



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13
25 octubre 2021

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS



COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima octava Reunión
Montreal, 15 – 19 de noviembre de 2021¹

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN BILATERAL
A FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

1. Los siguientes países que no operan al amparo del artículo 5, y que actualmente participan en actividades de cooperación bilateral, han presentado bases de datos de informes sobre la marcha de las actividades²: Alemania, Australia, Canadá, España, Francia, Italia y Japón. En el informe refundido sobre la marcha de las actividades³ se incluyen también datos adicionales de informes anteriores sobre la marcha de las actividades correspondientes a otros países que no operan al amparo del artículo 5 y que habían participado anteriormente en actividades de cooperación bilateral⁴. Dichos datos corresponden a proyectos ya informados como terminados desde el punto de vista financiero.

Introducción

2. En el informe sobre la marcha de las actividades de cooperación bilateral se describe la situación de la 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 2020, los posibles efectos de esas demoras en la eliminación de las sustancias controladas y las tasas de desembolso de los fondos previstas. En el análisis que se incluye en el presente documento,

¹ En noviembre y diciembre de 2021 se celebrarán reuniones en línea y se llevará a cabo el proceso de aprobación entre períodos de sesiones, debido al coronavirus (COVID-19).

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 UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12

⁴ 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.

todas las sustancias controladas se expresan en toneladas PAO, excepto los HFC, que se miden en tm de CO₂ eq)⁵.

Alcance del documento

4. Este documento consta de las siguientes partes:

Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Se presenta un resumen de los progresos logrados en la ejecución de proyectos en 2020 y acumulados desde 1992; contiene un examen de la situación de ejecución de cada uno de los proyectos en curso⁶ a nivel nacional; e identifica los proyectos con demoras en la ejecución y su posible repercusión en la eliminación de sustancias controladas, así como los proyectos con cuestiones pendientes para su examen por el Comité Ejecutivo.

Parte II: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para proporcionar apoyo inmediato a la reducción de los HFC. Se presenta un resumen de la situación de ejecución de los proyectos de reducción de los HFC financiados con cargo a las contribuciones voluntarias⁷.

Recomendación.

5. Este documento también contiene los siguientes anexos:

Anexo I: Un resumen de la situación y una recomendación para cada proyecto en curso con cuestiones pendientes para su consideración por el Comité Ejecutivo.

Anexo II: Un análisis del informe sobre la marcha de las actividades.

PARTE I: PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DE LAS CONTRIBUCIONES ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL

Resumen de los avances en la ejecución de proyectos durante 2020 y de forma acumulada

6. A continuación se resume la ejecución de proyectos y actividades por parte de los organismos bilaterales en 2020 y de forma acumulada del 1992 hasta el 31 de diciembre de 2020.

a) **Eliminación:** Durante 2020, se eliminaron 17,74⁸ toneladas PAO de consumo de sustancias controladas y se aprobó la eliminación adicional de 30 toneladas PAO del consumo de sustancias controladas. Desde 1992, para los proyectos aprobados (excluidos

⁵ En línea con la decisión 84/12(a)(iv), en los informes sobre la marcha de las actividades presentados a la 88ª reunión se incluyen las cifras de HFC en tm de CO₂ eq.

⁶ Se consideran proyectos en curso todos los proyectos que estaban en ejecución a fecha 31 de diciembre de 2020. Entre los principales indicadores de progreso están: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos para los que se ha comenzado a desembolsar fondos; porcentaje de la financiación aprobada que previsiblemente se habrá desembolsado al finalizar el año; la duración media de la demora prevista en la ejecución; y la 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 se incluye un detallado informe 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 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/12).

⁸ Se incluyen 14,7 tm (21.074 tm de CO₂ eq) eliminadas en 2020 en proyectos relacionados con los HFC.

los proyectos cancelados y transferidos) se habían eliminado 9.186 toneladas y 65.242 tm de CO₂ eq de consumo de sustancias controladas del total de 10.387 toneladas PAO y 70.104 tm de CO₂ eq previstas.

- b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2020, se desembolsaron 2,34 millones de \$EUA y se planificó el desembolso de 5,56 millones de \$EUA sobre la base del informe sobre la marcha de las actividades de 2019, lo que representa una tasa de desembolso del 42 por ciento respecto a la previsión. De forma acumulada, se habían desembolsado 149,44 millones de \$EUA del total de 162,44 millones de \$EUA aprobados para su desembolso (excluidos los gastos de apoyo a los organismos), lo que representa una tasa de desembolso del 92 por ciento. En 2020, se aprobaron 4,14 millones de \$EUA para su ejecución.
- c) **Cantidad de proyectos terminados:** En 2020 se terminaron ocho proyectos. De los 704 proyectos aprobados desde 1992 (sin incluir los proyectos cerrados o transferidos) se habían finalizado 649, lo que corresponde a una tasa de finalización del 92 por ciento.
- d) **Velocidad de entrega de los proyectos de inversión:** Los proyectos terminados en 2020 tardaron en completarse, de media, 36 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 para estos proyectos se produjeron, de media, 11 meses después de haber sido aprobados;
- e) **Velocidad de entrega de los proyectos ajenos a la inversión:** Los proyectos terminados en 2020 tardaron en completarse, en promedio, 48 meses desde su aprobación. Desde 1992, el tiempo medio de finalización de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 44 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, de media, 13 meses después de su aprobación.
- f) **Preparación de proyectos:** De las 123 actividades de preparación de proyectos aprobadas hasta el final de 2020, se han completado 122, por lo que hay una en curso. En 2020, no se terminó ninguna actividad de preparación de proyectos;
- g) **Demoras en la ejecución:** Al acabar 2020, había un total de 55 proyectos en ejecución, con demoras de 22 meses de media. Diecisiete de estos proyectos se clasifican como “proyectos con demoras en la ejecución”⁹ 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 2020, estaban en ejecución 29 acuerdos plurianuales asociados a planes de gestión para la eliminación de los HCFC (PGEH). Desde 1992, se han aprobado 84 acuerdos plurianuales y se han completado 55 de tales acuerdos, lo que representa una tasa de finalización del 65 por ciento.

Avances en la ejecución de los proyectos durante 2020

7. Tras el proceso de examen, se trataron varias cuestiones con cada uno de los organismos bilaterales con proyectos en curso, que se abordaron satisfactoriamente, con la excepción de cuestiones relativas a 17 proyectos clasificados como proyectos con demoras en la ejecución (incluidos 16 proyectos

⁹ Proyectos que llevan aprobados más de 18 meses con desembolsos inferiores al 1 por ciento y proyectos que no habían finalizado 12 meses después de la fecha de terminación propuesta en el informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61) (los proyectos de demostración, la preparación de proyectos y el fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos).

relacionados con componentes de acuerdos plurianuales con arreglo a la decisión 84/45 c) y un proyecto de inversión individual relacionado con la eliminación de los HFC). En el Anexo I de este documento se presentan dichos proyectos clasificados como "con demoras en la ejecución", así como la recomendación de la Secretaría solicitando que se presente un informe a la 90ª reunión.

8. Se ha presentado a la 88ª reunión información sobre el progreso en la ejecución de los proyectos relacionados con los PGEH del Brasil¹⁰ (ejecutado por Alemania), China (plan sectorial de espumas de poliestireno extruido¹¹) (ejecutado por Alemania), China (plan sectorial de mantenimiento de equipos de refrigeración y sus componentes de facilitación¹²) (ejecutado por Alemania y Japón), Colombia¹³ (ejecutado por Alemania) y Nigeria¹⁴ (ejecutado por Italia) e informes sobre los proyectos con requisitos específicos de presentación de informes¹⁵ relacionados con Ghana (ejecutado por Italia), Kenya (ejecutado por Francia) y Túnez (ejecutado por Francia). 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 relativas al PGEH de la República Islámica del Irán que no se presentaron a la 88ª reunión, a pesar de haberse previsto, se abordan en el documento sobre las demoras en la presentación de tramos¹⁶.

9. De los 54 proyectos en curso, sin contar la preparación de proyectos, 31 tienen fechas de terminación previstas revisadas respecto del informe sobre la marcha de las actividades de 2019. En línea con la decisión 82/11(b)¹⁷, el Gobierno de Alemania ha solicitado ampliar la duración de los dos proyectos de la etapa I del PGEH de la manera indicada en el Cuadro 1.

Cuadro 1. Proyectos para los que se ha solicitado una prórroga de las fechas de finalización

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Fecha original	Fecha solicitada
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)	48	Como consecuencia de las restricciones creadas por la COVID-19, se ha retrasado la finalización de algunas actividades del sector de mantenimiento, como la formación del personal de aduanas y el soporte a la asociación de refrigeración y aire acondicionado.	Dic. 2021	Mar. 2022
ZIM/PHA/86/INV/62	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, quinto tramo)	0	Como consecuencia de las restricciones creadas por la COVID-19, se ha retrasado la finalización de algunas actividades del sector de mantenimiento, como la formación del personal de aduanas y el inicio de la certificación de técnicos.	Dic. 2021	Jun. 2022

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/39

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/43

¹² Ibid.

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/44

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/56

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/18

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/21

¹⁷ 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 la prórroga haya sido aprobada.

PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA PROPORCIONAR APOYO INMEDIATO PARA LA REDUCCIÓN DE LOS HFC

10. A fecha 31 de diciembre de 2020, 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 a los organismos). En el Cuadro 2 se presenta un resumen del estado de estos proyectos.

Cuadro 2. Situación de los proyectos relacionados con los HFC al acabar 2020

Tipo	Cantidad de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobada	Desembolsada	Saldo	Desembolsada (%)
Asistencia técnica (actividades de apoyo)	7	1	14	480.000	375.328	104.672	78

* Excluidos los gastos de apoyo a los organismos.

11. A finales de 2020, se había terminado una de las siete actividades de apoyo aprobadas. Se aprobó la prórroga de las fechas de terminación de las seis actividades de apoyo restantes; estas actividades se encuentran en diferentes etapas de ejecución y se prevé que finalizarán en 2021 y 2022. De la financiación total acumulada, correspondiente a 480.000 \$EUA, se habían desembolsado 375.328 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 78 por ciento.

12. En línea con la decisión 82/11(b)¹⁸, el Gobierno de Alemania ha solicitado una nueva prórroga para el proyecto a fin de poder ejecutar las actividades de apoyo indicadas en el Cuadro 3.

Cuadro 3. Proyecto para el que se ha solicitado una prórroga de la fecha de terminación.

País/Código de proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/cuestiones	Fecha de terminación revisada	Fecha de terminación solicitada
Papua Nueva Guinea PNG/SEV/80/TAS/01+	Actividades de apoyo para la reducción de HFC	84	Como consecuencia de las restricciones creadas por la COVID-19, hace falta más tiempo para completar las actividades relacionadas con el proceso de ratificación de la Enmienda de Kigali.	Dic. 2021	Sept. 2022

¹⁸ 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 la prórroga haya sido aprobada.

Recomendación

13. El Comité Ejecutivo tal vez desee:
- 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/88/13;
 - b) Aprobar la prórroga de las fechas de finalización de los siguientes proyectos, a fin de poder completar las actividades en curso restante, tal como se indica en el Cuadro 1 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13:
 - i) Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (PGEH) de Zimbabwe (etapa I, cuarto tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración) (ZIM/PHA/80/INV/54) hasta el 31 de marzo de 2022; y
 - ii) PGEH de Zimbabwe (etapa I, quinto tramo) (ZIM/PHA/86/INV/62) hasta el 30 de junio de 2022;
 - c) Aprobar la prórroga de la fecha de terminación hasta el 30 de septiembre de 2022 de las actividades de apoyo para la reducción de los HFC para Papua Nueva Guinea (PNG/SEV/80/TAS/01+) a fin de poder completar el resto de las actividades en curso, tal como se indica en el Cuadro 3 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/13; y
 - d) Aprobar las recomendaciones sobre proyectos en curso con cuestiones específicas que figuran en el Anexo I del presente documento.

Anexo I

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
Kenya KEN/PHA/80/INV/62	Francia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo)	43	Demoras de 12 meses	Pedir a Francia que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
República Democrática Popular Lao LAO/PHA/74/INV/28	Francia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir a Francia que informe a la 90ª 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 a Francia que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Mauricio MAR/PHA/79/INV/27	Alemania	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (tercer tramo)	35	Demoras de 12 meses	Pedir a Alemania que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
México MEX/PHA/74/INV/172	Alemania	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (demostración de HC y capacitación en HC)	79	Demoras de 12 meses	Pedir a Alemania que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
México MEX/PHA/77/INV/179	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (demostración de HC y capacitación en HC)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir a Alemania que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Seychelles SEY/PHA/70/INV/19	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (segundo tramo)	95	Demoras de 12 meses	Pedir a Alemania que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Seychelles SEY/PHA/75/INV/23	Alemania	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Pedir a Alemania que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Zimbabwe ZIM/PHA/80/INV/54	Alemania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, cuarto tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	48	Demoras de 12 meses	Pedir a Alemania que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.

País/código del proyecto	Organismo	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Argentina ARG/PHA/79/INV/178	Italia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	84	Demoras de 12 meses	Pedir a Italia que informe a la 90ª 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)	13	Demoras de 12 meses	Pedir a Italia que informe a la 90ª 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 los HCFC (etapa II, segundo tramo) (sector de espumas)	0	Demoras de 12 meses	Pedir a Italia que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
México MEX/PHA/73/INV/171	Italia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (regeneración de refrigerantes a base de HCFC)	92	Demoras de 12 meses	Pedir a Italia que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
Viet Nam VIE/PHA/76/TAS/71	Japón	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	90	Demoras de 12 meses	Pedir al Japón que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
México MEX/PHA/77/INV/180	España	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (eliminación de agentes de limpieza en el sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	24	Demoras de 12 meses	Pedir a España que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución.
México MEX/PHA/77/INV/185	España	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	52	1) Demoras de 12 meses 2) No se ha resuelto la cuestión de la exención de impuestos para equipos importados.	1) Pedir a España que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución. 2) Pedir a España que facilite a la 90ª reunión un informe de situación sobre la resolución de la exención de impuestos para equipos importados.
México MEX/PHA/81/TAS/190	España	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de mantenimiento de equipos de refrigeración)	0	1) Demoras de 12 y 18 meses 2) No se ha resuelto la cuestión de la exención de	1) Pedir a España que informe a la 90ª reunión acerca de este proyecto con demoras en la ejecución. 2) Pedir a España que facilite a la 90ª reunión un informe de situación sobre la resolución de

País/código del proyecto	Organismo	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
				impuestos para equipos importados.	la exención de impuestos para equipos importados.

Anexo II

**ANÁLISIS DEL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LOS ORGANISMOS BILATERALES A
FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 2020**

1. El presente anexo consta de dos partes:

Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral.

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

PARTE I: PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DE LAS CONTRIBUCIONES ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL

2. A fecha 31 de diciembre de 2020, el Comité Ejecutivo había aprobado 178,01 millones de \$EUA, de los cuales 162,44 millones de \$EUA estaban destinados a la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión y 15,57 millones de \$EUA a gastos de apoyo a los organismos, como se muestra en el Cuadro 1. En 2020, se aprobaron 14 nuevos proyectos y actividades. Se prevé que este nivel de financiación se traduzca en la eliminación de 10.387 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas.

Cuadro 1: Financiación aprobada por sectores para los organismos bilaterales a fecha 31 de diciembre de 2020

Sector	Financiación (\$EUA)
Aerosoles	2.051.914
Destrucción	1.526.282
Espumas	8.093.731
Halones	6.147.361
Fumigantes	18.226.925
Plan de eliminación	68.211.986
Producción	10.000.000
Refrigeración	40.910.116
Varios	4.759.718
Disolventes	2.512.738
Subtotal	162.440.770
Gastos de apoyo a los organismos	15.565.729
Total	178.006.500

3. En el Cuadro 2 se presenta un resumen de la situación de los proyectos ejecutados por los organismos bilaterales.

Cuadro 2: Situación de la ejecución de proyectos por categorías

Tipo	Cantidad de proyectos*			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobada	Desembolsada	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	241	200	83	110.201.786	100.140.184	10.061.603	91
Preparación de proyectos	123	122	99	5.446.111	5.421.953	24.158	100
Asistencia técnica	213	200	94	27.737.863	24.820.797	2.917.066	89
Proyectos de capacitación	73	73	100	8.421.416	8.421.416	0	100
Total	704	649	92	162.440.770	149.437.944	13.002.826	92

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

4. En el Cuadro 3 se presenta un resumen de la situación de la ejecución de proyectos por años¹. Actualmente se han completado todos los proyectos y actividades aprobados entre 1992 y finales de 2012.

Cuadro 3: Situación de la ejecución de proyectos por años

Año	Cantidad de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobada	Desembolsada	Saldo	Desembolsada (%)
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	0	100

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 la misma manera; es decir, 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 un programa de país por valor de 30.000 \$EUA. Los indicadores clave del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, las SAO eliminadas y el porcentaje de fondos desembolsados. Al examinar los datos sobre los fondos desembolsados, cabe señalar que hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos financiados de forma retroactiva.

Año	Cantidad de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobada	Desembolsada	Saldo	Desembolsada (%)
2011	20	20	100	6.823.868	6.821.798	2.070	100
2012	11	11	100	6.594.959	6.594.959	0	100
2013	7	4	57	2.276.412	2.228.482	47.930	98
2014	14	13	93	1.365.834	1.327.406	38.428	97
2015	27	23	85	4.921.949	4.633.608	288.341	94
2016	16	8	50	5.136.141	3.154.708	1.981.433	61
2017	9	2	22	2.605.614	1.717.722	887.892	66
2018	16	3	19	7.050.550	2.355.535	4.695.015	33
2019	6	0	0	1.941.319	1.000.057	941.262	52
2020	14	1	7	4.136.467	16.011	4.120.456	0
Total	704	649	92	162.440.770	149.437.944	13.002.826	92

* Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

** Excluidos los gastos de apoyo a los organismos.

5. En el Cuadro 4 se presenta un resumen de la situación de los proyectos relacionados con los HFC aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias.

Cuadro 4. Proyectos relacionados con los HFC aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias

Tipo	Cantidad de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobada	Desembolsada	Saldo	Desembolsado (%)
Inversión**	3	2	67	764.988	664.988	100.000	87
Asistencia técnica, actividades de apoyo	5	0	0	290.000	250.000	40.000	86
Total	8	2	25	1.054.988	914.988	140.000	87

* Excluidos los gastos de apoyo a los organismos.

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

6. A finales de 2020, se habían completado dos proyectos de inversión de los ocho aprobados, por lo que seis seguían en curso. Se aprobó la prórroga de las fechas de terminación de las cinco actividades de apoyo restante, que se encuentran en diferentes etapas de ejecución.

7. El otro proyecto de inversión aprobado en la 82^a reunión, sin fondos desembolsados, está previsto que finalice en 2023.

8. De la financiación total acumulada, correspondiente a 1.054.988 \$EUA, se habían desembolsado 914.988 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 87 por ciento.

PARTE II: PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DE LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA LAS ACTIVIDADES DE APOYO INMEDIATO A LA REDUCCIÓN DE LOS HFC

9. A fecha 31 de diciembre de 2020, 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 a los organismos). En el Cuadro 5 se presenta un resumen del estado de estos proyectos.

Cuadro 5: Situación de los proyectos relacionados con los HFC al acabar 2020

Tipo	Cantidad de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobada	Desembolsada	Saldo	Desembolsada (%)
Asistencia técnica (actividades de apoyo)	7	1	14	480.000	375.328	104.672	78

* Excluidos los gastos de apoyo a los organismos.

10. A finales de 2020, se había terminado una de las siete actividades de apoyo aprobadas. Se aprobó la prórroga de las fechas de terminación de las seis actividades de apoyo restantes; estas actividades se encuentran en diferentes etapas de ejecución y se prevé que finalizarán en 2021 y 2022. De la financiación total acumulada, correspondiente a 480.000 \$EUA, se habían desembolsado 375.328 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 78 por ciento.

Summary Narrative of Canada's 2020 Progress Report

I. Project Approvals and Disbursements

(a) Annual Summary Data

As of December 31st, 2020, the Executive Committee had approved 93 activities as bilateral contribution from the Government of Canada to the Multilateral Fund, including 5 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, US \$10,760,227 (including project and support costs) had been disbursed by the end of 2020. 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

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\$)
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	0	0%	40 000	40 000	2 800	0
Total	87	82	94%	709	693	98%	10 076 320	10 036 320	100%	40 000	40 000	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 five ongoing projects and two recently completed projects are transferred to UNDP under an agreement between Environment and Climate Change Canada (ECCC) and UNDP. Interest will be determined upon conclusion of this agreement at the end of 2021.

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

According to the Secretariat's classification system, Canada has completed implementation of 82 projects, including demonstration, investment, project preparation, technical assistance, and training projects, with a total value of US \$9,786,320 not including support costs. Canada is bilaterally funding five ongoing projects in the technical assistance category, for which US \$914,988, not including support costs, (96% of approved funding for these projects) has been disbursed as of December 31, 2020.

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	39	89%	5 819 105	-306 794	5 472 311	99%	40 000	40 000
Training Projects	23	23	100%	1 815 900	0	1 815 900	100%	0	0
GRAND TOTAL	87	82	94%	11 438 464	-1 362 144	10 036 320	100%	40 000	40 000
*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

Since the last progress report and by December 31, 2020, Canada technically completed two investment projects.

The project “Conversion of a commercial refrigerator manufacturing line at Fabrica de Refrigeradores Comerciales, SRL (FARCO) from HFC-134a and R-404A to propane (R-290) as a refrigerant” was completed in November 2020. This project was co-implemented by UNDP and Canada, and 100% of the approved funding for Canada had been disbursed by December 31, 2020. This project phased out 4.01 mt of HFC-134a (5,734.3 mt CO₂eq) and 0.15 mt of R-404A (588.3 mt CO₂eq) as planned. Therefore, the 1.9 mt (2,812 mt CO₂eq) phase-out associated to the funding provided by Canada has been achieved.

The project “Conversion of domestic refrigeration manufacturing facility from HFC-134a to isobutene as a refrigerant and conversion of compressor manufacturing facility from HFC-134a-based to isobutene-based at Mabe Mexico” was completed in November 2020. This project was co-implemented by UNDP and Canada, and 100% of the approved funding for Canada had been disbursed by December 31, 2020. The project phased out 198 mt of HFC-134 a (283,140 mt CO₂eq) as planned. Therefore, the 68.7 mt (98,241 mt CO₂eq) phase-out associated to the funding provided by Canada has been achieved.

(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

As of December 31, 2020, UNDP had finalized and ensured signature of project documents for all five ongoing projects co-implemented by Canada for Bangladesh, Cuba, El Salvador, and Panama (approved and the 81st meeting) and for Belize (approved at the 85th meeting). Except for the project for Belize (for which \$40,000 will be disbursed in 2021), 100% of the Canadian portion of funding had been fully disbursed by December 31, 2020.

(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)

(a) Meetings Attended

N/A

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

N/A

(c) Other Issues

N/A