



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17
20 noviembre 2023

ORIGINAL: INGLÉS



COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Nonagésima tercera reunión
Montreal, 15-19 de diciembre de 2023
Cuestión 7 a) iv) del orden del día provisional¹

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

Introducción

1. Este documento presenta el informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA al 31 de diciembre de 2022².
2. El informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA incluye el estado de ejecución de los proyectos, incluidos 79 proyectos relacionados con los HFC que se han financiado con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales de 17 Partes no incluidas en el artículo 5 para prestar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali.
3. La Secretaría examinó el estado de ejecución de cada proyecto en marcha país por país, teniendo en cuenta las demoras en la ejecución que se han producido con respecto a las fechas de terminación previstas que se habían notificado en 2022, el impacto potencial de estas demoras en la eliminación de sustancias controladas y la tasa de desembolsos planificados. El análisis incluido en el presente documento se basa en toneladas PAO para todas las sustancias controladas, excepto para los HFC, que se miden en toneladas equivalentes de CO₂ (eq. de CO₂)³.
4. Este documento está formado por las siguientes secciones:
 - I. Proyectos aprobados para todas las sustancias controladas con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Presenta un resumen de los avances en la ejecución de los proyectos para 2022 y acumulados desde 1991 relativos a todas las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal, incluidas las sustancias del anexo F (HFC). También

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom//93/1

² El informe sobre la marcha de las actividades se adjunta al presente documento. Los datos se han incluido en la base de datos del informe refundido sobre la marcha de las actividades, disponible previa petición.

³ De acuerdo con la decisión 84/12 a) iv), la medición de los HFC en toneladas eq. de CO₂ se incluye en los informes sobre la marcha de las actividades presentados a la 93ª reunión.

Los documentos previos al período de sesiones documentos previos al período de sesiones del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal no van en perjuicio de cualquier decisión que el Comité Ejecutivo pudiera adoptar después de la emisión de los mismos.

contiene una revisión del estado de ejecución de cada proyecto en curso⁴ a escala nacional. Identifica los proyectos con retrasos en la ejecución y el impacto potencial en la eliminación de sustancias controladas, así como los proyectos con cuestiones pendientes para su consideración por el Comité Ejecutivo.

- II. Proyectos aprobados para las sustancias del anexo F (HFC) en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales para la ayuda inmediata a la reducción de los HFC⁵.
- III. Recomendación.

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

I.1 Avances en la ejecución de proyectos para 2022 y acumulados desde 1991

5. Al 31 de diciembre de 2022, el Comité Ejecutivo había aprobado 417,2 millones de \$EUA en proyectos para el PNUMA, de los cuales 385,4 millones de \$EUA fueron para la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión y 31,8 millones de \$EUA para gastos de apoyo al organismo, como se ve en la tabla 1.

Tabla 1. Financiación aprobada por sector para el PNUMA al 31 de diciembre de 2022

Sector	Financiación (\$EUA)
Aerosoles	882 689
Destrucción	190 040
Halones	767 640
Plan de reducción de HFC	5 367 000
Fumigantes	2 614 366
Plan de eliminación	75 583 006
Refrigeración	13 956 016
Diversos	285 842 159
Disolventes	198 860
Subtotal	385 401 777
Gastos de apoyo al organismo	31 796 964
Total	417 198 741

6. En 2022 se aprobaron 101 nuevos proyectos y actividades. Se prevé que el nivel de financiamiento indicado se traduzca en la eliminación de 2 413,2 toneladas PAO⁶ en el consumo de sustancias controladas. El anexo I muestra el estado de ejecución de los proyectos por país en 2022.

7. La tabla 2 muestra el estado de ejecución de los proyectos, incluido el desembolso de fondos por tipo de proyecto, a 31 de diciembre de 2022. El anexo II presenta información analítica por año desde 1991.

⁴ Los proyectos en marcha son todos proyectos que se estaban ejecutando al 31 de diciembre de 2022. Los principales indicadores de progreso son: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos que han comenzado a desembolsar fondos; financiación que previsiblemente se haya desembolsado al finalizar el año como porcentaje de la financiación aprobada; duración media de la demora prevista en la ejecución; e información proporcionada en la columna de observaciones en la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades.

⁵ En consonancia con la decisión 84/12(b), en el informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/14) se presenta un informe detallado sobre la marcha de las actividades que ofrece una visión general de los objetivos, el estado de ejecución, las principales conclusiones y lecciones aprendidas, las cantidades de HFC eliminadas cuando procede, el nivel de fondos aprobados y desembolsados y las posibles dificultades para completar los proyectos y actividades.

⁶ Todas las sustancias controladas en el marco de estos proyectos eran sustancias que agotan la capa de ozono.

Tabla 2. Estado de ejecución de los proyectos por tipo a 31 de diciembre de 2022

Tipo	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Programa de país	94	94	100	2 946 574	2 946 574	0	100
Demostración	3	3	100	542 845	542 845	0	100
Fortalecimiento institucional	972	869	89	81 213 144	70 794 136	10 419 007	87
Inversión	4	3	75	598 500	490 500	108 000	82
Preparación de proyectos	303	236	78	15 538 011	10 183 746	5 354 265	66
Asistencia técnica	1 149	1 000	87	270 270 146	238 967 028	31 303 118	88
Capacitación	196	196	100	14 292 557	14 292 557	0	100
Total	2 721	2 401	88	385 401 777	338 217 387	47 184 390	88

*Excluye proyectos cerrados y transferidos.

**Se excluyen los gastos de apoyo al organismo.

8. La ejecución de proyectos y actividades por el PNUMA para 2022 y el total acumulado desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2017 se resumen a continuación:

- (a) **Eliminación:**⁷ En 2022 se eliminaron cero toneladas PAO de consumo de sustancias controladas y se aprobó la eliminación de 114 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas. Desde 1991 a la fecha se han eliminado 1 575 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas, de un total previsto de 2 413 toneladas PAO en proyectos aprobados (con excepción de los cancelados y transferidos);
- (b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2022 se desembolsaron 18,4 millones de \$EUA y se previó el desembolso de 21,7 millones de \$EUA sobre la base del informe sobre la marcha de las actividades correspondiente a 2021, lo que representa una tasa de desembolso de 85 % del valor previsto. En cuanto al total acumulado, del total de 385,4 millones de \$EUA aprobado para su desembolso (con exclusión de los gastos de apoyo del organismo), se habían desembolsado 338,2 millones de \$EUA, lo que representaba una tasa de desembolso del 88 %. En 2022 se aprobaron 24,3 millones \$EUA para ejecución;
- (c) **Número de proyectos terminados:** En 2022 se terminaron 127 proyectos. Desde 1991 en adelante se han aprobado 2 721 proyectos y ejecutado 2 401 (cifra que no incluye los cerrados o transferidos), lo que representa una tasa de ejecución del 88 %;
- (d) **Velocidad de entrega – proyectos ajenos a la inversión:** Los proyectos terminados en 2022 lo fueron en un promedio de 41 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo promedio de finalización de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 37 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, 12 meses después de su aprobación;
- (e) **Preparación de proyectos:** De las 303 actividades de preparación de proyectos, aprobadas a fines de 2022, se han terminado 236, y quedan 67 actividades en marcha. Durante 2022 se culminaron 14 actividades para la preparación de proyectos;
- (f) **Demoras de ejecución:** A finales de 2022 se estaban ejecutando un total de 320 proyectos, con una demora media de siete meses. Veintiocho de estos proyectos están clasificados

⁷ Todas las sustancias controladas en el marco de estos proyectos eran sustancias que agotan la capa de ozono.

como "proyectos con retrasos en la ejecución"⁸ que están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos (como proyectos de demostración, la preparación de proyectos y el fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos); y

- (g) **Acuerdos plurianuales:** En 2022, se estaban aplicando 98 acuerdos plurianuales para PGEH. Desde 1991 se han aprobado 254 acuerdos plurianuales y se han terminado otros 156, lo cual supone una tasa de terminación del 61 %.

9. La tabla 3 resume los progresos realizados por el PNUMA desde 1991.

Tabla 3. Progresos realizados por el PNUMA desde 1991

Eliminación conseguida		Desembolsos (\$EUA)	Número de proyectos		Plazo de ejecución de los proyectos no relacionados con inversiones (meses)	Demora media de los proyectos (meses)	Número de acuerdos plurianuales	
Toneladas PAO	Toneladas eq. de CO ₂		Aprobados	Terminados			Aprobados	Terminados
1 575	0	338 217 387	2 721	2 401	37	7	254	156

Proyectos relacionados con los HFC

10. A 31 de diciembre de 2022, el Comité Ejecutivo había aprobado 66 proyectos relacionados con los HFC (incluidos 50 proyectos de preparación, 14 actividades de apoyo, un plan de aplicación de la Enmienda de Kigali para los HFC (PAK) y un proyecto global de asistencia técnica) con cargo a contribuciones ordinarias por valor de 8 293 353 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo del organismo). En la tabla 4 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos y en los apartados 5 a 9 ya se han incluido los datos respectivos.

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

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsados
Preparación de proyectos	50	0	0	5 347 000	318 453	5 028 547	6
Asistencia técnica	16	12	75	2 946 353	1 584 737	1 361 616	54
Total	66	12	18	8 293 353	1 903 190	6 390 164	23

* Se excluyen los gastos de apoyo del organismo.

11. A finales de 2022, de los 66 proyectos, se habían completado 12 actividades de apoyo, por lo que quedaban 54 en curso. De las dos actividades de apoyo en curso, se aprobó la ampliación de la fecha de finalización de una de ellas. El resto de actividades en curso se encuentran en distintas etapas de ejecución, destacando que el proyecto global de asistencia técnica y la etapa I del PAK para Níger (financiación anticipada) se aprobaron en la 91ª reunión y se espera que finalicen en 2024 y 2026, respectivamente.

12. De la financiación total acumulada aprobada de 8 293 353 \$EUA (excluidos los gastos de apoyo del organismo), se habían desembolsado 1 903 190 \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 23 %.

⁸ Proyectos aprobados hace más de 18 meses con un desembolso inferior al 1%, o proyectos que no se habían completado 12 meses después de la fecha de terminación propuesta en el informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61).

I.2 Problemas detectados en la ejecución de proyectos en 2022

13. Tras el proceso de revisión, se debatieron varias cuestiones y se abordaron satisfactoriamente, excepto las relativas a 28 proyectos clasificados como proyectos con demoras en la ejecución (incluidos 25 proyectos relacionados con componentes de acuerdos plurianuales que están sujetos a procedimientos de cancelación de proyectos, en consonancia con la decisión 84/45(c); y tres proyectos de asistencia técnica). El anexo III del presente documento presenta los proyectos clasificados con demoras de ejecución, así como las recomendaciones de la Secretaría solicitando la presentación de un informe a la 94ª reunión.

14. Además, se han señalado cuestiones relativas a proyectos o tramos de acuerdos plurianuales para la eliminación de los HCFC; la renovación de proyectos de fortalecimiento institucional; la preparación de PGEH y de PAK; y la asistencia técnica para el informe de verificación. Estas cuestiones también se presentan en el anexo III. Para cada uno de estos proyectos se presenta una breve descripción de la situación de su ejecución y las cuestiones pendientes, y se propone una recomendación para su examen por el Comité Ejecutivo.

15. Se han presentado a la 93ª reunión detalles sobre los avances en la ejecución de los proyectos asociados a los PGEH de Bahrein⁹, Bolivia (Estado Plurinacional de)¹⁰, Burundi,¹¹ China (sector de servicio y mantenimiento de refrigeración y programa nacional de apoyo)¹², Colombia¹³, Gambia¹⁴, Guatemala¹⁵, Guinea¹⁶, Mongolia¹⁷, Mozambique¹⁸, Omán¹⁹, Catar²⁰, San Cristóbal y Nieves²¹, Sierra Leona²² y Surinam²³ así como informes sobre proyectos con requisitos específicos de presentación de informes²⁴ asociados a los PGEH de Costa de Marfil y Mauritania. Las recomendaciones para las cuestiones pendientes de estos proyectos, incluida la aprobación de las solicitudes de prórroga, si las hubiere, se abordan en las secciones correspondientes de esos documentos. Las cuestiones relativas a los PGEH de Afganistán, Botsuana, Dominica, Egipto, Irak, Kuwait, la República Democrática Popular Lao, Nepal, Senegal, Sri Lanka y Timor Oriental, cuyos tramos debían presentarse en la 93ª reunión pero no se presentaron, y de la República Islámica de Irán, cuyos tramos se presentaron pero se retiraron posteriormente, se abordan en el documento sobre demoras en la presentación de tramos²⁵. Las cuestiones pendientes para el resto de los proyectos en curso no incluidas en el anexo III del presente documento, y las solicitudes de prórroga de las fechas de terminación, se tratan a continuación.

16. De los 150 proyectos en marcha, desde el informe sobre la marcha de las actividades correspondiente a 2021, se ha revisado la fecha prevista de terminación de 34 proyectos, con exclusión de los de fortalecimiento institucional y preparación de proyectos.

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/41

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/43

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/44

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/48.

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/54.

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/57.

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/58.

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/71.

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/73.

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/79.

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/83.

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/84.

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/86.

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/88.

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/20 o UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/21

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/24

17. De acuerdo con la decisión 82/11(c)(ii), la Secretaría observó que no se habían presentado renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional en los dos últimos años para 14 países del artículo 5, a saber, Angola, Burundi, la República Centroafricana, el Congo, la República Democrática del Congo, Guinea Ecuatorial, Granada, Guinea-Bissau, Marruecos, Myanmar, Nauru, Nepal, Sudán del Sur y Surinam. Estos proyectos tienen grandes saldos remanentes debido a la lentitud de su ejecución por diversas razones, entre ellas la situación política. El PNUMA informó de que ha estado prestando asistencia a esos países y tiene previsto presentar esas solicitudes de renovación antes de 2024, salvo en el caso de Myanmar, que estará sujeto a la situación política y a la reanudación de las actividades en el país.

18. En consonancia con la decisión 82/11(b), el PNUMA ha solicitado la ampliación de la duración de dos proyectos, como se muestra en la tabla 5.

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

País/ Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/Problemas	Fecha de terminación original	Fecha de terminación solicitada
Dominica DMI/PHA/62/TAS/19	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo)	12	Tiempo adicional necesario para completar las actividades, teniendo en cuenta que éstas se están reanudando con el apoyo del Programa de Asistencia al Cumplimiento (PAC) del PNUMA.	Dic-14	Dic-24
Dominica DMI/PHA/84/TAS/25	PGEH (etapa I, segundo tramo)	0		Dic-21	Dic-24

19. En cuanto a la aplicación de los PGEH en Afganistán y Myanmar, el PNUMA informó a la Secretaría de que, debido a la situación política en esos países, no puede comunicarse con las respectivas autoridades gubernamentales y continuar con la ejecución de los proyectos. Además, la Secretaría recibió una solicitud del Gobierno de Afganistán para transferir los proyectos a la ONUDI²⁶. En consulta con el organismo, se acordó que:

- (a) Los siguientes componentes del PNUMA del PGEH para Afganistán se transferirían a la ONUDI: (etapa I, cuarto tramo) (AFG/PHA/85/TAS/27) y (etapa II, primer tramo) (AFG/PHA/85/TAS/29) señalando que:
 - (i) Los saldos finales remanentes serían confirmados por el PNUMA y devueltos a la 94ª reunión para ser transferidos a la ONUDI para la ejecución; y
 - (ii) La ONUDI presentará a la 94ª reunión los acuerdos actualizados para las etapas I y II del PGEH, junto con los planes de ejecución revisados;
- (b) Los siguientes proyectos para Myanmar se cancelarán y los saldos remanentes se devolverán de conformidad con la decisión 28/7: PGEH (etapa I, primer tramo) (MYA/PHA/68/TAS/14), PGEH (etapa I, segundo tramo) (MYA/PHA/80/TAS/18), PGEH (etapa I, tercer tramo) (MYA/PHA/86/TAS/23), preparación del PGEH (etapa II) (MYA/PHA/83/PRP/21), e informe de verificación del PGEH (MYA/PHA/86/TAS/24).

²⁶ Según la carta de 9 de noviembre de 2023 de Protección Nacional del Medio Ambiente de Afganistán a la Secretaría.

Incorporación de la perspectiva de género²⁷

20. El PNUMA promueve la igualdad de género y el empoderamiento de la mujer a través de las actividades del Programa de Asistencia al Cumplimiento en consonancia con la política y estrategia del PNUMA para la igualdad de género y el medio ambiente y la política operativa del Fondo Multilateral sobre la integración de la perspectiva de género en los proyectos financiados por el Fondo Multilateral. El equipo central de Género de AcciónOzono proporciona orientación interna a los equipos regionales del Programa de Asistencia al Cumplimiento, supervisa e informa sobre la integración de la perspectiva de género en los proyectos. AcciónOzono pone en marcha su propio plan interno que proporciona un enfoque global para la integración de la perspectiva de género, incluyendo tanto medidas institucionales (internas) como programáticas (externas). Como parte de esto último, el PNUMA ha incluido consideraciones de género en todos los proyectos aprobados desde junio de 2020, de acuerdo con los requisitos del Fondo. Para ayudar a las dependencias nacionales del ozono a aplicar la política de integración de la perspectiva de género del Fondo, en 2022 se entregaron varios productos e iniciativas en el marco del Programa de Asistencia al Cumplimiento, como la Red Internacional de Mujeres en la Refrigeración (INWIC), Women in Cooling, A Worldwide Survey, y Gender Mainstreaming in the Montreal Protocol: Experiencias en América Latina y el Caribe. Están concebidas para apoyar y complementar las actividades de integración de la perspectiva de género organizadas en el marco de las actividades regionales de la Programa de Asistencia al Cumplimiento y de la preparación y ejecución de los proyectos nacionales. El PNUMA participó activamente en el proceso de perfeccionamiento de los requisitos de integración de la perspectiva de género, las actividades y los indicadores correspondientes para los proyectos financiados por el FML. En función de los tipos de proyectos que se ejecutan, el PNUMA lleva a cabo las actividades pertinentes para la integración de la perspectiva de género.

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

21. Al 31 de diciembre de 2022, el Comité Ejecutivo había aprobado 79 proyectos relacionados con el HFC en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales por un monto de 8 122 853 de \$EUA (se excluyen los gastos de apoyo a los organismos). En la tabla 6 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

Tabla 6. Situación de los proyectos aprobados relacionados con los HFC a finales de 2022

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Asistencia técnica - Actividades de apoyo	79	78	99	8 122 853	6 995 029	1 127 824	86

* Se excluyen los gastos de apoyo del organismo.

22. A finales de 2022, de las 79 actividades de apoyo aprobadas, 78 se habían completado. Se aprobó la ampliación de la fecha de terminación del resto del proyecto de actividades de apoyo en curso. Se prevé que esta actividad se termine en 2023.

23. De la financiación total acumulada aprobada de 8 122 853 de \$EUA, se habían desembolsado 6 995 029 de \$EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 86 %.

²⁷ El Comité Ejecutivo pidió a los organismos bilaterales y de ejecución que presentaran un breve informe sobre los principales resultados logrados en materia de integración de la perspectiva de género como parte de sus informes anuales sobre la marcha de las actividades, a partir de 2023, sobre la base de la información de que dispusieran (decisión 90/48(d)).

24. Tras el proceso de revisión, el proyecto en curso para actividades de apoyo se clasifica como proyecto con demoras en la ejecución y se incluye en el anexo III del presente documento que contiene la recomendación de la Secretaría solicitando la presentación de un informe a la 94ª reunión.

III. Recomendación

25. El Comité Ejecutivo puede considerar oportuno:

- (a) Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA al 31 de diciembre de 2022, que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17;
- (b) Aprobar la prórroga, hasta el 31 de diciembre de 2024, de la fecha de terminación de la etapa I del PGEH para Dominica: primer tramo (DMI/PHA/62/TAS/190) y segundo tramo (DMI/PHA/84/TAS/25), para permitir la terminación de las actividades remanentes en curso, como se refleja en la tabla 5 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/17;
- (c) Con respecto al PGEH para Afganistán, tomar nota de lo siguiente:
 - (i) La solicitud del Gobierno de Afganistán de transferir a la ONUDI los siguientes proyectos: etapa I, cuarto tramo (AFG/PHA/85/TAS/27) y etapa II, primer tramo (AFG/PHA/85/TAS/29);
 - (ii) Que, en la 94ª reunión, los saldos remanentes de los proyectos mencionados en el apartado (c)(i) anterior se transferirán del PNUMA a la ONUDI; y
 - (iii) Que la ONUDI presentará a la 94ª reunión los Acuerdos actualizados para las etapas I y II del PGEH para Afganistán, junto con los planes de ejecución revisados;
- (d) Cancelar los siguientes proyectos del PGEH para Myanmar y solicitar al PNUMA que devuelva los saldos remanentes de acuerdo con la decisión 28/7: etapa I, primer tramo (MYA/PHA/68/TAS/14), etapa I, segundo tramo (MYA/PHA/80/TAS/18), etapa I, tercer tramo (MYA/PHA/86/TAS/23), preparación para la etapa II (MYA/PHA/83/PRP/21) y asistencia técnica para el informe de verificación (MYA/PHA/86/TAS/24); y
- (e) Aprobar las recomendaciones relacionadas con proyectos en curso que incluyan cuestiones específicas que figuran en el anexo III del presente documento.

Anexo I

**RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUMA
POR PAÍS PARA 2022**

1. La tabla 1 del anexo I presenta el estado de ejecución de los proyectos por país para 2022 en desembolsos previstos y realizados y terminación de los proyectos.

Tabla 1. Estado de la ejecución de proyectos por el PNUMA para 2022

País	Cálculo de fondos desembolsados en 2022 (\$EUA)	Fondos desembolsados en 2022 (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a la estimación de 2022	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2022*
Afganistán	305 972	134 314	44	0
Albania	98 824	106 724	108	100
Angola	141 016	0	0	0
Antigua y Barbuda	30 000	0	0	0
Armenia	42 500	102 000	240	
Bahamas	52 669	0	0	50
Bahrein	174 255	153 760	88	100
Bangladesh	193 578	24 348	13	50
Barbados	51 187	9 838	19	50
Belice	67 575	81 662	121	100
Benín	63 650	125 000	196	100
Bhután	52 690	27 499	52	100
Bolivia (Estado Plurinacional de)	56 475	0	0	
Botsuana	192 531	56 259	29	25
Brunéi Darussalam	133 018	101 890	77	100
Burkina Faso	40 671	60 000	148	
Burundi	71 250	50 000	70	100
Camboya	104 853	181 330	173	50
Camerún	133 718	89 068	67	
Cabo Verde	58 250	15 000	26	
República Centrafricana	30 000	60 000	200	100
Chad	16 250	65 000	400	100
Chile	129 322	62 615	48	0
China	1 456 655	1 133 245	78	0
Colombia	31 250	0	0	0
Comoras	27 750	60 035	216	100
Congo	43 750	105 130	240	0
Islas Cook	129 093	46 062	36	100
Costa de Marfil	20 000	100 000	500	
República Democrática del Congo	66 250	94 800	143	
Yibuti	16 135	2 020	13	100
Dominica	136 512	0	0	20
República Dominicana	107 688	133 676	124	0
Egipto	120 525	111 050	92	100
El Salvador	141 874	134 793	95	100
Guinea Ecuatorial	37 358	3 576	10	100
Eritrea	31 250	60 000	192	100
Eswatini	106 250	90 000	85	100
Etiopía	109 250	55 000	50	100
Fiyi	96 200	49 265	51	50

País	Cálculo de fondos desembolsados en 2022 (\$EUA)	Fondos desembolsados en 2022 (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a la estimación de 2022	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2022*
Gabón	42 250	114 515	271	100
Gambia	99 750	61 000	61	
Ghana	43 142	0	0	
Granada	74 160	43 601	59	100
Guatemala	75 834	7 337	10	
Guinea	46 465	5 050	11	100
Guinea Bissau	38 750	64 880	167	
Guyana	76 790	11 753	15	0
Haití	78 730	44 234	56	100
Honduras	51 250	77 765	152	100
India	369 187	449 488	122	50
Irán (República Islámica del)	228 152	107 266	47	50
Iraq	160 550	251 970	157	
Jamaica	46 500	62 567	135	100
Kenya	97 067	92 688	95	100
Kiribati	171 965	53 574	31	100
Kuwait	879 751	948 300	108	100
Kirguistán	50 462	95 466	189	100
República Popular Democrática de Lao	125 649	62 251	50	50
Lesotho	22 750	0	0	
Liberia	29 768	68 250	229	100
Madagascar	33 700	95 000	282	100
Malawi	82 904	119 938	145	100
Maldivas	48 211	51 632	107	100
Malí	43 500	68 715	158	
Islas Marshall	73 089	13 274	18	100
Mauritania	40 000	79 845	200	100
Mauricio	21 250	0	0	
México	7 500	5 050	67	
Micronesia (Estados Federados de)	150 794	66 872	44	100
Mongolia	110 103	84 567	77	
Mozambique	51 187	85 375	167	100
Myanmar	106 102	255	0	0
Namibia	77 248	52 496	68	100
Nauru	85 803	10 909	13	67
Nepal	127 638	21 517	17	67
Nicaragua	89 441	62 017	69	0
Níger	17 500	10 000	57	100
Nigeria	14 500	0	0	
Niue	67 800	65 258	96	100
Omán	88 218	42 502	48	
Pakistán	242 339	188 729	78	100
Palau	164 984	108 709	66	100
Paraguay	106 263	132 030	124	100
Perú	90 839	102 537	113	100
Filipinas	92 055	96 301	105	
Qatar	141 735	153 920	109	100
República de Moldova	50 128	58 463	117	
Ruanda	89 000	35 000	39	

País	Cálculo de fondos desembolsados en 2022 (\$EUA)	Fondos desembolsados en 2022 (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a la estimación de 2022	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2022*
San Cristóbal y Nieves	52 693	8 818	17	0
Santa Lucía	63 714	0	0	67
San Vicente y las Granadinas	127 543	45 479	36	50
Samoa	123 150	64 100	52	100
Santo Tomé y Príncipe	76 355	59 571	78	0
Arabia Saudita	312 690	240 800	77	75
Senegal	162 465	135 679	84	
Serbia	11 000	7 696	70	
Seychelles	22 500	45 000	200	100
Sierra Leona	101 241	59 824	59	100
Islas Salomón	179 166	94 159	53	100
Somalia	21 250	0	0	
Sudán del Sur	52 500	20 000	38	67
Sri Lanka	118 708	29 769	25	
Sudán	93 284	93 200	100	100
Surinam	111 890	56 340	50	25
República Árabe Siria	157 714	64 784	41	
Timor Oriental	88 539	82 359	93	67
Togo	52 100	173 080	332	100
Tonga	178 243	139 461	78	100
Turkmenistán	42 500	72 720	171	
Tuvalu	66 152	47 943	72	100
Uganda	57 300	29 800	52	
Tanzanía, República Unida de	81 625	72 000	88	100
Vanuatu	153 392	45 764	30	100
Vietnam	84 895	129 580	153	
Yemen	85 000	0	0	0
Zambia	94 000	80 000	85	
Zimbabue	129 938	167 750	129	
Región: ASP	162 500	22	0	100
Mundialmente	8 614 433	8 211 652	95	100
Gran total	21 719 273	18 395 175	85	67

* Para proyectos cuya terminación estaba prevista para 2022.

Anexo II

**RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUMA
POR AÑO A 31 DE DICIEMBRE DE 2022**

1. En la tabla 1 del anexo II se ofrece un panorama de la situación de la ejecución de proyectos por año¹. Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y 2009, y en 2011 y 2013 ya están terminados.

Tabla 1. Situación de la ejecución de proyectos por año

Año	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
1991	11	11	100	1 372 335	1 372 335	0	100
1992	15	15	100	1 711 000	1 711 000	0	100
1993	49	49	100	4 194 343	4 194 343	0	100
1994	58	58	100	4 231 169	4 231 169	0	100
1995	50	50	100	4 047 683	4 047 683	0	100
1996	47	47	100	3 366 039	3 366 039	0	100
1997	87	87	100	7 962 291	7 962 291	0	100
1998	64	64	100	4 669 124	4 669 124	0	100
1999	87	87	100	6 368 983	6 368 983	0	100
2000	85	85	100	6 300 398	6 300 398	0	100
2001	59	59	100	7 411 159	7 411 159	0	100
2002	72	72	100	9 469 401	9 469 401	0	100
2003	78	78	100	11 165 394	11 165 394	0	100
2004	99	99	100	12 362 652	12 362 652	0	100
2005	72	72	100	12 339 483	12 339 483	0	100
2006	108	108	100	12 731 484	12 731 484	0	100
2007	79	79	100	14 611 111	14 611 111	0	100
2008	132	132	100	17 875 070	17 875 070	0	100
2009	115	115	100	17 250 876	17 250 876	0	100
2010	79	78	99	14 361 124	14 288 901	72 224	99
2011	100	100	100	16 782 433	16 782 434	-2	100
2012	80	79	99	16 191 080	16 040 886	150 194	99
2013	90	90	100	14 152 112	14 152 112	0	100
2014	74	71	96	12 348 941	12 109 041	239 900	98
2015	180	178	99	21 386 100	21 073 292	312 809	99
2016	96	90	94	19 724 181	19 109 662	614 519	97
2017	57	53	93	12 588 345	12 303 025	285 320	98
2018	126	113	90	19 862 046	18 029 126	1 832 920	91
2019	110	88	80	15 111 761	13 219 948	1 891 813	87
2020	134	76	57	16 098 976	10 394 868	5 704 108	65
2021	127	17	13	23 088 170	11 174 097	11 914 073	48
2022	101	1	1	24 266 515	100 000	24 166 515	0
Total	2 721	2 401	88	385 401 777	338 217 387	47 184 390	88

*Excluye proyectos cerrados y transferidos.

**Se excluyen los gastos de apoyo al organismo.

¹ Los datos se presentan conforme al año en que un proyecto fue aprobado por el Comité Ejecutivo. Todas las aprobaciones (proyectos de inversión y no relacionados con inversiones) se tratan de igual manera (por ejemplo, el proyecto de inversión o un tramo de financiación de un acuerdo plurianual de 1 millón de \$EUA se considera un proyecto, al igual que la preparación de un programa de país por 30 000 \$EUA). Los indicadores clave del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, las toneladas PAO/toneladas eq. de CO2 eliminadas y el porcentaje de fondos desembolsados. Hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos financiados de forma retroactiva.

Anexo III

INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA: PROYECTOS EN CURSO CON CUESTIONES PENDIENTES

País/código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Argelia ALG/SEV/90/INS/87	Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VII: 7/2022-6/2024)	0	Progreso lento	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre el avance en la ejecución
Antigua y Barbuda ANT/PHA/73/PRP/17	Preparación de un PGEH (etapa II)	100	Demora en la presentación de la etapa II	Tomando nota de la decisión 77/8(j), pedir al PNUMA que informe a la 94ª reunión sobre el estado de preparación de la etapa II
Bangladesh BGD/PHA/81/TAS/50	PGEH (etapa II, primer tramo) (sector de servicios de refrigeración)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Barbados BAR/PHA/84/TAS/29	PGEH (etapa I, tercer tramo)	23	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Botsuana BOT/PHA/82/TAS/22	PGEH (etapa I, segundo tramo)	50	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Botsuana BOT/PHA/86/TAS/25	PGEH (etapa I, tercer tramo)	10	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Botsuana BOT/PHA/86/TAS/26	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Brunei Darussalam BRU/SEV/82/TAS/01+	Actividades de apoyo para la reducción de HFC	41	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Burundi BDI/PHA/86/TAS/41	Informe de verificación sobre la ejecución de la etapa I del PGEH	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Camboya KAM/PHA/83/TAS/35	PGEH (cuarto tramo)	91	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Chile CHI/PHA/76/TAS/191	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de servicios de refrigeración)	58	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Chile CHI/PHA/81/TAS/195	PGEH (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de refrigeración)	44	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Congo PRC/PHA/76/TAS/30	PGEH (etapa I, tercer tramo)	38	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Dominica DMI/PHA/62/TAS/19	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo)	12	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Dominica DMI/PHA/84/TAS/25	PGEH (etapa I, segundo tramo)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

País/código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Dominica DMI/PHA/86/TAS/26	Informe de verificación sobre la ejecución de la etapa I del PGEH	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Guyana GUY/PHA/83/TAS/31	PGEH (etapa II, segundo tramo)	33	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
India IND/PHA/91/TAS/502	PGEH (etapa III, primer tramo)	0	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Irán (República Islámica del) IRA/PHA/86/TAS/248	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de servicios de refrigeración)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Maldivas MDV/KIP/87/PRP/35	Preparación del plan de aplicación de la Enmienda de Kigali para los HFC	3	Demoras en la preparación y presentación de la etapa II	Pedir al PNUMA que informe a la 94ª reunión sobre los avances en la preparación de la etapa I
Islas Marshall MAS/PHA/86/TAS/17	PGEH para los países insulares del Pacífico mediante un planteamiento regional (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Nauru NAU/PHA/86/TAS/14	PGEH para los países insulares del Pacífico mediante un planteamiento regional (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Nepal NEP/SEV/85/INS/40	Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase XI: 11/2020-10/2022)	13	Progreso lento	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre el avance en la ejecución
Nepal NEP/PHA/86/TAS/43	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Nepal NEP/PHA/88/TAS/45	Informe de verificación sobre la ejecución de la etapa II del PGEH	0	Progreso lento	Pedir al PNUMA que informe a la 94ª reunión sobre los avances en la preparación del informe de verificación
Nicaragua NIC/PHA/86/TAS/42	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Pakistán PAK/SEV/81/TAS/97	Actividades de apoyo para la reducción de HFC	53	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Pakistán PAK/PHA/83/TAS/101	PGEH (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de refrigeración)	47	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Pakistán PAK/PHA/90/TAS/114	PGEH (etapa III, primer tramo) (sector de servicios de refrigeración)	0	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
San Vicente y las Granadinas STV/PHA/75/TAS/23	PGEH (etapa I, segundo tramo)	67	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

País/código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
San Vicente y las Granadinas STV/PHA/86/TAS/26	PGEH (etapa I, tercer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Santo Tomé y Príncipe STP/PHA/81/PRP/28	Preparación de un PGEH (etapa II)	100	Demora en la presentación de la etapa II	Tomando nota de la decisión 77/8(j), pedir al PNUMA que informe a la 94ª reunión sobre los avances en la preparación de la etapa II
Sudán del Sur SSD/SEV/76/INS/03	Proyecto de fortalecimiento institucional (fase I: 5/2016-4/2018)	0	Demora en la ejecución del proyecto	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre el avance en la ejecución
Timor Oriental TLS/PHA/80/TAS/16	PGEH (etapa II, primer tramo)	52	Demora de 12 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Tuvalu TUV/PHA/86/TAS/17	PGEH para los países insulares del Pacífico mediante un planteamiento regional (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Región: ASP ASP/PHA/86/TAS/63	PGEH para los países insulares del Pacífico mediante un planteamiento regional (etapa II, primer tramo)	0	Demora de 18 meses	Pedir al PNUMA que informe en la 94ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

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



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2022

PRESENTED TO THE
93RD MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

5 SEPTEMBER 2023

CONTENTS

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS	4
A. Annual Summary Data.....	4
B. Interest.....	5
C. Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA)	5
D. Multi-year Agreements	5
E. Sector Phase-Out by Country.....	6
II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT	6
A. ODP Phased Out Since Last Report.....	6
B. Non-Investment Project Completions Since Last Report	6
(a) Global Projects.....	7
(b) Regional Projects	7
IV. Performance Indicators	7
(a) Agency Business Plan Performance Goals	7
(b) Cumulative Completed Investment Projects.....	8
(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects.....	8
(d) Cumulative Ongoing Investment Projects	8
(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects	8
V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION (WHERE APPLICABLE), BY COUNTRY	9
(a) Agreements to be signed/executed/finalized and when they will be ready for disbursing	9
(b) Project Preparation by country, approved amount, and amount disbursed	9
VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES).....	10
(a) Meetings Attended	10
(b) Implementing Agency and Other Co-operation.....	10
(c) Other Issues.....	10
Annex I: Country Developments	10
A. Highlights of projects and activities (other than IS)	10
B. Institutional strengthening.....	11
C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs	11
D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies.....	12

INTRODUCTION

1. The United Nations Environment Programme (UNEP) is submitting this Annual Financial and Progress Report (APR) covering the period 1 January to 31 December 2022 for the consideration of the 93rd meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund.

2. UNEP followed the Multilateral Fund's *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting*,¹ as well as guidance received from the Multilateral Fund Secretariat when developing this APR. This report details the project implementation assistance provided by UNEP to developing countries operating under Article 5 of the Montreal Protocol ("Article 5 countries") in accordance with UNEP's 2022-2024 Business Plan, which was endorsed by the 88th meeting of the Executive Committee.²

3. The focus and orientation of UNEP's work continues to be defined by the evolving needs of Article 5 countries as they progress in their implementation of the Montreal Protocol, and as they meet and sustain compliance with specific obligations. UNEP continues assisting the countries with implementing their hydrochlorofluorocarbon (HCFC) phase-out responsibilities including preparing for the 2025 target and subsequent total phase out, strengthening the government institutions in Article 5 countries responsible for implementing and reporting on their national strategies to comply with the Montreal Protocol, and sustaining Article 5 countries' compliance with ozone depleting substance (ODS) phase out targets already met. UNEP continues providing assistance to Article 5 countries to ratify the Kigali Amendment and support activities that the countries need to meet their first obligations under the Amendment once they ratify. In relation to this, UNEP implements requests for the preparation of the Kigali HFC Implementation Plans (KIPs) to meet initial reduction obligations for the phase-down of hydrofluorocarbons (HFCs) in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 87th meeting (87/50).³

4. The COVID-19 pandemic began impacting UNEP operations in early 2020 and it contributed to delays in some projects that were implemented during 2022, noting that as of the time of writing of this report, the pandemic has officially been declared over by the World Health Organization. UNEP has been able to maintain a strong delivery throughout the pandemic period in 2022 despite some activities in some countries having been paused, including travel and in-person meetings, which gradually resumed in most countries by the end of that year.

5. UNEP has previously presented to the 91st meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2021 - July 2022 as part of its 2023 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.⁴ UNEP will present the details of the balance support provided by CAP in 2022 (i.e., August-December) to the 93rd Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 2024 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

¹ Multilateral Fund Secretariat, *Revised Operational Guidelines for Progress and Financial Reporting, Seventh Revision*, 16 March 2023.

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 88/25.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/58.

6. UNEP promotes gender equality and empowerment of women through CAP activities in line with UNEP's *Policy and Strategy for Gender Equality and the Environment* and the *Multilateral Fund's Operational Policy on Gender Mainstreaming for Multilateral Fund-supported Projects*.⁵ OzonAction's Gender Core Team provides internal guidance to the CAP regional teams, monitors, and reports on gender mainstreaming in the Multilateral Fund supported projects. OzonAction operationalized its own internal plan which provides a comprehensive approach to gender mainstreaming in its work, including both institutional (internal) and programmatic (external) actions. As part of the latter, UNEP has included gender considerations in all projects approved since June 2020 as per Multilateral Fund requirements.

7. In order to help NOUs implement the Gender Policy of the Multilateral Fund, several products and initiatives were delivered under the CAP in 2022, such as *the International Network of Women in Cooling (INWIC)*, *Women in Cooling, A Worldwide Survey*, and *Gender Mainstreaming in the Montreal Protocol: Experiences in Latin America and the Caribbean*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

8. UNEP actively participated in the process of refining the gender mainstreaming requirements, activities, and corresponding indicators for the Multilateral Fund supported projects.

9. In UNEP's projects, gender mainstreaming activities and use of indicators are varied and depend upon the project type:

- **Institutional Strengthening (IS)**: Gender-related activities and indicators are systematically included in line with the revised IS renewal format, in accordance with Executive Committee decision 91/63⁶
- **HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches**: These contain mostly sex-disaggregated data about trainings and events. NOUs find it difficult to include gender activities/indicators since the original project documents for the stages were approved without gender considerations. However, implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e., training session for only female technicians, or adding gender related sessions to workshops for importers, training of RAC technicians etc.).
- **HPMP new stages**: Gender-related data and gender mainstreaming activities are more systematically included in these project proposals. The increased variety of activities focusing on women in different groups of stakeholders is noticeable in the project proposals.
- **Kigali HFC Implementation Plan (KIP) preparation requests**: UNEP is including a special activity with a corresponding budget for assessment of activities for gender mainstreaming in the KIP strategy.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

⁵ Decision 84/92; [UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75](#) Annex XXX

⁶ [Review of Institutional Strengthening Projects \(decision 91/63\)](#)

10. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee approved 2,825 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 463,683,392 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 13% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 976 were time-sensitive IS projects and 1,849 were objective-sensitive projects.

11. During 2022, the Executive Committee approved 101 new projects for UNEP to implement, including the 2022 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674.

Type	Code	Number approved 1991-2021	Number approved 2022	Total
Country Programmes	CPG	95	0	95
Demonstration	DEM	4	0	4
Institutional Strengthening	INS	941	35	976
Investment project	INV	3	1	4
Project preparation	PRP	285	24	309
Technical assistance	TAS	1,200	41	1,241
Training	TRA	196	0	196
Total		2,724	101	2,825

See Annex 1, *Annual Summary*, for details.

B. Interest

12. The interest accrued from 1991-2022 was US 11,223,987 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2021	11,223,987
2022	-
Total	11,223,987

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

13. The 101 projects that the Executive Committee approved in 2022 for UNEP implementation at the level of US\$ 24,220,959 plus PSC of US\$ 1,988,674. Of those, 35 were time-sensitive IS projects and 66 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	35
Investment project	INV	1
Project preparation	PRP	24
Technical assistance	TAS	41
Total		101

See Annex 1, *Summary Data by Projects Type*, for details

D. Multi-year Agreements

14. From June 1991 until the end of December 2022, the Executive Committee has approved a cumulative 577 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 57,948,189 plus adjustments excluding PSC.

E. Sector Phase-Out by Country

Not applicable.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A. ODP Phased Out Since Last Report

15. UNEP only implements non-investment projects (i.e., capacity building and technical assistance). Due to the nature of these projects, the directly associated ozone depletion potential (ODP) phase out is either zero or small according to the approved projects. The cumulative ODP phase-out achieved as a result of all completed UNEP projects to date is 1,732.4 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2021 (ODP tonnes)	Amount phased out 2022 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	756.1	80.7	836.8
TRA	747.8	0	747.8
INV	0.5	3.2	3.7
	1,648.5	83.9	1,732.4

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

16. During 2022, UNEP completed 162 projects as follows for a total value of US\$ 18,082,379 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	37
Technical assistance	TAS	110
Training	TRA	0
Country Programmes	CPG	0
Investment	INV	1
Project preparation	PRP	14
Demonstration	DEM	0
Total		162

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	66
Asia and the Pacific	54
Europe and Central Asia	3
Latin America and the Caribbean	30
West Asia	8
Global	1
Total	162

See Annex II, *Completed Non-Investment Projects*, for details.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

17. During this APR reporting period, UNEP implemented three global projects:

- Compliance Assistance Programme: 2021 (GLO/SEV/88/TAS/357)
- Compliance Assistance Programme: 2022 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

(b) Regional Projects

18. During this APR reporting period, UNEP implemented three regional projects:

- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche ASP/PHA/85/TAS/62)
- HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage II, first tranche ASP/PHA/86/TAS/63)
- Regional Kigali HFC implementation plan preparation for 12 Pacific Island Countries: Cook Islands (the), Kiribati, Marshall Islands (the), Federated States of Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu and Vanuatu (Overarching) (ASP/KIP/91/PRP/65)

IV. Performance Indicators

(a) Agency Business Plan Performance Goals

19. Through decision 88/36, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2022:⁷

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	54	38
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	100	63
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$21,629,928	US 19,086,309
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per	93.6 ODP tonnes	83.9 ODP tonnes

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/88/79

Type of indicator	Short title	Calculation	2022 target	UNEP assessment of 2022 results achieved***
		business plans		
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	91	162
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	9.1 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (14)	17
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On time	On time

* The target of an agency would be reduced if it could not submit a tranche owing to another cooperating or lead agency, if agreed by that agency.

** Project preparation should not be assessed if the Executive Committee has not taken a decision on its funding.

*** UNEP would like to present the list of tranches where various factors impact the submission process. These issues are beyond the control of the National Ozone Units and UNEP:

- Afghanistan – The political situation does not allow implementation of activities.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Iraq – The cooperating agency is not ready for a submission of the tranche.
- Haiti – The country decided to change the lead agency.
- Mali - The political situation does not allow implementation of activities.
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

20. UNEP has completed a total of 254 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 21,303,509 approved plus adjustment (excluding PSC), 84 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement and 34 months from approval to completion. The breakdown and details are provided in the Annexes.

(d) Cumulative Ongoing Investment Projects

Not applicable.

(e) Cumulative Ongoing Non-Investment Projects

21. UNEP has 179 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 48,559,204 approved plus adjustment (excluding PSC), 20 % has been disbursed. It took an average of 17 months from approval for the first disbursement (i.e., when expenditure report

is submitted by the partner country and recorded in Umoja). The average number of months from approval to planned completion is 37 months (as per agreements the duration of tranches). The breakdown and details are provided in the Annexes.

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

22. In 2022, UNEP assisted the following 35 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-90

Algeria	Bahamas (the)	Bahrain	Barbados	Cabo Verde	Chad
Ethiopia	Guinea	Honduras	Jamaica	Lesotho	Malawi
Maldives	Marshall Islands (the)	Niger (the)	Qatar	Saint Kitts and Nevis	Saudi Arabia
Uganda					

ExCom-91

Belize	Botswana	Brunei Darussalam	Cote d'Ivoire	Djibouti	El Salvador	Fiji
Kyrgyzstan	Lao, PDR	Mauritania	Mozambique	Peru	Seychelles	Sierra Leone
United Republic of Tanzania (the)	Viet Nam					

These renewals represent 34 % of all IS projects in UNEP's project portfolio:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS	Number of IS renewals approved in 2022
Africa	48	17
Asia Pacific	26	6
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	8
Total	103	35

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

23. UNEP has completed 14 project preparation activities totaling US\$ 365,000, of which 76 % has been disbursed. It took an average of 34 months from approval to actual completion. As of 31 December 2022, UNEP also has 67 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,766,444 of which 10 % has been disbursed.

VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, AND OTHER ISSUES)

(a) Meetings Attended

24. UNEP used a combination of face-to-face meetings with online services such as video conferencing, telephones, and emails to deliver global activities. UNEP organized Regional Network meetings in all regions for all NOUs to address priority issues, e.g. data reporting, Kigali Amendment, HFCs consumption in the context of KIP preparation, customs codes, monitoring, reporting, verification and enforcement (MRVE), standards, licensing and quota systems, illegal trade, good servicing practices, safety for flammable refrigerants, policy developments, energy efficiency, etc.

(b) Implementing Agency and Other Co-operation

25. UNEP's work under the Multilateral Fund is performed in close cooperation and coordination with the Multilateral Fund Secretariat, Ozone Secretariat, the other Implementing Agencies (UNDP, UNIDO, World Bank), bilateral agencies, and other partners at the international, regional, and national levels. Examples include:

- Regional Network, thematic and other meetings. During the period 1 January – 31 December 2022, UNEP organized 46 network/thematic meetings for NOUs and other national stakeholders. Documentation from many of the events listed below are available on the OzonAction Meeting Portal at www.ozonactionmeetings.org. Also, UNEP was co-organizer for 14 meetings (for example: Ozone2Climate Technologies Industry Roadshow and Roundtable, with FECO, China Refrigeration and Air-Conditioning Industry Association (CRAA) and UNDP China or Organization of technology roundtable and exhibition booth as part of KGH congress, Belgrade, Serbia).
- HPMP implementation. UNEP implements many of its projects on the ground in countries jointly with other Implementing Agencies, where each agency co-implements complementary parts of a single project. For example, in 2022 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 77 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 28 countries. UNEP cooperated with UNIDO in 55 countries, UNDP in 31 countries, Australia in 12 countries, and Japan in 1 country for HPMP implementation.
- Enabling Activities (EA) projects. In 2022, UNEP completed most of 93 EA projects approved at ExCom-80 (31 projects), ExCom-81 (49 projects), ExCom-82 (9 projects), ExCom-83 (1 project), ExCom-85 (2 projects) and ExCom-88 (1 project). Out of 93 EA projects, UNEP was a sole lead agency for 83 projects and collaborating with the Government of Italy (3) and UNIDO (1) in four projects. Also, UNEP implemented EA projects as a cooperating agency with UNDP (4) and UNIDO (2) in six projects.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

A. Highlights of projects and activities (other than IS)

26. Included in the PR tables under column Remarks 2022 and Remarks (Latest information up to June) 2023.

B. Institutional strengthening

27. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2021:

Afghanistan	Gabon	Palau
Albania	Gambia	Paraguay
Algeria	Grenada	Peru
Angola	Guatemala	Philippines
Antigua and Barbuda	Guinea	Qatar
Bahamas	Guinea-Bissau	Republic of Moldova
Bahrain	Guyana	Rwanda
Barbados	Honduras	Saint Kitts and Nevis
Belize	Iraq	Saint Lucia
Benin	Jamaica	Saint Vincent and the Grenadines
Bhutan	Kenya	Samoa
Bolivia	Kiribati	Sao Tome and Principe
Botswana	Kuwait	Saudi Arabia
Brunei Darussalam	Kyrgyzstan	Senegal
Burkina Faso	Lao People's Democratic Republic	Seychelles
Burundi	Lesotho	Sierra Leone
Cambodia	Liberia	Solomon Islands
Cameroon	Madagascar	Somalia
Cape Verde	Malawi	South Sudan
Central African Republic	Maldives	Sudan
Chad	Mali	Suriname
Comoros	Marshall Islands	Swaziland
Congo	Mauritania	Tanzania
Cook Islands	Mauritius	Timor Leste
Cote d'Ivoire	Micronesia FS	Togo
DPR Korea	Mongolia	Tonga
DR Congo	Morocco	Tuvalu
Djibouti	Mozambique	Uganda
Dominica	Myanmar	Vanuatu
Dominican Republic	Namibia	Vietnam
El Salvador	Nauru	Yemen
Equatorial Guinea	Nepal	Zambia
Eritrea	Nicaragua	Zimbabwe
Ethiopia	Niger	
Fiji	Niue	

28. There has been turnover of Ozone Officers in some countries and some political instability in other countries which impacted the progress of implementation.

C. Activities that were provided by UNEP from its administrative costs

Not applicable.

D. Activities conducted by UNEP to assist other agencies

29. Implementing joint activities with partner implementing agencies proved to be cost effective and strategic in meeting country and regional needs. Several examples are highlighted below:

- HPMP Lead Agency. In its role as Lead Agency for HPMPs, UNEP coordinated with and supported the activities of the Cooperating Agencies for project preparation, reporting and liaison with the National Ozone Unit and Multilateral Fund Secretariat.
- Non-investment support in Article 5 countries where UNEP is not the Lead Agency: Upon request of the NOU or Lead Implementing Agency, UNEP provided substantive non-investment services in countries even though it does not have a lead agency role in that country.
- UNEP provides project support to the bilateral agencies upon request.