fueron ejecutados por el organismo interesado en lugar de ser ejecutados por el país. La ejecución por los organismos de proyectos ajenos a la inversión normalmente no requiere acuerdos jurídicos, lo que puede explicar el plazo más breve (37 meses) en comparación con los proyectos ajenos a la inversión ejecutados por los países (41 meses).

PROYECTOS EN CURSO

Proyectos de inversión en curso

10. En el Cuadro 6 se presenta información sobre la situación de los proyectos de inversión que están en ejecución por región, sector y características de la ejecución.

Cuadro 6. Proyectos de inversión en curso acumulados

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Cantidad de proyectos con desembolsos	Porcentaje de proyectos con desembolsos	Número medio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Número medio de meses desde la aprobación hasta la terminación prevista	Duración media de la demora en la terminación prevista del proyecto	Relación de costo a eficacia general para el Fondo (\$EUA/kg)
TOTAL	261	474 481 789	60	186	71	11	55	24	56,19
Región									
África	79	35 849 127	46	55	70	11	57	23	60,95
Asia y el Pacífico	104	388 026 364	65	81	78	12	61	32	57,36
Europa	15	3 884 471	22	12	80	9	43	10	26,00
América Latina y el Caribe	63	46 721 827	29	38	60	9	44	14	49,60
Mundial	0	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Sector									
Aerosoles	2	19 399 000	97	2	100	7	142	93	40,25
Destrucción	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Lucha contra incendios	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Espumas	4	3 679 125	68	4	100	33	102	81	49,25
Fumigantes	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Halones	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Sectores múltiples	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Otros	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Plan de eliminación	244	418 092 333	62	177	73	11	53	21	57,00
Agentes de procesos	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Producción	2	24 790 000	7	1	50	8	58	24	n/a
Refrigeración	9	8 521 331	27	2	22	7	51	51	15,41
Disolventes	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Esterilizantes	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Características de la ejecución									
Ejecución por organismos	169	225 364 360	57	132	78	10	58	26	40,86
Ejecución nacional	92	249 117 429	62	54	59	12	48	19	85,03
Método de desembolso									
Durante la ejecución	237	180 398 589	41	164	69	11	54	23	32,59
Después de la ejecución	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
Financiación retroactiva	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a	n/a
País a beneficiarios finales	24	294 083 200	71	22	92	9	57	31	101,08

* En función de las SAO que se eliminarán con arreglo a la propuesta.

11. Actualmente hay 261 proyectos de inversión en ejecución, por un valor total de más de 474,48 millones de \$EUA. Ya se ha desembolsado alrededor del 60 por ciento de los fondos. La tasa de relación de costo a eficacia media general de los proyectos de inversión en curso es de 56,19 \$EUA/kg PAO por eliminar. El número medio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso es de 11 meses. La duración media de un proyecto de inversión en curso es de 55 meses. Usualmente, los proyectos de inversión en curso se terminan 24 meses más tarde que lo previsto, y esto podría considerarse la demora media.

Proyectos ajenos a la inversión en curso

12. En el Cuadro 7 se presenta información sobre la situación de los proyectos ajenos a la inversión que están en ejecución por región, sector y características de la ejecución.

Cuadro 7. Proyectos ajenos a la inversión en curso acumulados

Rubro	Cantidad de proyectos	Fondos aprobados más ajuste (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados	Cantidad de proyectos con desembolsos	Porcentaje de proyectos con desembolsos	Número medio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso	Número medio de meses desde la aprobación hasta la terminación prevista	Duración media de la demora en la terminación prevista del proyecto
TOTAL	418	88 896 935	24	197	47	12	38	10
Región								
África	125	12 235 014	14	47	38	11	34	8
Asia y el Pacífico	150	32 821 811	16	85	57	12	42	10
Europa	19	2 396 736	26	9	47	5	29	2
América Latina y el Caribe	116	19 606 377	29	53	46	13	40	13
Mundial	8	21 836 997	35	3	38	5	26	10
Sector								
Aerosoles	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Destrucción	3	2 809 075	73	3	100	11	81	46
Lucha contra incendios	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Espumas	3	671 750	21	3	100	13	42	24
Fumigantes	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Halones	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Sectores múltiples	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Otros	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Plan de eliminación	211	34 016 996	14	100	47	13	43	11
Agentes de procesos	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Producción	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Refrigeración	9	5 025 338	36	7	78	8	41	15
Varios	192	46 373 776	27	84	44	11	32	8
Disolventes	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Esterilizantes	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Características de la ejecución								
Ejecución por organismos	343	65 257 118	24	158	46	12	39	11
Ejecución nacional	75	23 639 817	24	39	52	11	36	6
Método de desembolso								
Durante la ejecución	418	88 896 935	24	197	47	12	38	10
Después de la ejecución	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
Financiación retroactiva	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a
País a beneficiarios finales	0	0	0	0	0	n/a	n/a	n/a

13. Actualmente, hay 418 proyectos ajenos a la inversión en ejecución, por un valor total de 88,9 millones de \$EUA, y ya se ha desembolsado el 24 por ciento de los fondos. El número medio de meses desde la aprobación hasta el primer desembolso es de 12 meses. En promedio, los proyectos ajenos a la inversión se terminan 38 meses desde la fecha de aprobación, lo que representa una demora de 10 meses.

Proyectos cerrados

14. En el Cuadro 8 se presenta un resumen de los proyectos cerrados.

Cuadro 8. Resumen de proyectos cerrados

Organismo	Cantidad de proyectos	Financiación aprobada más ajuste (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldos (\$EUA)	PAO de consumo por eliminar	PAO de consumo eliminado
PNUD	81	6 895 393	6 895 392	1	673	636
PNUMA	10	21 000	21 000	0	0	0
ONUDI	60	5 310 295	4 533 298	776 997	1 171	338
Banco Mundial	95	1 373 519	1 373 519	0	657	581
Bilaterales	15	227 901	227 901	0	221	0
Total	261	13 828 107	13 051 110	776 998	2 722	1 555

ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS HFC

15. En el Cuadro 9 se presenta un resumen de los proyectos relacionados con los HFC aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias.

Cuadro 9. Proyectos relacionados con los HFC aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias

Tipo	Cantidad de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobada	Desembolsada	Saldo	% desembolsado
Inversión**	7	0	0	4 894 389	0	4 894 389	0
Preparación de proyectos	1	0	0	75 000	0	75 000	0
Asistencia técnica - Actividades de apoyo	22	0	0	2 650 000	4 334	2 645 666	0,2
Total	30	0	0	7 619 389	4 334	7 615 055	0,1

* Excluidos los gastos de apoyo del organismo.

** Eliminación de 335,5 tm (521 709 tm de eq. de CO₂) de HFC.

16. Actualmente, hay 30 proyectos relacionados con los HFC (incluidos siete proyectos de inversión, una preparación de propuesta de proyecto y 22 actividades de apoyo) aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias, por un valor total de 7 619 389 \$EUA, y ya se han desembolsado 4 334 \$EUA de esos fondos. Estos proyectos se encuentran en diferentes etapas de ejecución y se prevé que se terminarán a tiempo en 2019 y 2020.

PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA PROPORCIONAR AYUDA A CORTO PLAZO PARA LA REDUCCIÓN DE LOS HFC

17. Al 31 de diciembre de 2018, el Comité Ejecutivo había aprobado 143 proyectos relacionados con los HFC con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales por un valor de 23,74 millones de \$EUA (excluidos los gastos de apoyo de los organismos). En el Cuadro 10 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

Cuadro 10. Proyectos relacionados con HFC aprobados en 2018

Tipo	Cantidad de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobada	Desembolsada	Saldo	% desembolsado
Inversión**	6		0	8 502 860	1 209 362	7 293 498	14
Preparación de proyectos	10	7	70	300 000	155 700	144 300	52
Asistencia técnica - Actividades de apoyo	127		0	14 935 000	1 790 448	13 144 552	12
Total	143	7	5	23 737 860	3 155 510	20 582 350	13

* Excluidos los gastos de apoyo del organismo.

** Eliminación de 754,5 tm (1 108 442 tm de eq. de CO₂) de HFC.

18. De los 143 proyectos aprobados hasta finales de 2018, se ha completado la preparación de siete propuestas de proyecto. Se prevé que los seis proyectos de inversión en curso se terminen a tiempo en 2019 y 2020. Las actividades de apoyo en curso se encuentran en diferentes etapas de ejecución, y experimentan una demora de seis meses en promedio, y se prevé que se terminarán entre 2019 y 2021. Acumulativamente, se habían desembolsado 3 155 510 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo).

Apéndice I

EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN 2018 POR PAÍS

País	Eliminación en 2018*	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2018	Fondos estimados desembolsados en 2018 (SEUA)	Fondos desembolsados en 2018 (SEUA)	Porcentaje de fondos desembolsados por encima de la estimación en 2018	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2018
Afganistán	1,4	100	218 850	153 929	70	100
Albania	0,0		105 748	84 168	80	100
Angola	0,0		222 664	153 537	69	100
Antigua y Barbuda	0,0		50 141	17 500	35	100
Arabia Saudita	3,6	15	1 587 550	1 590 442	100	17
Argelia	0,0		1 142 960	1 035 089	91	0
Argentina	0,0		470 240	629 739	134	100
Armenia	0,0		102 780	147 328	143	0
Bahamas	0,0		79 565	25 832	32	0
Bahrein	3,7	0	154 740	404 383	261	67
Bangladesh	0,0		141 751	136 126	96	80
Barbados	0,0		122 691	151 668	124	100
Belice	0,0		50 450	39 270	78	100
Benin	0,0		147 497	185 317	126	100
Bhután	0,0		61 717	64 488	104	
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0,0		54 710	42 665	78	100
Bosnia y Herzegovina	0,0		93 004	133 189	143	100
Botswana	0,5	100	125 812	241 010	192	67
Brasil	56,9	62	4 298 058	5 839 681	136	0
Brunei Darussalam	0,4	100	125 814	113 079	90	50
Burkina Faso	2,0	100	68 905	87 128	126	100
Burundi	0,0		26 750	72 500	271	75
Cabo Verde	0,0		75 762	144 582	191	100
Camboya	0,0		84 564	113 499	134	
Camerún	0,0		203 281	46 347	23	67
Chad	0,0		38 105	36 212	95	100
Chile	6,0	100	556 671	1 116 659	201	100
China	88,8	0	25 508 292	37 810 739	148	72
Colombia	16,0	100	1 022 318	1 655 927	162	100
Comoras	0,0		45 002	45 355	101	0
Congo	0,0		59 666	106 905	179	50
Costa Rica	0,0		185 918	175 042	94	100
Côte d'Ivoire	0,0	0	196 160	58 288	30	0
Cuba	0,0		205 499	141 381	69	
Djibouti	0,0		80 571	87 376	108	67
Dominica	0,0		44 880	0	0	0
Ecuador	0,4	100	99 277	202 823	204	50
Egipto	3,7	49	1 608 952	1 227 361	76	75
El Salvador	2,0	0	128 214	115 164	90	0
Eritrea	0,0		89 339	179 640	201	67
Eswatini	0,2	100	84 133	123 824	147	67
Etiopía	0,3	100	98 800	88 112	89	100
Fiji	0,2		60 712	93 042	153	100

País	Eliminación en 2018*	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2018	Fondos estimados desembolsados en 2018 (SEUA)	Fondos desembolsados en 2018 (SEUA)	Porcentaje de fondos desembolsados por encima de la estimación en 2018	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2018
Filipinas	0,0		127 670	157 785	124	
Gabón	0,0		79 105	108 834	138	50
Gambia	0,0	0	101 822	77 105	76	50
Georgia	0,0		30 777	30 593	99	
Ghana	0,0		116 448	184 822	159	100
Granada	0,0		84 078	106 926	127	50
Guatemala	0,0	0	81 331	137 117	169	60
Guinea	0,0		72 002	117 166	163	100
Guinea Ecuatorial	0,0		10 000	0	0	100
Guinea-Bissau	0,0		116 750	108 874	93	0
Guyana	0,0	0	120 084	104 358	87	0
Haití	0,0		96 365	45 376	47	33
Honduras	0,0		95 004	108 848	115	50
India	13,6	51	5 295 198	4 377 178	83	78
Indonesia	28,9	100	3 056 717	2 021 706	66	0
Irán (República Islámica del)	0,0		1 306 381	718 646	55	80
Iraq	0,0	0	907 571	214 625	24	43
Islas Cook	0,0		78 520	47 437	60	
Islas Marshall	0,0		48 297	0	0	
Islas Salomón	0,0		53 955	72 300	134	100
Jamaica	0,0		140 349	73 249	52	0
Jordania	0,0		486 415	209 031	43	50
Kenya	0,0	0	237 866	219 213	92	100
Kirguistán	2,4	100	72 940	205 800	282	67
Kiribati	0,0		35 432	44 225	125	
Kuwait	0,0	0	3 168 709	3 239 430	102	60
Lesotho	0,0		116 160	152 501	131	100
Líbano	29,8		283 781	858 593	303	50
Liberia	0,0		77 263	121 556	157	100
Libia	0,0		824 001	820 681	100	100
Macedonia del Norte	0,0		73 001	82 524	113	100
Madagascar	0,0		70 500	126 869	180	67
Malasia	14,0	100	1 441 111	2 092 990	145	100
Malawi	0,0		62 626	179 311	286	100
Maldivas	0,0	0	159 143	239 251	150	0
Malí	3,4	100	79 656	183 473	230	67
Marruecos	0,0		205 000	114 496	56	0
Mauricio	0,0		71 996	67 182	93	0
Mauritania	0,0		106 500	30 000	28	
México	0,0	0	1 790 306	1 783 068	100	29
Micronesia (Estados Federados de)	0,0		90 334	57 039	63	
Mongolia	0,0		39 000	60 506	155	
Montenegro	0,0		25 001	48 740	195	
Mozambique	0,0	0	150 637	75 008	50	50
Myanmar	0,0	0	62 305	17 414	28	0
Namibia	0,0		89 000	100 383	113	100
Nauru	0,0		41 109	0	0	

País	Eliminación en 2018*	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2018	Fondos estimados desembolsados en 2018 (SEUA)	Fondos desembolsados en 2018 (SEUA)	Porcentaje de fondos desembolsados por encima de la estimación en 2018	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2018
Nepal	0,1	100	77 900	161 941	208	100
Nicaragua	0,0		40 217	62 166	155	33
Níger	0,0		114 501	95 329	83	
Nigeria	22,1	38	991 424	1 302 898	131	100
Niue	0,0		29 658	0	0	
Omán	0,0		101 778	199 738	196	100
Pakistán	0,0		734 611	654 103	89	100
Palau	0,0		33 038	33 900	103	
Panamá	0,7	100	204 761	231 290	113	100
Papua Nueva Guinea	0,0		92 500	123 548	134	
Paraguay	0,0		98 643	78 405	79	
Perú	0,0		315 828	102 612	32	100
Qatar	0,0	0	111 316	30 425	27	0
República Árabe Siria	0,0		120 001	8 370	7	
República Centroafricana	0,0		36 001	0	0	67
República de Moldova	0,0		83 474	106 094	127	0
República Democrática del Congo	0,0		82 730	56 014	68	20
República Democrática Popular Lao	0,0		36 567	73 485	201	100
República Dominicana	0,0		169 428	339 327	200	50
República Popular Democrática de Corea	0,0		53 495	19 422	36	100
República Unida de Tanzania	0,0	0	74 400	42 869	58	33
Rwanda	0,0		88 626	115 630	130	100
Saint Kitts y Nevis	0,0		80 760	0	0	0
Samoa	0,0		35 421	67 500	191	
San Vicente y las Granadinas	0,0		85 500	30 000	35	33
Santa Lucía	0,0		110 755	31 155	28	0
Santo Tomé y Príncipe	0,0		41 626	62 671	151	0
Senegal	0,0		242 208	264 116	109	33
Serbia	0,2	100	267 876	295 844	110	100
Seychelles	0,0		39 125	83 310	213	100
Sierra Leona	0,1	100	73 899	122 383	166	67
Somalia	0,0		68 500	129 182	189	0
Sri Lanka	0,0		79 314	209 159	264	100
Sudáfrica	0,0		562 000	1 390 413	247	25
Sudán	4,3	108	574 882	220 319	38	67
Sudán del Sur	0,0		45 991	20 090	44	0
Suriname	0,0	0	96 025	17 372	18	67
Tailandia	74,6	48	5 124 662	4 806 561	94	93
Timor-Leste	0,0		123 040	134 572	109	100
Togo	0,9	100	98 835	115 796	117	50
Tonga	0,0		46 328	67 415	146	100
Trinidad y Tabago	0,0		208 067	178 178	86	
Túnez	1,3	65	356 458	280 139	79	33
Turkmenistán	0,0		105 041	106 091	101	

País	Eliminación en 2018*	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2018	Fondos estimados desembolsados en 2018 (SEUA)	Fondos desembolsados en 2018 (SEUA)	Porcentaje de fondos desembolsados por encima de la estimación en 2018	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2018
Turquía	11,0	100	746 580	516 175	69	75
Tuvalu	0,0		23 181	13 703	59	
Uganda	0,0		63 719	52 193	82	100
Uruguay	0,0		187 504	312 327	167	
Vanuatu	0,0		53 465	40 986	77	50
Venezuela (República Bolivariana de)	0,0		353 650	342 851	97	100
Viet Nam	0,0		123 012	53 890	44	
Yemen	11,6	100	190 253	0	0	75
Zambia	0,0		64 984	63 800	98	33
Zimbabwe	0,0		98 851	148 165	150	100
Región: AFR	0,0		210 000	245 002	117	
Región: Asia y Pacífico Sur	0,0		131 303	42 498	32	0
Región: EUR	0,0		129 000	34 066	26	
Mundial	0,0		12 154 384	9 247 199	76	67
Total	405,1	22	88 493 823	98 441 267	111	63

* Sin eliminación en 2018 para proyectos relacionados con los HFC.

Apéndice II
PLANES DE GESTIÓN DE ELIMINACIÓN DE HCFC POR PAÍS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

País	Eliminación aprobada (toneladas PAO)	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)
Afganistán	9,4	604 725	292 111	312 614	48
Albania	2,1	282 465	236 369	46 096	84
Angola	5,6	626 000	248 151	377 849	40
Antigua y Barbuda	0,0	45 850	27 235	18 615	59
Arabia Saudita	353,5	10 579 575	5 231 016	5 348 559	49
Argelia	13,5	1 808 804	1 106 745	702 059	61
Argentina	104,0	12 077 789	10 074 929	2 002 860	83
Armenia	2,2	605 536	535 615	69 921	88
Bahamas	2,0	277 050	183 177	93 873	66
Bahrein	6,4	814 455	571 050	243 406	70
Bangladesh	32,3	4 053 716	1 478 324	2 575 392	36
Barbados	0,4	210 000	115 745	94 255	55
Belice	1,0	242 500	140 000	102 500	58
Benin	8,3	565 828	448 324	117 505	79
Bhután	0,3	423 000	367 610	55 390	87
Bolivia (Estado Plurinacional de)	1,5	283 344	249 072	34 272	88
Bosnia y Herzegovina	6,6	908 645	729 240	179 405	80
Botswana	3,8	505 000	180 139	324 861	36
Brasil	474,4	41 490 199	22 288 700	19 201 499	54
Brunei Darussalam	1,6	282 900	190 195	92 705	67
Burkina Faso	2,0	565 630	430 674	134 956	76
Burundi	1,0	296 844	146 860	149 984	49
Cabo Verde	0,1	140 290	113 834	26 456	81
Camboya	1,5	899 221	815 827	83 394	91
Camerún	26,8	1 690 013	1 013 588	676 425	60
Chad	5,7	489 542	444 542	45 000	91
Chile	66,1	5 005 337	2 473 412	2 531 925	49
China	3 463,9	371 419 891	300 662 418	70 757 473	81
Colombia	183,8	11 020 413	8 720 649	2 299 764	79
Comoras	0,0	114 000	98 035	15 965	86
Congo	2,2	288 626	222 961	65 665	77
Costa Rica	15,4	1 097 522	1 030 365	67 157	94
Côte d'Ivoire	6,4	900 000	424 013	475 987	47
Croacia	8,1	804 104	804 105	0	100
Cuba	19,3	1 691 527	1 386 248	305 279	82
Djibouti	0,0	99 500	81 000	18 500	81
Dominica	0,0	82 250	10 026	72 224	12
Ecuador	28,0	2 327 005	1 736 933	590 072	75
Egipto	226,0	12 981 482	6 124 583	6 856 899	47
El Salvador	8,8	1 039 277	809 002	230 275	78
Eritrea	0,4	188 821	155 059	33 762	82
Eswatini	7,9	822 099	772 131	49 968	94
Etiopía	1,9	279 771	132 191	147 580	47
Fiji	2,0	283 500	199 395	84 105	70
Filipinas	40,0	3 628 365	2 618 342	1 010 023	72

País	Eliminación aprobada (toneladas PAO)	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)
Gabón	4,9	431 000	229 732	201 268	53
Gambia	0,6	188 497	73 895	114 602	39
Georgia	2,3	469 400	308 244	161 156	66
Ghana	10,7	1 235 000	1 030 756	204 244	83
Granada	0,3	189 000	92 101	96 899	49
Guatemala	4,3	393 369	297 323	96 045	76
Guinea	1,2	303 981	298 053	5 928	98
Guinea Ecuatorial	0,9	249 962	144 962	105 000	58
Guinea-Bissau	1,0	251 138	166 489	84 649	66
Guyana	0,3	281 180	197 469	83 711	70
Haití	0,4	167 119	19 591	147 528	12
Honduras	7,0	558 623	356 137	202 485	64
India	820,9	48 103 490	23 734 780	24 368 710	49
Indonesia	176,9	15 691 133	10 355 116	5 336 017	66
Irán (República Islámica del)	217,2	12 911 012	10 006 350	2 904 662	78
Iraq	9,5	750 000	200 604	549 397	27
Islas Cook	0,0	89 100	62 750	26 350	70
Islas Marshall	0,1	101 700	76 616	25 084	75
Islas Salomón	0,7	175 500	129 650	45 850	74
Jamaica	8,9	589 450	470 628	118 822	80
Jordania	32,2	4 282 471	3 283 171	999 300	77
Kenya	14,1	1 356 500	900 000	456 500	66
Kirguistán	3,3	738 792	407 922	330 870	55
Kiribati	0,0	98 100	70 789	27 311	72
Kuwait	209,9	7 500 378	3 118 402	4 381 977	42
Lesotho	0,0	252 000	193 313	58 687	77
Líbano	68,5	6 019 109	4 968 166	1 050 943	83
Liberia	2,0	283 500	226 212	57 288	80
Libia	26,4	1 161 310	676 105	485 205	58
Macedonia del Norte	2,1	927 130	753 294	173 837	81
Madagascar	6,0	504 000	362 490	141 510	72
Malasia	186,6	13 095 408	11 103 285	1 992 123	85
Malawi	3,8	313 750	271 001	42 749	86
Maldivas	0,6	1 081 616	959 777	121 839	89
Malí	3,4	448 830	354 723	94 107	79
Marruecos	11,0	1 249 159	1 069 161	179 998	86
Mauricio	3,1	621 200	351 682	269 518	57
Mauritania	0,0	255 000	0	255 000	0
México	555,7	27 049 907	20 974 027	6 075 880	78
Micronesia (Estados Federados de)	0,1	100 800	73 406	27 394	73
Mongolia	1,0	320 769	292 275	28 494	91
Montenegro	0,1	350 889	348 748	2 141	99
Mozambique	0,3	150 000	49 111	100 889	33
Myanmar	0,4	251 000	62 453	188 547	25
Namibia	8,2	810 000	493 190	316 810	61
Nauru	0,0	66 600	48 625	17 975	73
Nepal	0,6	189 000	137 941	51 059	73
Nicaragua	2,7	292 777	201 248	91 529	69
Níger	2,7	274 090	273 764	326	100
Nigeria	143,7	7 978 283	4 668 850	3 309 433	59
Niue	0,0	65 700	57 225	8 475	87

País	Eliminación aprobada (toneladas PAO)	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos desembolsados (%)
Omán	10,6	840 890	646 697	194 194	77
Pakistán	136,3	7 992 576	5 938 228	2 054 348	74
Palau	0,1	108 000	82 875	25 125	77
Panamá	11,6	985 141	430 614	554 527	44
Papua Nueva Guinea	2,0	991 000	623 048	367 952	63
Paraguay	6,3	567 000	405 334	161 666	71
Perú	3,8	695 171	272 905	422 266	39
Qatar	22,4	1 150 907	927 242	223 665	81
República Centrafricana	0,5	200 000	64 001	135 999	32
República de Moldova	0,2	217 851	108 443	109 408	50
República Democrática del Congo	5,8	475 000	438 002	36 998	92
República Democrática Popular Lao	0,8	252 000	172 218	79 782	68
República Dominicana	12,5	3 024 186	2 237 582	786 604	74
República Popular Democrática de Corea	19,4	808 320	146 412	661 908	18
República Unida de Tanzania	0,6	187 875	96 371	91 504	51
Rwanda	1,2	249 399	153 161	96 238	61
Saint Kitts y Nevis	0,3	147 600	58 400	89 200	40
Samoa	0,1	133 650	106 250	27 400	79
San Vicente y las Granadinas	0,2	318 951	178 951	140 000	56
Santa Lucía	0,4	184 419	140 960	43 459	76
Santo Tomé y Príncipe	0,1	139 012	94 212	44 800	68
Senegal	3,6	454 023	317 994	136 029	70
Serbia	5,2	933 256	733 583	199 673	79
Seychelles	1,4	540 000	345 110	194 890	64
Sierra Leona	0,4	165 620	93 685	71 935	57
Somalia	1,8	353 746	285 250	68 496	81
Sri Lanka	4,7	591 866	534 503	57 363	90
Sudáfrica	94,2	5 855 184	4 628 702	1 226 482	79
Sudán	47,2	4 166 680	1 573 417	2 593 263	38
Sudán del Sur	0,0	20 000	0	20 000	0
Suriname	0,6	187 500	84 178	103 322	45
Tailandia	255,0	19 608 630	16 924 008	2 684 622	86
Timor-Leste	0,0	409 700	279 330	130 370	68
Togo	4,8	527 000	323 964	203 036	61
Tonga	0,0	114 300	78 502	35 798	69
Trinidad y Tabago	17,9	1 374 733	1 033 298	341 435	75
Túnez	9,4	1 606 868	551 467	1 055 401	34
Turkmenistán	2,4	614 547	501 452	113 095	82
Turquía	384,5	11 122 291	8 572 836	2 549 455	77
Tuvalu	0,0	82 800	65 472	17 328	79
Uganda	0,0	143 977	75 210	68 767	52
Uruguay	9,9	1 373 893	603 187	770 706	44
Vanuatu	0,1	133 650	108 838	24 812	81
Venezuela (República Bolivariana de)	28,9	2 492 725	2 212 697	280 028	89
Viet Nam	148,6	8 551 589	8 205 602	345 987	96
Yemen	11,6	625 000	176 907	448 093	28
Zambia	1,7	282 956	169 956	113 000	60
Zimbabwe	12,3	982 818	838 278	144 540	85
Región: Asia y Pacífico Sur	0,0	240 000	240 000	0	100
Total	8 984,2	739 284 432	544 000 871	195 283 560	74