



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/16
30 de octubre de 2024

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

Nonagésima quinta reunión

Montreal, 4 - 8 de diciembre de 2024

Cuestión 7 a) iii) del orden del día provisional¹

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

Introducción

1. El presente documento presenta el informe sobre la marcha de las actividades del PNUD a fecha 31 de diciembre de 2023.²
2. El informe sobre la marcha de las actividades del PNUD incluye el estado de ejecución de los proyectos, en particular de 18 proyectos relativos a los HFC financiados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales por 17 Partes no acogidas al artículo 5, a fin de prestar apoyo inmediato a la aplicación de la Enmienda de Kigali.
3. La Secretaría analizó el estado de ejecución de los proyectos en curso país por país, teniendo en cuenta las demoras en la ejecución respecto de las fechas de terminación previstas que se habían notificado en 2023, la posible repercusión de esas demoras en la eliminación de sustancias controladas y la tasa de desembolsos prevista. En el análisis que figura en el presente documento se usan toneladas PAO para todas las sustancias controladas, salvo para los HFC, que se miden en toneladas métricas y en toneladas de CO₂ equivalente.³
4. El presente documento consta de las siguientes secciones:
 - I. Proyectos relativos a todas las sustancias controladas aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. En esta sección se presenta un resumen de los avances en la ejecución de los proyectos durante 2023 y de forma acumulada desde 1991, que incluye todas las sustancias controladas en el marco del Protocolo de Montreal,

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

² El informe sobre la marcha de las actividades se adjunta al presente documento. Los datos se han incluido en la base de datos de informes consolidados, que puede consultarse en formato Microsoft Excel en el portal de la 95ª reunión del sitio web del Fondo Multilateral.

³ Conforme a lo dispuesto en la decisión 84/12 a) iv), los informes sobre la marcha de las actividades presentados en la 95ª reunión contienen las mediciones de HFC en toneladas de CO₂ equivalente.

incluidas las del anexo F (HFC). También se incluye una evaluación del estado de ejecución de todos los proyectos en curso,⁴ por países. Se identifican además aquellos proyectos con demoras de ejecución y sus posibles efectos sobre la eliminación de las sustancias controladas, así como los proyectos con cuestiones pendientes de evaluación por parte del Comité Ejecutivo.

II. Proyectos relativos a sustancias del anexo F (HFC) aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para prestar apoyo inmediato a la reducción de HFC.

III. Recomendación.

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

I.1 Avances en la ejecución de los proyectos durante 2023 y de forma acumulada desde 1991

5. A fecha 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo había aprobado USD 1.060 millones destinados a proyectos para el PNUD, que se desglosan en USD 929,16 millones para la ejecución de proyectos con y sin inversión y USD 128,99 millones para cubrir los gastos de apoyo de los organismos, como se muestra en el cuadro 1.

Cuadro 1. Financiamiento aprobado para el PNUD al 31 de diciembre de 2023, por sectores

Sector	Financiamiento (USD)
Aerosoles	26.054.837
Destrucción	4.156.279
Eficiencia energética	280.000
Espumas	173.220.713
Halones	4.996.973
Plan de reducción de HFC	9.494.076
Fumigantes	20.081.241
Plan de eliminación	408.275.770
Agente de procesos	1.286.923
Producción	1.056.000
Refrigeración	139.759.577
Varios	76.382.273
Solventes	63.699.997
Esterilizantes	417.628
Total parcial	929.162.287
Gastos de apoyo	128.988.679
Total	1.058.150.966

6. En 2023 se aprobaron 81 nuevos proyectos y actividades. Con este nivel de financiamiento se espera eliminar 70.340 toneladas PAO de consumo de SAO y 1.175,2 toneladas métricas (2.389.885 toneladas de CO₂ equivalente) de consumo de HFC. En el anexo I se muestra el estado de ejecución de los proyectos en 2023, por países.

⁴ Se consideran proyectos en curso todos aquellos proyectos que estaban en ejecución a fecha 31 de diciembre de 2023. Entre los principales indicadores de avance están el porcentaje de fondos desembolsados y el porcentaje de proyectos para los que se ha comenzado a desembolsar fondos; el porcentaje de la financiación aprobada que previsiblemente se habrá desembolsado al finalizar el año; la duración media de la demora prevista en la ejecución; y la información proporcionada en la columna de observaciones de la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades.

7. En el cuadro 2 se muestra el estado de ejecución de los proyectos, incluido el desembolso de financiamiento al 31 de diciembre de 2023, por tipos de proyecto. El anexo II presenta información analítica desde 1991, por años.

Cuadro 2. Estado de ejecución de los proyectos al 31 de diciembre de 2023, por tipos de proyecto

Tipo	Proyectos*			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolso (%)
Programa de país	22	22	100	1.628.797	1.628.797	0	100
Demostración	43	42	98	21.869.011	21.718.833	150.178	99
Fortalecimiento institucional	284	262	92	66.014.416	57.387.711	8.626.705	87
Inversión	1.389	1.302	94	760.312.235	709.888.484	50.423.751	93
Preparación de proyectos	605	551	91	28.308.474	24.549.372	3.759.102	87
Asistencia técnica	338	329	97	49.438.865	47.204.545	2.234.320	95
Capacitación	28	28	100	1.590.489	1.590.489	0	100
Total	2.709	2.536	94	929.162.287	863.968.231	65.194.056	93

* Se excluyen los proyectos cerrados y transferidos.

** Se excluyen los gastos de apoyo de los organismos.

8. A continuación se muestra un resumen de la ejecución de proyectos y actividades realizados por el PNUD durante 2023 y de forma acumulada desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2023:

- a) **Eliminación:**⁵ En 2023 se eliminaron⁶ 115,7 toneladas PAO de consumo de SAO y se aprobó la eliminación de otras 858,5 toneladas PAO de consumo de SAO y de 1.007,4 toneladas métricas (2.149.791 toneladas de CO₂ equivalente) de consumo de HFC. Desde 1991, los proyectos aprobados (excluidos los proyectos cancelados y transferidos) han permitido eliminar 68.938 toneladas PAO, de un total previsto de 70.340 toneladas PAO de consumo de SAO, y 167,8 toneladas métricas (240.094 toneladas de CO₂ equivalente), de un total previsto de 1.175,2 toneladas métricas (2.389.885 toneladas de CO₂ equivalente) de consumo de HFC;
- b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2023 se desembolsaron USD 17,22 millones y se había previsto un desembolso de USD 26,75 millones según el informe sobre la marcha de las actividades de 2022, lo que representa una tasa de desembolso del 64% del total previsto. En el acumulado, se habían desembolsado USD 863,97 millones del total de USD 929,16 millones aprobados para su desembolso (excluidos los gastos de apoyo), lo que representa una tasa de desembolso del 93%. En 2023 se aprobaron USD 34,97 millones para su ejecución;
- c) **Relación costo-beneficio (en PAO):**⁷ Desde 1991, el costo-beneficio promedio de los proyectos de inversión aprobados que han dado lugar a una reducción permanente en el consumo ha sido de USD 11,32/kg. El costo-beneficio promedio de los proyectos de inversión por tonelada PAO ha sido de USD 10,75/kg en el caso de los proyectos terminados y de USD 24,35/kg en el caso de los proyectos en curso;⁸

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

⁶ En 2023 no se produjo ninguna eliminación en proyectos relativos a los HFC.

⁷ Incluidas 1.175,2 toneladas métricas de proyectos relativos a los HFC. No se incluye el costo-beneficio en CO₂ equivalente debido al escaso número de proyectos aprobados.

⁸ El hecho de que los proyectos en curso presenten un valor más alto de costo-beneficio se debe en gran medida a los valores PAO más bajos de los HCFC, pero también a la manera de asignar la eliminación por parte de los organismos.

- d) **Número de proyectos terminados:** En 2023 se terminaron 49 proyectos. Desde 1991, de los 2.709 proyectos aprobados (excluidos los cancelados o transferidos) se han terminado 2.536 proyectos, lo que representa el 94% del total;
- e) **Diligencia en la entrega de los proyectos de inversión:** Los proyectos terminados en 2023 tardaron en completarse, en promedio, 37 meses desde su aprobación. Desde 1991, el plazo promedio para la terminación de los proyectos de inversión ha sido de 34 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos para esos proyectos se produjeron, en promedio, 13 meses después de haber sido aprobados;
- f) **Diligencia en la entrega de los proyectos sin inversión:** Los proyectos terminados en 2023 tardaron en completarse, en promedio, 35 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo promedio de finalización de los proyectos sin inversión ha sido de 39 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, 13 meses después de ser aprobados;
- g) **Preparación de proyectos:** De las 605 actividades de preparación de proyectos aprobadas al cierre de 2023, se han terminado 551, por lo que restan 54 actividades en curso. En 2023 se terminaron 10 actividades de preparación de proyectos;
- h) **Demoras en la ejecución:** Al cierre de 2023 había un total de 173 proyectos en ejecución, con demoras de cinco meses en promedio. Veinte de esos proyectos están clasificados como "proyectos con demoras en la ejecución",⁹ que están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos (dado que los proyectos de demostración, la preparación de proyectos y los proyectos de fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos); y
- i) **Acuerdos plurianuales:** En 2023 se estaban ejecutando 44 acuerdos plurianuales asociados a planes de gestión para la eliminación de HCFC (PGEH) y 11 planes de aplicación de la Enmienda de Kigali relativa a los HFC (PAK). Desde 1991 se han aprobado 172 acuerdos plurianuales, de los cuales se han terminado 117, lo que supone una tasa de finalización del 68%.

9. En el cuadro 3 se resumen los avances logrados por el PNUD desde 1991.

Cuadro 3. Avances logrados por el PNUD desde 1991

Eliminación lograda		Desembolso (USD)	Promedio RCB (USD/kg)	Proyectos		Tiempo de entrega hasta finalización (meses)		Demora promedio (meses)	Acuerdos plurianuales	
Toneladas PAO	Toneladas de CO ₂ eq.			Aprobados	Terminados	Inversión	Sin inversión		Aprobados	Terminados
68.938	240.094	863.968.231	11,32	2.709	2.536	34	39	5	172	117

Proyectos relativos a los HFC

10. A fecha 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo había aprobado 75 proyectos relativos a los HFC (incluidos un proyecto de demostración, 22 proyectos de inversión, 44 actividades de preparación de proyectos y ocho proyectos de asistencia técnica para actividades de apoyo) con cargo a las contribuciones ordinarias por un monto de USD 13.051.106 (excluidos los gastos de apoyo). En el cuadro 4 se muestra un resumen de la situación de esos proyectos; los datos correspondientes ya se han incluido en los párrafos 5 a 9.

⁹ Proyectos que llevan aprobados más de 18 meses con desembolsos inferiores al 1% o proyectos que no se habían terminado 12 meses después de la fecha de finalización propuesta en el informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61).

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

Tipo	Proyectos			Financiamiento (USD)			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolso (%)
Demostración	1	0	0	150.000		150.000	0
Inversión**	22	2	9	7.690.606	2.268.476	5.422.130	29
Preparación de proyectos	44	7	16	4.566.500	1.797.715	2.768.785	39
Asistencia técnica	8	8	100	644.000	606.300	37.700	94
Total	75	17	23	13.051.106	4.672.491	8.378.615	36

* Se excluyen los gastos de apoyo.

** Para los proyectos de inversión se aprobaron y eliminaron 1.175,2 toneladas métricas (2.389.885 toneladas de CO₂ equivalente).

11. Al cierre de 2023, de los 75 proyectos aprobados se habían terminado dos proyectos de inversión, siete actividades de preparación de proyectos y ocho proyectos de asistencia técnica para actividades de apoyo, por lo que restaban 58 proyectos en curso. Esas actividades se encuentran en diversas etapas de ejecución.

12. Del financiamiento total acumulado aprobado de USD 13.051.106 (excluidos los gastos de apoyo), se habían desembolsado USD 4.672.491, lo que representa una tasa de desembolso del 36%.

I.2 Problemas identificados en la ejecución de los proyectos en 2023

13. Tras el proceso de evaluación se debatieron diversas cuestiones que se resolvieron satisfactoriamente, excepto en el caso de 20 proyectos clasificados como "proyectos con demoras de ejecución" (18 proyectos relacionados con componentes de acuerdos plurianuales sujetos a procedimientos para la cancelación de proyectos, conforme a lo dispuesto en la decisión 84/45 c); y dos proyectos de inversión relativos a los HFC). En el anexo III del presente documento se muestran dichos proyectos clasificados como "con demoras en la ejecución", así como las recomendaciones de la Secretaría solicitando la presentación de un informe en la 96ª reunión.

14. Asimismo, se ha identificado un problema relacionado con el tramo de un acuerdo plurianual para la eliminación de HCFC. Esta cuestión también se aborda en el anexo III. Se da una breve descripción del estado de ejecución y del problema pendiente, y se propone una recomendación para su evaluación por parte del Comité Ejecutivo.

15. En la 95ª reunión se han presentado detalles sobre los avances en la ejecución de proyectos relativos a los PGEH en Bhután,¹⁰ China (general),¹¹ Costa Rica,¹² Georgia,¹³ Ghana,¹⁴ India,¹⁵ Jamaica,¹⁶ Nepal¹⁷ y Perú.¹⁸ Las recomendaciones relativas a las cuestiones pendientes de dichos proyectos, incluida la aprobación de solicitudes de prórroga, si las hubiera, se abordan en las secciones correspondientes de esos documentos. Las cuestiones relativas a los PGEH de la República Democrática del Congo, Guyana y Sudán del Sur, cuyos tramos debían haberse presentado en la 95ª reunión, algo que finalmente no se hizo, y de El

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/43

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/47

¹² UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/50

¹³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/53

¹⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/54

¹⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/58

¹⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/60

¹⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/69

¹⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/73

Salvador,¹⁹ cuyo tramo se presentó en la 95ª reunión pero se retiró posteriormente, se abordan en el documento sobre demoras en la presentación de tramos.²⁰

16. De los 98 proyectos en curso (excluidos los de fortalecimiento institucional y de preparación de proyectos), 16 tienen fechas de terminación modificadas respecto a las previstas en el informe sobre la marcha de las actividades de 2022.

17. Conforme a lo previsto en la decisión 82/11 c) ii), la Secretaría hizo notar que la renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Bangladesh, Brasil y China no se había presentado en los dos últimos años. Está previsto que las solicitudes de renovación para Bangladesh y Brasil se presenten en la 96ª reunión.

Integración de la perspectiva de género²¹

18. Todos los proyectos ejecutados por el PNUD siguen su estrategia de igualdad de género y las políticas nacionales vigentes en materia de género. Normalmente, al ejecutar sus proyectos, el PNUD organiza consultas con asociaciones, redes y otras partes interesadas relevantes, e incluye la recopilación de datos desglosados por género y el fomento de la integración de la perspectiva de género. Las oficinas del PNUD en los países realizan un seguimiento de los resultados en materia de igualdad de género a través del programa insignia Sello de Igualdad de Género, que mide los avances en una amplia gama de criterios, incluido los efectos de las intervenciones del PNUD sobre el terreno. Casi todas las oficinas nacionales de la región de Asia y el Pacífico se han comprometido a garantizar que el 70% de los gastos de sus programas contribuyan directamente a alcanzar resultados en materia de igualdad de género.

19. Las actividades de integración de la perspectiva de género varían de un país a otro; sin embargo, las estrategias desplegadas hasta ahora han dado como resultado un aumento de la participación de las mujeres en los cursos y reuniones organizados en el marco de la cartera del Protocolo de Montreal. La mayoría de los proyectos ya incluyen actividades de integración de la perspectiva de género como, por ejemplo, términos de referencia con una cláusula específica que anima a hombres y mujeres a presentar su candidatura y un seguimiento de la composición por sexos de los participantes en las reuniones.

20. En China, el PNUD lanzó una campaña para aumentar la participación de las mujeres en la tecnología y elaboró un estudio regional para apoyar la promoción en este ámbito. Los proyectos realizados en el marco de la cartera del Protocolo de Montreal han incorporado diversas medidas relativas a las cuestiones de género. En Bangladesh, el PNUD está colaborando con el sector privado en el sector de los equipos de refrigeración para proporcionar a las mujeres competencias profesionales y oportunidades de inserción laboral. En Georgia, durante las sesiones de capacitación dirigidas a inspectores ambientales y funcionarios de aduanas, se incluyeron cursos especiales sobre igualdad de género impartidos por el asesor de asuntos de género de la oficina local del PNUD. En 2024 se elaboró un estudio acerca de las posibilidades de integración de la perspectiva de género en las actividades del PGEH. Este documento informativo se utiliza en las actividades del proyecto para garantizar la integración de la perspectiva de género. El proyecto también destaca la importancia de tener en cuenta la perspectiva de género en la gestión de recursos humanos. En Perú, con el apoyo bilateral del Gobierno de Canadá, el PNUD ayudó a la escuela de capacitación del Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial (SENATI) en Chimbote a habilitar instalaciones de capacitación de CO₂ transcrito para estudiantes de las áreas de refrigeración y climatización, y durante la implementación hizo hincapié en la participación de las estudiantes. Las nuevas tecnologías favorecen la participación de las mujeres con la aparición de nuevos roles (como la telemetría

¹⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/52

²⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/24

²¹ El Comité Ejecutivo solicitó a los organismos bilaterales y de ejecución que, a partir de 2023, proporcionen en sus informes anuales sobre la marcha de las actividades una breve descripción de los principales resultados conseguidos en la integración de la perspectiva de género, con la información que tengan disponible (decisión 90/48 d)).

y el desarrollo de software), no vinculados a los roles que tradicionalmente han asumido las mujeres en el sector de los equipos de refrigeración y climatización.

21. Finalmente, la recopilación de datos para la preparación del PAK ha tenido en cuenta las cuestiones de género, y los datos recopilados incluyen el número de técnicos, desglosados por género, sector y subsector. Asimismo, a la hora de elaborar los PAK y las nuevas etapas de los PGEH, el PNUD está aprovechando toda la experiencia adquirida en los PGEH anteriores relativa a la integración de la perspectiva de género. Las dificultades principales son la falta de datos de referencia en materia de género y la limitada participación de las mujeres en el sector de los equipos de refrigeración y climatización.

II. Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para prestar apoyo inmediato a la reducción de los HFC

22. A fecha 31 de diciembre de 2023, el Comité Ejecutivo había aprobado 18 proyectos relativos a los HFC con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales por un monto de USD 5.987.765 (excluidos los gastos de apoyo). En el cuadro 5 se muestra un resumen de la situación de esos proyectos.

Cuadro 5. Situación de los proyectos relativos a los HFC aprobados al cierre de 2023

Tipo	Proyectos			Financiamiento (USD)			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolso (%)
Inversión**	2	2	100	4.406.577	4.406.577	0	100
Preparación de proyectos	5	5	100	83.511	83.511	0	100
Asistencia técnica, actividades de apoyo	11	11	100	1.497.677	1.482.074	15.603	99
Total	18	18	100	5.987.765	5.972.162	15.603	99,7

* Se excluyen los gastos de apoyo.

** Para los proyectos de inversión se aprobaron y eliminaron 480,6 toneladas métricas (587.301 toneladas de CO₂ equivalente).

23. Al cierre de 2023, se habían terminado los 18 proyectos aprobados.

24. Del financiamiento total acumulado, que ascendía a USD 5.987.765, se habían desembolsado USD 5.972.162, lo que representa una tasa de desembolso del 99,7%.

III. Recomendación

25. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

- Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades del PNUD a fecha 31 de diciembre de 2023 recogido en el documento UNEP/OzL.Pro/Excom/95/16; y
- Aprobar las recomendaciones relativas a los proyectos en curso con cuestiones específicas que figuran en el anexo III del presente documento.

Anexo I

**RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUD
EN 2023, POR PAÍSES**

1. En el cuadro 1 del anexo I se muestra el estado de ejecución de los proyectos en 2023 por países, detallando la eliminación conseguida, los desembolsos planificados y obtenidos, y los proyectos finalizados.

Cuadro 1. Estado de ejecución de los proyectos del PNUD en 2023

País	Eliminación en 2023 (toneladas PAO)	Eliminación en 2023 (toneladas de CO ₂ eq.)*	Fondos estimados para desembolso en 2023 (USD)	Fondos desembolsados en 2023 (USD)	Porcentaje de desembolso respecto de lo estimado en 2023	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2023**
Angola	0,0	0	404.193	85.405	21	
Argentina	0,0	0	79.837	119.487	150	
Bangladesh	1,8	0	1.434.569	996.912	69	100
Barbados	0,0	0	62.500	0	0	
Belice	0,0	0	42.516	0	0	
Bhután	0,0	0	25.000	0	0	0
Brasil	0,0	0	2.357.627	607.644	26	
Brunei Darussalam	0,0	0	5.161	0	0	
Camboya	0,0	0	52.892	8.804	17	100
Chile	0,0	0	436.135	411.830	94	100
China	85,4	0	3.483.207	3.948.625	113	100
Colombia	0,0	0	1.147.966	747.794	65	
Costa Rica	0,0	0	442.376	242.924	55	
Cuba	0,0	0	361.705	334.474	92	0
República Democrática del Congo	0,0	0	113.212	3.365	3	
República Dominicana	0,0	0	286.900	319.908	112	
Egipto	10,0	0	962.402	577.034	60	50
El Salvador	0,0	0	269.500	95.843	36	
Eswatini	0,0	0	59.391	6.450	11	100
Fiji	0,0	0	194.602	34.607	18	0
Georgia	0,0	0	113.085	101.666	90	
Ghana	5,0	0	473.777	559.106	118	100
Granada	0,0	0	25.838	0	0	0
Guyana	0,0	0	34.890	0	0	0
Haití	0,0	0	97.751	58.570	60	
India	0,0	0	5.653.439	2.528.123	45	50
Indonesia	0,0	0	1.307.602	546.460	42	100
Irán (República Islámica de)	5,5	0	1.023.766	1.005.430	98	33
Jamaica	0,0	0	85.218	0	0	
Kirguistán	0,0	0	69.327	38.017	55	100
Lao (República Democrática Popular)	0,0	0	88.500	87.814	99	50
Líbano	0,0	0	290.458	332.398	114	25
Malasia	5,0	0	900.144	888.360	99	80
Maldivas	0,0	0	35.000	0	0	0
Malí	0,0	0	10.000	0	0	0
México	0,0	0	168.278	47.425	28	

País	Eliminación en 2023 (toneladas PAO)	Eliminación en 2023 (toneladas de CO ₂ eq.)*	Fondos estimados para desembolso en 2023 (USD)	Fondos desembolsados en 2023 (USD)	Porcentaje de desembolso respecto de lo estimado en 2023	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2023**
Mozambique	0,0	0	61.000	0	0	0
Nepal	0,0	0	51.720	6.938	13	0
Nigeria	0,0	0	782.501	552.979	71	
Pakistán	0,0	0	129.663	216.149	167	100
Panamá	0,0	0	329.546	333.493	101	
Paraguay	0,0	0	184.377	149.343	81	
Perú	3,0	0	448.706	132.353	29	100
Filipinas	0,0	0	220.000	0	0	
República de Moldova	0,0	0	67.427	20.237	30	
Sudán del Sur	0,0	0	25.000	0	0	
Sri Lanka	0,0	0	389.618	249.662	64	0
Timor-Leste	0,0	0	38.250	71.019	186	100
Trinidad y Tobago	0,0	0	384.918	234.909	61	100
Türkiye	0,0	0	100.000	27.758	28	
Uruguay	0,0	0	616.829	248.334	40	100
Venezuela (República Bolivariana de)	0,0	0	36.254	68.691	189	
Zimbabwe	0,0	0	288.146	174.689	61	0
Mundial						100
Total general	115,7	0	26.752.719	17.221.027	64	56

* En 2023 no se produjo ninguna eliminación en proyectos relativos a los HFC.

** De proyectos que estaba previsto terminar en 2023.

Anexo II

**RESUMEN DEL ESTADO DE EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DEL PNUD
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2023, POR AÑOS**

1. En el cuadro 1 del anexo II se muestra un resumen del estado de ejecución de los proyectos, por años.¹ Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y 2017 ya han finalizado.

Cuadro 1. Estado de ejecución de los proyectos, por años

Año	Proyectos*			Financiamiento (USD)**			
	Aprobados	Terminados	Terminados (%)	Aprobado	Desembolsado	Saldo	Desembolso (%)
1991	15	15	100	1.149.032	1.149.032	0	100
1992	67	67	100	8.619.002	8.619.002	0	100
1993	57	57	100	13.204.712	13.204.712	0	100
1994	148	148	100	49.481.581	49.481.581	0	100
1995	117	117	100	29.599.446	29.599.446	0	100
1996	83	83	100	27.838.805	27.838.805	0	100
1997	188	188	100	44.056.257	44.056.257	0	100
1998	172	172	100	31.305.010	31.305.010	0	100
1999	204	204	100	35.896.884	35.896.884	0	100
2000	149	149	100	31.268.361	31.268.361	0	100
2001	179	179	100	35.292.271	35.292.271	0	100
2002	117	117	100	44.316.422	44.316.422	0	100
2003	64	64	100	36.336.530	36.336.530	0	100
2004	69	69	100	24.802.714	24.802.714	0	100
2005	53	53	100	29.124.833	29.124.833	0	100
2006	62	62	100	15.753.458	15.753.459	-1	100
2007	54	54	100	12.142.486	12.142.486	0	100
2008	84	84	100	22.873.866	22.873.866	0	100
2009	92	92	100	13.217.903	13.217.903	0	100
2010	43	43	100	19.567.970	19.567.970	0	100
2011	63	63	100	57.415.931	57.415.931	0	100
2012	29	29	100	33.818.922	33.818.922	0	100
2013	43	43	100	33.958.972	33.958.972	0	100
2014	67	67	100	22.561.208	22.561.030	178	100
2015	75	75	100	30.274.905	30.274.905	0	100
2016	52	52	100	41.589.691	41.163.125	426.566	99
2017	27	27	100	30.605.444	30.486.921	118.523	100
2018	60	56	93	39.478.551	35.346.188	4.132.363	90
2019	41	36	88	10.359.613	9.267.065	1.092.548	89
2020	50	38	76	29.862.292	25.516.194	4.346.098	85
2021	66	26	39	24.646.043	15.824.359	8.821.684	64
2022	38	5	13	13.768.300	2.241.533	11.526.767	16
2023	81	2	2	34.974.872	245.543	34.729.329	1
Total	2.709	2.536	94	929.162.287	863.968.231	65.194.056	93

* Se excluyen los proyectos cerrados y transferidos.

** Se excluyen los gastos de apoyo.

¹ Los datos se presentan según el año en que los proyectos se aprobaron por el Comité Ejecutivo. Todas las aprobaciones (de proyectos con y sin inversión) se tratan de igual manera; es decir, un proyecto de inversión o un tramo de financiamiento de un acuerdo plurianual de 1 millón de USD se considera un proyecto, igual que los preparativos de un programa de país por USD 30.000. Los principales indicadores del resumen anual son: porcentaje de proyectos terminados, toneladas PAO o toneladas de CO₂ equivalente eliminadas, y porcentaje de fondos desembolsados. Hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos financiados de forma retroactiva.

Anexo III

PROYECTOS EN CURSO CON CUESTIONES PENDIENTES EN EL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUD

País y código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Estado/cuestiones	Recomendación
Belice BZE/PHA/87/INV/40	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Brasil BRA/PHA/82/INV/323	Plan de gestión de la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de espumas)	65	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Camboya KAM/PHA/83/INV/36	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (cuarto tramo)	76	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
República Democrática del Congo DRC/PHA/88/INV/49	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Egipto EGY/PHA/84/TAS/143	Plan de gestión de la eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo) (gestión y supervisión del proyecto)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Egipto EGY/PHA/88/INV/152	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de espumas de poliestireno extruido)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
El Salvador ELS/PHA/87/INV/43	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Eswatini SWA/PHA/86/INV/31	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Fiji FIJ/PHA/88/INV/39	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Guyana GUY/PHA/83/INV/32	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
India IND/PHA/86/TAS/482	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo) (gestión y supervisión del proyecto)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Indonesia IDS/PHA/81/INV/213	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio técnico de refrigeración)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Indonesia IDS/PHA/88/INV/217	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de servicio técnico de refrigeración)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

País y código del proyecto	Título del proyecto	Desembolso (%)	Estado/cuestiones	Recomendación
Irán (República Islámica de) IRA/PHA/86/INV/243	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de refrigeración comercial)	38	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Irán (República Islámica de) IRA/PHA/86/INV/245	Plan de gestión de la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo) (sector de espumas)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Jamaica JAM/PHA/86/INV/43	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo)	0	Demoras de 12 y 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Líbano LEB/PHA/92/INV/101	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, cuarto tramo)	43	Demora en la ejecución del proyecto debido a la situación del país	Solicitar al PNUD que presente un informe de situación en la 96ª reunión sobre el avance de la ejecución debido a la situación del país
México MEX/REF/92/INV/204	Reconversión de la fabricación de refrigeradores comerciales de HFC-134a a propano (R-290) en la empresa Friocima	0	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Nigeria NIR/PHA/81/INV/147	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de espumas de poliuretano).	81	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Perú PER/PHA/90/INV/60	Plan de gestión para la eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	0	Demoras de 18 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución
Zimbabwe ZIM/REF/82/INV/55	Reconversión de HFC-134a a isobutano en la fabricación de refrigeradores domésticos en Capri (pyme Harare)	33	Demoras de 12 meses	Solicitar al PNUD que informe en la 96ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución

**Executive Committee of the Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol**

UNDP Annual Progress and Financial Report Narrative: 1991-2023

95th meeting, 4 –8 December 2024, Montreal, Canada

I. INTRODUCTION

The following narrative is based on a database of projects funded by the Multilateral Fund, which contains basic information on their status of implementation as of 31 December 2023. However, some updates of activities which took place during 2024 are also included for information purposes. The database results in 11 summary tables which can be found at the end of this report, and which are referred to throughout this narrative.

As can be seen in the following sections, UNDP has disbursed US\$ 869,940,392 of the US\$ 935,150,052 worth of projects that were approved under the Multilateral Fund since its inception in 1991. These programmes were supposed to eliminate 72,670 ODP T/year, of which 70,223 (97%) were phased out as of 31 December 2023. This demonstrates UNDP's important role in the success of MLF's assistance towards the elimination of Ozone Depleting Substances.

As of the end of 2023, UNDP was active in 51 countries, of which 35 are low volume consuming (LVCs). The vast majority of ongoing projects are implemented using the National Implementation modality, providing countries with larger country ownership. A large portion of the current ongoing programmes consist of HCFC phase-out management plans (HPMPs). UNDP is the lead agency in 29 countries, including such key countries for the Montreal Protocol with large consumption sectors, as Brazil, China, India, Indonesia, Malaysia, and Nigeria. In all countries, UNDP is providing technical support for countries to meet their targets set forth under the Montreal Protocol and these three key countries are progressing towards their targets. UNDP also acts as the cooperating agency in 18 countries.

Moreover, with the entry into force of the Kigali Amendment for phasing down HFCs from January 1st, 2019, UNDP is also assisting countries act on climate change and implement additional energy efficiency measures, which could help the world avoid even higher temperatures. Difficulties and challenges faced by developing countries in accessing and scaling-up sustainable and efficient cooling technologies are significant at present. Technical and financial support, as well as capacity development to reduce HFCs and improve cooling efficiency are needed broadly in all developing countries. UNDP is supporting 33 countries to prepare and implement their HFC phasedown plans.

UNDP continued to organize in-person, virtual and online-based activities to assist countries in meeting their Montreal Protocol. For example, UNDP organized a webinar on Gender and the Montreal Protocol aimed at building the necessary capacity for UNDP gender focal points based in the regions and the UNDP country offices to provide targeted support for Montreal Protocol projects, and to ensure that gender equality perspectives are included in all stages of the MLF project cycle in 2023. UNDP also organized side events during the Open-Ended Working Group (OEWG) and the Meeting of the Parties (MOP) to share knowledge and best practices of the projects we are involved in. In the margins of the 45th OEWG, UNDP organized a side event on [Greening cold chain practices and breakthrough technology of the life cycle management of refrigerants](#). This side event highlighted and shared the key experiences of UNDP's support to countries on developing cold chains using more efficient technologies and alternative refrigerants that have much less climate impact. In the margins of the 35th MOP, UNDP held a successful joint [side event](#) with Cool Coalition and the Cool Up programme on National Cooling Action Plans design, methodology and implementation, ahead of our new [publication](#), which describes the key findings from the eleven countries (Bangladesh, Chile, Costa Rica, Cuba, Ghana, Lebanon, Mexico, Nigeria, Panama, Sri Lanka, and Trinidad and Tobago) that have developed and published their National Cooling Action Plans with support from UNDP and the Clean Cooling Collaborative. This publication was launched at COP28 in Dubai.

Finally, UNDP contributed to the organization of the [Ozone Pavilion](#) at COP28, the first such cooperation at a Climate COP, which highlights the Montreal Protocol's contribution to addressing the climate crisis. UNDP organized four events at COP28 on this occasion, which highlighted the models of partnerships created by the Montreal Protocol, the contribution of innovations by the private sector, financial models for implementing sustainable cooling in the Middle East and North Africa region, and the importance of National Cooling Action Plans in crossing the bridge between action on ozone and climate protection.

WALKING THE WALK – UNDP GREENING MOONSHOT

The UNDP Montreal Protocol Unit contributed towards UNDP's efforts in becoming more green, sustainable and just by reducing Greenhouse Gas (GHG) emissions. Based on the methodology on quantification of carbon footprint from direct emissions of cooling assets, 89% of UNDP facilities reported on their cooling assets in 2023. UNDP facilities use over 4,000 cooling assets and the preliminary data shows that for 2022, leakage of refrigerants contributes to over 3,000 tonnes of CO2e emissions. Cooling of our premises and vehicles contribute to around 20% of UNDP's overall carbon footprint: 6% come from direct refrigerants emissions and another 15% from energy use. In fact, it is estimated that half of our offices' energy consumption is used for cooling. UNDP has taken actions to reduce the emissions from cooling assets. The Montreal Protocol Unit and UNDP's procurement center jointly developed a guidance for the sustainable procurement of cooling products for all UNDP offices. Digital tools were used to monitor the electricity consumption for energy efficiency. Other UN agencies are also now adopting this methodology to reduce the climate impact of their operations.

II. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data (See table 1)

Table 1: "Annual Summary" shows the important summary data on the number of project approvals, corresponding budgets, ODP, and disbursement figures. The table highlights that, cumulatively, as of 31 December 2023, UNDP had a total of 2827 approved projects under the Multilateral Fund, of which 100 had been canceled or transferred. Of the 2,727 remaining projects, 2,559, or 94% have been completed. They are set to eliminate 72,670 ODP T/year, of which 70,223 ODP T (97%) have already been eliminated.

As of 31 December 2023, UNDP had received cumulative net project approvals of US\$ 935,150,052 (excluding support costs). Of these, UNDP, as of end-2023, had disbursed US\$ 869,940,392 excluding all obligations. This translates to 93% of approved funding. Furthermore, an additional US\$ 1,874,179 of obligations were outstanding as of end-December 2023, representing orders placed but final payments not yet made.

B. Interest and Adjustments

Interest income earned on MLF resources in 2023 is US\$ 1,550,813. This amount will be reported in the 2023 final financial statement to be submitted to the MLF Treasurer by the agreed deadline of 30 September. The difference between the provisional and final 2023 interest income was adjusted against UNDP project approvals at the 94th ExCom meeting.

C. **Summary Data By Type and Chemical [CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA] (See table 2)**

Table 2: Summary Data by Project Type presents an overview of the approvals by the type of project. It demonstrates that of the total amounts approved, 82% of the budgets were dedicated to investment projects, 5% to technical assistance projects, 7% to institutional strengthening and 3% to project preparation activities. The remaining 3% was dedicated to country programmes and demonstration/training activities.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

A. **Global Projects:** There is one on-going global programme under implementation by UNDP:

GLO/SEV/93/TAS/367, the Core unit support (2024) programme approved at the 93rd meeting of the Executive Committee, that covers the administrative costs of UNDP's Montreal Protocol Unit; and continuation of Core Unit support at a level that allows UNDP to provide the oversight, reporting and assistance needed to sustain the large programme is critical.

B. **Regional Projects:** There are no ongoing regional projects at this time.

IV. PERFORMANCE INDICATORS

A. **Results in 2023**

Decision 41/93 of the Executive Committee approved the following indicators to allow for the evaluation of performance of implementing agencies, with the weightings indicated in the table below. Annex XII of the report of the 91st meeting of the Executive Committee contained UNDP's 2023 targets. One can see from the table below that UNDP fully met 4 out of 9 of its targets and that its score amounts to 88%.

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2023	Result achieved in 2023	Score
1. Approval	Number of tranches approved vs. those planned*	10	41	25 → 61%	6.1
2. Approval	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)**	10	38	37 → 97%	9.7
3. Implementation	Funds disbursed	15	\$23,111,673	\$ 17,161,037 → 74%	11.1
4. Implementation	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	415.4	342.3 → 82%	20.6
5. Implementation	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)	20	39	39 → 100%	20
6. Administrative	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	70% (46)	48 finrevs	10
7. Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	100% of those due (9)	100% achieved (5 individual and 10 MYA PCRs)	5.0
8. Administrative	Timely submission of progress reports and responses unless otherwise agreed	5	On time	100% achieved	5.0
TOTAL		100			88

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

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

Note on performance indicators on MYA tranches and corresponding ODP phaseout:

For Fiji KIP Stage I, we could not submit because of the sudden passing of the NOO. The transition took time in Fiji with delayed submission of KIP I, tranche 1.

For Lao PDR KIP Stage I, Nepal HPMP stage and Timor-Leste HPMP stage, the Lead Agency made the decision not to submit these proposals. We were ready with our parts.

As UNDP's tranches were ready in 2023 as we had planned for these four countries, our performance target should be reduced from 45 to 41 and the performance indicator for ODS phase-out should be adjusted accordingly.

B. Cumulative completed investment projects (Table 4)

As Table 4: Cumulative completed investment projects shows, a total of 1,304 investment projects have been completed, with a corresponding elimination of 64,078 ODP T. Of the US\$ 689,425,257 in their approved budgets in the sectors of Foam, Refrigeration, Phase-out Plan, Aerosol, Solvents, Fumigants, Halon, Process Agents, and Sterilants, 100% has already been disbursed. It took an average of 34 months from approval to completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$10.76/kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

C. Cumulative completed non-investment projects (Table 5)

As Table 5 shows, UNDP has completed 693 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 130,884,443 in their approved budgets, 99% has been disbursed. It took an average of 39 months from approval to completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

D. Cumulative ongoing investment projects (Table 6)

As can be seen in Table 6, UNDP has 87 ongoing investment projects in the sectors of Phase-out Plans and Foam, with corresponding budgets of US\$ 68,752,513. Of this amount, 53% has already been disbursed. It takes an average of 39 months from approval to the estimated project completion. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

E. Cumulative ongoing non-investment projects (Table 7)

Table 7 shows that UNDP has 33 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 10,682,776 in approved budgets, 30% has been disbursed. It takes an average of 31 months from approval to the estimated project completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION BY COUNTRY**A. Agreements To Be Signed/Executed/Finalized**

Since UNDP has a standard legal agreement in place in each developing country that covers UNDP activities in that country, no additional legal agreement is required. For new projects, the UNDP country office will engage with the implementation partner in the country to sign the Project Document which details the topic, objective, activities and implementation modality of the project. There were no specific issues related to this in 2023.

B. Project Preparation By Country, Approved Amount And Amount Disbursed (Table 8)

Table 8: Project Preparation by Country, Approved Amount and Amount Disbursed, indicates active project preparation accounts. Of the ongoing 48 PRP projects listed with US\$ 4,340,500 in associated approvals, 0% has been disbursed.

VI. DESCRIPTION OF KEY ONGOING ACTIVITIES

This section contains a narrative description of the following key ongoing activities:

- A. Kigali Implementation Plan (KIP) Preparation
- B. Energy Efficiency Activities
- C. Preparation for national inventories of banks of waste-controlled substances
- D. Gender Mainstreaming Results Achieved
- E. Country Highlights

A. KIP Preparation

As of the end of 2023, UNDP has received approval from the Multilateral Fund to provide support to 33 countries to prepare their Kigali Implementation Plans as the lead or cooperating agency. Of these countries, 16 countries have submitted their Stage I Kigali Implementation Plans. For more details, please see the table below.

Country	MLF Number	Project Title	KIP Status
Angola	ANG/KIP/88/PRP/24	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Bangladesh	BGD/KIP/90/PRP/58	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Bhutan	BHU/KIP/87/PRP/29	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Brazil	BRA/KIP/93/PRP/333	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Cambodia	KAM/KIP/88/PRP/40	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Chile	CHI/KIP/88/PRP/207	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Colombia	COL/KIP/87/PRP/110	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Costa Rica	COS/KIP/87/PRP/63	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Cuba	CUB/KIP/87/PRP/65	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Dominican Republic	DOM/KIP/87/PRP/73	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Egypt	EGY/KIP/93/PRP/156	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
El Salvador	ELS/KIP/88/PRP/44	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Eswatini	SWA/KIP/87/PRP/33	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Fiji	FIJ/KIP/88/PRP/41	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Ghana	GHA/KIP/87/PRP/51	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Grenada	GRN/KIP/88/PRP/28	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Kyrgyzstan	KYR/KIP/87/PRP/45	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Laos PDR	LAO/KIP/87/PRP/39	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Lebanon	LEB/KIP/87/PRP/98	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Maldives	MDV/KIP/87/PRP/36	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process

Mali	MLI/KIP/93/PRP/47	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Mexico	MEX/KIP/87/PRP/195	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Mozambique	MOZ/KIP/90/PRP/36	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Nigeria	NIR/KIP/87/PRP/156	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Panama	PAN/KIP/87/PRP/53	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Paraguay	PAR/KIP/87/PRP/42	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Peru	PER/KIP/87/PRP/59	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Philippines	PHI/KIP/91/PRP/109	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Sri Lanka	SRL/KIP/87/PRP/59	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Trinidad & Tobago	TRI/KIP/87/PRP/40	Preparation of Kigali HFC implementation plan	Submitted
Turkiye	TUR/KIP/90/PRP/112	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Uruguay	URU/KIP/87/PRP/77	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process
Zimbabwe	ZIM/KIP/91/PRP/66	Preparation of Kigali HFC implementation plan	In process

B. Energy Efficiency Activities

ExCom Decision 89/6 allows countries to consider activities for inclusion in HPMPs for LVCs for the introduction of alternatives to HCFCs with low or zero GWP and for maintaining energy efficiency in the refrigeration servicing sector. In addition, ExCom Decision 91/65 sets out criteria for pilot projects to maintain and/or enhance the energy efficiency of replacement technologies and equipment in the context of the HFC phase-down.

Below is a list of UNDP's approvals on Energy Efficiency in 2023.

Country	MLF Number	Title
Chile	CHI/EEF/93/PRP/210	Preparation of a pilot project for the use of R-744 (carbon dioxide) as alternative refrigerant in heat pumps in industrial refrigeration (decision 91/65)
Guyana	GUY/EEF/93/TAS/38	Additional activities to maintain energy efficiency for the servicing sector under decision 89/6(b)
India	IND/EEF/93/DEM/510	Conversion of the manufacturing of commercial refrigeration appliances at Rockwell Industries Limited from HFC-134a to propane (R-290) (technical assistance to enhance the energy efficiency of the converted equipment) (decision 91/65)

UNDP also submitted a request for project preparation on “Demonstrating digital monitoring and management tools to enhance energy efficiency and reduce emission of green-house gases in the space cooling and cold chain sectors in Sri Lanka, Trinidad and Tobago, and Lebanon”. The objective of this proposal is to support these countries to pilot digital tools for monitoring and managing air conditioning and cold chain systems to reduce emissions of greenhouse gases, reduce energy consumption and associated electricity costs, and improve the overall maintenance of cooling system. This initiative didn't get approved by the MLF in 2023, however, it was financed in 2024. Cofinancing has already been secured from UNDP, through the new BPPS funding window that was established in 2023.

UNDP has been making efforts to support integrated interventions for the implementation of the Kigali Amendment and improving energy efficiency through collaboration with other partners. Two impactful

regional initiatives were developed and implemented. One is the Cool-Up Programme¹ funded by IKI for four countries mainly in the MINA region in which UNDP provided development services collaborating with other partners. The other is the AGORA² project for Nigeria and Ghana funded by FFEM for an integrated approach for sustainable cooling. These projects will complement the implementation of the MLF projects in concerned countries particularly for energy efficiency and market transformation to natural refrigerants in end-user sectors. The accumulated knowledge and experiences from the development and implementation of these initiatives provide insights to distribute and replicate successful practices through the MLF portfolio.

C. Preparation for inventory of banks of used or unwanted controlled substances and a plan for the collection, transport and disposal of such substances

ExCom Decision 91/66 sets forth criteria to fund inventories of banks of used or unwanted controlled substances and a plan for the collection, transport and disposal of such substances. UNDP's approvals in 2023 included:

Country	MLF Number	Title
Cuba	CUB/DES/93/PRP/69	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Egypt	EGY/DES/93/PRP/15	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Jamaica	JAM/DES/93/PRP/46	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Peru	PER/DES/93/PRP/64	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances
Trinidad & Tobago	TRI/DES/93/PRP/43	Preparation of national inventory of banks of waste-control led substances and development of a national plan for management of these substances

¹ <https://www.coolupprogramme.org/>

² Agora: Abating Greenhouse Gas Emissions from Obsolete RAC equipmenttiseurs domestiques

D. Gender Mainstreaming Results Achieved

All projects implemented by UNDP follow [UNDP's Gender Equality Strategy](#), while also following their national policies on gender. UNDP's projects organize consultations with relevant associations, networks, and stakeholders, and include data collection disaggregated by gender and the promotion of gender mainstreaming. UNDP's country offices track their performance on gender equality through the flagship Gender Seal programme, which measures progress on wide-ranging criteria, including the impact of UNDP's interventions on the ground. Nearly all country offices in the Asia-Pacific region are committed to ensuring that 70% of their program expenditures directly contribute to gender equality results.

Gender mainstreaming activities vary from country to country; however, the strategies deployed so far have resulted in an increase of women's participation in courses and meetings organized under the Montreal Protocol portfolio. Most projects now include gender mainstreaming activities, such as TORs with a specific clause encouraging men and women to apply and tracking of the gender composition of meeting participants.

Specific highlights include the following. In **China**, UNDP launched a campaign to increase women's participation in technology and conducted a regional study to support evidence-based advocacy in this area. Projects under the Montreal Protocol portfolio have fully incorporated gender-sensitive actions, such as the collection of gender-sensitive data and organizing awareness-raising and dedicated training sessions for women. In **Bangladesh**, UNDP is collaborating with the private sector to provide income-generating skills and job placement opportunities for women. This collaboration was to facilitate the creation of decent work for underprivileged women. In this regard, the engagement also takes into consideration the penetration of the MLF project with private sector stakeholders in the cooling sector to understand the role of women in these markets and to promote gender-responsive actions as part of project implementation. In **Georgia** as well, special courses on gender were provided for the trainees and conducted by the gender advisor in UNDP Georgia, during the training sessions conducted for the Environmental Inspectors and Customs Officers. A



study focusing on gender mainstreaming possibilities into the HPMP's activities was developed in 2024. This guidance document informs activities under the project to ensure gender mainstreaming; for example, the guidance emphasizes gender-responsible capacity building; involving women experts in developing training materials and serving as trainers, as well as encouraging women students to enroll in vocational training programs related to refrigeration and air conditioning. The project also emphasizes gender-responsive human resources management, as efforts are made to encourage women to apply for positions as consultants, experts, and technical assistants within the project. In **Peru**, with bilateral support from Canada, UNDP helped the Servicio Nacional de Adiestramiento en Trabajo Industrial (SENATI) training school in Chimbote to introduce transcritical CO2 training facilities for RAC students. The participation of female students was emphasized. Activities included hiring a female lead RAC instructor and female-led installation and commissioning team. The introduction of low-GWP technologies represents a unique opportunity to increase ambition with regards to women's participation in the RAC sectors. In particular, new technologies allow ownership for women as they introduce new roles (such as telemetry and software development), not linked to the traditional roles assumed by women in the RAC sector.

Finally, data collection for KIP preparation has been gender-sensitive and the collected data includes the number of technicians, disaggregated by gender, sector and subsector. Furthermore, while UNDP is developing KIPs and new stages of HPMPs for countries, lessons learnt from past HPMPs on gender mainstreaming are extensively considered. The key challenges include the lack of baseline data on gender and the limited involvement of women in the RAC sector.

E. Country Highlights (January – December 2023)

UNDP has been dedicated to finding innovative solutions for countries to address their Montreal Protocol compliance obligations. Interventions have supported countries to strengthen the coordination of stakeholders, access emerging technologies, improve operational standards and skills of technicians, reduce energy bills for consumers, and allow indigenous manufacturers to maintain competitiveness.



The next section showcases several prominent examples showing the impact of UNDP's support at the country level.

Greening China's Solvents Sector One Needle At A Time

Since 2013, China is deploying its best efforts in phasing out hydrochlorofluorocarbons (HCFCs) through its Stage II of the HPMP (aiming to phase out 67.5% of HCFCs by 2025). One of the sectors targeted in the Stage II strategy is the solvents sector (a sector composed by about 400 enterprises in 21 provinces across China). Under this sector, the Disposable Medical Devices (DMD) subsector is responsible for 40% of the total HCFC-141b consumed as solvents, and HCFC-141b is used as (i) a degreaser to clean needle-making tools; and (ii) a lubricant on both needle tips to facilitate injections, and the inwalls of outer syringe barrels for easier syringe movement.

The DMD industry has grown rapidly worldwide, and in China, at an annual growth rate of 10% and above. In recent years that was a surge from health demands in China and abroad resulting from the COVID-19 pandemic and other global conflicts. Tens of billions of medical needles and syringes are used globally every year for vaccination, blood draws, injections, and various medical treatments. By promoting the use of alternative solvents, which are more health-friendly, as well as updating manufacturing lines and equipment, the Government of China, with support from UNDP, has helped to improve working conditions in DMD factories in terms of both health and safety.

The HPMP Stage II, Solvents Sector Plan, has already reduced over 1,227.80 tonnes of HCFCs and is on the path to phasing out an additional 2,944.91 tonnes by 2026. Under its framework, China has banned the use of HCFC-141b in the DMD sector from December 2023, and investment and technical assistance activities funded by the MLF have been supporting enterprises across the country in their transition to using alternative solvents and adapting more environmentally friendly production processes.



In addition, this joint initiative has helped to advance gender equality as most workers involved are women, who are being provided with professional skills, enabling them to be financially independent while contributing to a cleaner environment. Chen Xiaofen, Head of Production at the Jiangsu Kangjin Medical Instrument Co., believes that women play a key role in the DMD industry. As a production manager, she is responsible for scheduling production and solving any quality-related issues, ensuring a smooth manufacturing process to keep up with the demands of customers. Many jobs in this industry do not require a high education background to enter, she said, which has helped women in rural areas to find employment. According to her, they can learn the necessary skills through training and practice. *"The female*

workers have demonstrated their productivity and ability to pay attention to detail. So, we will continue to mobilize women to work in our company," she added.

Georgia

In coordination between the Government of Georgia and UNDP, the HPMP Stage 2 programme was successfully launched in 2022. The programme was designed and approved by the Multilateral Fund Secretariat and its Executive Committee and included a number of key activities on the phase-out of HCFCs. Since the start of implementation, the project supported the Ministry of Environmental Protection and Agriculture to improve HCFC control legislation, government capacity as well as technical capacity of the private sector. A web-based electronic reporting and permit system for HCFC import and consumption was developed and is currently operational. Training was provided on its use as a reporting tool, to end-users, technicians, environmental inspectors and custom officers. In support of this activity, two identifiers were acquired for the customs officers.

In addition, a study on policy options for incentivizing the HCFC reuse management and import and use of zero-low GWP based RAC systems was developed in close collaboration with stakeholders. The policy paper has been published in Georgian to reach key stakeholders in the country (and translation to English is in process). Some key take-aways include;

- Following recent legislation on the ODS export, re-export and transit and introduction of the permissions and quota systems, permissions and quota system for the equipment consuming HCFC/HFC will be introduced, to also monitor export, re-export and transit of these equipments.
- One of the important challenges for the country at this stage is an increase in the imports of second-hand equipment and machinery. Soon the issue of import control/regulation of such devices will be on the agenda. Therefore, it is important to regulate the import of such equipment (ban, customs regulations) already at this stage. The report also recommends introducing economic incentives such as taxes.
- For an improved HCFC reuse management, the recommendation is to follow the Hungarian practice. According to this practice, used substances are not considered waste until confirmation of a certified laboratory. To follow this recommendation relevant legal changes in Ambient Air should be implemented.



Lebanon

In 2023, the Government of Lebanon, assisted by UNDP, within the framework the HCFC Phase-Out Management Plan (HPMP) Stage-II, achieved the complete phase-out of HCFCs in the air-conditioning and rigid foam manufacturing sectors. This included the conversion of the remaining six foam sandwich panels manufacturers and five air-conditioning manufacturers, as well as ten solar & electric water heaters manufacturers to non-HCFCs technologies. These conversions utilized HCs and HFO-1233zd polyol blends in the foam sector and R-32 in the air-conditioning sector as lower-GWP alternative solutions for HCFCs. Another key achievement was the establishment of three (3) RAC training centers in different regions of Lebanon. By 2027, these centers will have trained, certified and empowered 1,500 RAC technicians with the latest technologies, creating a skilled workforce ready to lead Lebanon into an ozone- and climate-friendly future. Through the implementation of HPMP Stage-II, there has been a strong commitment to fostering an inclusive environment. All activities and achievements were designed to ensure the active participation of both men and women. The project is tracking gender representation in its training and technical assistance programs, with a dedicated effort to support female HVAC-R teachers and technicians. This commitment reflects a dedication to providing equal opportunities for career development and advancing gender equality in the industry.



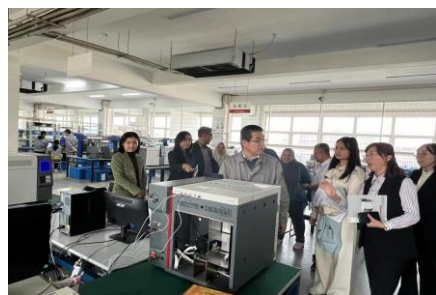
District Cooling in Trinidad & Tobago

The Government of Trinidad & Tobago is implementing a GEF funded project on Energy Efficiency in the RAC Sector, where the implementation of two District Cooling pilots started in 2023. Edan K. Properties Limited is constructing the pilot at its Industrial Business Park at Couva, Point Lisas, and TOSL Engineering Limited is constructing the pilot at its building and warehouse complex at Marabella. The University of Trinidad & Tobago will establish itself as the Center of excellency for District Cooling training and will provide training in a short course format as well as a module and elective in District Cooling at its Diploma level and BSc Level programs. The District Cooling technical support consultant entity, DEVCCO, completed the Technical Reports and Business Management Reports for the two enterprises on the technical feasibility and financial viability for the pilot project, with Social and Environmental Screening Procedures (SESPs) completed for these two pilot sites. DEVCCO concluded that both pilot projects are technically feasible and economically viable. Completion dates of installation are estimated at February and May 2024 for TOSL Engineering Limited and Edan K. Properties Limited respectively.

Exchange of Experiences among A5 countries to strengthen control and sustain the phase-out of HCFC-141b in PU Foam Sector

Malaysia banned the use of HCF-141b in the PU Foam Sector in 2023, while the MLF, through the Stages I and II of the HPMP, assisted local System Houses and PU Foam Manufacturers to adopt low-GWP alternatives to HCFCs such as Hydrocarbons and Methylal. Since then, the Government of Malaysia is deploying its best efforts to strengthen the controls over imports and solidify these technologies in the country with a wider supply chain, assuring the sustainability of the phase-out. Within the consultations carried out throughout the project implementation, the Government of Malaysia and UNDP noted about the interest of local public and private sector stakeholders to strengthen their capacities in this area.

In coordination with the Department of Environment of Malaysia (that houses the National Ozone Unit), and cooperating with the Ozone Units of India (Ozone Cell of the MOEF&CC) and China (FECO/MEE) UNDP collaborated with Country Offices in India and China to organize a 2 week knowledge exchange mission for Malaysian stakeholders with the objective to gain knowledge about sustainability through technology and techniques/technologies for enforcement of controls (including testing of PU foams and pre-blended systems).



The Delegation first visited China, hosted by FECO/MEE and UNDP China. The mission provided an opportunity for Malaysian delegates to discuss with Chinese Officials of FECO and from the National Laboratory on issues about product analysis procedures (ODS testing procedure, on-site testing and sampling procedures), but also to learn Chinese experiences about PU Foam phase-out actions and how to sustain activities. The mission included Members from DOE and from the Chemicals Department of Malaysia, who were exposed to issues related to Phase-out Policy implementation regarding ozone-depleting substances; Procedures to establishing and accredited laboratories/testing centers/centers of excellence being able to conduct ozone-depleting substance analysis.



In continuation, the Delegation visited India. The mission included a dedicated training provided by India's Central Institute of Petrochemicals Engineering & Technology (CIPET), in Bhubaneswar. Participants from Malaysia's Government Officials, Malaysian Palm oil board members, national university researchers and system houses representatives received hands-on practice on PU Foam systems development with low-GWP alternatives and learned from India's rich experiences on how to replicate ODS-free, low-GWP blowing agents by manufacturing enterprises. This capacity-building program included a learning visit to a system house and a manufacturing plant producing Polyurethane (PU) foam. Discussions also included exchange of information about the latest technologies and the use of non-HCFC blowing agents from local companies and research laboratories in India; how CIPET and Indian System Houses apply best practices in the formulation and use of non-HCFC blowing agents in the production of rigid and non-rigid PU Foam; and discussed other technical issues and challenges for performance of HCFC-free PU foams.



UNDP's support to develop HFC Quota Systems in A5 countries in the LAC region

The establishment of an HFC licensing and quota system is a prerequisite for A5 countries to access funding to phase down the use of HFCs. UNDP has organized several meetings and webinars for A5 countries in LAC in 2023 to discuss the establishment of the HFC quota system, given its importance to control the imports of HFCs. There have been exchanges among countries with different levels of advancements in the quota system development. UNDP considers establishing a flexible HFC quota system the most important priority in the HFC phasedown and has therefore prioritized technical support and knowledge sharing on HFC quota systems across countries in the LAC region.

VII. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, OTHER)

A. Meetings Attended by UNDP in 2023

The UNDP Montreal Protocol team carried out the following missions in 2023. In addition to this, UNDP country offices also carried out field visits in countries with MLF programmes.

From	To	Country	Details
10-Jan-23	15-Jan-23	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
22-Jan-23	28-Jan-23	Philippines	Policy Support and Programme Oversight
25-Jan-23	26-Jan-23	Austria	UNIDO Kigali Implementation Plan Development Conference for National Ozone Units
18-Feb-23	3-Mar-23	Indonesia	Kigali Implementation Plans (KIPs) Preparation Workshop
27-Feb-23	2-Mar-23	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
7-Mar-23	10-Mar-23	Canada	MLFS Inter-Agency Meeting
12-Mar-23	14-Mar-23	Viet Nam	Southeast Asia Ozone Network Meeting
2-Apr-23	5-May-23	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
6-Apr-23	17-Apr-23	China	Policy Support and Programme Oversight
18-Apr-23	20-Apr-23	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
25-Apr-23	29-Apr-23	Macedonia	Regional UNEP meeting for ECA region on KIP formulation
28-May-23	2-Jun-23	Montreal	92nd Excom Meeting in Montreal
5-Jun-23	9-Jun-23	USA	MPU Global Business Planning Meeting
1-Jul-23	7-Jul-23	Thailand	Open Ended Working Group (OEWG) meeting of the Montreal Protocol
17-Sep-23	27-Sep-23	Sri Lanka	Policy Support and Programme Oversight

24-Sep-23	28-Sep-23	Jordan	UNEP ECA-WA twinning workshop and in the ECA-WA joint regional ozone network meeting
26-Sep-23	30-Sep-23	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
3-Oct-23	4-Oct-23	Canada	MLFS Inter-Agency Meeting
8-Oct-23	12-Oct-23	Saudi Arabia	MENA Climate Week
9-Oct-23	14-Oct-23	Peru	Policy Support and Programme Oversight
21-Oct-23	25-Oct-23	Kenya	35th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (MOP 35)
13-Nov-23	17-Nov-23	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
13-Nov-23	17-Nov-23	Trinidad and Tobago	UNEP Network meeting for English Speaking Caribbean
21-Nov-23	25-Nov-23	Thailand	Joint Network Meeting of South Asia (SA) and Southeast Asia (SEA) National Ozone Officers in Phuket, Thailand, 22-24 November 2023
29-Nov-23	6-Dec-23	Dubai, UAE	COP28 (Ozone Pavilion)
12-Dec-23	20-Dec-23	Canada	93rd meeting of the MLF Executive Committee

B. Other Issues

None.

ANNEX 1: Tables related to the Performance Indicators

1. Performance Indicator 1: MYAs

Multi-year agreements submitted in 2023 are listed in the following table.

Country	Title
China ICR	Approved HPMP
China Solvents	Approved HPMP
Colombia	Approved HPMP
Cuba	Approved HPMP
Dominican Republic	Approved HPMP
Guyana	Approved HPMP
Indonesia	Approved HPMP
Lebanon	Approved HPMP
Mali	Approved HPMP
Nigeria	Approved HPMP
Panama	Approved HPMP
Trinidad & Tobago	Approved HPMP
Uruguay	Approved HPMP
Zimbabwe	Approved HPMP
Indonesia	New HPMP
Lebanon	New HPMP
Cambodia	New KIP
Chile	New KIP
Cuba	New KIP
Dominican Republic	New KIP
Ghana	New KIP
Grenada	New KIP
Mexico	New KIP
Panama	New KIP
Trinidad & Tobago	New KIP

2. Performance Indicator 2: Individual Projects

The number of individual projects approved in 2023 are listed in the following table.

COUNTRY	CODE
Argentina	ARG/SEV/92/INS/197
Brazil	BRA/KIP/93/PRP/333
Chile	CHI/SEV/92/INS/209
Chile	CHI/EEF/93/PRP/210
Colombia	COL/SEV/93/INS/120
Colombia	COL/KIP/93/PRP/117
Colombia	COL/KIP/93/PRP/121
Costa Rica	COS/SEV/93/INS/67

Egypt	EGY/KIP/93/PRP/156
Georgia	GEO/SEV/92/INS/46
Global	GLO/SEV/93/TAS/367
India	IND/KIP/93/INV/508
India	IND/KIP/93/INV/512
India	IND/SEV/93/INS/511
India	IND/KIP/93/PRP/509
India	IND/KIP/92/PRP/504
India	IND/KIP/92/PRP/505
India	IND/KIP/92/PRP/506
Iran	IRA/PHA/92/PRP/269
Iran	IRA/PHA/92/PRP/268
Lebanon	LEB/SEV/92/INS/100
Lebanon	LEB/KIP/93/PRP/106
Lebanon	LEB/PHA/92/PRP/102
Malaysia	MAL/SEV/93/INS/199
Mali	MLI/KIP/93/PRP/47
Mexico	MEX/REF/92/INV/204
Pakistan	PAK/SEV/93/INS/115
Peru	PER/PHA/93/PRP/63
South Sudan	SSD/PHA/93/PRP/08
Sri Lanka	SRL/KIP/93/PRP/62
Uruguay	URU/SEV/93/INS/81
Venezuela	VEN/SEV/92/INS/139
India	IND/EEF/93/DEM/510
Cuba	CUB/DES/93/PRP/69
Egypt	EGY/DES/93/PRP/155
Jamaica	JAM/DES/93/PRP/46
Peru	PER/DES/93/PRP/64
Trinidad and Tobago	TRI/DES/93/PRP/43
Uruguay	URU/DES/93/PRP/82

3. **Performance Indicator 3: Funds disbursed**

2023 Disbursements	\$ 16,844,042
--------------------	---------------

4. **Performance Indicator 4: 2023 ODS phase-out**

Sub Sector	Country	ODP 2023
Approved Multi-Year	China	162.16
Approved Multi-Year	China	35.61
Approved Multi-Year	Colombia	5.44
Approved Multi-Year	Cuba	2.74

Approved Multi-Year	Dominican Republic (the)	10.12
Approved Multi-Year	Guyana	0.08
Approved Multi-Year	Indonesia	4.40
Approved Multi-Year	Lebanon	2.26
New HPMP Stage I	Mali	0.26
Approved Multi-Year	Nigeria	41.02
Approved Multi-Year	Panama	5.16
Approved Multi-Year	Trinidad and Tobago	11.32
Approved Multi-Year	Uruguay	4.64
Approved Multi-Year	Zimbabwe	1.67
New HPMP Stage III	Indonesia	0.20
New HPMP Stage III	Lebanon	4.93

343.2

5. Performance Indicator 5: Projects completed in 2023.

The following 39 projects were completed in 2023.

Correct Code
BGD/PHA/81/INV/51
BGD/PHA/81/TAS/49
BRA/PHA/82/TAS/322
CHI/SEV/87/INS/204
COL/SEV/88/INS/115
COS/PHA/84/INV/60
COS/SEV/88/INS/64
CPR/PHA/80/INV/587
CPR/PHA/85/INV/598
CUB/PHA/86/INV/64
CUB/PHA/88/TAS/66
DOM/PHA/86/INV/69
EGY/PHA/84/INV/144
GHA/PHA/87/INV/50
GLO/SEV/91/TAS/363
IDS/PHA/76/TAS/210
IND/SEV/88/INS/491
IRA/PHA/86/INV/247
IRA/PHA/90/INV/258
IRA/PHA/90/INV/261
IRA/PHA/90/INV/262
IRA/PHA/92/INV/264
IRA/PHA/92/INV/265
IRA/SEV/86/INS/249

KYR/PHA/90/TAS/47
LAO/PHA/86/INV/38
LEB/SEV/86/INS/96
MAL/PHA/84/INV/191
MAL/PHA/84/TAS/186
MAL/PHA/88/INV/193
MAL/SEV/88/INS/192
NIR/PHA/88/INV/162
PAK/SEV/87/INS/108
PAN/PHA/86/INV/52
PER/PHA/85/INV/57
TLS/PHA/80/INV/15
TRI/PHA/86/INV/38
TRI/SEV/88/INS/41
URU/PHA/82/INV/72

7. Performance Indicator 7: Final Revisions

Last year's database counted 47 projects, of which 33 should have been financially completed in 2023. This year's database counts 48 projects for which a final revision was issued in 2023.

8. Performance Indicator 8: PCRs

100% achieved (5 individual PCRs were due and submitted in 2023).

9. Performance Indicator 9

Progress Report produced on 28 August 2024 as required.