



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17
30 de octubre de 2024

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

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

Introducción

1. El presente documento expone el informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA al 31 de diciembre de 2023.²
2. El informe resume el estado de ejecución de los proyectos, incluyendo 79 relativos a los HFC que fueron financiados con las contribuciones voluntarias adicionales realizadas por 17 partes no acogidas al artículo 5 con el fin de prestar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali.
3. La Secretaría analizó el estado de situación de los proyectos en cada país a la luz de las demoras en la ejecución respecto de los plazos informados en 2023, del potencial efecto de las mismas sobre las metas de eliminación de sustancias controladas y de la tasa programada de desembolsos. El análisis contenido en el presente documento se hace con referencia a toneladas PAO para todas las sustancias controladas salvo los HFC, los que se miden en toneladas de CO₂ equivalente.³
4. El presente documento consta de las siguientes secciones:
 - I. Proyectos para todas las sustancias controladas aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Se presenta un resumen del avance en la ejecución de proyectos en el año 2023 y acumulado desde 1991 para todas las sustancias controladas por el Protocolo, incluyendo las del Anexo F (HFC). Se analiza el estado de ejecución de cada proyecto en curso⁴ a nivel país y se señalan los que muestran demoras

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1.

² Adjunto al presente documento. Los datos que contiene han sido ingresados en formato Excel en la base de datos de informes consolidados sobre la marcha de las actividades disponible en el portal de la 95ª reunión del sitio web del Fondo Multilateral.

³ Conforme a lo dispuesto en la decisión 84/12 a) iv), el informe de avance presentado a la 95ª reunión incluye la medición de HFC en toneladas de CO₂ equivalente.

⁴ Proyectos en curso son los que estaban en ejecución al 31 de diciembre de 2023. Los principales indicadores de avance son porcentaje desembolsado, porcentaje de proyectos con desembolso iniciado, fondos que se prevé

en su ejecución y sus potenciales efectos sobre la eliminación de sustancias controladas, así como aquellos con temas pendientes que el Comité Ejecutivo deberá considerar.

II. Proyectos para sustancias del Anexo F (HFC) aprobados en el marco de contribuciones voluntarias adicionales para apoyo inmediato a la reducción de los HFC.

III. Recomendación.

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

I.1 Avances en la ejecución de proyectos durante el año 2023 y acumulado desde 1991

5. Como se muestra en el Cuadro 1, al 31 de diciembre de 2023 el Comité Ejecutivo había aprobado un total de USD 445.37 millones en proyectos para el PNUMA, cifra consistente en USD 411.83 millones para proyectos con y sin inversión y USD 33.55 millones para gastos de apoyo.

Cuadro 1. Financiamiento aprobado para el PNUMA al 31 de diciembre de 2023, por sector

Sector	Financiamiento (USD)
Aerosoles	882.689
Destrucción	950.040
Eficiencia energética	1.292.000
Halones	767.640
Plan de reducción de los HFC	7.498.715
Fumigantes	2.614.366
Planes de eliminación	79.498.943
Refrigeración	13.856.016
Varios	304.266.763
Solventes	198.860
Subtotal	411.826.032
Gastos de apoyo	33.545.445
Total	445.371.477

6. Para el año 2023 se aprobaron 128 nuevos proyectos y actividades. Con este nivel de financiamiento se espera lograr la eliminación de 2.509 toneladas PAO de consumo de SAO y 348.2 tm (678.918 tons. de CO₂ equivalente) de consumo de HFC. El Anexo I muestra el estado de la ejecución de proyectos por país en el año 2023.

7. El Cuadro 2 resume la situación de los proyectos implementados y los fondos desembolsados por tipo de proyecto al 31 de diciembre de 2023. En el Anexo II se analiza la información por año desde 1991 a la fecha.

Cuadro 2. Estado de la ejecución de proyectos al 31 de diciembre de 2023, por tipo

Tipo	Número de proyectos*			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Programas país	94	94	100	2.946.574	2.946.574	0	100
Demostración	5	3	60	778.845	542.845	236.000	70
Fortalecimiento institucional	1.012	910	90	90.204.244	75.085.868	15.118.376	83
Inversión	5	3	60	634.500	498.112	136.388	79

desembolsar al cierre del ejercicio como porcentaje de los recursos aprobados; demora promedio proyectada en la ejecución y los antecedentes que figuran en la columna "Observaciones" de la base de datos de informes de avance.

Tipo	Número de proyectos*			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Preparación de proyectos	323	260	80	17.006.088	11.695.886	5.310.202	69
Asistencia técnica	1.212	1.049	87	285.963.223	253.244.455	32.718.768	89
Capacitación	196	196	100	14.292.557	14.292.557	0	100
Total	2.847	2.515	88	411.826.032	358.306.297	53.519.735	87

* No incluye proyectos cerrados y transferidos.

** No incluye gastos de apoyo.

8. La ejecución de proyectos y actividades del PNUMA para el año 2023 y acumulada entre 1991 y el 31 de diciembre de 2023 se resume de la siguiente manera:

- a) **Eliminación:**⁵ En 2023 se eliminaron cero toneladas PAO de SAO⁶ y se aprobaron para eliminación otras 95.3 toneladas PAO de consumo de SAO y 340.5 tm (659.025 tons. de CO₂ equivalente) de consumo de HFC. Desde 1991 a la fecha se eliminaron 1.575 toneladas PAO de consumo⁷ de un total de 2.509 toneladas PAO estimado en base a los proyectos aprobados (exceptuando los cancelados y transferidos);
- b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2023 se desembolsaron USD 20.09 millones sobre un total de USD 24.69 millones proyectados en base al informe sobre la marcha de las actividades para 2022, lo que representa el 81 por ciento de lo previsto. En el acumulado, se han desembolsado USD 358.31 millones de un total aprobado de USD 411.83 millones (exceptuando gastos de apoyo), lo que representa el 87 por ciento de lo previsto. En 2023 se aprobaron USD 28.35 millones para fines de ejecución;
- c) **Proyectos terminados:** En 2023 se concluyeron 116 proyectos. Desde 1991 a la fecha se han concluido 2.515 proyectos de los 2.847 aprobados (exceptuando los cerrados o transferidos), lo que representa el 88 por ciento del total;
- d) **Diligencia en la entrega, proyectos sin inversión:** En 2023 los proyectos concluyeron en promedio 37 meses después de su aprobación. Desde 1991 a la fecha, el plazo promedio de término de los proyectos sin inversión ha sido de 37 meses después de su aprobación. El primer desembolso se produjo, en promedio, 12 meses después de la aprobación;
- e) **Preparación de proyectos:** De las 323 actividades de preparación de proyectos aprobadas al cierre de 2023 han concluido 260, quedando 63 pendientes. En 2023 se concluyeron 24 actividades de preparación;
- f) **Demoras en la ejecución:** Al cierre de 2023 había un total de 332 proyectos en curso, con un retraso promedio de siete meses. De estos, 31 con demoras en la ejecución⁸ están afectos al procedimiento de cancelación (están exentos los proyectos de demostración, de preparación de proyectos y de fortalecimiento institucional); y
- g) **Acuerdos plurianuales:** En 2023 estaban en ejecución 92 acuerdos plurianuales relativos a planes de gestión para la eliminación de HCFC (PGEH) y 14 planes de aplicación de la Enmienda de Kigali (PAK). Desde 1991 a la fecha se han aprobado 270 acuerdos plurianuales y concluido 164, lo que representa el 61 por ciento del total.

⁵ La eliminación de SAO se expresa en toneladas PAO y la de HFC en toneladas métricas y de CO₂ equivalente.

⁶ La eliminación lograda en el año 2023 por proyectos relativos a los HFC fue igual a cero.

⁷ A la fecha, la eliminación lograda por proyectos relativos a los HFC se mantiene en cero.

⁸ Se refiere a proyectos aprobados a 18 meses plazo con un desembolso inferior al 1 por ciento o sin terminar 12 meses después de la fecha prevista en el informe de avance (decisión 22/61).

9. El Cuadro 3 resume los avances logrados por el PNUMA desde el año 1991 a la fecha.

Cuadro 3. Avances logrados por el PNUMA desde el año 1991 a la fecha

Eliminación lograda		Desembolso (USD)	Número de proyectos		Diligencia en la entrega (meses)	Demora promedio (meses)	N° de acuerdos plurianuales	
Tons. PAO*	Tons. CO ₂ eq.		Aprobados	Terminados			Aprobados	Terminados
1.575	0	358.306.297	2.847	2.515	37	7	270	164

* Consumo de SAO.

Proyectos relativos a los HFC

10. Al 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo había aprobado 92 proyectos relativos a los HFC con cargo a contribuciones ordinarias (dos de demostración, 57 actividades de preparación de proyectos y 33 proyectos de asistencia técnica), por un total de USD 10.354.991 (exceptuando gastos de apoyo). El estado de estos proyectos se resume en el Cuadro 4 y los datos respectivos son los que se exponen en los párrafos 5 a 9.

Cuadro 4. Proyectos relativos a HFC aprobados con cargo a contribuciones ordinarias

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (USD)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobados	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Demostración	2	0	0	236.000	0	236.000	0
Preparación de proyectos	57	15	26	6.107.000	1.722.204	4.384.796	28
Asistencia técnica**	33	13	39	4.011.991	1.765.796	2.246.195	44
Total	92	28	30	10.354.991	3.488.000	6.866.992	34

* No incluye gastos de apoyo.

** Se aprobaron para eliminación 348.2 tm de HFC (678.918 tons. de CO₂ equivalente).

11. Al cierre del año 2023, de los 92 proyectos se han concluido 15 actividades de preparación y 13 de asistencia técnica, quedando 64 en curso. De los 33 proyectos de asistencia técnica, 14 corresponden a actividades de apoyo, de las cuales han concluido 13. Se aprobó prorrogar la fecha de término para la actividad restante, la que se espera concluir durante 2024. Las restantes actividades se encuentran en distintas etapas de ejecución.

12. En el acumulado, del financiamiento total aprobado de USD 10.354.991 (exceptuando gastos de apoyo), se han desembolsado USD 3.488.000, equivalente al 34 por ciento.

I.2 Materias identificadas en la ejecución de proyectos durante el año 2023

13. Tras el proceso de evaluación se debatieron y resolvieron satisfactoriamente diversos temas, salvo los relativos a 31 proyectos con demoras en la ejecución (27 sobre componentes de acuerdos plurianuales sujetos al procedimiento de cancelación dispuesto en la decisión 84/45 c) y cuatro de asistencia técnica). En el Anexo III se presentan los proyectos con demoras en la ejecución y las recomendaciones de la Secretaría en cuanto a informar al respecto a la 96ª reunión.

14. En el Anexo III se exponen además las materias que afectan a tramos de acuerdos plurianuales para la eliminación de HCFC, renovación de proyectos institucionales y preparación de PGEH. En cada caso se describen brevemente el estado de ejecución y las materias pendientes y se entrega una recomendación a la consideración del Comité Ejecutivo.

15. A la 95ª reunión se presenta además el detalle de los avances en la ejecución de proyectos relativos a los PGEH de Argelia,⁹ Bahrein,¹⁰ Bhután,¹¹ Burundi,¹² Chile,¹³ China (sector de servicio técnico de refrigeración),¹⁴ Congo,¹⁵ Dominica,¹⁶ Ghana,¹⁷ Guinea-Bissau,¹⁸ India,¹⁹ Iraq,²⁰ Kuwait,²¹ Nepal,²² Países Insulares del Pacífico,²³ Pakistán,²⁴ Perú,²⁵ Rwanda²⁶ y Uganda,²⁷ así como informes sobre proyectos con requisitos específicos de información²⁸ relativos a Maldivas (actividades adicionales para mantener la eficiencia energética en el sector de servicio técnico en el marco de la decisión 89/6 b)) y Mauritania (PGEH). Las recomendaciones sobre los temas pendientes en estos proyectos, entre ellas la aprobación de solicitudes de prórroga, donde las hay, se abordan en las correspondientes secciones de dichos documentos. Los temas relativos a los PGEH de Afganistán, Botswana, Brunei Darussalam, Cabo Verde, República Democrática del Congo, Etiopía, Guyana, Haití, Senegal, Sudán del Sur y República Árabe Siria, cuyos tramos debían presentarse a la 95ª reunión sin que ello ocurriera, y a El Salvador,²⁹ que presentó a la 95ª reunión un tramo que luego retiró, se abordan en el documento sobre demoras en la presentación de tramos.³⁰ Los temas pendientes en proyectos en curso no incluidos en el Anexo III, así como las solicitudes de cancelación, se abordan a continuación.

16. De los 167 proyectos en curso, exceptuando los de fortalecimiento institucional y preparación de proyectos, en 48 casos la fecha de término se modificó después de publicado el informe de avance del año 2022.

17. Con arreglo a la decisión 82/11 c) ii), la Secretaría advierte que en los dos últimos años no se han presentado solicitudes de renovación para los proyectos de fortalecimiento institucional de ocho países del artículo 5, a saber, Angola, Guinea Ecuatorial, Granada, Namibia, Nauru, Myanmar, Sudán y Suriname. Estos proyectos mantienen fuertes saldos a su haber debido a demoras causadas por distintos motivos, en especial la situación política. El PNUMA informó que se mantiene prestando asistencia a estos países y que prevé presentar solicitudes de renovación a más tardar el año 2025 salvo en el caso de Myanmar, lo que dependerá de la situación política y de la normalización de las actividades del país.

18. En cuanto al PGEH de Haití, el PNUMA informó a la Secretaría que en más de dos años no se ha producido avance alguno en cuanto a presentar la solicitud de tramo sin que medie prórroga alguna de la fecha de término del proyecto. En consulta con el PNUMA se acordó no presentar una solicitud para los

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/39.

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/41.

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/43.

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/44.

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/46.

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47.

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/49.

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/51.

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/54.

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/56.

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/58.

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/59.

²¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/62.

²² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/69.

²³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/71 (Islas Cook, Kiribati, Islas Marshall, Estados Federados de Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Islas Salomón, Tonga, Tuvalu y Vanuatu).

²⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/72.

²⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/73.

²⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/74.

²⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/80.

²⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/20 o UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/21.

²⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/52.

³⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24.

restantes tramos (tercero y cuarto) de la etapa I y rescindir el PGEH, haciendo constar que los fondos destinados a los tramos anteriores se desembolsaron en su totalidad.

Integración de la perspectiva de género³¹

19. A fin de apoyar a las oficinas nacionales del ozono en la aplicación de la política operativa del Fondo Multilateral sobre integración de la perspectiva de género, en 2023 el Programa de Asistencia al Cumplimiento (PAC) aportó diversos productos e iniciativas, entre ellas la Guía sobre la integración de la perspectiva de género en la aplicación del Protocolo de Montreal y la Red Internacional de Mujeres en la Refrigeración. Estas iniciativas están pensadas para apoyar y complementar las actividades de integración de la perspectiva de género organizadas en el marco de las tareas regionales del PAC y de la preparación y ejecución de proyectos a nivel nacional.

20. En los proyectos ejecutados por el PNUMA, las actividades de integración de la perspectiva de género y el uso de indicadores varían según el tipo de proyecto. En el caso del fortalecimiento institucional, las actividades e indicadores se incluyen sistemáticamente conforme al formato actualizado de renovación dispuesto en la decisión 91/63. En el marco de estos proyectos se realizan actividades de coordinación y consulta con las partes intervinientes sobre temas de integración de la perspectiva de género. Asimismo, en algunos países se utilizan los fondos de fortalecimiento institucional para contratar a expertos que realicen evaluaciones de género más exhaustivas a fin de definir una hoja de ruta para la integración de la perspectiva de género.

21. Para los tramos de los PGEH, el PNUMA presta a los países apoyo y asistencia para la recopilación y presentación sistemática de datos desglosados por sexo relativos a capacitaciones y eventos. La ejecución de las actividades aprobadas y la presentación de informes incluyen aspectos de género (entre otros, becas y capacitaciones para mujeres, capacitación técnica de mujeres por parte de Alemania sobre refrigerantes inflamables o realización de sesiones sobre género en talleres para importadores y de capacitación técnica en refrigeración y climatización). En las propuestas para nuevas etapas de los PGEH se incluyen de forma más sistemática los datos y actividades de integración de la perspectiva de género y en los documentos de cada proyecto se aprecia una mayor variedad de actividades centradas en la mujer con diferentes grupos de partes intervinientes. En las nuevas etapas de los PAK, los países realizan evaluaciones de género como parte de las actividades preparatorias. De conformidad con la decisión 92/40, las estrategias de los PAK incluyen consideraciones de género que complementan las actividades previstas en los PGEH.

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

22. Al 31 de diciembre de 2023, en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales, el Comité Ejecutivo había aprobado 79 proyectos por la suma de USD 7.515.807 (exceptuando gastos de apoyo). El Cuadro 5 resume el estado de situación de estos proyectos.

Cuadro 5. Estado de situación al cierre del año 2023 de proyectos aprobados relativos a los HFC

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (USD)*			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Asistencia técnica y Actividades de apoyo	79	79	100	7.515.807	7.381.111	134.696	98

* No incluye gastos de apoyo.

³¹ El Comité Ejecutivo solicitó a los organismos bilaterales y de ejecución agregar a los informes anuales de avance un resumen de los principales resultados logrados en materia de integración de la perspectiva de género según los antecedentes disponibles al año 2023 (decisión 90/48 d)).

23. Al cierre del año 2023 habían concluido la totalidad de las 79 actividades de apoyo aprobadas.
24. En el acumulado, del financiamiento total aprobado de USD 7.515.807, se desembolsaron USD 7.381.111, equivalente al 98 por ciento.

III. Recomendación

25. El Comité Ejecutivo podrá estimar oportuno:
- a) Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA al 31 de diciembre de 2023 que recoge el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/17;
 - b) Proceder a la cancelación de la etapa I del PGEH de Haití; y
 - c) Aprobar las recomendaciones relativas a proyectos en curso con reparos específicos que figuran en el Anexo III al presente documento.

Anexo I

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUMA POR PAÍS, AÑO 2023

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

Cuadro 1. Estado de ejecución de los proyectos del PNUMA, año 2023

País	Desembolso proyectado en 2023 (USD)	Desembolso real en 2023 (USD)	Desembolso por sobre lo previsto en 2023 (%)	Proyectos previstos terminados en 2023 (%)*
Afganistán	278.936	0	0	0
Albania	74.796	183.504	245	100
Argelia	115.315	0	0	
Angola	126.211	172.032	136	0
Antigua y Barbuda	36.000	25.000	69	0
Armenia	40.800	53.190	130	0
Bahamas	115.575	111.504	96	100
Bahrein	106.575	259.378	243	
Bangladesh	229.535	128.485	56	0
Barbados	150.087	61.586	41	100
Belice	98.769	144.880	147	100
Benín	98.550	108.092	110	100
Bhután	54.413	29.735	55	
Estado Plurinacional de Bolivia	68.970	33.227	48	0
Botswana	297.563	80.216	27	80
Brunei Darussalam	156.018	80.663	52	0
Burkina Faso	40.611	47.684	117	100
Burundi	51.000	84.795	166	100
Cabo Verde	146.300	2.845	2	
Camboya	137.848	211.784	154	100
Camerún	107.161	178.601	167	100
Chad	97.100	149.796	154	
Chile	123.368	121.152	98	100
China	1.539.222	1.653.207	107	33
Colombia	45.000	47.978	107	100
Comoras	73.089	7.438	10	50
Congo	53.780	0	0	67
Islas Cook	125.123	37.002	30	0
Côte d'Ivoire	221.654	216.592	98	100
República Democrática del Congo	49.000	6.509	13	
Djibouti	83.850	20.905	25	0
Dominica	171.814	105.895	62	0
República Dominicana	39.251	65.418	167	100
Egipto	91.000	104.200	115	
El Salvador	51.100	22.664	44	
Guinea Ecuatorial	91.404	0	0	33
Eritrea	50.000	45.000	90	100
Eswatini	114.000	130.000	114	100
Etiopía	173.605	80.000	46	
Fiji	126.277	88.803	70	50
Gabón	75.841	42.596	56	100
Gambia	136.850	155.695	114	67

País	Desembolso proyectado en 2023 (USD)	Desembolso real en 2023 (USD)	Desembolso por sobre lo previsto en 2023 (%)	Proyectos previstos terminados en 2023 (%)*
Ghana	75.399	171.700	228	100
Granada	113.717	10.100	9	33
Guatemala	119.971	103.773	86	50
Guinea	81.028	31.395	39	100
Guinea-Bissau	73.922	28.398	38	33
Guyana	85.096	73.977	87	67
Honduras	44.438	24.240	55	100
India	357.568	67.216	19	0
República Islámica del Irán	180.560	141.669	78	0
Iraq	182.661	198.953	109	100
Jamaica	60.183	30.433	51	
Kenya	101.446	101.446	100	
Kiribati	181.084	35.091	19	50
Kuwait	349.680	120.432	34	100
Kirguistán	87.491	110.948	127	100
República Democrática Popular Lao	227.628	172.412	76	20
Lesotho	84.350	105.253	125	0
Liberia	50.694	45.823	90	100
Madagascar	24.000	53.523	223	
Malawi	103.312	219.613	213	100
Maldivas	85.124	46.476	55	0
Malí	10.728	15.150	141	0
Islas Marshall	129.603	44.553	34	0
Mauritania	55.350	93.000	168	
Mauricio	51.000	85.000	167	100
México	28.970	59.404	205	100
Estados Federados de Micronesia	145.008	55.471	38	0
Mongolia	146.983	140.545	96	33
Mozambique	109.604	77.083	70	100
Myanmar	127.170	33.256	26	0
Namibia	122.400	35.350	29	0
Nauru	90.270	2.660	3	0
Nepal	155.050	54.016	35	0
Nicaragua	68.983	103.587	150	100
Níger	105.350	97.562	93	
Nigeria	34.800	57.570	165	100
Niue	51.585	0	0	50
Omán	64.002	70.000	109	
Pakistán	281.289	206.320	73	33
Palau	131.715	43.525	33	50
Paraguay	73.835	78.108	106	0
Perú	146.637	80.835	55	100
Filipinas	81.329	132.641	163	100
Qatar	88.697	50.000	56	
República de Moldova	46.526	64.848	139	100
Rwanda	149.100	150.300	101	67
Saint Kitts y Nevis	88.084	28.887	33	33
Santa Lucía	127.891	113.796	89	100
San Vicente y las Granadinas	158.264	80.484	51	33
Samoa	133.360	54.736	41	50
Santo Tomé y Príncipe	114.508	90.828	79	67

País	Desembolso proyectado en 2023 (USD)	Desembolso real en 2023 (USD)	Desembolso por sobre lo previsto en 2023 (%)	Proyectos previstos terminados en 2023 (%)*
Arabia Saudita	229.020	113.567	50	100
Senegal	195.895	104.854	54	50
Serbia	27.283	20.100	74	100
Seychelles	70.350	56.200	80	
Sierra Leona	169.895	45.000	26	100
Islas Salomón	168.914	25.011	15	0
Somalia	68.850	95.100	138	100
Sudán del Sur	75.675	127	0	100
Sri Lanka	127.349	42.876	34	0
Sudán	112.021	0	0	0
Suriname	59.337	43.850	74	50
República Árabe Siria	280.206	11.082	4	0
Timor Oriental	66.634	76.260	114	100
Togo	77.150	78.536	102	
Tonga	123.206	0	0	50
Turkmenistán	58.368	73.697	126	100
Tuvalu	75.929	6.304	8	50
Uganda	106.250	119.795	113	100
República Unida de Tanzania	118.850	29.795	25	
Vanuatu	159.361	61.022	38	0
Viet Nam	76.658	94.194	123	100
Yemen	101.999	169.985	167	100
Zambia	146.100	177.945	122	50
Zimbabwe	162.850	270.995	166	100
Región Asia-Pacífico (ASP)	410.992	207.152	50	
Global	9.568.417	8.975.030	94	100
Total general	24.688.363	20.088.911	81	54

* Proyectos con fecha de término durante el año 2023.

Anexo II

ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUMA POR AÑO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023

1. El Cuadro 1 del presente anexo resume la ejecución de proyectos por año.¹ Se ha dado término a la totalidad de los proyectos y actividades aprobadas entre los años 1991-2009 y 2011-2013.

Cuadro 1. Estado de ejecución de proyectos, por año

Año	Número de proyectos*			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobados	Desembolsado	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	14.314.496	46.629	100
2011	100	100	100	16.782.433	16.782.434	-1	100
2012	80	79	99	16.137.634	16.086.261	51.373	100
2013	90	90	100	14.152.112	14.152.112	-1	100
2014	74	72	97	12.339.041	12.304.026	35.015	100
2015	180	179	99	21.169.099	21.119.898	49.201	100
2016	95	94	99	19.633.315	19.472.744	160.571	99
2017	57	55	96	12.576.768	12.520.963	55.805	100
2018	126	119	94	19.587.957	18.975.933	612.024	97
2019	109	97	89	14.880.868	14.207.816	673.052	95
2020	134	102	76	15.697.493	11.901.436	3.796.057	76
2021	127	69	54	22.451.633	16.104.742	6.346.892	72
2022	101	14	14	24.266.135	10.908.587	13.357.548	45
2023	128	0	0	28.350.427	14.855	28.335.572	0
Total	2.847	2.515	88	411.826.032	358.306.297	53.519.735	87

* No incluye proyectos cerrados y transferidos.

** No incluye gastos de apoyo.

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

Anexo III

PROYECTOS EN CURSO CON TEMAS PENDIENTES EN EL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA

País y código	Título del Proyecto	Desembolso (%)	Estado de situación o tema pendiente	Recomendación
Antigua y Barbuda ANT/PHA/73/PRP/17	Preparación de PGEH (etapa II)	100	Retraso en la preparación de proyectos	Conforme a la decisión 77/8 j), solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el avance de los preparativos para la etapa II.
Antigua y Barbuda ANT/SEV/73/INS/16	Prórroga de proyecto de fortalecimiento institucional (etapa V: 1/2015-12/2016)	42	Retraso en el cierre	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el estado de ejecución y fecha prevista del cierre operativo.
Antigua y Barbuda ANT/SEV/93/INS/20	Prórroga de proyecto de fortalecimiento institucional (etapa VI: 1/2024-12/2026)	0	Lento avance de la ejecución	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el estado de ejecución.
Bahamas BHA/PHA/90/TAS/33	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Bangladesh BGD/PHA/81/TAS/50	PGEH (etapa II, primer tramo) (sector de servicio técnico de refrigeración)	36	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Estado Plurinacional de Bolivia BOL/PHA/87/TAS/51	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Botswana BOT/PHA/86/TAS/26	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Burundi CBI/PHA/88/TAS/28	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Chile CHI/PHA/88/TAS/206	PGEH (etapa III, primer tramo)	13	Retraso en la ejecución del proyecto	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el estado de ejecución y desembolso de fondos.
China CPR/PHA/81/TAS/595	PGEH (etapa II, segundo tramo) (plan sectorial de servicio técnico de refrigeración y climatización y componente de habilitación)	93	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
China CPR/PHA/84/TAS/597	PGEH (etapa II, tercer tramo) (plan sectorial de servicio técnico de refrigeración y climatización y componente de habilitación)	90	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
China CPR/PHA/91/TAS/615	PGEH (etapa II, quinto tramo) (plan sectorial de servicio técnico y programa de habilitación)	22	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.

País y código	Título del Proyecto	Desembolso (%)	Estado de situación o tema pendiente	Recomendación
Djibouti DJI/PHA/88/TAS/29	Informe de verificación de la ejecución de la etapa II del PGEH	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Dominica DMI/PHA/62/TAS/19	PGEH (etapa I, primer tramo)	43	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Dominica DMI/PHA/84/TAS/25	PGEH (etapa I, segundo tramo)	0	Retrasos de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Dominica DMI/PHA/86/TAS/26	Informe de verificación de la ejecución de la etapa I del PGEH	0	Retrasos de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Etiopía ETH/PHA/88/TAS/33	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Granada GRN/PHA/90/TAS/32	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Guinea-Bissau GBS/PHA/88/TAS/29	Informe de verificación de la ejecución de la etapa II del PGEH	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
India IND/PHA/82/TAS/476	PGEH (etapa II, segundo tramo) (plan sectorial de servicio técnico de refrigeración)	61	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
India IND/PHA/91/TAS/502	PGEH (etapa III, primer tramo) (actividades de apoyo)	0	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
República Islámica del Irán IRA/PHA/84/TAS/234	PGEH (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio técnico de refrigeración)	71	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Liberia LIR/PHA/90/TAS/33	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Mongolia MON/PHA/86/TAS/31	PGEH (etapa II, primer tramo)	61	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Myanmar MYA/SEV/84/INS/22	Prórroga de proyecto de fortalecimiento institucional (etapa V: 7/2020-6/2022)	47	Situación política impide avanzar en la ejecución	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el avance de la ejecución y cualquier cambio en el estado de ejecución del proyecto.
Nepal NEP/PHA/86/TAS/43	PGEH (etapa II, primer tramo)	14	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.

País y código	Título del Proyecto	Desembolso (%)	Estado de situación o tema pendiente	Recomendación
Pakistán PAK/PHA/83/TAS/101	PGEH (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio técnico de refrigeración)	72	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Pakistán PAK/PHA/90/TAS/114	PGEH (etapa III, primer tramo) (sector de servicio técnico de refrigeración)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Saint Kitts y Nevis STK/PHA/74/TAS/20	PGEH (etapa I, segundo tramo)	0	Retrasos de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Santa Lucía STL/PHA/87/TAS/34	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
San Vicente y las Granadinas STV/PHA/86/TAS/26	PGEH (etapa I, tercer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Santo Tomé y Príncipe STP/PHA/88/TAS/33	Informe de verificación de la ejecución de la etapa II del PGEH	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Sierra Leona SIL/PHA/87/TAS/41	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Sri Lanka SRL/PHA/86/TAS/56	PGEH (etapa II, primer tramo)	26	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Suriname SUR/SEV/86/INS/30	Prórroga de proyecto de fortalecimiento institucional (etapa VII: 1/2021-12/2022)	0	Retraso en la ejecución del proyecto y problemas administrativos de la ONO	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el avance de la ejecución, incluyendo una actualización sobre la resolución de los problemas administrativos y el desembolso de los fondos.
Suriname SUR/PHA/92/TAS/33	PGEH (etapa I, cuarto tramo)	0	Retraso en la ejecución del proyecto	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el avance de la ejecución, incluyendo el término de la etapa I y el desembolso de los fondos.
Suriname SUR/PHA/93/TAS/34	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	Retraso en la ejecución del proyecto	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre el estado de ejecución y el desembolso de los fondos.
República Unida de Tanzania URT/PHA/87/TAS/41	PGEH (etapa II, primer tramo)	0	18 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.
Vanuatu VAN/PHA/86/TAS/18	PGEH con enfoque regional en Países Insulares del Pacífico (etapa II, primer tramo)	11	12 meses de atraso	Solicitar al PNUMA informar a la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.



UNEP
ANNUAL PROGRESS AND FINANCIAL REPORT
1 JANUARY - 31 DECEMBER 2023

PRESENTED TO THE
95TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION
OF THE MONTREAL PROTOCOL

28 AUGUST 2024

CONTENTS

I.	PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS.....	5
A.	Annual Summary Data.....	5
B.	Interest.....	5
C.	Summary Data by Type (CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA).....	5
D.	Multi-year Agreements	6
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.....	7
(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	11
A.	Highlights of projects and activities (other than IS)	11
B.	Institutional strengthening.....	11
C.	Activities that were provided by UNEP from its administrative costs	12
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 2023 for the consideration of the 95th 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 2024-2026 Business Plan, which was endorsed by the 93rd 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 Moreover, UNEP supports all Article 5 countries requesting UNEP assistance to prepare and submit KIPs to upcoming ExComs. UNEP assists all Article 5 countries with KIP tranches approved for UNEP implementation to implement them in a timely and effective manner in accordance with the Executive Committee's decision taken at its 92nd meeting (92/37).

4. The COVID-19 pandemic that began in early 2020 and abated significantly by early 2023 was a significant factor during the implementation of the projects 2020-2022. During the previous three years, UNEP took successful measures to mitigate the impacts of COVID-19 on its work and the services it provided to Article 5 countries through a dynamic response that includes contingency planning, redesign of activities, and appropriate scheduling of work at the international, regional, and national levels. UNEP applies the lessons it learned during that period for activities in 2023, notably the option of using virtual meetings to supplement physical meetings, increased webinars, distance training, e-learning and digital platforms.

5. UNEP has previously presented to the 93rd meeting of the Executive Committee a partial CAP Progress Report for the period October 2022 - July 2023 as part of its 2024 Compliance Assistance Programme (CAP) budget request.⁴ UNEP will present the details of the balance support provided by

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

² UNEP/OzL.Pro/ExCom 93/28.

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/58.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/93.

CAP in 2023 (i.e., August-December) to the 95th Meeting of the Executive Committee as part of UNEP's 205 CAP Workplan, Budget and Progress Report.

Gender Mainstreaming

6. UNEP continues to promote 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 2023, such as *Guidebook on Mainstreaming Gender in the Implementation of the Montreal Protocol and the International Network of Women in Cooling (INWIC)*. They are designed to support and complement gender mainstreaming activities organized as part of CAP regional activities and national projects preparation and implementation.

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

- Institutional Strengthening: Gender-related activities and indicators are systematically included in line with the revised IS renewal format, in accordance with the ExCom decision 91/63. Coordination and stakeholder consultations on gender mainstreaming issues are done under the IS projects. Additionally, some countries are using the IS funding to engage a gender expert for a deeper gender assessment and preparation of a gender-mainstreaming road map.
- HCFC Phase out Management Plan (HPMP) tranches: Countries keep systematically collecting and reporting on sex-disaggregated data about trainings and events. Implementation and reporting on approved project activities include gender aspect (i.e. training session for only female technicians, scholarships for female technicians, technical GIZ training on flammable refrigerants for 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 documents.
- KIP new stages: More countries are conducting gender assessment as part of the KIP preparation projects. All KIP strategies include gender considerations in line with decision 92/40 that are complimentary to any gender mainstreaming activities already planned under HPMPs.

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

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data

9. From June 1991 until the end of December 2023, the Executive Committee approved 2,953 projects for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP was US\$ 453,413,391 including programme support costs (PSC) (excl adjustments), which represents about 8% of the total funding allocation to date approved by the Multilateral Fund for all Implementing Agencies and bilateral agencies. Of these projects, 1,017 were time-sensitive IS projects and 1,936 were objective-sensitive projects.

10. During 2023, the Executive Committee approved 128 new projects for UNEP to implement, including the 2023 CAP budget. The total value of those approvals was US\$ 28,350,427 plus PSC of US\$ 1,900,084.

Type	Code	Number approved 1991-2022	Number approved 2023	Total
Country Programmes	CPG	95		95
Demonstration	DEM	4	2	6
Institutional Strengthening	INS	976	41	1,017
Investment project	INV	-	-	-
Project preparation	PRP	309	20	329
Technical assistance	TAS	1,245	65	1,310
Training	TRA	196	0	196
Total		2,825	128	2,953

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

B. Interest

11. The interest accrued from 1991-2023 was US 13,378,916 as follows:

Year	Interest (US\$)
1991-2022	13,374,125
2023	4,791
Total	13,378,916

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

12. The 128 projects that the Executive Committee approved in 2023 for UNEP implementation at the level of US\$ 28,350,427 plus PSC of US\$ 1,900,084. Of those, 41 were time-sensitive IS projects and 87 were objective-sensitive activities comprising:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	41
Investment project	INV	0
Project preparation	PRP	20
Technical assistance	TAS	65
Demonstration	DEM	2
Total		128

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

D. Multi-year Agreements

13. From June 1991 until the end of December 2023, the Executive Committee has approved a cumulative 968 MYAs (PHA) for implementation by UNEP. The total funding approved for UNEP for MYAs during this period was US\$ 79,036,832 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

14. 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 1,877.6 ODP tonnes.

Type	Amount phased out 1991-2022 (ODP tonnes)	Amount phased out 2023 (ODP tonnes)	Total
INS	144.1	0	144.1
TAS	836.8	145.2	982
TRA	747.8	0	747.8
INV	3.7	0	3.7
	1,732.4	145.2	1,877.6

B. Non-Investment Project Completions Since Last Report

15. During 2023, UNEP completed 117 projects as follows for a total value of US\$ 22,582,027 excluding PSC:

Type	Code	Number
Institutional Strengthening	INS	42
Technical assistance	TAS	51
Training	TRA	
Country Programmes	CPG	
Investment	INV	
Project preparation	PRP	24
Demonstration	DEM	
Total		117

The completion of projects by region was as follows:

Region	Number
Africa	53
Asia and the Pacific	25
Europe and Central Asia	6
Latin America and the Caribbean	32
West Asia	0
Global	1
Total	117

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

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

(a) Global Projects

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

- Compliance Assistance Programme: 2023 (GLO/SEV/91/TAS/361)
- Compliance Assistance Programme: 2024 (GLO/SEV/93/TAS/368)
- Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives (GLO/SEV/91/TAS/365)

(b) Regional Projects

17. During this APR reporting period, UNEP implemented two regional projects:

- 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

18. Through decision 91/34, the Executive Committee adopted the following performance indicators for UNEP for 2023:⁶

Type of indicator	Short title	Calculation	2023 target	UNEP assessment of 2023 results achieved**
Planning - Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	62	52
Planning - Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	89	74
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report	US \$21,719,273	US\$22,017,414
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans*	138.1 ODP tonnes	145.2 ODP tonnes

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/91/72

Type of indicator	Short title	Calculation	2023 target	UNEP assessment of 2023 results achieved**
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	105	117
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	14 months	8.6
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	On time (28)	On time (28)
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.

** 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. The project was transferred to UNIDO.
- Central African Republic (the) – The political situation does not allow implementation of activities.
- Dominica – Natural disaster (hurricane).
- Myanmar - The political situation does not allow implementation of activities.
- The following tranches have not been submitted due to the delays from other agencies: Egypt HPMP stage 2 tranche 4; Iran HPMP stage 2 tranche 5; Iraq HPMP stage 2 tranche 2; and Sri Lanka HPMP stage 2 tranche 2.
- Due to COVID-19 restrictions and delays in the implementation, UNEP was not able to submit the projects from the following countries: Barbados, Belize, Botswana, Brunei Darussalam, Comoros, Djibouti, Equatorial Guinea, Guinea, Guinea Bissau, Namibia, Sao Tome and Principe, and Senegal

(b) Cumulative Completed Investment Projects

Not applicable.

(c) Cumulated Completed Non-Investment Projects

19. UNEP has completed a total of 2,335 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 348,049,257 approved plus adjustment (excluding PSC), 99 % has been disbursed. It took an average of 12 months from approval for the first disbursement and 36 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

20. UNEP has 262 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the total amount of US\$ 53,389,148 approved plus adjustment (excluding PSC), 16 % has been disbursed. It took an average of 16 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 39 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

21. In 2023, UNEP assisted the following 41 countries with the preparation and submission of their IS renewal requests, and then with the establishment of agreements for the project implementation:

ExCom-92

Cambodia	Dominican Republic (the)	Eritrea	Eswatini (the Kingdom of)	Gambia (the)	Kenya
Kiribati	Kuwait	Liberia	Mali	Mongolia	Nicaragua
Niue	Palau	Philippines (the)	Republic of Moldova (the)	Rwanda	Samoa
Tonga	Tuvalu	Zambia	Zimbabwe		

ExCom-93

Antigua and Barbuda	Benin	Bolivia	Burkina Faso	Cook Islands (the)	Dominica	Gabon
Guyana	Iraq	Madagascar	Mauritius	Micronesia (Federated States of)	Paraguay	Saint Lucia
Solomon Islands	Somalia	Timor-Leste	Togo	Yemen		

These renewals represent 40 % 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 2023
Africa	48	16
Asia Pacific	26	13
West Asia	6	3
Europe & Central Asia	3	1
Latin America & Caribbean	20	8
Total	103	41

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

22. UNEP has completed 260 project preparation activities totaling US\$ 11,101,088, of which 97 % has been disbursed. It took an average of 31 months from approval to actual completion. As of 31 December 2023, UNEP also has 62 ongoing project preparation activities totaling US\$ 5,885,000 of which 16 % has been disbursed.

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

(a) Meetings Attended

23. 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

24. 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 2023, UNEP organized 24 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 a number of other meetings (for example: Technical and Coordination Meeting to discuss and finalize a roadmap for the Development and Adoption of Standards under the Kigali Amendment / Montreal Protocol for the Gulf Cooperation Council (GCC), Riyadh, Saudi Arabia, 12-13 March 2023; Refrigeration and Air-Conditioning Industry Roundtable and Future Gas Forum, Port Vila, Vanuatu, 10 May 2023; Green Customs Workshop for South Asia Customs Officers, Male, Maldives, 21-23 May 2023 etc).
- 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 2023 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 2023, UNEP completed all 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.
- UNEP implements 58 KIP preparation projects including one regional KIP preparation for 12 PICs. UNEP leads 43 projects out of 58 and collaborates in 15 projects as a cooperating agency. UNEP was the sole lead agency for 7 projects including regional. UNEP cooperates with UNIDO in 32 countries, UNDP in 18 countries, World Bank in 1 country, and GIZ in 2 countries for KIP preparation.

Other Issues

No issues.

Annex I: Country Developments

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

25. Included in the PR tables under column Remarks 2023 and Remarks (Latest information up to June) 2024.

B. Institutional strengthening

26. UNEP assisted the following 103 countries with the implementation of their IS projects in 2023:

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	

27. 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

28. 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.