NACIONES UNIDAS

EP

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/16
29 de octubre de 2026

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Nonagésima novena reunión
Montreal, 7-11 de diciembre de 2026
Punto 7 a) iv) del orden del día provisional[1]

INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Introducción

1. En este documento se presenta el informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA al 31 de diciembre de 2025.[2]

2. El informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA incluye el estado de ejecución de cada proyecto en curso, que la Secretaría ha examinado en cada país teniendo en cuenta las demoras registradas en la ejecución respecto de las fechas de terminación previstas notificadas en 2025, sus posibles efectos en la eliminación de las sustancias controladas y la tasa de desembolsos previstos. El análisis del presente documento se basa en toneladas PAO para todas las sustancias controladas, salvo los HFC, que se miden en toneladas métricas (t) y en toneladas de CO_2-eq.[3]

3. En el presente documento figura un resumen de los avances logrados en la ejecución de los proyectos en 2025 y acumulados desde 1991 respecto de todas las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal, incluidas las sustancias del anexo F (HFC), correspondientes a todos los proyectos aprobados con cargo al financiamiento ordinario y a las contribuciones voluntarias adicionales.[4] Asimismo, contiene un examen del estado de ejecución de los proyectos en curso[5] en cada país. En él se señalan los

[1] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/1

[2] El informe se adjunta al presente documento. Los datos se han incorporado al banco de datos de informes consolidados, que puede consultarse en formato de hoja de cálculo de Microsoft Excel en el portal de la 99ª reunión de la página web del Fondo Multilateral.

[3] Conforme a lo dispuesto en la decisión 84/12 a) iv), la medición de los HFC en toneladas de CO_2-eq se incluye en los informes sobre la marcha de las actividades presentados en la 99ª reunión.

[4] Aportadas por 17 Partes no acogidas al artículo 5 para prestar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali.

[5] Se consideran proyectos en curso los que estaban en ejecución al 31 de diciembre de 2025. Entre los indicadores clave de los avances figuran el porcentaje de fondos desembolsados y el porcentaje de proyectos que han comenzado a desembolsar fondos; el financiamiento que se prevé desembolsar antes de fin de año como porcentaje del financiamiento aprobado; la duración media de la demora prevista en la ejecución; y la información que figura en la columna de observaciones del banco de datos de los informes sobre la marcha de las actividades.

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

proyectos con demoras en la ejecución y sus posibles efectos en la eliminación de las sustancias controladas, así como los proyectos con temas pendientes para su examen por el Comité Ejecutivo. Dado que todos los proyectos aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales se han terminado y los saldos remanentes se devolverán al Fondo, la Secretaría ya no informa sobre ellos por separado.

Avances en la ejecución de los proyectos en 2025 y acumulados desde 1991

4. Al 31 de diciembre de 2025, el Comité Ejecutivo había aprobado USD 521,47 millones en proyectos para el PNUMA, de los cuales USD 481,89 millones correspondían a la ejecución de proyectos sin inversión y USD 39,58 millones a gastos de apoyo al organismo (excluidos los proyectos cancelados o transferidos). En el cuadro 1 se presenta un resumen de la ejecución de los proyectos desde el inicio hasta finales de 2025.

Cuadro 1. Resumen de los proyectos del PNUMA desde la creación del Fondo Multilateral

Conceptos	Acumulado desde 1991*
Número de aprobaciones	3.233
Número de proyectos terminados	2.765
Total de fondos aprobados (excluidos los gastos de apoyo) (USD)	481.887.196
Total de fondos desembolsados (excluidos los gastos de apoyo) (USD)	412.395.943
Total de eliminación aprobada (toneladas PAO)**	2.718,8
Total de eliminación efectiva (toneladas PAO)**	2.283,0
Total de eliminación aprobada (t)***	873,4
Total de eliminación efectiva (t)***	35,9
Total de eliminación aprobada (toneladas de CO_2-eq)***	1.826.294
Total de eliminación efectiva (toneladas de CO_2-eq)***	68.058

* Excluidos los proyectos cancelados o transferidos.
** Solo incluye el consumo.
*** Solo para proyectos relativos a los HFC (incluye únicamente el consumo).

5. En 2025 se aprobaron 102 nuevos proyectos y actividades. Con este nivel de financiamiento se prevé eliminar 2.719 toneladas PAO de consumo de SAO y 873 t (1.826.294 toneladas de CO_2-eq) de consumo de HFC. En el anexo I se presenta el estado de ejecución de los proyectos por países en 2025.

6. En el cuadro 2 figura el estado de ejecución de los proyectos, incluido el desembolso de fondos por grupo de proyectos, al 31 de diciembre de 2025. En el anexo II se presenta información analítica por año desde 1991.

Cuadro 2. Estado de ejecución de los proyectos por grupo al 31 de diciembre de 2025*

Grupos	Número de proyectos			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Programa del organismo	182	180	99	219.020.391	205.677.619	13.342.772	94
Proyectos individuales de CFC	449	449	100	18.859.831	18.859.831	0	100
Planes de eliminación de CFC	117	117	100	9.549.588	9.549.588	1	100
Eliminación de SAO de desecho	2	2	100	190.040	190.040	0	100
Eficiencia energética	6	0	0	1.617.200	109.657	1.507.543	7
Apoyo a los gobiernos	1.063	968	91	100.834.251	86.022.781	14.811.470	85
Proyectos individuales de HCFC	312	278	89	12.780.387	11.705.070	1.075.316	92

Grupos	Número de proyectos			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Etapa I del plan de gestión para la eliminación de los HCFC (PGEH)	357	345	97	27.708.270	26.507.764	1.200.506	96
Etapa II de los PGEH	225	80	36	44.754.010	22.344.233	22.409.777	50
Etapa III de los PGEH	16	2	12	4.861.825	837.463	4.024.362	17
Proyectos individuales de HFC	316	220	70	26.753.474	19.552.176	7.201.298	73
Etapa I del plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (PAK)	66	2	3	4.649.415	731.208	3.918.207	16
Proyectos individuales de otras SAO	90	90	100	6.781.350	6.781.350	0	100
Planes sectoriales de otras SAO	32	32	100	3.527.163	3.527.163	0	100
Total	**3.233**	**2.765**	**86**	**481.887.196**	**412.395.943**	**69.491.253**	**86**

***** Excluidos los proyectos cancelados o transferidos.
****** Excluidos los gastos de apoyo al organismo.

7. A continuación se resume la ejecución de proyectos y actividades por parte del PNUMA en 2025 y en el acumulado desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2025:

a) **Eliminación:**[6] En 2025 se eliminaron 19,8 toneladas PAO de consumo de SAO y 28,2 t (48.165 toneladas de CO_2-eq) de consumo de HFC, y se aprobó la eliminación de otras 33,6 toneladas PAO de consumo de SAO y 162,2 t (380.774 toneladas de CO_2-eq) de consumo de HFC. Desde 1991 se habían eliminado 2.283 toneladas PAO de consumo de SAO, de un total previsto de 2.719 toneladas PAO, y 36 t (68.058 toneladas de CO_2-eq) de consumo de HFC, de un total previsto de 873 t (1.826.294 toneladas de CO_2-eq), correspondientes a los proyectos aprobados (excluidos los proyectos cancelados o transferidos);

b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2025 se desembolsaron USD 23,2 millones, frente a los USD 27,2 millones previstos en el informe sobre la marcha de las actividades de 2024, lo que representa una tasa de desembolso del 85 por ciento. En el acumulado, se habían desembolsado USD 412,4 millones del total de USD 481,89 millones aprobados para desembolso (excluidos los gastos de apoyo al organismo), lo que representa una tasa de desembolso del 86 por ciento. En 2025 se aprobaron USD 24,05 millones para su ejecución;

c) **Número de proyectos terminados:** En 2025 se terminaron 70 proyectos. Desde 1991 se han terminado 2.765 proyectos de los 3.233 aprobados (excluidos los proyectos cerrados o transferidos), lo que representa una tasa de terminación del 86 por ciento;

d) **Diligencia en la entrega – proyectos sin inversión:** Los proyectos terminados en 2025 tardaron, en promedio, 36 meses en terminarse desde su aprobación. Desde 1991, los proyectos sin inversión han tardado, en promedio, 37 meses en terminarse desde su aprobación. El primer desembolso de estos proyectos se efectuó, en promedio, a los 12 meses de su aprobación;

[6] La eliminación de SAO se expresa en toneladas PAO, y la de HFC, en toneladas métricas y toneladas de CO_2-eq.

e) **Preparación de proyectos:** De las 493 actividades de preparación de proyectos aprobadas hasta finales de 2025, se han terminado 392, por lo que quedan 101 actividades en curso. En 2025 se terminaron 19 actividades de preparación de proyectos;

f) **Demoras en la ejecución:** A finales de 2025 había 468 proyectos en ejecución, con una demora media de siete meses. Veintisiete de estos proyectos están clasificados como "proyectos con demoras en la ejecución"[7] sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos (ya que dichos procedimientos no se aplican a los proyectos de demostración, de preparación de proyectos ni de fortalecimiento institucional); y

g) **Acuerdos plurianuales:** En 2025 se encontraban en ejecución 95 acuerdos plurianuales de PGEH y 57 de PAK. Desde 1991 se han aprobado 327 acuerdos plurianuales y se han terminado 175, lo que representa una tasa de terminación del 54 por ciento.

8. En el cuadro 3 se resumen los avances logrados por el PNUMA desde 1991.

Cuadro 3. Avances logrados por el PNUMA desde 1991

Eliminación lograda		Desembolso (USD)	Número de proyectos		Diligencia en la entrega para la terminación de los proyectos sin inversión (meses)	Demora media de los proyectos (meses)	Número de acuerdos plurianuales	
Tons. PAO*	Tons. de CO_2-eq**		Aprobados	Terminados			Aprobados	Terminados
2.283	68.058	412.395.943	3.233	2.765	37	7	327	175

* Consumo de SAO.
** Proyectos relativos a los HFC.

Proyectos relativos a los HFC

9. Al 31 de diciembre de 2025, el Comité Ejecutivo había aprobado 382 proyectos relativos a los HFC (incluidas 134 actividades de preparación, 182 proyectos de asistencia técnica y 66 proyectos relativos a la etapa I de los PAK) por un monto de USD 31.402.889 (excluidos los gastos de apoyo al organismo). En el cuadro 4 se presenta un resumen del estado de estos proyectos, cuyos datos ya se han incluido en los párrafos 4 a 8.

Cuadro 4. Proyectos relativos a los HFC aprobados*

Grupos	Número de proyectos			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Proyectos individuales de HFC – proyectos de preparación	134	43	32	11.992.129	5.584.902	6.407.227	47
Proyectos individuales de HFC – asistencia técnica	182	177	97	14.761.345	13.967.275	794.071	95
Etapa I del PAK***	66	2	3	4.649.415	731.208	3.918.207	16
Total	**382**	**222**	**58**	**31.402.889**	**20.283.384**	**11.119.505**	**65**

* Excluidos los proyectos cancelados o transferidos.
** Excluidos los gastos de apoyo al organismo.
*** Se aprobó la eliminación de 873 t (1.826.294 toneladas de CO_2-eq) de HFC.

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

10. A finales de 2025, de los 382 proyectos, se habían terminado 43 actividades de preparación, 177 proyectos de asistencia técnica y dos proyectos relativos a la etapa I de los PAK, por lo que quedaban 160 en curso. Los proyectos en curso se encuentran en distintas etapas de ejecución.

11. Del financiamiento total acumulado aprobado de USD 31.402.889 (excluidos los gastos de apoyo al organismo), se han desembolsado USD 20.283.384, lo que representa una tasa de desembolso del 65 por ciento.

Proyectos de eficiencia energética

12. Al 31 de diciembre de 2025, el Comité Ejecutivo había aprobado seis proyectos de eficiencia energética (incluidos cinco proyectos piloto de asistencia técnica en el marco de la ventana de financiamiento establecida conforme a la decisión 91/65 y un proyecto de asistencia técnica denominado "Hermanamiento de encargados nacionales del ozono y autoridades nacionales en materia de eficiencia energética en apoyo de la Enmienda de Kigali") por un monto de USD 1.617.200 (excluidos los gastos de apoyo al organismo). En el cuadro 5 se presenta un resumen del estado de estos proyectos, cuyos datos ya se han incluido en los párrafos 4 a 8.

Cuadro 5. Proyectos de eficiencia energética aprobados*

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolsado (%)
Proyectos piloto (decisión 91/65) – asistencia técnica	5	0	0	824.000	109.657	714.343	13
Otra asistencia técnica	1	0	0	793.200	0	793.200	0
Total	**6**	**0**	**0**	**1.617.200**	**109.657**	**1.507.543**	**7**

* Excluidos los proyectos cancelados.
** Excluidos los gastos de apoyo al organismo.

13. A finales de 2025, todos los proyectos aprobados estaban en curso. Del financiamiento total acumulado aprobado de USD 1.617.200 (excluidos los gastos de apoyo al organismo), se han desembolsado USD 109.657, lo que representa una tasa de desembolso del 7 por ciento.

Problemas detectados en la ejecución de proyectos en 2025

14. Tras el proceso de evaluación, se examinaron y resolvieron satisfactoriamente varios problemas, salvo los relativos a 27 proyectos clasificados como proyectos con demoras en la ejecución (incluidos 26 proyectos relacionados con componentes de acuerdos plurianuales sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos, conforme a lo dispuesto en la decisión 84/45 c); y un proyecto de asistencia técnica). En el anexo III del presente documento figuran los proyectos clasificados con demoras en la ejecución, así como las recomendaciones de la Secretaría en las que se solicita la presentación de un informe en la 100ª reunión.

15. Asimismo, se han detectado problemas relativos a proyectos o tramos de acuerdos plurianuales para la eliminación de los HCFC y los HFC; la renovación de proyectos de fortalecimiento institucional; la preparación de los PGEH; los proyectos contemplados en la decisión 91/66; y las actividades de apoyo para la reducción de los HFC. Estos problemas también se recogen en el anexo III. Para cada uno de estos proyectos, se presenta una breve descripción del estado de ejecución y de los asuntos pendientes, y se propone una recomendación para su examen por el Comité Ejecutivo.

16. En la 99ª reunión se han presentado los pormenores de los avances en la ejecución de los proyectos asociados a los PGEH de Barbados,[8] China (servicio técnico),[9] El Salvador,[10] Etiopía,[11] el Gabón,[12] Granada,[13] India,[14] el Iraq,[15] Mongolia,[16] Mozambique,[17] Qatar,[18] Santo Tomé y Príncipe,[19] Arabia Saudita,[20] Serbia,[21] Sierra Leona,[22] Sri Lanka,[23] Timor-Leste[24] y la República Unida de Tanzanía,[25] y a los PAK de Camboya,[26] el Congo,[27] la República Dominicana[28] y Kirguistán,[29] así como informes sobre proyectos con requisitos específicos de presentación de informes[30] relativos a Bangladesh (PGEH) y el Senegal (PGEH). Las recomendaciones sobre los asuntos pendientes de estos proyectos, incluida, en su caso, la aprobación de las solicitudes de prórroga, figuran en las secciones pertinentes de dichos documentos. A continuación se abordan los asuntos pendientes de los demás proyectos en curso no incluidos en el anexo III del presente documento, así como las solicitudes de prórroga de las fechas de terminación.

17. De los 272 proyectos en curso, excluidos los de fortalecimiento institucional y de preparación de proyectos, 63 han actualizado sus fechas de terminación previstas desde el informe sobre la marcha de las actividades de 2024.

18. Conforme a lo dispuesto en la decisión 95/12 b), la Secretaría observó que en los últimos tres años no se habían presentado solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional para tres países acogidos al artículo 5: Argelia, Myanmar y Nauru. Entre los principales motivos de la no presentación figuraban dificultades administrativas e institucionales, la inestabilidad política y la situación de seguridad, y los cuantiosos saldos remanentes de fases de proyectos de fortalecimiento institucional aprobadas anteriormente. El PNUMA informó de que había estado prestando apoyo activo a estos países y preveía presentar dichas solicitudes de renovación a más tardar en 2027, salvo en el caso de Myanmar, donde la presentación dependía de la situación política del país y de la reanudación de las actividades.

19. Conforme a lo dispuesto en la decisión 82/11 b),[31] el PNUMA ha solicitado la prórroga de la duración de 35 proyectos contemplados en la decisión 91/66, como se indica en el cuadro 6.

[8] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/39
[9] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/45
[10] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/51
[11] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/52
[12] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/53
[13] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/54
[14] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/56
[15] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/57
[16] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/61
[17] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/62
[18] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/68
[19] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/69
[20] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/70
[21] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/71
[22] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/72
[23] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/73
[24] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/74
[25] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/76
[26] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/43
[27] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/47
[28] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/50
[29] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/58
[30] UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/19 o UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/20
[31] Toda solicitud de prórroga debe someterse a la aprobación del Comité Ejecutivo antes de la fecha de terminación del proyecto, no pudiendo contraerse nuevos compromisos hasta que dicha prórroga sea aprobada.

Cuadro 6. Proyectos contemplados en la decisión 91/66 para los que se ha solicitado una prórroga de la fecha de terminación

País/código del proyecto	Desembolso (%)	Actividades que requieren tiempo adicional	Fecha de terminación original (mm-aa)	Fecha de terminación solicitada (mm-aa)
Preparación de un inventario nacional de bancos de sustancias controladas de desecho y elaboración de un plan nacional para la gestión de dichas sustancias (decisión 91/66)				
Bahamas BHS/HFCIND/38/UNEP/PRP/DES/95	8	Finalización del inventario y del plan de acción	Dic-26	Jun-27
Bhután BTN/HFCIND/37/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación del estudio y de las actividades restantes, y finalización del informe	Dic-26	Dic-27
Brunei Darussalam BRN/HFCIND/35/UNEP/PRP/DES/95	1	Terminación de la recopilación de datos, evaluación de las modalidades de gestión al final de la vida útil en consulta con las partes interesadas pertinentes, y finalización de las recomendaciones de política y del plan de acción	Dic-26	Dic-27
Islas Cook COK/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la evaluación de las modalidades y elaboración de recomendaciones de política y planes de acción, mediante consultas entre el Overseas Environmental Cooperation Center (OECC) de Japón y las partes interesadas pertinentes, a fin de garantizar su idoneidad en el contexto del país	Dic-26	Dic-27
Fiji FJI/HFCIND/47/UNEP/PRP/DES/95	0			
Kiribati KIR/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95	0			
Islas Marshall MHL/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95	0			
Micronesia (Estados Federados de) FSM/HFCIND/22/UNEP/PRP/DES/95	0			
Nauru NRU/HFCIND/19/UNEP/PRP/DES/95	0			
Niue NIU/HFCIND/22/UNEP/PRP/DES/95	0			
Palau PLW/HFCIND/24/UNEP/PRP/DES/95	0			
Samoa WSM/HFCIND/32/UNEP/PRP/DES/95	0		Dic-26	Dic-27
Islas Salomón SLB/HFCIND/25/UNEP/PRP/DES/95	43		Dic-26	Dic-27
Tonga TON/HFCIND/24/UNEP/PRP/DES/95	0		Dic-26	Dic-27
Tuvalu TUV/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95	0		Dic-26	Dic-27
Vanuatu VUT/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95	0		Dic-26	Dic-27
Región: Asia-Pacífico ASP/HFCIND/72/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la evaluación de las modalidades y elaboración de recomendaciones de política y planes de acción, mediante consultas entre el OECC de Japón y las partes interesadas pertinentes, a fin de garantizar su idoneidad en el contexto del país; y organización del taller regional	Dic-26	Dic-27

País/código del proyecto	Desem-bolso (%)	Actividades que requieren tiempo adicional	Fecha de terminación original (mm-aa)	Fecha de terminación solicitada (mm-aa)
Eritrea ERI/HFCIND/31/UNEP/PRP/DES/94	78	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Jun-26	Jun-27
Eswatini SWZ/HFCIND/43/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Dic-26	Jun-27
Gambia GMB/HFCIND/55/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Dic-26	Jun-27
Kirguistán KGZ/HFCIND/54/UNEP/PRP/DES/94	80	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Jun-26	Dic-26
República Democrática Popular Lao LAO/HFCIND/47/UNEP/PRP/DES/94	24	Finalización del informe del inventario nacional, evaluación de las opciones de modalidades en consulta con las partes interesadas pertinentes, y elaboración de recomendaciones de política y planes de acción	Jun-26	Jun-27
Lesotho LSO/HFCIND/37/UNEP/PRP/DES/94	50	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Jun-26	Jun-27
Malawi MWI/HFCIND/61/UNEP/PRP/DES/94	97	Terminación del examen interno y finalización del informe	Jun-26	Dic-26
Maldivas MDV/HFCIND/43/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación del análisis de las actividades que se ejecutarán y finalización del informe	Dic-26	Dic-27
Mongolia MNG/HFCIND/43/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Dic-26	Dic-27
Nepal NPL/HFCIND/50/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la recopilación y el análisis de datos, y finalización del informe	Dic-26	Dic-27
Nigeria NGA/HFCIND/171/UNEP/PRP/DES/94	40	Terminación del examen interno y finalización del informe	Jun-26	Dic-26
Sierra Leona SLE/HFCIND/53/UNEP/PRP/DES/94	0	Terminación del examen interno y finalización del informe	May-26	Dic-26
Sri Lanka LKA/HFCIND/70/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación del estudio y de las actividades restantes, y finalización del informe	Dic-26	Dic-27
Timor-Leste TLS/HFCIND/32/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación de la recopilación de datos, evaluación de las opciones de modalidades en consulta con las partes interesadas pertinentes, y elaboración de recomendaciones de política y planes de acción	Dic-26	Dic-27
Uganda UGA/HFCIND/42/UNEP/PRP/DES/95	0	Terminación del estudio y finalización del informe	Dic-26	Jun-27
Yemen (el) YEM/HFCIND/49/UNEP/PRP/DES/93	13	Adaptación de los flujos de trabajo sobre el terreno y aplicación de protocolos de seguridad ante la situación de seguridad actual; terminación de la recopilación de	Dic-25*	Dic-27

País/código del proyecto	Desem-bolso (%)	Actividades que requieren tiempo adicional	Fecha de terminación original (mm-aa)	Fecha de terminación solicitada (mm-aa)
		datos necesaria en la medida en que lo permitan las condiciones; y finalización del informe		
Zambia ZMB/HFCIND/50/UNEP/PRP/DES/94	0	Terminación de las actividades del estudio y finalización del informe	Jun-26	Jun-27
Zimbabwe ZWE/HFCIND/74/UNEP/PRP/DES/94	49	Terminación de las actividades del estudio y finalización del informe	Jun-26	Jun-27

* La fecha de terminación ya se había actualizado a junio de 2026 (decisión 97/12 b) i)).

Incorporación de la perspectiva de género[32]

20. Todos los proyectos del PNUMA se rigen por un plan interno de AcciónOzono y cuentan con un Equipo Central que apoya a los equipos regionales del Programa de Asistencia al Cumplimiento en materia de participación y empoderamiento económico de las mujeres; ambos están en consonancia con la política del Fondo Multilateral en esta esfera. AcciónOzono del PNUMA colabora estrechamente con los gobiernos y otras partes interesadas pertinentes para garantizar que las consideraciones relativas a la participación y la representación de las mujeres se incorporen eficazmente en el diseño y la ejecución de los proyectos. El PNUMA llevó a cabo un análisis de la etapa I de 33 PAK presentados entre 2023 y 2026 de los que es organismo de ejecución principal. El análisis indica que los 33 proyectos incluyen actividades e indicadores que promueven la participación y la representación de las mujeres; 20 cuentan con presupuestos específicos para actividades conexas; 24 promueven su participación en programas de capacitación en refrigeración y aire acondicionado; 16, en la capacitación aduanera y de fiscalización; 26 recopilan datos desglosados por sexo; y 12 cuentan con la participación de organizaciones de mujeres o especialistas en esta esfera. El PNUMA también colabora estrechamente con los gobiernos para introducir ajustes o actualizaciones específicos en las actividades de los proyectos con el fin de reforzar la aplicación efectiva de las políticas pertinentes a nivel nacional.

Gestión de riesgos

21. El PNUMA cuenta con un marco sistemático de seguimiento de riesgos para los asociados en la ejecución, establecido en respuesta a una recomendación de la Junta de Auditores de Naciones Unidas (A/80/5/Add.7, párr. 70) y a los problemas detectados durante la ejecución de proyectos en distintos países y regiones. Las verificaciones automatizadas de “alerta roja” se activan ante informes financieros y de auditoría atrasados, el incumplimiento de cláusulas jurídicas, desviaciones presupuestarias desfavorables, gastos no admisibles no resueltos y conclusiones de auditoría desfavorables, y se aplican en las primeras fases del ciclo de colaboración. Para garantizar que las demoras en la ejecución de los proyectos se aborden adecuadamente, el PNUMA realiza un seguimiento periódico con las oficinas nacionales del ozono, ajusta los planes de trabajo y los calendarios, lleva a cabo misiones de nivel directivo para propiciar la participación de alto nivel de los gobiernos, facilita reuniones de coordinación entre las partes interesadas y elabora hojas de ruta para la ejecución. Cuando es necesario, se recaba el apoyo de la alta dirección para garantizar el compromiso del gobierno al más alto nivel.

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

Recomendación

22. El Comité Ejecutivo podrá estimar oportuno:

a) Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA al 31 de diciembre de 2025, que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/16;

b) Aprobar la prórroga de las fechas de terminación de la preparación de un inventario nacional de bancos de sustancias controladas de desecho y la elaboración de un plan nacional para la gestión de dichas sustancias (decisión 91/66) para los países que se indican a continuación, a fin de que puedan terminarse las actividades en curso restantes, según se refleja en el cuadro 6 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/99/16:

i) Hasta diciembre de 2026:

a. Kirguistán (KGZ/HFCIND/54/UNEP/PRP/DES/94);

b. Malawi (MWI/HFCIND/61/UNEP/PRP/DES/94);

c. Nigeria (NGA/HFCIND/171/UNEP/PRP/DES/94);

d. Sierra Leona (SLE/HFCIND/53/UNEP/PRP/DES/94);

ii) Hasta junio de 2027:

a. Bahamas (BHS/HFCIND/38/UNEP/PRP/DES/95);

b. Eritrea (ERI/HFCIND/31/UNEP/PRP/DES/94);

c. Eswatini (SWZ/HFCIND/43/UNEP/PRP/DES/95);

d. Gambia (GMB/HFCIND/55/UNEP/PRP/DES/95);

e. República Democrática Popular Lao (LAO/HFCIND/47/UNEP/PRP/DES/94);

f. Lesotho (LSO/HFCIND/37/UNEP/PRP/DES/94);

g. Uganda (UGA/HFCIND/42/UNEP/PRP/DES/95);

h. Zambia (ZMB/HFCIND/50/UNEP/PRP/DES/94);

i. Zimbabwe (ZWE/HFCIND/74/UNEP/PRP/DES/94);

iii) Hasta diciembre de 2027:

a. Bhután (BTN/HFCIND/37/UNEP/PRP/DES/95);

b. Brunei Darussalam (BRN/HFCIND/35/UNEP/PRP/DES/95);

c. Islas Cook (COK/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95);

d. Fiji (FJI/HFCIND/47/UNEP/PRP/DES/95);

e. Kiribati (KIR/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95);

f. Maldivas (MDV/HFCIND/43/UNEP/PRP/DES/95);

g. Islas Marshall (MHL/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95);

h. Micronesia (Estados Federados de) (FSM/HFCIND/22/UNEP/PRP/DES/95);

i. Mongolia (MNG/HFCIND/43/UNEP/PRP/DES/95);

j. Nauru (NRU/HFCIND/19/UNEP/PRP/DES/95);

k. Nepal (NPL/HFCIND/50/UNEP/PRP/DES/95);

l. Niue (NIU/HFCIND/22/UNEP/PRP/DES/95);

m. Palau (PLW/HFCIND/24/UNEP/PRP/DES/95);

n. Samoa (WSM/HFCIND/32/UNEP/PRP/DES/95);

o. Islas Salomón (SLB/HFCIND/25/UNEP/PRP/DES/95);

p. Sri Lanka (LKA/HFCIND/70/UNEP/PRP/DES/95);

q. Timor-Leste (TLS/HFCIND/32/UNEP/PRP/DES/95);

r. Tonga (TON/HFCIND/24/UNEP/PRP/DES/95);

s. Tuvalu (TUV/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95);

t. Vanuatu (VUT/HFCIND/23/UNEP/PRP/DES/95);

u. Yemen (YEM/HFCIND/49/UNEP/PRP/DES/93);

v. Región: Asia-Pacífico (ASP/HFCIND/72/UNEP/PRP/DES/95); y

c) Aprobar también las recomendaciones relativas a los proyectos en curso con problemas específicos que figuran en el anexo III del presente documento.

Anexo I

RESEÑA DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUMA EN 2025, POR PAÍSES

1. En el cuadro 1 del anexo I se presenta el estado de ejecución de los proyectos en 2025 por países, con la eliminación lograda, los desembolsos previstos y realizados, y el porcentaje de proyectos terminados.

Cuadro 1. Estado de ejecución de los proyectos del PNUMA en 2025

País	Eliminación en 2025 (toneladas PAO)	Eliminación en 2025 (toneladas de CO_2-eq)*	Fondos estimados para desembolso en 2025 (USD)	Fondos desembolsados en 2025 (USD)	Porcentaje de desembolso respecto de lo estimado en 2025	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2025**
Albania	0,6	0	37.980	100.283	264	100
Argelia	0,0	0	142.236	90.000	63	
Angola	0,0	0	19.912	126.852	637	100
Antigua y Barbuda	0,0	0	48.927	33.944	69	
Armenia	0,0	0	44.287	29	0	0
Bahamas	0,0	0	83.400	57.049	68	
Bahrein	2,0	0	53.042	158.008	298	
Bangladesh	0,0	0	249.909	170.061	68	0
Barbados	0,0	0	106.940	16.502	15	
Belice	0,0	0	127.212	64.060	50	100
Benin	0,0	0	74.458	64.827	87	0
Bhután	0,0	0	115.801	88.037	76	100
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0,0	0	89.242	28.080	31	
Botswana	0,0	0	36.570	9.611	26	
Brunei Darussalam	0,0	0	142.492	104.330	73	100
Burkina Faso	0,0	0	49.607	148.429	299	0
Burundi	0,0	0	86.150	74.390	86	
Cabo Verde	0,0	0	185.768	130.484	70	100
Camboya	4,9	0	180.388	271.822	151	100
Camerún (el)	0,0	0	92.426	92.450	100	
República Centroafricana	0,0	0	18.000	72.000	400	
Chad (el)	0,0	0	66.600	201.245	302	
Chile	0,0	0	117.325	74.120	63	
China	0,0	0	1.857.230	1.783.754	96	100
Comoras (las)	0,0	0	131.003	3.179	2	
Congo (el)	0,0	0	89.101	19.863	22	
Islas Cook	0,0	0	249.142	87.053	35	0
Costa Rica	0,0	0	21.485	1.515	7	
Côte d'Ivoire	0,0	0	291.328	256.193	88	
República Democrática del Congo	0,0	0	97.356	105.157	108	
Djibouti	0,0	0	86.670	141.715	164	100
Dominica	0,0	0	53.645	34.257	64	
República Dominicana	0,0	0	151.120	143.391	95	
Egipto	0,0	0	56.000	164.738	294	
El Salvador	0,0	0	53.741	37.613	70	100
Guinea Ecuatorial	0,0	0	79.340	62.400	79	
Eritrea	0,0	0	63.242	213.125	337	100
Eswatini	0,0	0	101.275	122.825	121	
Etiopía	0,0	0	23.386	46.486	199	100
Fiji	0,0	0	139.586	116.049	83	33

País	Eliminación en 2025 (toneladas PAO)	Eliminación en 2025 (toneladas de CO_2-eq)*	Fondos estimados para desembolso en 2025 (USD)	Fondos desembolsados en 2025 (USD)	Porcentaje de desembolso respecto de lo estimado en 2025	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2025**
Gabón (el)	0,0	0	122.327	181.225	148	
Gambia	0,0	0	99.288	200.265	202	
Georgia	0,0	0	20.500	82.000	400	100
Ghana	0,0	0	29.932	0	0	
Granada	0,0	0	172.375	167.486	97	
Guatemala	0,0	0	155.820	51.767	33	100
Guinea	0,0	0	51.300	122.042	238	100
Guinea-Bissau	0,0	0	122.423	210.666	172	100
Guyana	0,1	0	83.875	53.948	64	
Honduras	0,0	0	71.253	48.694	68	100
India	0,0	0	536.672	345.133	64	
Irán (República Islámica de)	0,0	0	159.300	90.956	57	0
Iraq (el)	0,0	0	217.476	120.008	55	
Jamaica	0,0	0	36.545	31.437	86	
Kenya	0,0	0	93.475	196.773	211	0
Kiribati	0,0	0	263.592	31.806	12	0
Kuwait	0,0	0	556.899	27.085	5	
Kirguistán	0,0	0	114.761	242.769	212	100
República Democrática Popular Lao	0,0	0	119.996	141.958	118	100
Lesotho	0,0	0	44.400	143.978	324	
Liberia	0,0	0	68.580	123.003	179	100
Madagascar	3,4	0	80.825	171.095	212	100
Malawi	2,0	48.165	62.802	291.242	464	
Maldivas	0,0	0	138.597	106.931	77	100
Malí	0,0	0	81.480	219.996	270	100
Islas Marshall	0,0	0	110.710	27.711	25	50
Mauritania	0,0	0	31.750	13.750	43	
Mauricio	0,0	0	45.000	0	0	
México	0,0	0	56.949	87.724	154	
Micronesia (Estados Federados de)	0,0	0	236.884	59.294	25	0
Mongolia	0,0	0	148.679	144.597	97	50
Marruecos	0,0	0	103.335	0	0	
Mozambique	0,0	0	128.534	152.762	119	
Myanmar	0,0	0	45.000	0	0	0
Namibia	0,0	0	68.425	68.425	100	100
Nauru	0,0	0	151.660	5.766	4	0
Nepal	0,0	0	123.057	12.681	10	100
Nicaragua	0,0	0	185.932	94.458	51	
Níger	1,7	0	73.500	48.199	66	100
Nigeria	0,0	0	38.080	40.400	106	
Niue	0,0	0	68.475	34.574	50	0
Omán	0,0	0	78.829	163.207	207	
Pakistán	0,0	0	295.048	148.700	50	
Palau	0,0	0	218.775	75.250	34	0
Paraguay (el)	0,0	0	114.870	133.845	117	
Perú (el)	2,2	0	138.018	116.356	84	
Filipinas	0,0	0	99.243	155.439	157	
Qatar	0,0	0	95.079	73.187	77	

País	Eliminación en 2025 (toneladas PAO)	Eliminación en 2025 (toneladas de CO_2-eq)*	Fondos estimados para desembolso en 2025 (USD)	Fondos desembolsados en 2025 (USD)	Porcentaje de desembolso respecto de lo estimado en 2025	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2025**
República de Moldova	0,0	0	77.280	167.991	217	50
Rwanda	0,0	0	49.040	90.916	185	
Saint Kitts y Nevis	0,0	0	25.500	14.372	56	
Santa Lucía	0,0	0	160.000	19.554	12	
San Vicente y las Granadinas	0,0	0	149.754	40.069	27	100
Samoa	0,0	0	202.514	55.568	27	0
Santo Tomé y Príncipe	0,0	0	137.086	10.005	7	
Arabia Saudita	0,0	0	535.786	148.047	28	
Senegal (el)	0,0	0	217.289	266.384	123	0
Serbia	0,0	0	32.572	20.642	63	0
Seychelles	0,0	0	34.209	16.488	48	
Sierra Leona	0,1	0	126.609	75.804	60	
Islas Salomón	0,0	0	287.567	120.792	42	0
Somalia	0,0	0	79.950	105.209	132	
Sudán del Sur	0,0	0	50.000	110.310	221	100
Sri Lanka	0,0	0	107.781	48.780	45	100
Suriname	0,0	0	135.391	68.710	51	100
República Árabe Siria	0,0	0	310.659	29.939	10	0
Timor-Leste	0,0	0	108.121	38.547	36	0
Togo (el)	0,0	0	89.460	296.404	331	
Tonga	0,0	0	196.734	115.817	59	0
Túnez	2,8	0	37.500	100.000	267	100
Tuvalu	0,0	0	123.680	78.347	63	0
Uganda	0,0	0	43.000	0	0	
República Unida de Tanzanía	0,0	0	46.210	119.704	259	50
Vanuatu	0,0	0	249.372	78.797	32	0
Viet Nam	0,0	0	171.632	48.472	28	100
Yemen (el)	0,0	0	137.006	115.022	84	
Zambia	0,0	0	97.350	3.203	3	100
Zimbabwe	0,0	0	131.770	210.714	160	
Región: Asia-Pacífico	0,0	0	402.457	95.352	24	
Mundial	0,0	0	10.805.809	9.922.172	92	50
Total general	**19,8**	**48.165**	**27.232.735**	**23.206.647**	**85**	**59**

* 28,2 t (48.165 toneladas de CO_2-eq) en 2025 para proyectos relativos a los HFC.

** Para los proyectos cuya terminación estaba prevista en 2025.

Anexo II

RESEÑA DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUMA POR AÑO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

1. En el cuadro 1 del anexo II figura una reseña del estado de ejecución de los proyectos por año.[1] Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y 2017 ya se han terminado.

Cuadro 1. Estado de ejecución de los proyectos por año*

Año	Número de proyectos			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	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	3.345.039	3.345.039	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	79	100	14.356.674	14.356.674	0	100
2011	100	100	100	16.782.433	16.782.434	-1	100
2012	80	80	100	16.086.261	16.086.261	0	100
2013	90	90	100	14.152.112	14.152.112	-1	100
2014	74	74	100	12.328.954	12.328.953	1	100
2015	180	180	100	21.169.099	21.169.098	1	100
2016	95	95	100	19.552.807	19.552.805	2	100
2017	88	88	100	15.532.086	15.532.085	1	100
2018	173	172	99	23.738.631	23.651.458	87.173	100
2019	110	107	97	14.871.180	14.784.683	86.496	99
2020	130	107	82	15.165.976	13.179.022	1.986.954	87
2021	126	109	87	21.847.003	20.770.089	1.076.914	95
2022	101	75	74	22.864.789	19.382.170	3.482.619	85
2023	125	36	29	27.139.094	17.048.683	10.090.412	63
2024	213	6	3	42.833.659	13.954.105	28.879.554	33
2025	102	0	0	24.047.446	246.316	23.801.130	1
Total	**3.233**	**2.765**	**86**	**481.887.196**	**412.395.943**	**69.491.253**	**86**

* Excluidos los proyectos cerrados o transferidos.
** Excluidos los gastos de apoyo al organismo.

[1] Los datos se presentan según el año en que el Comité Ejecutivo aprobó los proyectos. Todas las aprobaciones (proyectos con y sin inversión) se tratan por igual (es decir, un proyecto de inversión o un tramo de financiamiento de un acuerdo plurianual de USD 1 millón se considera un proyecto, al igual que la preparación de un programa de país de USD 30.000). Los indicadores clave del resumen anual son el porcentaje de proyectos terminados, las toneladas PAO/toneladas de CO_2-eq eliminadas y el porcentaje de fondos desembolsados. Hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos financiados retroactivamente.

Anexo III

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

País	Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/problemas	Recomendación
Argelia	DZA/HPMP2/88/UNEP/TAS/SRV/95	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Bolivia (Estado Plurinacional de)	BOL/HPMP2/56/UNEP/TAS/SRV/93	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Bolivia (Estado Plurinacional de)	BOL/HPMP2/61/UNEP/TAS/SRVEE/93	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II) (Actividades adicionales destinadas a mantener la eficiencia energética en el sector de servicio técnico de equipos de refrigeración (decisión 89/6))	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Comoras (las)	COM/HPMP2/37/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
República Democrática del Congo	COD/HCFCIND/52/UNEP/TAS/VER/92	Informe de verificación sobre la ejecución de la etapa II del plan de gestión para la eliminación de los HCFC	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Eswatini	SWZ/HPMP2/39/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Eswatini	SWZ/HPMP2/41/UNEP/TAS/SRVEE/94	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II) (Actividades adicionales destinadas a mantener la eficiencia energética en el sector de servicio técnico de equipos de refrigeración (decisión 89/6))	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

País	Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/problemas	Recomendación
Guinea Ecuatorial	GNQ/HCFCIND/17/UNEP/PRP/SRV/84	Preparación de un plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II)	15	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre la presentación de la etapa II del PGEH
Ghana	GHA/KIP1/59/UNEP/TAS/SRV/93	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Ghana	GHA/KIP1/60/UNEP/TAS/SRV/93	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Guatemala	GTM/HPMP2/64/UNEP/TAS/SRV/93	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Honduras	HND/KIP1/65/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Irán (República Islámica de)	IRN/HPMP2/232/UNEP/TAS/SRV/84	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio técnico de equipos de refrigeración)	96	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Irán (República Islámica de)	IRN/HPMP2/246/UNEP/TAS/SRV/86	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de servicio técnico de equipos de refrigeración)	85	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Irán (República Islámica de)	IRN/HPMP2/272/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, quinto tramo) (sector de servicio técnico de equipos de refrigeración)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Irán (República Islámica de)	IRN/HPMP3/275/UNEP/TAS/SRV/96	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa III, primer tramo)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso

País	Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/problemas	Recomendación
Kuwait	KWT/HPMP2/42/UNEP/TAS/SRV/88	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo)	47	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
México	MEX/KIP1/219/UNEP/TAS/PMU/93	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo) (OGP)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Mongolia	MNG/HPMP2/42/UNEP/TAS/SRVEE/93	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II) (Actividades adicionales destinadas a mantener la eficiencia energética en el servicio técnico de equipos de refrigeración (decisión 89/6))	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Mozambique	MOZ/KIP1/47/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Myanmar	MMR/GOV/23/UNEP/INS/NOU/84	Extensión del proyecto de fortalecimiento institucional (fase V: 7/2020-6/2022)	47	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nauru	NRU/GOV/16/UNEP/INS/NOU/86	Extensión del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VI: 1/2021-12/2022)	7	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nauru	NRU/HPMP2/15/UNEP/TAS/SRV/86	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC para los países insulares del Pacífico mediante un enfoque regional (etapa II, primer tramo)	15	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nauru	NRU/HFCIND/19/UNEP/PRP/DES/95	Preparación de un inventario nacional de bancos de sustancias controladas de desecho y elaboración de un plan nacional para	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso

País	Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/problemas	Recomendación
		la gestión de dichas sustancias (decisión 91/66)			
Nauru	NRU/KIP1/20/UNEP/TAS/SRV/95	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nauru	NRU/HPMP2/18/UNEP/TAS/SRV/95	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nauru	NRU/HPMP2/21/UNEP/TAS/SRVEE/95	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II): Actividades adicionales destinadas a mantener la eficiencia energética en el sector de servicio técnico de equipos de refrigeración (decisión 89/6)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nepal	NPL/HPMP2/43/UNEP/TAS/SRV/86	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo)	43	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Nepal	NPL/GOV/49/UNEP/INS/NOU/95	Extensión del proyecto de fortalecimiento institucional (fase XII: 1/2025-12/2027)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Nepal	NPL/HPMP2/47/UNEP/TAS/SRV/95	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Nepal	NPL/HFCIND/50/UNEP/PRP/DES/95	Preparación de un inventario nacional de bancos de sustancias controladas de desecho y elaboración de un plan nacional para la gestión de dichas sustancias (decisión 91/66)	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso

País	Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/problemas	Recomendación
Níger	NER/KIP1/52/UNEP/TAS/SRV/93	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Santa Lucía	LCA/HPMP2/41/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Santa Lucía	LCA/KIP1/46/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
San Vicente y las Granadinas	VCT/HPMP1/25/UNEP/TAS/SRV/86	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo)	31	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Senegal (el)	SEN/HPMP2/48/UNEP/TAS/SRV/88	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo)	91	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Sierra Leona	SLE/KIP1/54/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (etapa I, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
República Árabe Siria	SYR/HPMP1/107/UNEP/TAS/SRV/86	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo)	75	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Yemen (el)	YEM/GOV/48/UNEP/INS/NOU/93	Extensión del proyecto de fortalecimiento institucional (fase IX: 1/2024-12/2026)	23	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución
Yemen (el)	YEM/HFCIND/49/UNEP/PRP/DES/93	Preparación de un inventario nacional de bancos de sustancias controladas de desecho y elaboración de un plan nacional para la gestión de dichas sustancias (decisión 91/66)	13	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso

País	Código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Situación/problemas	Recomendación
Yemen (el)	YEM/HFCIND/50/UNEP/TAS/ENA/97	Actividades de apoyo para la reducción de los HFC	0	Avance lento de la ejecución	Solicitar al PNUMA que presente en la 100ª reunión un informe de situación sobre el avance de la ejecución y los niveles de desembolso
Zambia	ZMB/HPMP2/48/UNEP/TAS/SRV/94	Plan de gestión para la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUMA que informe en la 100ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

NARRATIVE OF UNEP 2025 PROGRESS REPORT

Introduction

As of the end of 2025, UNEP was supporting the implementation of Montreal Protocol-related projects in 120 countries, including 87 low-volume-consuming countries (LVCs). The majority of ongoing projects are implemented through National Ozone Units (NOUs), thereby fostering strong national ownership and ensuring the sustainability of project outcomes. UNEP maintains a balanced portfolio across all major project categories, including IS, HPMPs, KIPs, energy efficiency projects under Decisions 89/6 and 91/65, and the preparation of national inventories of banks of waste-controlled substances under Decision 91/66. Consistent with its comparative advantage, UNEP's support is primarily focused on technical assistance and other non-investment activities, with a significant share of its active portfolio concentrated in LVCs.

I. Project summary since the inception of the Multilateral Fund

I.1 Summary data

From June 1991 through December 2025, the Executive Committee approved a total of 3,233 projects for implementation by UNEP, excluding projects that were subsequently closed or transferred. The cumulative value of approvals amounted to US$ $481,887,196, excluding project support costs (PSCs).

During 2025, the Executive Committee approved 102 new projects for UNEP implementation, including the 2026 Compliance Assistance Programme (CAP) budget. The total value of these approvals reached US$24,047,446, with associated project support costs amounting to US$ 2,272,211.

Items	Cumulative since 1991*
Number of Approvals	3,233
Number of completed	2,765
Total funds approved (US$)	481,887,196
Total funds disbursed (US$)	412,395,942
Total approved phase-out (ODP tonnes)**	1,953.6
Total actual phase-out (ODP tonnes)**	2,761.6
Total approved phase-out (metric tonnes)***	873.4
Total actual phase-out (metric tonnes)***	7.7
Total approved phase-out (CO2-eq tonnes)***	1,826,294
Total actual phase-out (CO2-eq tonnes)***	19,893

*Excluding cancelled and transferred projects.

**Including consumption and production.

***For HFC related projects only (including consumption and production).

I.2 Summary data by cluster

The following table summarizes the quantitative summary of UNEP’s project implementation from the Fund’s inception until the end of the reporting period.

Clusters	Number of projects*	Funding (US$)*

	Approved	completed	% completed	Approved	Disbursed	Balance	% disbursed
Agency Programme	182	180	99	219,020,391	205,677,619	13,342,772	94
CFC Individual	449	449	100	18,859,831	18,859,831	0	100
CFC Phase-out Plans	117	117	100	9,549,588	9,549,588	1	100
Disposal	2	2	100	190,040	190,040	0	100
Energy Efficiency	6	0	0	1,617,200	109,657	1,507,543	7
Government Support	1,063	968	91	100,834,251	86,022,780	14,811,471	85
HCFC Individual	312	278	89	12,780,387	11,705,070	1,075,316	92
HCFC phase-out management plan stage 1	357	345	97	27,708,270	26,507,764	1,200,506	96
HCFC phase-out management plan stage 2	225	80	36	44,754,010	22,344,233	22,409,777	50
HCFC phase-out management plan stage 3	16	2	12	4,861,825	837,463	4,024,362	17
HFC Individual	316	220	70	26,753,474	19,552,176	7,201,298	73
Kigali Implementation Plan Stage 1	66	2	3	4,649,415	731,208	3,918,207	16
Other ODS Individual	90	90	100	6,781,350	6,781,350	0	100
Other ODS Sector Plans	32	32	100	3,527,163	3,527,163	0	100
Total	**3,233**	**2,765**	**86**	**481,887,196**	**412,395,942**	**69,491,253**	**86**

* Excluding cancelled and transferred projects

During 2025, the Executive Committee approved 102 new projects for UNEP to implement, including 13 KIP stage I, first tranches, 6 HPMP stage II/III, first tranches, 19 HPMP tranches, ten (10) Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6) projects, eight (8) new phases of Institutional Strengthening projects and one (1) Emergency assistance for institutional strengthening, 19 Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances (decision 91/66) and the 2026 CAP budget. The following table summarizes the quantitative summary of projects approved for UNEP implementation in 2025.

Sub sector	Project title	Approved projects*	Fund allocated ($ US)*	Project support cost ($ US)*
Agency programme	Compliance Assistance Programme: 2026 budget	1	$ 11,276,970	$ 902,157
HCFC phase out plan	HCFC phase-out management plan (stage I, tranches)	4	$ 362,241	$ 47,091
	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche)	3	$ 649,250	$ 83,153
	HCFC phase-out management plan (stage II, tranches)	14	$ 2,722,962	$323,866
	HCFC phase-out management plan (stage III, first tranche)	3	$ 1,057,932	$ 131,893
	HCFC phase-out management plan (stage III, tranches)	1	$ 116,000	$ 14,612

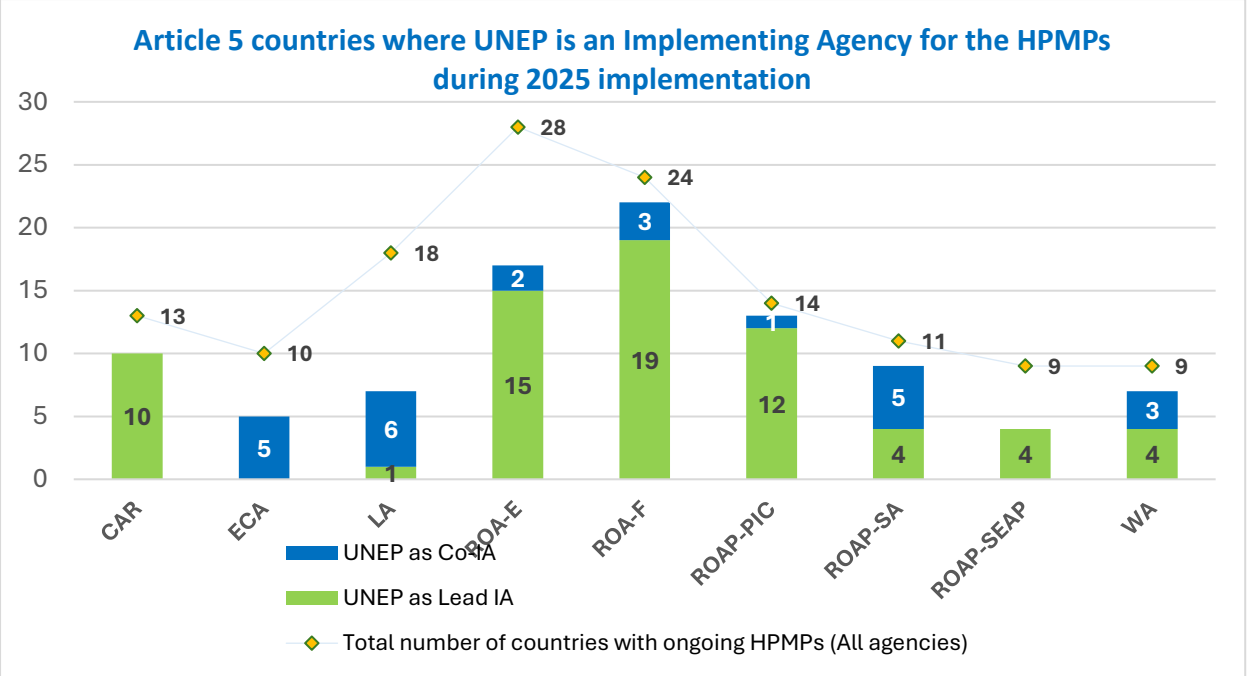
	HCFC phase-out management plan (stage II): Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector (decision 89/6)	10	$ 1,100,000	$ 140,240
HCFC individual	Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan	8	$ 240,000	$ 31,200
	Preparation of an HCFC phase-out management plan (new stage)	5	$ 225,000	$ 29,250
Ozone unit support	Institutional Strengthening projects	9	$ 1,692,377	$ -
Preparation of project proposal	Preparation of national inventory of banks of waste controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	19	$ 1,527,000	$ 198,510
HFC Individual	Verification on the implementation of stage I of the Kigali HFC implementation plan	2	$ 60,000	$ 7,800
	Pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (non-investment activities) (decision 91/65)	3	$ 503,000	$ 65,390
	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	2	$ 180,000	$ 23,400
Kigali Implementation Plan Stage 1	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	13	$ 1,069,114	$ 138,985
	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	1	$ 37,400	$ 4,862
	Kigali HFC implementation plan (stage I, second tranche)	1	$ 35,000	$ 4,550
Technical assistance/ support	Enabling activities for HFC phase-down	2	$ 400,000	$ 28,000
	Twinning of national ozone officers and national energy-efficiency policymakers to support Kigali Amendment (phase II)	1	$ 793,200	$ 97,252
Total		**102**	**$ 24,047,446**	**$ 2,272,211**

* Excluding cancelled and transferred projects

II. Project progress in the reporting year

II.1 Activities related to HCFC phase-out

During 2025, UNEP served as an implementing agency for 94 Article 5 countries under HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs), supporting the implementation of a total of 153 approved tranches. Of these, UNEP acted as the Lead Agency in 69 countries and as the Cooperating Agency in 25 countries. This extensive engagement underscores UNEP's central role in supporting HCFC phase-out efforts, particularly through the delivery of technical assistance, policy support, capacity-building activities, and compliance-related interventions. The regional distribution of the 94 Article 5 countries receiving UNEP support is presented in the figure below:



HCFC phase-out projects by type and implementation status:

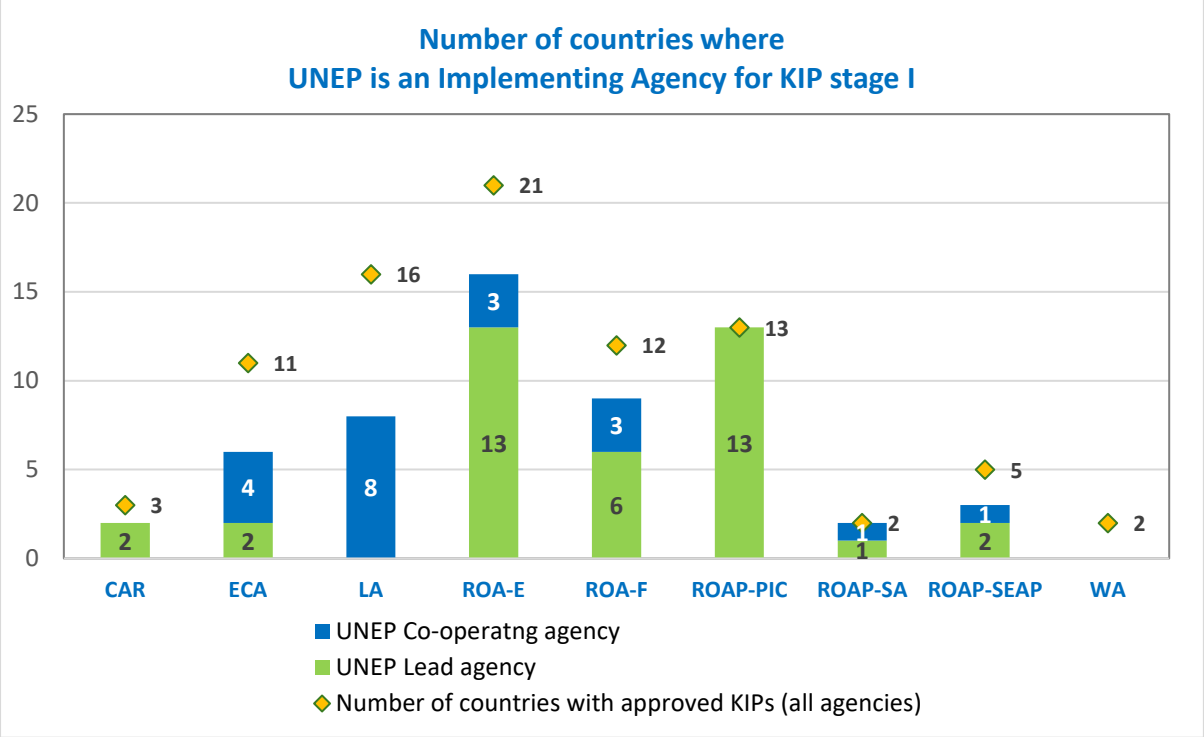
HCFC phase-out projects	Approved in 2025	Under implementation as of the end of 2025	Completed in 2025	Financially completed in 2025
HPMP tranches (exc. Additional activities for EE under decision 89/6)	*25*	*129*	*4*	*20*
Verification report on the implementation of the HPMP	*8*	*22*	*-*	*11*
Preparation of an HPMP stage II/III	*5*	*10*	*-*	*6*

Countries continued to phase-out HCFCs, achieving the 67.5% reduction target in 2025. Through the HPMP projects, countries strengthened regulatory systems, conducted extensive national capacity-building activities for enforcement and RAC servicing technicians, updated training materials, improved stakeholder coordination, enhanced awareness efforts, and progressed towards the full HCFC phase-out. In the reporting period, 7 (seven) countries had a new stage of their HPMP approved, UNEP is a lead agency of the three (3) countries and cooperating agency for the remaining four (4).

II.2 Activities related to HFC phase-down

As of December 2025, a total 64 KIP Preparation projects were approved for UNEP, including one regional project for 12 Pacific Island Countries, and 42 of them have been completed. In 2025, UNEP submitted 13 KIP stage I project proposals to the 96th and 97th ExComs. In addition, one KIP stage I proposal for Group-2 country was submitted, which was deferred to future meetings. With this, during 2025 implementation period, UNEP was an implementing agency of 58 Article 5 countries for their KIP stage I projects, out of which UNEP was the Lead Agency for 39 countries and the Cooperating Agency for 19 countries. Where UNEP is

as the Lead Agency, 36 of the countries are LVCs or funded as LVC under KIP and 3 are non-LVCs. The following graph shows the regional distribution of these projects:



HFC phase-down projects by type and implementation status:

HFC phase-down projects	Approved in 2025	Under implementation as of the end of 2025	Completed in 2025	Financially completed in 2025
KIP stage I, tranches	*13*	*57*	-	*2*
Verification report on the implementation of stage I of the KIP	*2*	*2*	-	-
Preparation of a KIP stage I	*2*	*22*	*1*	*16*
Enabling Activities for HFC phase-down	*2*	*3*	-	-

Preparation of Kigali Implementation Plans (KIP) Stage I: Countries strengthened their preparedness for the HFC phase-down through enhanced awareness and understanding of HFC licensing and quota systems, supported by stakeholder consultations and national workshops. UNEP worked closely with national counterparts to validate and refine survey findings, assess policy and regulatory gaps, identify training and capacity-building requirements, and evaluate the market penetration and availability of low-global-warming-potential alternatives. Despite delays in some countries resulting from data availability challenges and slower-than-anticipated recruitment processes, most projects advanced satisfactorily during the reporting period. Several KIP Stage I project proposals were finalized and submitted, or prepared for submission, to upcoming meetings of the Executive Committee.

KIP Stage I implementation: Countries continued to advance the implementation of Stage I of their KIPs by operationalizing and strengthening HFC licensing and quota systems in support of national HFC phase-down obligations. Key activities included the delivery of

training programmes on good servicing practices for refrigeration and air-conditioning (RAC) technicians, with a particular emphasis on the safe handling, installation and servicing of zero- and low-global-warming-potential alternatives, including flammable refrigerants. Countries also updated technical and training materials, developed and strengthened safety standards and guidelines, enhanced inter-institutional and stakeholder coordination mechanisms, and expanded public awareness and outreach activities. Gender considerations were systematically integrated across implementation activities to promote inclusive participation and capacity development.

Despite overall satisfactory progress, implementation was affected by several common challenges, including lengthy administrative procedures related to the approval and signing of Small-Scale Funding Agreements (SSFAs), regulatory gaps requiring the adoption or revision of decrees, standards and supporting legislation, inconsistencies in HFC data collection and reporting systems, and limited technical capacity in specialized RAC subsectors. Countries continued to address these challenges through targeted policy support, capacity-building interventions and strengthened stakeholder engagement, laying the foundation for sustained compliance with Kigali Amendment commitments.

II.3 Activities related to energy efficiency

Energy efficiency projects by type and implementation status:

Energy efficiency projects	Approved in 2025	Under implementation as of the end of 2025	Completed in 2025	Financially completed in 2025
Additional activities to be included under the HPMPs for low-volume-consuming countries to maintain energy efficiency for the servicing sector (decision 89/6(b))	*10*	*47*	*3*	*2*
Pilot projects for energy efficiency (decision 91/65)	*3*	*5*	-	-

As of December 2025, UNEP was implementing 48 projects approved under the Additional activities to maintain energy efficiency in the refrigeration servicing sector for LVCs (decision 89/6(b)), including one regional project for the Pacific Island Countries and one project that has since been completed. Overall, 66 of the 96 eligible countries have secured funding approvals for these activities.

Implementation progressed steadily during the reporting period, with countries strengthening inter-institutional coordination and advancing a broad range of technical and policy measures to support improved energy efficiency in RAC sector. Key achievements included the development of awareness-raising materials, consumer behavior assessments, extensive stakeholder consultations, the engagement of national and international experts, and the integration of energy-efficiency considerations into RAC servicing training programmes. Countries also delivered a range of capacity-building activities, including training workshops on minimum energy performance standards (MEPS), energy-labelling schemes, and the introduction and promotion of energy-efficient, low-global-warming-potential (GWP) technologies.

Most projects focused on the development, strengthening or implementation of MEPS and energy-labelling frameworks for residential refrigeration and air-conditioning equipment. Progress in these areas typically requires comprehensive technical assessments, market and regulatory analyses, stakeholder consultations, standards development, and the adoption or revision of supporting policy and regulatory frameworks. Consequently, implementation timelines have often been influenced by the complexity of these processes.

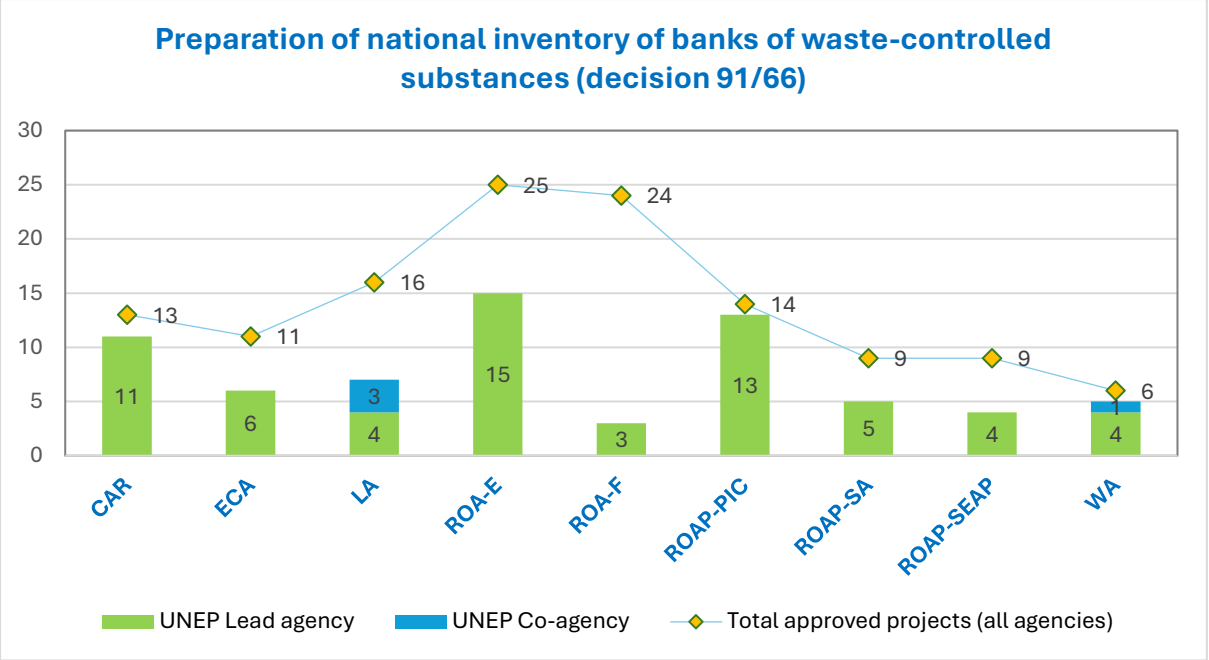
Challenges remain, particularly in LVC countries that rely exclusively on imported RAC equipment. In many cases, limited institutional capacity and shortages of specialized technical expertise in energy-efficiency policy and standards development have constrained implementation. As a result, countries have frequently depended on international technical assistance to undertake specialized analyses and support the development of MEPS and energy-labelling frameworks. Notwithstanding these challenges, the projects have continued to strengthen national capacities and establish the policy and institutional foundations necessary to enhance energy efficiency in the RAC sector while supporting climate and ozone protection objectives.

II.4 Activities related to national inventories of banks of waste-controlled substances

As of December 2025, a total of 71 Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances (decision 91/66) projects were approved for UNEP for implementation, as lead implementing agency for 67 and cooperating agency for four (4) projects. UNEP is an implementing agency for 70 countries, which represents 55% of the total number of countries that have this project approved. 19 of these projects were approved in 2025.

Projects related to national inventories of banks of waste-controlled substances	Approved in 2025	Cumulative approved as of December 2025	Under implementation as of the end of 2025	Completed in 2025
Preparation of national inventories of banks of waste-controlled substances (decision 91/66)	*19*	*71**	*69***	*1*

**including one Regional project for Pacific Island Countries*
***one project was closed*



Preparation of national inventories of banks of waste-controlled substances (decision 91/66) presented a number of implementation challenges, reflecting the complex and emerging nature of this area of work. These activities require countries to identify, quantify and assess banks of waste-controlled substances across a range of sectors and stakeholders, while strengthening understanding of refrigerant lifecycle management and the associated policy, regulatory and institutional frameworks needed to support their environmentally sound management.

During implementation, countries encountered a range of technical, institutional and capacity-related challenges. A key constraint was the limited availability of specialized expertise in areas such as refrigerant lifecycle management, inventory development, waste management and destruction technologies. In several cases, recruitment processes had to be repeated due to difficulties in identifying suitably qualified local and/or regional consultants, which affected implementation timelines. The preparation activities also highlighted existing gaps in national regulatory and institutional frameworks related to chemicals management, waste management and refrigerant lifecycle management, as well as challenges associated with the availability, accessibility and quality of relevant data.

Progress reports submitted by countries consistently underscored the need for further technical capacity development, strengthening of policy and regulatory frameworks, and enhanced access to specialized expertise to support the effective and timely completion of these activities. In response, UNEP, through its Compliance Assistance Programme (CAP), organized a series of thematic meetings and knowledge-sharing events during the network meetings on refrigerant lifecycle management. These meetings provided countries with opportunities to exchange experiences and learn from international experts and practitioners on issues such as the transboundary movement of waste-controlled substances, extended producer responsibility (EPR) approaches, mandatory refrigerant recovery schemes, and technologies and business models for the collection, reclamation and destruction of high-global-warming-potential substances.

In light of the implementation challenges identified and the additional time required to complete technical assessments and stakeholder consultations, UNEP requested implementation extensions for 16 projects at the 97th Meeting of the Executive Committee held in December 2025. During the reporting period, UNEP completed one project and is supporting the finalization and submission of the corresponding national inventory and national action plan.

II.5 Activities related to Institutional Strengthening projects

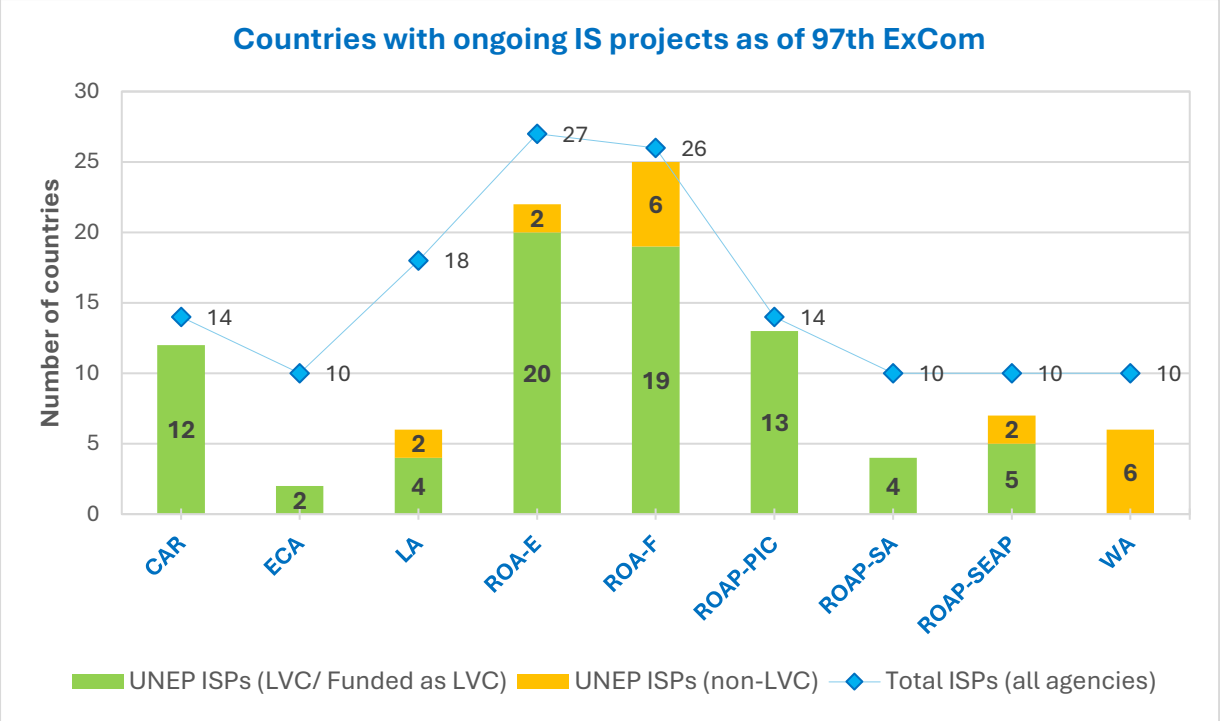
Institutional Strengthening projects continued to serve as the cornerstone of national implementation of the Montreal Protocol, providing the institutional capacity and coordination mechanisms required for countries to meet their compliance obligations and sustain the achievements of phase-out and phase-down programmes. As of December 2025, UNEP was the implementing agency for Institutional Strengthening projects in 99 Article 5 countries, comprising 80 low-volume-consuming (LVC) countries and 19 non-LVC countries.

Through these projects, UNEP supported National Ozone Units in strengthening national ownership and leadership of Montreal Protocol activities, ensuring effective coordination among government agencies and stakeholders, and integrating ozone-related objectives into broader national policies and development priorities. Particular emphasis was placed on empowering countries to lead the planning, implementation and monitoring of activities in accordance with their national circumstances and priorities.

During the reporting period, UNEP assisted NOUs in maintaining and strengthening licensing and quota systems for controlled substances and HFCs. UNEP also supported countries in meeting their Country Programme and Article 7 reporting obligations through strengthened data collection, verification and reporting processes, recognizing the critical role of reliable data in informed decision-making, policy development and compliance monitoring.

In addition, IS projects enabled countries, particularly LVCs, to coordinate and oversee the implementation of HPMPs, KIPs, Energy-efficiency activities and other Montreal Protocol initiatives.

The following graph shows the regional distribution of the UNEP assisted IS projects:



In 2025, UNEP had nine (9) new IS projects, including one (1) Emergency assistance for institutional strengthening for Maldives, approved for implementation:

Region	Total number of countries assisted by UNEP for IS in 2025	Number of IS renewals approved in 2025
CAR	12	1
ECA	2	-
LA	6	1
ROA-E	23	3
ROA-F	25	3
ROAP-PIC	13	-
ROAP-SA	4	1
ROAP-SEAP	8	-
WA	6	-
Total	**99**	**9**

III. Project completion in the reporting year

In 2025, UNEP completed 70 projects, consisting of 16 HPMP tranches, three (3) Additional activities for energy efficiency (decision 89/6), 10 verification reports, five (5) preparations of new stages of HPMP, 14 KIP Preparations, one (1) KIP stage I tranche, 20 phases of IS project, and the phase I of the Twinning of national ozone officers and national energy efficiency policy makers to support Kigali Amendment objectives project. 29 of these projects were financially completed.

Cluster	Sector	Number of projects completed	Phase-out	
			ODP/MT	CO2-eq tonnes

Government Support	National Ozone Unit	20		
HCFC Individual	SERVCEE-89/6	1		
HCFC Individual	Servicing	5		
HCFC Individual	Verification	10		
HCFC phase-out management plan stage 1	Servicing	2		
HCFC phase-out management plan stage 2	SERVCEE-89/6	2		
HCFC phase-out management plan stage 2	Servicing	14		
HFC Individual	Disposal	1		
HFC Individual	Servicing	14		
Kigali Implementation Plan Stage 1	Servicing	1		
Total		**70**		

IV. Gender activities

UNEP continues to promote 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 Activities for Multilateral Fund-supported Projects. OzonAction's Gender Core Team provides internal guidance to the CAP regional teams, monitors, and reports on gender activities in the Multilateral Fund supported projects. OzonAction operationalized its own internal plan which provides a comprehensive approach to women empowerment 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.

UNEP analyzed 33 UNEP-lead project requests for Stage 1 of Kigali Implementation Plans (KIPs), submitted to the Executive Committee meetings between 2023 and 2026. The findings show strong integration of gender considerations across UNEP-led KIP Stage I submissions, while highlighting opportunities to strengthen compliance with gender assessment requirements.

- All 33 UNEP-led KIP Stage I submissions included gender-responsive activities and indicators and addressed the Multilateral Fund's Operational Policy on Gender. This indicates that gender considerations have been systematically incorporated into projects approved during the period under review.
- Of the 30 countries that submitted Stage I KIP requests from the 94th meeting onward, all incorporated gender-responsive results frameworks and indicators. However, compliance with the requirement to conduct and submit a gender assessment report remained limited. Two submissions included the required gender assessment and report, while seven submissions planned or committed to developing a Gender Action Plan (GAP). Additionally, 20 of the 33 submissions included dedicated budget allocations for gender activities.
- Several countries demonstrated efforts to engage gender-related stakeholders during project planning and implementation. Twelve submissions specifically proposed involving gender experts, women's associations, NGOs, or government bodies working on gender in project activities and decision-making processes. In addition, six submissions encouraged greater participation of women in stakeholder consultations and leadership discussions

related to project implementation.

- The analysis indicates substantial efforts to strengthen capacity for gender-responsive project implementation. Common measures included
    a) Increasing women's participation in RAC technical training programmes (24 submissions).
    b) Promoting participation of women in customs and enforcement training (16 submissions).
    c) Supporting female technicians through specialized training, certification, business development support, and leadership opportunities.
    d) Collecting sex-disaggregated data (26 submissions) to improve monitoring, reporting, and evidence-based decision-making.

These activities contribute to building institutional and national capacity to integrate gender considerations throughout the project cycle.

V. Risk assessment

UNEP have introduced a new systematic risk monitoring framework for its implementing partners as part of its enhanced risk assessment and partner oversight processes. This initiative was developed in response to recommendations from the UN Board of Auditors, which, in its report A/80/5/Add.7 (paragraph 70), recommended that UNEP establish a systematic monitoring mechanism within its implementation agreement management systems to identify and flag risks associated with partner engagements.

Under the framework, risks are identified through a series of automated and structured checks, commonly referred to as Red Flags. These are triggered by factors such as overdue financial and audit reports, non-compliance with legal instrument clauses, adverse budget variances, unresolved ineligible expenditures, and adverse audit findings. By embedding these checks early in the partnership lifecycle, UNEP is able to proactively identify emerging risks, assess the suitability of partners for specialized technical work, and implement appropriate mitigation measures where necessary.

As a result, the systematic risk monitoring framework strengthens UNEP's overall risk assessment and monitoring capabilities, reduces operational and fiduciary vulnerabilities, and supports the more effective, accountable, and secure delivery of environmental programmes.

Some countries often face delays in implementation due to administrative bottlenecks, lengthy government clearance procedures, and changes in institutional leadership that interrupt decision-making. Political transitions, regional instability, and security concerns can further disrupt planning, restrict field activities, or limit access to certain areas. In many cases, these external and administrative factors create uncertainty, slow coordination, and ultimately push project timelines beyond the original schedule.

UNEP proactively manages implementation delays through regular engagement and targeted follow-ups with NOUs, continuous situational analysis, and the timely adjustment of workplans, implementation approaches, and timelines as necessary. To address administrative bottlenecks and sustain momentum, UNEP provides tailored technical and strategic support,

including management-level missions to strengthen inter-agency coordination, facilitate high-level government engagement, and reinforce institutional commitment. UNEP also convenes stakeholder consultations and coordination meetings to identify and resolve implementation challenges, build consensus among relevant actors, and accelerate decision-making. Where appropriate, UNEP works with national counterparts to develop mitigation measures, strengthen project management capacity, and establish clear implementation roadmaps that help maintain progress despite political, administrative, or security-related disruptions.

VI. Performance indicators

Type of indicator	Short title	Calculation	Targets	Achievements	Calculation
Planning-Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned*	80	40	Number of tranches approved vs. those planned*
Planning-Approval	Individual projects/ activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	96	62	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress reports	23,701,624	23,194,156	Based on estimated disbursement in progress reports
Implementation	ODS phase-out for HCFC-related projects	ODS phase-out for HCFC-related projects in ODP tonnes vs. those planned per progress reports	107.9 ODP tonnes	-	ODS phase-out for HCFC-related projects in ODP tonnes vs. those planned per progress reports
Implementation	HFC phase-down for HFC-related projects	HFC phase-down for HFC-related projects in CO2-eq tonnes vs. those planned per progress reports	zero CO2-eq tonnes	-	HFC phase-down for HFC-related projects in CO2-eq tonnes vs. those planned per progress reports
Implementation	Project operational completion	Project operational completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)**	58	51	Project operational completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)**
Implementation	Gender mainstreaming	Operational policy on gender mainstreaming applied to all approved projects	100%	100%	Operational policy on gender mainstreaming applied to all approved projects
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed within 12 months after project operational completion	12 months after operational completion	12 months	The extent to which projects are financially completed within 12 months after project operational completion
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports based on the progress report	3	2	Timely submission of project completion reports based on the progress report

Administrative	Timely submission of progress reports and business plans	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	On time	On time	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed

*Armenia tranche was approved but later transferred to UNIDO

-Several countries experienced public health vulnerabilities/outbreaks or prolonged political and/or security instability in the surrounding region that affected the timely submission of planned projects. These include Bahrain, Burundi, Democratic Republic of Congo, Iraq, Mali, South Sudan, Syrian Arab Republic, Tunisia, and Uganda.

VII. Country highlights

Belize, Caribbean - Belize has demonstrated significant performance in 2025 in the implementation of projects and policies. Firstly, the NOU has conducted nationwide capacity building, training 450 RAC technicians on alternative technologies. Secondly, the country finalized and established two (2) statutory instruments: SI No. 95 (Environmental Protection (Ozone Layer Protection) Regulations) and SI No. 96 (Refrigeration Technicians (Licensing) Regulations), which strengthen enforcement of HCFCs and legally establish enforcement of HFCs and set licensing requirements for RAC technicians, respectively. Together, the SIs provide the national legal basis for HFC phase-down and provide the national standards and licensing measures enforceability under the national law. Further, three (3) mandatory standards were developed collaboratively with the Belize Bureau of Standards: BZS 34:2025 and BZS 35:2025, which set Minimum Energy Performance Standards (MEPS) and mandatory energy labelling for refrigerators, freezers, and air conditioners. Standard BZS 28:2025 provides specifications for the safe storage, handling, and transport of carbon dioxide, supporting the initial entry of an ultra-low-GWP refrigerant into the national market. Finally, during this period, the Country completed one (1) Project (ISP Phase XI) and maintained strong implementation progress on five (5) projects through progress on agreed project activities and the submission of reports to UNEP in a timely manner.

Bolivia, Latin America - In 2025, Bolivia made significant progress in implementing the Kigali Amendment and promoting sustainable refrigeration technologies. The Government adopted Administrative Resolution VMABCCGDF No. 122/2025, establishing the national HFC import quota allocation framework, and initiated the integration of the electronic licensing system for controlled substances into the Single Window for Foreign Trade (VUCE). The country also enabled the legal importation of R-290, with the first customs clearance completed in December 2025. Furthermore, Ministerial Resolution No. 821/2025 approved an occupational standard for refrigeration technicians working with hydrocarbons, incorporating competencies for the safe handling of flammable refrigerants, risk management and good servicing practices.

Cambodia, Southeast Asia - During the reporting period, the NOU achieved significant progress in HFC and HCFC management, regulatory strengthening, and capacity building. Key achievements included the enhancement of the HFC licensing and quota system through integration with the National Single Window System and the adoption of CO_2-equivalent tracking to improve quota monitoring and enforcement; the enactment of a Ministerial Declaration on HFC quota allocation procedures in November 2025 to ensure greater transparency, consistency, and accommodation of new importers while prioritizing grandfather

importers; the integration of energy efficiency modules into RAC servicing technician training; and the institutionalization of competency-based assessment for RAC technicians in collaboration with TVET and Ministry of Labour. The NOU also successfully completed the HPMP Stage I, fifth tranche, conducted HCFC verification, and secured approval of the sixth tranche in 2025.

China, South Asia – China delivered two GSP trainings in Guangzhou in 2025 as part of the South-South cooperation. The first, held on 7–9 January, gathered 18 participants from South Asia, Southeast Asia, and West Asia. The second, held on 3–7 November, hosted 20 participants from 14 countries across Asia-Pacific and Africa. In April, China organized the 14th national Ozone2Climate Technology Roadshow and Industry Roundtable at China Refrigeration Expo 2025 in Shanghai and Beijing, featuring a 500 m² booth, over 40 enterprises showcasing R32, R290, CO_2, NH_3 and other low-GWP technologies, and attracting more than 10,000 visitors. In the same month, the State Council of China approved the National Implementation Plan for the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer (2025–2030). This strategic plan outlines the roadmap for the complete phase-out of HCFCs by 2030 and sets a target for a 10% reduction in Hydrofluorocarbons (HFCs) by 2029.China maintained strong import/export controls and active iPIC use to effectively prevent potential illegal trade of ODS, issuing 2,364 ODS export permits and rejecting 23 batches were rejected through iPIC mechanism, preventing potential illegal trade of 480 metric tonnes of ODS. On September 16, 2025, China held a commemorative event marking the 40th anniversary of the adoption of the Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer and the 2025 Worl Ozone Day, attended by approximately 200 guests including Executive Secretary of the Ozone Secretariat, Chief Officer of the Multilateral Fund Secretariat, representatives from the Multilateral Fund implementing agencies, officials from relevant departments of the Ministry of Foreign Affairs and the General Administration of Customs. The following day, FECO/MEE convened an HPMP Coordination Meeting with about 30 representatives from implementing agencies, bilateral partners, research institutions, and industry associations.

Georgia, Europe and Central Asia - The year 2025 was marked by significant progress in updating national legislation, including import-permit allocation rules and environmental requirements for the servicing, maintenance and labeling of RACHP equipment and refrigerant containers. Georgia also introduced a ban on the import of second-hand equipment operating on ODSs. Three new projects, namely, KIP stage I, first tranche, Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66), and Pilot project to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of HFC phase-down (non-investment activities) (decision 91/65), were approved in 2025. To foster regional cooperation and strengthen partnership to support the Montreal Protocol, Georgia hosted the Joint Europe and Central Asia- West Asia meeting of Montreal Protocol Officers and Environmental Inspectors, Batumi, Georgia, 17-19 June 2025 and the CCAC workshop on life-cycle refrigerant management, Batumi, Georgia, 20 June 2025.

Pacific Island Countries, consisting of Cook Islands, Fiji, Kiribati, Marshall Islands (Republic of), Micronesia (Federated States of), Naoero, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga,

Tuvalu, and Vanuatu, achieved several standout results that go well beyond routine implementation. UNEP supported the region in reviewing commonly used HFCs to assign individual HS codes for HFCs and mixtures and worked with the Oceania Customs Organization to agree on integration of individual HS codes into the PACHS28. UNEP assisted all 14 PICs to develop HFC quota and import-tracking mechanism, which has improved accuracy and timeliness of Country Programme and Article 7 data reporting. Fiji enacted a full ban on HCFC-based equipment, and Palau became the first PIC to legislate a ban on R-410A based residential air-conditioners and HFC-134a based domestic refrigerators, effective 1 January 2027 — a major regulatory milestone. The region further distinguished itself through strong north–south and south–south cooperation, with Australia providing advanced technical sessions and Fiji institutionalizing mandatory iPIC consultations.

VIII. Administrative matters and other issues

VIII.1 Meetings attended

UNEP used a combination of face-to-face meetings with online services such as video conferencing, telephones, and emails/chats to deliver global activities. UNEP, as a part of its CAP services, 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, the development of national inventories of banks of used or unwanted controlled substances, 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.

In 2025, UNEP organized a large number of regional network and thematic meetings as well as partnership activities through CAP. The details of the meetings are reported in the CAP progress report.

VIII.2 Implementing agency and other co-operation

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 2025, UNEP organized a large number 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.
- 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. In 2025 UNEP was the Lead Agency for the HPMP implementation for 69 Article 5 countries, and the Cooperating Agency for the HPMPs of 25 countries. UNEP cooperated with UNIDO in 51 countries, UNDP in 24

countries, Australia in 12 countries, Germany in 2 countries, and Japan in 2 countries for HPMP implementation.

- UNEP implements 58 KIP stage I projects including one regional KIP for 12 PICs. UNEP implements these projects with other agencies, 39 UNEP as the Lead Agency and 19 UNEP as the Cooperating Agency. UNEP implemented 28 of KIP stage I projects with UNIDO, 16 with UNDP, 1 with World Bank, 12 with Australia, and 1 with Germany.

VIII.3 Other issues

N/A.

Annex I: Summary Tables

1. *A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.*

(a) Annual summary data

Year approval	Number of Approvals	Number of completed	Per cent completed (%)	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds disbursed (US$)	Balance (US$)	Per cent of funds disbursed (%)
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%	3,345,039	3,345,039	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	79	100%	14,356,674	14,356,674	0	100
2011	100	100	100%	16,782,433	16,782,434	-1	100
2012	80	80	100%	16,086,261	16,086,261	0	100
2013	90	90	100%	14,152,112	14,152,112	-1	100
2014	74	74	100%	12,328,954	12,328,953	1	100
2015	180	180	100%	21,169,099	21,169,098	1	100
2016	95	95	100%	19,552,807	19,552,805	2	100
2017	88	88	100%	15,532,086	15,532,085	1	100
2018	173	172	99%	23,738,631	23,651,458	87,173	100
2019	110	107	97%	14,871,180	14,784,683	86,496	99
2020	130	107	82%	15,165,976	13,179,022	1,986,954	87
2021	126	109	87%	21,847,003	20,770,089	1,076,914	95
2022	101	75	74%	22,864,789	19,382,170	3,482,618	85
2023	125	36	29%	27,139,094	17,048,683	10,090,412	63
2024	213	6	3%	42,833,659	13,954,105	28,879,554	33
2025	102	0	0%	24,047,446	246,316	23,801,130	1
Total	**3233**	**2765**	**86%**	**481,887,196**	**412,395,942**	**69,491,253**	**86**

(b) Cumulative completed investment projects

A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

Item	Number of completed	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Consumption Phased Out (ODP tonnes)	Production Phased Out (ODP tonnes)	Consumption Phased Out (metric tonnes)	Production Phased Out (metric tonnes)	Consumption Phased Out (Co2-eq tonnes)	Production Phased Out (CO2-eq tonnes)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to	Cost effectiveness to fund (US$/kg.)

											completion	
Total	**0**	**0**	**0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0.0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0.00**
Region												
Sector												

(c) Cumulative completed non-investment projects

A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

Item	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Total	**2,373**	**370,519,827**	**100**	**12**	**37**
Region					
Africa	929	69,043,270	100	12	35
Asia and the Pacific	674	69,164,699	100	13	39
Europe	101	7,391,731	100	9	32
Global	204	194,273,950	100	5	23
Latin America and the Caribbean	465	30,646,176	100	17	46
Sector					
Aerosol	11	882,689	100	7	37
Air-Conditioning	3	536,684	100	11	39
Compliance Assistance Programme	23	175,060,139	100	1	16
Disposal	2	190,040	100	5	70
Enabling activities	93	9,205,409	100	13	44

Firefighting	17	807,640	100	11	33
Foam	1	43,014	100	19	96
Fumigant	46	2,654,864	100	8	28
National Ozone Unit	968	80,417,149	100	13	37
Pre-CAP	164	22,652,562	100	4	20
Project monitoring and coordination	1	48,951	100	7	25
Refrigeration	193	9,094,713	100	16	52
SERVCEE-89/6	3	290,000	85	12	26
Servicing	645	61,263,321	99	14	42
Solvent	2	198,860	100	4	34
Survey	83	4,252,536	100	11	25
Verification	118	2,921,255	99	14	27

(d) Cumulative completed project preparation activities

A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

Region	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
Total	**392**	**17,451,780**	**99**	**11**	**31**
Region					
Africa	177	7,640,039	99	12	31
Asia and the Pacific	106	5,959,925	98	11	32
Europe	21	941,903	98	10	19
Global	2	158,412	100	8	39
Latin America and the Caribbean	86	2,751,501	99	11	29
Sector					
Disposal	1	80,000	97	14	24
Refrigeration	47	1,167,465	100	10	25
Servicing	250	13,257,741	98	13	34

Technical Assistance	94	2,946,574	100	7	25

(e) Cumulative ongoing investment projects

A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

Item	Number of Projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US$/kg)
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0%**	**0**	**0**	**0**	**0.00**
Region										
Sector										

(f) Cumulative ongoing non-investment projects

A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

Region	Number of Projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
Total	**367**	**86,021,589**	**24,617,172**	**29**	**181**	**49%**	**17**	**43**	**6**
Region									
Africa	141	20,505,854	5,640,122	28	61	43%	17	37	3
Asia and the Pacific	141	33,463,890	7,699,521	23	76	54%	17	52	8
Europe	13	1,649,110	416,411	25	8	62%	12	37	1
Global	3	23,261,500	9,594,013	41	1	33%	0	22	4
Latin America and the Caribbean	69	7,141,235	1,267,105	18	35	51%	22	38	7

Sector									
Compliance Assistance Programme	2	22,468,300	9,594,013	43	1	50%	0	18	6
Enabling activities	3	450,000	0	0	0	0%	0	20	0
National Ozone Unit	95	20,417,102	5,743,990	28	61	64%	18	40	4
Project monitoring and coordination	6	135,428	29,950	22	2	33%	10	41	5
SERVCEE-89/6	44	3,918,000	406,277	10	17	39%	14	47	2
Servicing	193	37,912,759	8,795,987	23	95	49%	18	45	7
Verification	24	720,000	46,955	7	5	21%	20	31	12

(g) Cumulative ongoing project preparation activities

A summary of a few sentences should precede each table. This enables the agencies to present a summary of all projects that have been completed or are ongoing since the Fund's inception.

Item	Number of projects	Approved funding plus adjustments (US$)	Funds Disbursed (US$)	Per cent of funds disbursed (%)	Average number of months from approval to first disbursement	Average of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
Total	**101**	**7,894,000**	**1,368,260**	**17**	**13**	**34**	**10**
Region							
Africa	29	2,606,000	557,580	21	10	37	12
Asia and the Pacific	42	3,086,000	467,793	15	16	35	12
Europe	6	475,000	176,131	37	15	32	8
Latin America and the Caribbean	24	1,727,000	166,756	10	12	30	7
Sector							
Disposal	69	5,312,000	644,172	12	11	32	7
Servicing	32	2,582,000	724,087	28	14	40	17