



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/13
9 de noviembre de 2022

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL

Nonagésima primera reunión

Montreal, 5 – 9 de diciembre de 2022

Cuestión 7 a) ii) del orden del día provisional¹

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN BILATERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021**

Introducción

1. Los siguientes países que no operan al amparo del artículo 5, y que actualmente participan en actividades de cooperación bilateral, presentaron bases de datos de informes sobre la marcha de las actividades²: Alemania, Australia, Canadá, España, Francia, Italia y Japón. También se incluyen datos adicionales de los informes anteriores sobre la marcha de las actividades de otros países que no operan al amparo del artículo 5 que previamente participaban en la cooperación bilateral³, abarcando datos correspondientes a proyectos cuya terminación financiera ya se ha notificado, en el informe refundido sobre la marcha de las actividades.⁴

2. En el informe sobre la marcha de las actividades de cooperación bilateral se describe el estado de ejecución de los proyectos, incluidos siete proyectos relacionados con los HFC financiados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales de 17 países que no operan al amparo del artículo 5 para dar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali.

3. La Secretaría ha examinado el estado de ejecución de todos los proyectos país a país, teniendo en cuenta las demoras en la ejecución respecto de las fechas de terminación previstas que se habían comunicado en 2021, los posibles efectos de esas demoras en la eliminación de las sustancias controladas y las tasas de desembolso previstas de los fondos. Por tanto, en el análisis que se incluye en el presente docu-

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/1

² Los informes sobre la marcha de las actividades son el único vehículo para indicar el cierre definitivo de todas las cuentas de fondos relacionadas con los proyectos aprobados por el Comité Ejecutivo para cooperación bilateral.

³ Austria, Bélgica, Dinamarca, los Estados Unidos de América, Finlandia, Hungría, Israel, Polonia, Portugal, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, la República Checa, la República Eslovaca, Singapur, Sudáfrica, Suecia y Suiza.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/12

mento, todas las sustancias controladas se expresan en toneladas PAO, excepto los HFC, que se miden en t eq. de CO₂⁵.

4. El presente documento consta de las secciones siguientes:

- I. Proyectos aprobados para todas las sustancias controladas en el marco de las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Se presenta un resumen de los progresos logrados en la ejecución de los proyectos para 2021 y de forma acumulada desde 1992, que incluye todas las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal, incluidas las sustancias del anexo F (HFC). También contiene un examen sobre el estado de ejecución de cada proyecto en curso⁶ en el plano nacional. Identifica proyectos con demoras en la ejecución y el posible impacto en la eliminación de las sustancias controladas, y proyectos con cuestiones pendientes para su examen por el Comité Ejecutivo.
- II. Proyectos aprobados para las sustancias del anexo F (HFC) con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para proporcionar apoyo inmediato para la reducción de los HFC.⁷
- III. Recomendación.

I. Proyectos aprobados para todas las sustancias controladas en el marco de las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral

I.1 Progreso en la ejecución de proyectos para 2021 y de forma acumulada desde 1992

5. Al 31 de diciembre de 2021, el Comité Ejecutivo había aprobado 183,27 millones de \$EUA para proyectos para los organismos bilaterales, de los cuales 167,14 millones de \$EUA fueron para la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión y 16,13 millones de \$EUA para gastos de apoyo de los organismos, como se indica en el cuadro 1.

Cuadro 1: Financiación aprobada por sectores para los organismos bilaterales a fecha 31 de diciembre de 2021

Sector	Financiación (\$EUA)
Aerosoles	2.051.914
Destrucción	1.526.282
Espumas	8.093.731
Halones	6.147.361
Plan de reducción de los HFC	560.000
Fumigantes	18.226.925
Plan de eliminación	72.352.556
Producción	10.000.000

⁵ En línea con la decisión 84/12 a) iv), en los informes sobre la marcha de las actividades presentados a la 91ª reunión se incluyen las cifras de HFC en t eq. de CO₂.

⁶ Se consideran proyectos en curso a todos los proyectos que estaban en ejecución a fecha 31 de diciembre de 2021. Los indicadores principales del progreso comprenden: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos que han comenzado a desembolsar fondos; porcentaje de la financiación aprobada que se prevé desembolsar para finales de año; duración media de la demora prevista en la ejecución; e información proporcionada en la columna de observaciones de la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades.

⁷ En línea con la decisión 84/12 b), en el informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/12) se incluye un informe detallado del avance de las actividades que incluye un resumen de los objetivos; su estado de ejecución; los principales resultados obtenidos y las lecciones aprendidas; las cantidades de HFC eliminadas, cuando sea aplicable; los niveles de financiación aprobados y desembolsados; y las posibles dificultades a la hora de finalizar los proyectos y las actividades.

Sector	Financiación (\$EUA)
Refrigeración	40.910.116
Varios	4.759.718
Disolventes	2.512.738
Subtotal	167.141.340
Gastos de apoyo del organismo	16.130.410
Total	183.271.751

6. En 2021, se aprobaron 21 proyectos y actividades nuevos. Se prevé que este nivel de financiación se traduzca en la eliminación de 10.486 toneladas PAO y 70.104 t eq. de CO₂ de consumo de sustancias controladas. En el anexo I se muestra el estado de ejecución de proyectos por país en 2021.

7. En el cuadro 2 se muestra el estado de ejecución de los proyectos, incluyendo el desembolso de fondos por tipo de proyecto al 31 de diciembre de 2021. En el anexo II se presenta información analítica por año desde 1992.

Cuadro 2. Estado de ejecución de proyectos por tipo al 31 de diciembre de 2021

Tipo	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Programa de país	9	9	100	340.787	340.787	0	100
Demostración	38	38	100	9.409.431	9.409.431	0	100
Fortalecimiento institucional	7	7	100	883.376	883.376	0	100
Inversión	253	208	82	114.209.426	103.155.914	11.053.512	90
Preparación de proyectos	131	123	94	6.111.111	5.466.111	645.000	89
Asistencia técnica	214	205	96	27.765.793	25.203.233	2.562.561	91
Proyectos de capacitación	73	73	100	8.421.416	8.421.416	0	100
Total	725	663	91	167.141.340	152.880.268	14.261.072	91

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

** Excluidos los gastos de apoyo de los organismos.

8. A continuación se resume, así como en el cuadro 3, la ejecución de proyectos y actividades por parte de los organismos bilaterales en 2021 y de forma acumulada de 1992 hasta el 31 de diciembre de 2021:

- a) **Eliminación:**⁸ Durante 2021, se eliminaron 26,9 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas⁹ y se aprobó la eliminación adicional de 99,5 toneladas PAO del consumo de sustancias controladas. Desde 1992, para los proyectos aprobados (se excluyen los proyectos cancelados y transferidos) se habían eliminado 9.213 toneladas PAO y 65.242 t eq. de CO₂ de consumo de sustancias controladas del total de 10.486 toneladas PAO y 70.104 t eq. de CO₂ previstas.
- b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2021 se desembolsaron 3,44 millones de \$EUA y se planificó un desembolso de 3,15 millones de \$EUA en base al informe sobre la marcha de las actividades de 2020, lo que representa una tasa de desembolso del 109 por ciento de lo previsto. Del total de 167,14 millones de \$EUA aprobado para su desembolso (con exclusión de los gastos de apoyo de los organismos), se había desembolsado un monto acumulado de 152,88 millones de \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 91 por ciento. En 2021 se aprobaron 4,71 millones de \$EUA para ejecución;

⁸ La eliminación de SAO se expresa en toneladas PAO y de HFC en toneladas eq. de CO₂.

⁹ No ha habido eliminación de proyectos relacionados con los HFC en 2021.

- c) **Número de proyectos finalizados:** En 2021, se finalizaron 14 proyectos. De los 725 proyectos aprobados desde 1992 (sin incluir los proyectos cerrados o transferidos) se habían finalizado 663, lo que corresponde a una tasa de finalización del 91 por ciento;
- d) **Velocidad de entrega de los proyectos de inversión:** Los proyectos terminados en 2021 tardaron en completarse, de media, 57 meses desde su aprobación. Desde 1992, el plazo medio para la terminación de los proyectos de inversión ha sido de 41 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se efectuaron, de media, 11 meses después de ser aprobados;
- e) **Velocidad de entrega de los proyectos ajenos a la inversión:** Los proyectos terminados en 2021 tardaron en completarse 51 meses después de su aprobación. Desde 1992, el plazo medio para la terminación de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 44 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se efectuaron, como promedio, 13 meses después de ser aprobados;
- f) **Preparación de proyectos:** De las 131 actividades de reparación de proyectos aprobadas a fines de 2021, se han terminado 123, y quedan ocho actividades en marcha. En 2021, se terminó una actividad de preparación de proyecto;
- g) **Demoras de ejecución:** Un total de 62 proyectos estaban en ejecución a fines de 2021, con una demora promedio de 18 meses. Trece de estos proyectos se clasifican como "proyectos con demoras en la ejecución"¹⁰ sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos (dado que los proyectos de demostración, la preparación de proyectos y los proyectos de fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos); y
- h) **Acuerdos plurianuales:** En 2021, estaban en ejecución 28 acuerdos plurianuales asociados a planes de gestión para la eliminación de los HCFC (PGEH). Desde 1992, se han aprobado 86 acuerdos plurianuales y se han completado 58 de tales acuerdos, lo que representa una tasa de finalización del 67 por ciento.

9. En el cuadro 3 se resume el progreso realizado por los organismos bilaterales desde 1992.

Cuadro 3. Avances realizados por los organismos bilaterales desde 1992

Eliminación lograda		Desembolso (\$EUA)	Número de proyectos		Diligencia en la entrega para la terminación (meses)		Demoras promedio de proyectos (meses)	Número de acuerdos plurianuales	
Toneladas PAO	Toneladas eq. de CO ₂		Aprobados	Terminados	Inversión	Ajenos a la inversión		Aprobados	Terminados
9.213	65.242	152.880.268	725	663	41	44	18	86	58

Proyectos relacionados con HFC

10. Al 31 de diciembre de 2021, el Comité Ejecutivo había aprobado 12 proyectos relacionados con los HFC (incluidos tres proyectos de inversión, cuatro proyectos de preparación y cinco actividades de apoyo) con cargo a contribuciones ordinarias por un monto de 1.614.988 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo de los organismos). En el cuadro 4 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos y los datos respectivos ya se han incluido en los párrafos 5 a 9.

¹⁰ Proyectos que llevan aprobados más de 18 meses con un desembolso inferior al 1 por ciento, o proyectos que no se habían terminado 12 meses después de la fecha de terminación propuesta en el informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61).

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

Tipo	Número de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Inversión**	3	2	67	764.988	664.988	100.000	87
Preparación de proyectos	4	0	0	560.000	0	560.000	0
Asistencia técnica, actividades de apoyo	5	2	40	290.000	290.000	0	100
Total	12	4	33	1.614.988	954.988	660.000	59

* Excluye gastos de apoyo del organismo.

** Se habían eliminado 45,5 t (65.242 t de CO₂ eq) de HFC de 48,9 t (70.104 t de CO₂ eq).

11. A finales de 2021 de los 12 proyectos aprobados, se habían completado dos proyectos de inversión y dos actividades de apoyo, con lo que quedaban ocho en curso. Se aprobó la prórroga de las fechas de terminación de las tres actividades de apoyo en curso; se prevé que estas actividades se completen en 2022.

12. Las cuatro actividades de preparación de proyectos en curso son para la preparación de los planes de ejecución de los HFC de Kigali (KIP) y se prevé que se completarán en 2023. El otro proyecto de inversión pendiente, aprobado en la 82ª reunión, sin fondos desembolsados, está previsto que finalice en 2023.

13. De la financiación total acumulada aprobada de 1.614.988 \$EUA, se habían desembolsado 954.988 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 59 por ciento.

I.2 Cuestiones identificadas en la ejecución de proyectos en 2021

14. Además del proceso de examen, se discutieron varias cuestiones con organismos bilaterales relevantes y se resolvieron satisfactoriamente, excepto en el caso de cuestiones sobre 13 proyectos clasificados como proyectos con demoras de ejecución (12 relacionados con componentes de acuerdos plurianuales sujetos a procedimientos para la cancelación de proyectos, en línea con la decisión 84/45 c), y un proyecto de inversión de HFC). En el anexo III de este documento se presentan los proyectos clasificados como con demoras en la ejecución, así como las recomendaciones de la Secretaría solicitando que se presente un informe a la 92ª reunión.

15. Además, se identificó una cuestión en un proyecto de acuerdo plurianual. Esta cuestión pendiente también se presenta en el anexo III del presente documento y se propone una recomendación para su examen por el Comité Ejecutivo.

16. Se presentaron detalles a la 91ª reunión sobre la marcha de las actividades de la ejecución de proyectos asociados a los PGEH para China (plan sectorial de servicio y mantenimiento)¹¹ y la India¹² (ambos ejecutados por Alemania). Las recomendaciones para las cuestiones pendientes de dichos proyectos, incluida la aprobación de las solicitudes de prórroga, si las hubiera, se abordan en las secciones pertinentes de dichos documentos. Las cuestiones pendientes para el resto de los proyectos en curso no incluidas en el anexo III del presente documento y, en particular, las solicitudes de prórroga de la fecha de terminación, se tratan a continuación.

17. De los 54 proyectos en curso, excluyendo la preparación de proyectos, 21 proyectos han cambiado la fecha prevista de terminación desde el informe sobre la marcha de las actividades de 2020.

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/38

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/42

18. En línea con la decisión 82/11 b),¹³ el Gobierno de Alemania ha solicitado ampliar la duración de los dos proyectos de la manera indicada en el cuadro 5.

Cuadro 5. Proyectos para los que se ha solicitado prórroga de las fechas de terminación

País/código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/cuestiones	Fecha de terminación original	Fecha de terminación solicitada
Zimbabwe ZIM/PHA/80/INV/54	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, cuarto tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	76	Se requiere tiempo adicional para completar la capacitación restante de instructores, proporcionar apoyo de los organismos de capacitación y para la concesión de licencias de técnicos y preparar el informe final del proyecto asociado	Mar-2022	Jun-2023
Zimbabwe ZIM/PHA/86/INV/62	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, quinto tramo)	0		Jun-2022	Jun-2023

II. Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades de apoyo inmediato para la reducción de los HFC

19. A fecha 31 de diciembre de 2021, el Comité Ejecutivo había aprobado siete proyectos relacionados con los HFC con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para dos organismos bilaterales (Alemania e Italia) por un valor de 480.000 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo de los organismos). En el cuadro 6 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

Cuadro 6. Estado de los proyectos aprobados relacionados con los HFC a finales de 2021

Tipo	Número de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Asistencia técnica (actividades de apoyo)	7	5	71	480.000	441.835	38.165	92

* Excluye gastos de apoyo del organismo.

20. A finales de 2021, se habían terminado cinco de las siete actividades de apoyo aprobadas. Se aprobó la prórroga de las fechas de terminación de los dos proyectos restantes en curso para actividades de apoyo; se prevé que uno se complete en 2022 y la terminación del otro se aborda en el párrafo 22 a continuación.

21. De la financiación total acumulada, correspondiente a 480.000 \$EUA, se habían desembolsado 441.835 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 92 por ciento.

22. Además del proceso de examen, un proyecto para actividades de apoyo se clasifica como proyecto con demoras en la ejecución y se incluye en el anexo III del presente documento con la recomendación de la Secretaría que solicita la presentación de un informe a la 92ª reunión. De conformidad con la decisión 82/11 b), el Gobierno de Alemania también ha pedido una prórroga adicional de la duración del proyecto mencionado, como se indica en el cuadro 7.

¹³ Toda solicitud de prórroga tendrá que presentarse al Comité Ejecutivo para su aprobación con anterioridad a la fecha de terminación del proyecto, tomando nota de que no deberán asumirse nuevos compromisos antes de que se apruebe la prórroga.

Cuadro 7. Proyecto para el que se ha solicitado prórroga de la fecha de terminación

País/código del proyecto	Título del proyecto	Desem-bolso (%) (%)	Situación/cuestiones	Fecha de terminación original	Fecha de terminación solicitada
Liberia LIR/SEV/80/TAS/01+	Actividades de apoyo para la reducción de los HFC	89	Debido a las restricciones del COVID-19, se requiere tiempo adicional para completar las actividades relacionadas con el proceso de ratificación de la Enmienda de Kigali	Jun-2022	Dic-2022

III. Recomendación

23. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

- a) Tomar nota, con beneplácito, de los informes sobre la marcha de las actividades presentados por los Gobiernos de Alemania, Australia, Canadá, España, Francia, Italia y el Japón que figuran en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/13;
- b) Aprobar la prórroga de la fecha de terminación, hasta el 30 de junio de 2023, del plan de gestión de la eliminación de los HCFC para Zimbabwe (etapa I, cuarto tramo, sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) (ZIM/PHA/80/INV/54) y quinto tramo (ZIM/PHA/86/INV/62), para permitir la terminación de las actividades en curso restantes, como se indica en el cuadro 5 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/13;
- c) Aprobar la prórroga de la fecha de terminación, hasta el 31 de diciembre de 2022, de las actividades de apoyo para la reducción de los HFC para Liberia (LIR/SEV/80/TAS/01+), para permitir la terminación de las actividades restantes en curso, como se indica en el cuadro 7 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/13; y
- d) Aprobar las recomendaciones relacionadas con proyectos en curso que incluyan cuestiones específicas que figuran en el anexo III del presente documento.

Anexo I

RESEÑA DE LA SITUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS PARA LOS ORGANISMOS BILATERALES POR PAÍS PARA 2021

1. En el cuadro 1 del anexo I se presenta el estado de ejecución de proyectos por país para 2021, según eliminación lograda, desembolsos logrados y alcanzados, y terminación de proyectos.

Cuadro 1. Estado de ejecución de proyectos para 2021

País	Eliminación en 2021 (toneladas PAO)	Eliminación en 2021 (toneladas eq. de CO ₂)*	Fondos estimados desembolsados en 2021 (\$EUA)	Fondos desembolsados en 2021 (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a la estimación de 2021	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2021 **
Argentina	0,0		10.000	0	0	
Belice	0,0		40.000	40.000	100	
Brasil	18,0		990.000	472.431	48	
China	0,0		182.230	151.097	83	0
Colombia	0,0		0	11.500	Más	
Cuba	0,0		0	0		0
Egipto	0,0		22.289	3.181	14	
El Salvador	0,0		0	0		100
Ghana	1,9		34.183	34.183	100	100
India	0,0		685.796	2.008.351	293	
Irán (República Islámica del)	0,0		215.553	144.087	67	50
Kenya	0,0		75.021	49.733	66	
República Democrática Popular Lao	0,0		0	0		0
Lesotho	0,0		75.596	70.134	93	100
Liberia	0,0		46.212	30.362	66	50
Mauricio	0,0		42.231	11.588	27	
México	7,0		285.000	138.202	48	0
Mongolia	0,0		3.000	772	26	
Namibia	0,0		33.443	13.251	40	100
Nigeria	0,0		70.000	0	0	
Panamá	0,0		0	0		100
Papua Nueva Guinea	0,0		111.825	144.379	129	50
Seychelles	0,0		5.000	1.070	21	
Túnez	0,0		5.000	0	0	100
Viet Nam	0,0		152.984	19.209	13	100
Zimbabwe	0,0		64.397	45.792	71	
Región: Asia y Pacífico Sur	0,0		0	53.000	Más	
Total general	26,9	0	3.149.760	3.442.322	109	57

* No hay eliminación en 2021 en proyectos relacionados con los HFC.

** Para los proyectos que estaba previstos terminar en 2021.

Anexo II

RESEÑA DE LA SITUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS PARA LOS ORGANISMOS BILATERALES POR AÑO A FECHA DE 31 DE DICIEMBRE DE 2021

1. En el cuadro 1 del anexo II se presenta una reseña de la situación de la ejecución de proyectos por año.¹ Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1992 y 2012 ya se han finalizado.

Cuadro 1. Estado de ejecución de proyectos por año

Año	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsado	Saldo	% desembolsado
1992	18	18	100	2.883.669	2.883.669	0	100
1993	10	10	100	1.445.586	1.445.586	0	100
1994	30	30	100	3.190.374	3.190.374	0	100
1995	17	17	100	4.654.902	4.654.902	0	100
1996	26	26	100	3.468.211	3.468.211	0	100
1997	32	32	100	4.040.251	4.040.251	0	100
1998	39	39	100	4.108.525	4.108.525	0	100
1999	59	59	100	12.131.407	12.131.407	0	100
2000	29	29	100	4.808.878	4.808.878	0	100
2001	41	41	100	7.523.213	7.523.213	0	100
2002	61	61	100	7.910.174	7.910.174	0	100
2003	32	32	100	6.810.120	6.810.120	0	100
2004	30	30	100	15.005.412	15.005.412	0	100
2005	28	28	100	18.183.034	18.183.034	0	100
2006	25	25	100	7.128.808	7.128.808	0	100
2007	13	13	100	3.138.440	3.138.440	0	100
2008	33	33	100	7.531.037	7.531.037	-1	100
2009	21	21	100	2.347.228	2.347.228	0	100
2010	20	20	100	3.278.389	3.278.389	-1	100
2011	20	20	100	6.821.798	6.821.798	0	100
2012	11	11	100	6.594.959	6.594.959	0	100
2013	7	6	86	2.276.412	2.264.534	11.878	99
2014	14	13	93	1.365.834	1.351.141	14.693	99
2015	27	25	93	4.921.949	4.701.449	220.500	96
2016	16	10	63	5.129.894	3.328.893	1.801.001	65
2017	9	3	33	2.605.614	1.891.285	714.329	73
2018	16	7	44	7.050.550	4.239.588	2.810.962	60
2019	6	2	33	1.941.319	1.041.233	900.086	54
2020	14	2	14	4.136.467	953.486	3.182.981	23
2021	21	0	0	4.708.887	104.243	4.604.644	2
Total	725	663	91	167.141.340	152.880.268	14.261.072	91

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

** Excluidos los gastos de apoyo de los organismos.

¹ Los datos se presentan conforme al año en que los proyectos se aprobaron por el Comité Ejecutivo. Todas las aprobaciones (proyectos de inversión y ajenos a la inversión) se tratan de igual manera; es decir, un proyecto de inversión o un tramo de financiación de un acuerdo plurianual de 1 millón de \$EUA se considera un proyecto, igual que la preparación de un programa de país por 30.000 \$EUA. Los indicadores principales del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, toneladas PAO/toneladas eq. de CO₂ eliminadas, y porcentaje de fondos desembolsados. Hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos con financiación retroactiva.

Anexo III

**PROYECTOS EN CURSO CON CUESTIONES PENDIENTES EN EL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES
PARA LOS ORGANISMOS BILATERALES**

País/código del proyecto	Organismo	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
República Democrática Popular Lao LAO/PHA/74/INV/28	Francia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo)	0	Demoras de 18 meses	Pedir al Gobierno de Francia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Zimbabwe ZIM/REF/82/INV/56	Francia	Conversión de HFC-134a a isobutano en la fabricación de refrigeradores domésticos en Capri (PYME Harare)	0	Demoras de 18 meses	Pedir al Gobierno de Francia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Brasil BRA/PHA/82/TAS/321	Alemania	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de refrigeración)	42	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Alemania que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Liberia LIR/SEV/80/TAS/01+	Alemania	Actividades de apoyo para la reducción de los HFC	89	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Alemania que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Mauricio MAR/PHA/86/INV/30	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, cuarto tramo)	0	Ejecución de actividades demoradas	Pedir al Gobierno de Alemania que presente un informe de situación a la 92ª reunión sobre el avance de la ejecución y el grado de desembolso.
México MEX/PHA/77/INV/179	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (demostración y capacitación para hidrocarburos)	12	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Alemania que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Papua Nueva Guinea PNG/PHA/77/INV/15	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (tercer tramo)	72	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Alemania que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Seychelles SEY/PHA/75/INV/23	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo)	0	Demoras de 18 meses.	Pedir al Gobierno de Alemania que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Zimbabwe ZIM/PHA/86/INV/62	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, quinto tramo)	0	Demoras de 12 meses.	Pedir al Gobierno de Alemania que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.

País/código del proyecto	Organismo	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
China CPR/PHA/77/INV/574	Italia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (plan sectorial de fabricación de aparatos de aire acondicionado para habitación)	1	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Italia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Irán (República Islámica del) IRA/PHA/77/INV/224	Italia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de espumas)	15	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Italia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Irán (República Islámica del) IRA/PHA/84/INV/237	Italia	Plan de gestión de la eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo) (sector de espumas)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir al Gobierno de Italia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
México MEX/PHA/73/INV/171	Italia	Plan de gestión de la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo) (re-generación de refrigerantes de HCFC)	97	Demoras de 12 meses	Pedir al Gobierno de Italia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Nigeria NIR/PHA/81/INV/151	Italia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de espumas de poliuretano)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir al Gobierno de Italia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Nigeria NIR/PHA/81/TAS/149	Italia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir al Gobierno de Italia que informe a la 92ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.

* Los códigos que terminan con "+" son de las contribuciones adicionales.

Summary Narrative of Canada's 2021 Progress Report

I. Project Approvals and Disbursements

(a) Annual Summary Data

As of December 31st, 2021, the Executive Committee had approved 93 activities as bilateral contribution from the Government of Canada to the Multilateral Fund, including 3 ongoing, 2 technically completed, 3 closed and 3 transferred. Of the US \$10,803,027 (including project and support costs) approved as bilateral contributions from Canada, the totality (US \$10,803,027) (including project and support costs) had been disbursed by the end of 2021. Bilateral contributions on an annual basis are as follows:

Year Approved	Number Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Consumption ODP to be Phased Out*	Consumption ODP Phased Out*	Per Cent of Consumption ODP Phased Out	Approved Funding plus Adjustment (US\$)	Funds Disbursed (US\$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement in Current Year (US\$)	Support Costs Approved (US\$)	Support Cost Adjustments (US\$)
1991	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1992	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1993	3	3	100%	0	0	0%	649 500	649 500	100%	0	0	0	0
1994	4	4	100%	0	0	0%	536 270	536 270	100%	0	0	0	0
1995	1	1	100%	0	0	0%	50 000	50 000	100%	0	0	0	0
1996	2	2	100%	21	21	100%	761 685	761 685	100%	0	0	0	0
1997	4	4	100%	10	3	32%	853 950	853 950	100%	0	0	0	0
1998	7	7	100%	3	2	67%	548 710	548 710	100%	0	0	0	0
1999	16	16	100%	0	0	0%	684 660	684 660	100%	0	0	42 380	0
2000	9	9	100%	229	221	97%	841 250	841 250	100%	0	0	76 001	0
2001	4	4	100%	131	131	100%	791 590	791 590	100%	0	0	86 962	0
2002	6	6	100%	81	81	100%	465 000	465 000	100%	0	0	60 450	0
2003	2	2	100%	37	37	100%	365 328	365 328	100%	0	0	93 009	-45 516
2004	3	3	100%	18	18	100%	605 000	605 000	100%	0	0	77 825	0
2005	4	4	100%	31	31	100%	149 718	149 718	100%	0	0	46 072	-25 693
2006	4	4	100%	2	2	100%	311 499	311 499	100%	0	0	46 865	-15 490
2007	3	3	100%	15	15	100%	284 496	284 496	100%	0	0	37 050	-10 617
2008	5	5	100%	27	27	100%	848 176	848 176	100%	0	0	104 482	-807
2009	1	1	100%	0	0	0%	83 000	83 000	100%	0	0	11 440	-650
2010	2	2	100%	33	33	100%	291 500	291 500	100%	0	0	96 422	-58 527
2011	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2012	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2013	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2014	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2015	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2016	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2017	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0

2018	6	2	33%	71	71	100%	914 988	914 988	100%	0	0	102 249	0
2019	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
2020	1	0	0%	0	0	0%	40 000	40,000	100%	0	0	2 800	0
2021	0	2	100%	0	0	0%	0	0%	0%	0	0	0	0
Total	87	84	97%	709	693	98%	10,076,320	10,076,320	100%	0	0	884,007	-157 300

*Excludes Closed and Transferred Projects

Includes Project Preparation

Please note columns relating to production phase-out have been hidden for the presentation of this table, as all entries are 0.

(b) Interest

All funds approved for Canada for the three ongoing projects and two recently completed projects were transferred to UNDP under an agreement between Environment and Climate Change Canada (ECCC) and UNDP. UNDP will advise about any interest upon financial closure of all expenditures made under this agreement, expected by the end of 2022.

(c) Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)

According to the Secretariat’s classification system, Canada has completed implementation of 84 projects, including demonstration, investment, project preparation, technical assistance, and training projects, with a total value of US \$9,826,320 not including support costs. Canada is bilaterally funding three ongoing projects in the technical assistance category, for which all funding has been disbursed as of December 31, 2021. It should be noted that the funding components approved for Canada for these projects are completed, and that the projects are categorized as ongoing because components of the same projects approved for other implementing agencies still need to be completed.

Type	Number of Approvals*	Number Completed	Per Cent Completed	Approved Funding (US\$)	Adjustment (US \$)	Funds Disbursed (US \$)	Per Cent of Funds Disbursed	Balance (US\$)	Estimated Disbursement In Current Year (US \$)
Country Programme Preparation	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Demonstration Projects	3	3	100%	741 871	-179 871	562 000	100%	0	0
Institutional Strengthening Projects	0	0	0%	0	0	0	0%	0	0
Investment Projects	10	10	100%	2 904 488	-855 828	2 048 660	100%	0	0
Project Preparation	7	7	100%	157 100	-19 651	137 449	100%	0	0
Technical Assistance Projects	44	41	95%	5 819 105	-306 794	5 512 311	100%	0	0
Training Projects	23	23	100%	1 815 900	0	1 815 900	100%	0	0
GRAND TOTAL	87	84	97%	11,438,464	-1 362 144	10 076 320	100%	0	0

*Excludes Closed and Transferred Projects.

(d) Sector Phase-Out by Country

N/A

II. Project Completions since Last Report

(a) ODP phased out since Last Report

N/A

(b) Non-investment Project Completions since Last Report

N/A

III. Global and Regional Project Highlights

Canada does not have any ongoing global or regional projects. Therefore, this section is not applicable.

IV. Performance Indicators

As a bilateral agency, Canada is not subject to quantitative performance indicators. Therefore, this section is not applicable.

V. Status of Agreements and Project Preparation (where applicable), by country

(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing

N/A

(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed

No ongoing project preparation is being undertaken/funded bilaterally by Canada.

VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial, and Other Issues)

N/A (a) **Meetings Attended**

N/A (b) **Implementing Agency and Other Co-operation**

N/A (c) **Other Issues**