



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/7
25 de mayo de 2026

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

Nonagésima octava reunión

Montreal, 22-26 de junio de 2026

Punto 6 c) del orden del día provisional¹

INFORME REFUNDIDO DE TERMINACIÓN DE PROYECTOS DE 2026

Introducción

1. De conformidad con la práctica establecida para la preparación del informe de terminación del proyecto (ITP) refundido, la lista de ITP pendientes que debían presentarse para la 98ª reunión del Comité Ejecutivo se envió a los organismos bilaterales y de ejecución en enero de 2026, seguida de una lista actualizada en abril de 2026, que tuvo en cuenta los informes ya recibidos.

2. Mediante la decisión 96/4, el Comité Ejecutivo aprobó la respuesta de la administración a la evaluación externa de la función de evaluación del Fondo Multilateral, en la que se indicaba que el Oficial Superior de Evaluación era responsable exclusivamente del componente de evaluación del ITP, mientras que el componente de seguimiento de las labores relacionadas con el ITP era responsabilidad de la Secretaría.²

3. En consecuencia, el presente documento consta de las siguientes secciones:

- I. Componente de seguimiento de los ITP, que incluye el estado de las presentaciones de los ITP y los resultados agregados relevantes para el desembolso, la eliminación efectiva y la duración promedio y las demoras de su ejecución.
- II. Componente de evaluación de los ITP, que incluye las enseñanzas extraídas, las causas de las demoras y las medidas tomadas durante la ejecución de los proyectos, así como información sobre la transversalización de la perspectiva de género en los ITP.
- III. Recomendación

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/1.

² Recomendación 1 del anexo III del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/96/6 (párr. 5).

I. Componente de seguimiento de los ITP

4. Se presentaron todos los ITP que debían presentarse en la 98ª reunión. En el caso de un proyecto en particular, el plazo de presentación del ITP, según la decisión, se programó para después de las fechas de la 98ª reunión. Por lo tanto, se prevé que este ITP se presente para la segunda reunión del año, en 2026.³

5. En total, se presentaron 10 ITP para proyectos de acuerdos plurianuales después de la 96ª reunión, antes de la fecha límite acordada para su examen en la 98ª reunión, tal como se detalla en el anexo I del presente documento. Seis de estos ITP no estaban incluidos en la lista de ITP que debían presentarse, pero fueron presentados por los organismos una vez finalizados los proyectos. Los ITP presentados corresponden a planes de gestión de eliminación de los HCFC (PGEH), cuatro de los cuales son para la etapa I y seis para la etapa II.

6. Cuatro ITP individuales presentados para la 98ª reunión, tal como se detalla en el anexo II del presente documento, incluían dos informes de proyectos ajenos a la inversión y dos de proyectos de inversión (proyectos de reconversión). Dos de estos informes no estaban incluidos en la lista de ITP que debían presentarse, pero fueron presentados por los organismos una vez finalizados los proyectos.

I.1 Reseña de la información de los informes de terminación de proyectos de acuerdos plurianuales

7. Los ITP de la totalidad de los 316 proyectos de acuerdos plurianuales indicados como completados en el informe sobre la marcha de las actividades de 2024 fueron presentados por los organismos bilaterales y de ejecución. De estos, 312 se recibieron antes de la 96ª reunión y cuatro después de ella, como se muestra en el cuadro 1. Además, se presentaron seis ITP de acuerdos plurianuales para proyectos completados después de 2024, como se indica en el anexo I. También hay un ITP de acuerdo plurianual pendiente, cuya presentación está prevista para 2026, que figura en el anexo III del presente documento.

Cuadro 1. Reseña de los ITP de acuerdos plurianuales

Organismo	Terminados	Recibidos antes de la 96ª reunión	Recibidos después de la 96ª reunión	Pendientes
Canadá	3	3	0	0
Francia	6	6	0	0
Alemania	13	13	0	0
Japón	1	1	0	0
PNUD*	64	62	2	0
PNUMA*	122	121	1	0
ONUDI*	80	79	1	0
Banco Mundial*	27	27	0	0
Total	316	312	4	0

*Además, se presentaron seis ITP de acuerdos plurianuales en relación con proyectos en curso (PNUD (1), PNUMA (3), ONUDI (1) y Banco Mundial (1)).

8. En el Cuadro 2 se presentan datos sobre los fondos agregados desembolsados, las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) eliminadas, y las demoras en la terminación de proyectos de los 10 proyectos de acuerdos plurianuales para los cuales se han recibido ITP desde la 96ª reunión y que se han incluido en el presente informe refundido para su examen en la 98ª reunión.

³ Para su examen en la primera reunión de 2027.

Cuadro 2. Resumen del presupuesto, de las SAO eliminadas y de la demora de los ITP de acuerdos plurianuales presentados después de la 96ª reunión

Organismo	Fondos de acuerdos plurianuales (USD)		Eliminación del consumo (toneladas PAO)		Demora promedio (meses)*
	Aprobados	Desembolsados	Aprobada	Real	
PNUD	18.614.502	16.395.203	275,6	260,2	0,00
PNUMA	2.176.730	1.963.087	21,8	21,8	20,28
ONUDI	16.687.562	16.281.096	253,7	251,8	2,52
Banco Mundial	3.616.532	1.802.537	49,9	49,9	6,07
Total	41.095.327	36.441.923	601,0	583,7	9,22

* El promedio total se basa en 10 ITP de acuerdos plurianuales recibidos, tal como se presenta en el anexo I.

I.2 Reseña de la información de los informes de terminación de proyectos individuales

9. Del total de 1.867 proyectos de inversión concluidos, los organismos bilaterales y de ejecución han presentado 1.867 ITP, lo que representa una tasa de presentación del 100 %, como se muestra en el cuadro 3. Además, hay un ITP de inversión individual pendiente, que debe presentarse por decisión en 2026, incluido en el anexo III del presente documento.

Cuadro 3. ITP presentados de proyectos de inversión

Organismo	Terminados	Recibidos antes de la 96ª reunión	Recibidos después de la 96ª reunión	Pendientes
Canadá	2	2	0	0
Francia	13	13	0	0
Alemania	20	20	0	0
Italia	11	11	0	0
Japón	6	6	0	0
España	1	1	0	0
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1	1	0	0
Estados Unidos de América	2	2	0	0
PNUD*	900	899	1	0
ONUDI	453	453	0	0
Banco Mundial	458	458	0	0
Total	1.867	1.866	1	0

*Además, el PNUD ha presentado un ITP de un proyecto en curso.

10. Del total de 1.283 proyectos no relacionados con la inversión concluidos, los organismos bilaterales y de ejecución han presentado 1.283 ITP, como se muestra en el cuadro 4. Además, hay un ITP individual ajeno a la inversión pendiente, que debe presentarse por decisión en 2026, incluido en el anexo III del presente documento.

Cuadro 4. ITP presentados de proyectos ajenos a la inversión

Organismo	Terminados	Recibidos antes de la 96ª reunión	Recibidos después de la 96ª reunión	Pendientes
Canadá	57	57	0	0
Francia	34	34	0	0
Alemania	62	62	0	0
Japón	17	17	0	0
PNUD	301	301	0	0
PNUMA*	512	512	0	0
ONUDI	163	162	1	0
Banco Mundial	44	44	0	0
Otras	93	93	0	0
Total	1.283	1.282	1	0

*Además, el PNUMA ha presentado un ITP de un proyecto en curso.

11. Los resultados acumulados relativos al desembolso, la eliminación real y la duración media y las demoras en la ejecución de proyectos se muestran en el cuadro 5.

Cuadro 5. Resumen del presupuesto, de las SAO eliminadas y de la demora en los proyectos individuales presentados después de la 96ª reunión

Organismo	Número de proyectos	Fondos (USD)		Eliminación (toneladas PAO)		Duración/demoras promedio (meses)*	
		Aprobados	Desembolsados	Aprobada	Real	Duración	Demoras
PNUD	2	463.454	461.383	11,1	11,1	52,28	30,95
PNUMA	1	100.000	100.000	0,0	0,0	24,37	6,07
ONUDI	1	1.570.000	1.185.763	0,0	0,0	71,00	46,67
Total	4	2.133.454	1.747.146	11,1	11,1	49,98	28,66

* El promedio total se basa en el total de cuatro ITP individuales recibidos antes de la fecha límite para la presentación.

II. Componente de evaluación de los ITP

II.1 Motivos de las demoras y medidas adoptadas

Proyectos de acuerdos plurianuales

Motivos de las demoras

12. Los organismos presentaron cuatro ITP de acuerdos plurianuales de la etapa I y seis de la etapa II de los PGEH. Se informó de diversas causas de demoras en la ejecución de proyectos, incluidos problemas relacionados con retrasos de las empresas y los proveedores, reducidos desembolsos de fondos, organismos de ejecución y cooperantes, factores externos y otros factores como la pandemia de COVID-19 y cambios en los gobiernos o instituciones nacionales. En todos los ITP se informó del logro satisfactorio de los resultados. Los motivos de las demoras registrados se muestran en el cuadro 6.

Cuadro 6. Motivos indicados de las demoras en la ejecución de proyectos

Motivos de las demoras	Porcentaje
Externos (factores regionales o globales)	31,4
Otros (describir)	22,86
Retraso de empresa	11,43
Desembolso de fondos reducido	11,43
Retraso de proveedor	8,57
Organismo de ejecución o de cooperación	5,71
Demoras de la financiación tras la aprobación de los tramos	5,71
Informe de auditoría de verificación	2,86
Total	100,00

13. En torno al 54 % de las demoras de las que informaron los organismos de ejecución se atribuyen a factores externos y de otros tipos. La pandemia de COVID-19 sigue mencionándose como un factor externo que provocó retrasos en la ejecución de proyectos, lo que llevó al aplazamiento o, en algunos casos, a la cancelación de las actividades planificadas. Otros factores mencionados hacen referencia principalmente a la inestabilidad política y los cambios de personal en las estructuras gubernamentales y las Dependencias Nacionales del Ozono.

14. En cuanto a los retrasos de las empresas, un organismo informó de que las demoras debidas a la falta de tecnologías alternativas probadas y disponibles comercialmente habían provocado el aplazamiento de las reconversiones de dos empresas de espuma y 11 pequeñas y medianas empresas que fabricaban

calentadores de agua. Otro organismo indicó que la búsqueda de tecnologías adecuadas para las pequeñas y medianas empresas había durado más tiempo como consecuencia de las limitaciones técnicas y los altos precios de las alternativas con HFO. En otro caso, un organismo informó de que la falta de datos de consumo completos en una empresa retrasó el proceso y provocó su exclusión del proyecto.

15. En cuanto a los reducidos desembolsos de fondos, un organismo informó de que los cambios de la estructura de las Dependencias Nacionales del Ozono causaron algunos retrasos en la ejecución. En otro país, un organismo explicó que la inestabilidad política recurrente había provocado retrasos, ya que el acceso a ciertas regiones del país se había visto limitado, lo que había causado interrupciones en la ejecución y un reducido desembolso de fondos.

16. Con respecto a los retrasos del suministro, las razones indicadas por diferentes organismos estaban relacionadas con demoras derivadas de un proceso nacional de importación que hace que se necesiten 10 meses para obtener las autorizaciones; cambios ministeriales; cambios en las condiciones del mercado y decisiones de las empresas de autofinanciar la transición, que dieron lugar a que la reconversión originalmente planificada de las empresas fabricantes de aparatos de aire acondicionado desde el uso de R-290 se cambiara al uso de R-32; interrupciones tras la pandemia de COVID-19; y retrasos en las entregas debido a los procesos de despacho de aduanas.

17. En cuanto a los organismos de ejecución y cooperantes, uno informó de retrasos en la adquisición de algunos componentes de las unidades de capacitación y regeneración, y otro indicó que los retrasos en la finalización de las actividades relacionadas con el plan nacional de eliminación provocaron demoras en los progresos del PGEH.

18. Con respecto a los retrasos en la financiación tras la aprobación de los tramos, un organismo informó de que dichos retrasos se debieron al impacto de la pandemia de COVID-19 y se superaron mediante la coordinación con los beneficiarios para realizar ajustes de diseño que garantizaran la entrega de los equipos. Otro organismo señaló que el debate político sobre la formación de un nuevo gobierno y la aprobación del presupuesto nacional había provocado retrasos en la firma de los contratos necesarios y, en última instancia, su suspensión.

19. En cuanto al informe de auditoría de verificación, un organismo informó de que los retrasos en los desembolsos relacionados con la pandemia de COVID-19 afectaron la contratación del experto en verificación. Posteriormente se encontró al experto y el Comité Ejecutivo aprobó una prórroga del proyecto para mitigar los retrasos.

Medidas adoptadas para afrontar los retrasos de la ejecución

20. En relación con el impacto de la pandemia de COVID-19, los organismos colaboraron estrechamente con las Dependencias Nacionales del Ozono y los asociados de los proyectos para introducir enfoques que facilitaran la ejecución. Un organismo informó de que la instalación de equipos de fabricantes extranjeros se había realizado de forma virtual, con instrucciones detalladas y asistencia en vídeo por parte de los técnicos de los fabricantes, lo que había permitido llevar a cabo instalaciones exitosas que habían sido aprobadas por el fabricante en cuanto a aspectos técnicos y de seguridad. Otro organismo informó sobre la adopción de cronogramas ajustados y una ejecución gradual de las actividades, y sobre la utilización de asistencia técnica remota y consultas virtuales durante los períodos de movilidad restringida.

21. En cuanto a las demoras de las empresas, un organismo informó de que la colaboración estrecha con la empresa en las pruebas posteriores usando la tecnología de mezcla de polioles con HFO-1233zd mostró resultados satisfactorios, lo que permitió la continuación de la ejecución. Otro organismo informó de que la estrecha coordinación con las empresas y la evaluación de las tecnologías resultaron eficaces para superar la demora. La flexibilidad otorgada para ajustar las tecnologías en función de las justificaciones presentadas también fue beneficiosa para superar las demoras.

22. En cuanto a las demoras causadas por los proveedores un organismo informó de que se hicieron esfuerzos para optimizar los procesos de adquisición y de que la estrecha coordinación con los asociados del proyecto pertinentes dio como resultado la rapidez en el despacho de aduanas y la entrega de equipos. Otro organismo informó de que, para evitar retrasos en etapas posteriores, se habían ajustado los planes de proyectos para adquirir equipo adicional desde el inicio, y de que el número de técnicos a capacitar se había revisado en consecuencia para dar cabida a estos cambios.

23. Respecto a los retrasos atribuidos a los organismos de ejecución y cooperantes, un organismo informó de que se habían llevado a cabo reuniones de coordinación periódicas y extraordinarias entre los organismos y el Gobierno para revisar el progreso de la ejecución, analizar los desafíos y acordar las medidas correctivas necesarias para garantizar la realización oportuna de todas las actividades. Otro organismo informó de que se habían realizado esfuerzos de coordinación para revisar las especificaciones técnicas de los equipos con el fin de priorizar la entrega a su tiempo y la ejecución de las actividades de capacitación correspondientes.

Proyectos individuales

24. Los organismos presentaron cuatro ITP de proyectos individuales, a saber, dos informes de proyectos ajenos a la inversión y dos de proyectos de inversión (proyectos de reconversión). Las principales causas de las demoras estaban relacionadas con las empresas, el diseño del proyecto y los retrasos de los proveedores.

25. Un organismo informó de que los retrasos en la ejecución del proyecto se atribuían a los retrasos de los proveedores y al diseño del proyecto, ya que ciertos componentes del proyecto de demostración habían tenido que ajustarse para adaptarse a las condiciones locales. Además, la reorganización interna de la fábrica y las mejoras en la acreditación del laboratorio habían requerido la reestructuración de los procedimientos de prueba y la recalibración de los equipos, lo que había prolongado los períodos de validación. Para superar estos desafíos, la fábrica participante en el proyecto había establecido contactos con los proveedores y había obtenido los fondos necesarios para adquirir el equipo requerido, además de haber desarrollado el procedimiento necesario para la optimización de la carga con el fin de maximizar la eficiencia energética en el proyecto piloto.

26. En un país, un organismo informó de que los retrasos en la ejecución del proyecto se habían debido a demoras por parte de la empresa en la definición y el acuerdo de las modalidades contractuales, lo que había retrasado el inicio de las actividades. El desafío se había resuelto mediante reuniones continuas y el seguimiento entre el organismo y la empresa para asegurar que las actividades se llevaban a cabo de conformidad con lo planificado.

II.2 Enseñanzas extraídas

Proyectos de acuerdos plurianuales

Ejecución de proyectos

27. Las enseñanzas extraídas durante la ejecución de proyectos han mostrado la importancia de tomar medidas tanto antes del inicio del proyecto como durante su ejecución. Antes de la ejecución, un organismo informó de que las medidas de diligencia debida son necesarias, especialmente para las empresas beneficiarias que adoptan tecnologías que requieren un mayor grado de inversión, conocimientos técnicos y medidas de seguridad. Evaluar la capacidad financiera, las condiciones de la planta de producción, la experiencia técnica y las ventas proyectadas puede contribuir a que la ejecución sea fluida y satisfactoria.

28. Durante la fase de ejecución, las enseñanzas extraídas enfatizaron la necesidad de una planificación detallada y una coordinación flexible y estrecha entre los asociados del proyecto. En un país, el organismo

informó de que la flexibilidad para ajustar los plazos y adaptar las opciones tecnológicas había ayudado a afrontar los cambios del mercado, las limitaciones de las pequeñas y medianas empresas y las interrupciones causadas por la pandemia de COVID-19. Otro organismo indicó que era necesario ofrecer capacitación continua e institucionalizada para funcionarios y técnicos de aduanas, debido a la rotación de personal y la evolución de los requisitos técnicos.

29. En otro país, un organismo informó de que el suministro de herramientas, junto con programas de certificación para técnicos y procedimientos de incentivos simplificados, había aumentado la participación en los programas de capacitación para técnicos.

Creación de capacidad

30. En cuanto a las enseñanzas extraídas de la creación de capacidad, resulta evidente que la sostenibilidad a largo plazo de los esfuerzos por eliminar los HCFC requiere una inversión constante en la creación de capacidad. Un organismo informó de que la creación de centros de formación profesional y el apoyo brindado a dichos centros, junto con el suministro de equipos modernos y la capacitación avanzada de instructores, demostraron ser altamente efectivos para fortalecer la capacidad técnica nacional. Este enfoque no solo mejoró las habilidades de los técnicos, sino que también generó un efecto multiplicador a través de instructores certificados, asegurando la transferencia continua de conocimientos.

31. En un país, un organismo indicó que, mediante la colaboración con asociaciones de refrigeración y aire acondicionado y la organización de programas de formación de instructores, el proyecto logró llegar a un gran número de técnicos en el país, creando una base de capacidad técnica sostenida con buenas prácticas de servicio y mantenimiento.

32. Las enseñanzas extraídas demostraron que un fuerte sentido de compromiso y apropiación por parte del Gobierno, junto con marcos institucionales que funcionaran correctamente, eran imprescindibles para la ejecución satisfactoria de los proyectos. En un país, el enfoque adaptativo empleado tanto por el Gobierno como por el Comité Ejecutivo permitió ajustar los planes de trabajo del componente de reconversión de la fabricación de aparatos de aire acondicionado y aseguró la entrega continua de resultados, lo que permitió al país mantener el cumplimiento de sus obligaciones de conformidad con el Protocolo de Montreal mientras impulsaba la transformación sectorial.

Tecnología alternativa

33. En cuanto a la disponibilidad de tecnologías, las enseñanzas extraídas destacaron una combinación de factores que afectaban al logro satisfactorio de los objetivos de los proyectos. Entre esos factores se encontraban la disponibilidad y madurez de las tecnologías propuestas, especialmente cuando funcionaban en condiciones climáticas especiales, la preparación del mercado y las barreras de costos, y la disponibilidad de técnicos calificados.

34. En cuanto a la disponibilidad y madurez de las tecnologías alternativas, un organismo informó de que el proyecto había hecho hincapié en la importancia de conceder tiempo suficiente para la validación de la tecnología y su adopción en el mercado, así como de mantener la flexibilidad para probar y adoptar soluciones emergentes. Las evaluaciones técnicas tempranas, las pruebas piloto y la estrecha colaboración con los proveedores de tecnología podían ayudar a mitigar los riesgos y garantizar una transición más fluida hacia alternativas adecuadas y sostenibles. El mismo organismo destacó que, en otro país, las barreras de coste relacionadas con los HFO habían provocado cambios en la elección de tecnologías.

35. En lo que respecta a la preparación y aceptación del mercado, el contexto del mercado y las preferencias de los consumidores podían influir en la aceleración de la adopción de nuevas tecnologías. En un país, el organismo informó de que las condiciones de mercado imperantes habían permitido a las

empresas comercializar sus productos como más respetuosos con el medio ambiente, lo que se había traducido en un aumento de las ventas y un mayor acceso a los mercados de exportación.

36. En otro país, el organismo destacó el importante papel de los técnicos de refrigeración y aire acondicionado en la transición a refrigerantes alternativos y que proporcionarles la formación y las herramientas necesarias les había permitido ayudar a los consumidores a seleccionar equipos de refrigeración y aire acondicionado adecuados con un menor impacto ambiental.

Sensibilización del público

37. Las enseñanzas extraídas en numerosos proyectos ejecutados demostraron que la sensibilización pública había resultado esencial para apoyar la transición hacia la eliminación de las SAO; el cambio de comportamiento y la transformación del mercado eran más efectivos cuando se apoyaban en campañas continuas de sensibilización y en la participación de las partes interesadas; y la comunicación específica había ayudado a los usuarios finales y a los proveedores de servicios a comprender mejor las tecnologías alternativas que no eran perjudiciales para la capa de ozono y con bajo potencial de calentamiento atmosférico, lo que incrementaba su aceptación.

38. Un organismo informó de que un proyecto había mostrado la importancia de vincular las campañas de sensibilización con demostraciones prácticas y medidas políticas, lo que contribuía a mejorar su eficacia; había asegurado que una mayor sensibilización se tradujera en una toma de decisiones informada y una demanda sostenida de alternativas respetuosas con el medio ambiente; había servido como plataforma crucial para difundir información sobre las últimas tecnologías al público y a las partes interesadas pertinentes; y había desempeñado un papel clave para facilitar la adopción de las medidas de control necesarias y las políticas conexas. Por lo tanto, la experiencia también había demostrado que los programas de sensibilización debían adaptarse y diseñarse según las necesidades y el nivel de aceptación del público objetivo.

Cuestiones técnicas

39. En cuanto a las cuestiones técnicas, las enseñanzas extraídas demostraron que el impacto y los beneficios de los proyectos de reconversión iban más allá de los asuntos relacionados con el cumplimiento normativo y mejoraban la productividad y la rentabilidad de los beneficiarios. En un país, un organismo informó de que los resultados habían mostrado que los beneficiarios que pasaban de la producción manual de mezcla a máquinas automatizadas de alta presión experimentaban mejoras significativas de la calidad del producto y la velocidad de producción, así como una reducción del consumo de materiales.

40. Las enseñanzas extraídas también resaltaron que la selección de tecnologías debía considerar múltiples parámetros en una etapa temprana para asegurar la sostenibilidad de las operaciones más allá del cronograma del proyecto. En un país, un organismo destacó que se requería una mejor revisión de la cadena de suministro al redactar el documento del proyecto para asegurar la entrega al beneficiario y puesta en marcha sin contratiempos de los componentes. El organismo añadió que la idoneidad de las tecnologías alternativas debía evaluarse cuidadosamente en el contexto de las metodologías de producción específicas y las condiciones ambientales, incluidas las altas temperaturas ambiente, para garantizar que las soluciones seleccionadas fueran viables tanto desde el punto de vista técnico como en la práctica.

Proyectos individuales

41. En cuanto a las enseñanzas extraídas de los proyectos de inversión individuales, la experiencia ha mostrado que la planificación temprana y el enfoque integral del proyecto o intervención para abarcar una amplia gama de aspectos pueden mejorar la sostenibilidad de los resultados. En un país, un organismo destacó la importancia de asignar suficiente tiempo para las modificaciones del diseño del producto y de tener en cuenta los costos de las pruebas y la certificación. Además, un enfoque integral requiere asegurar

que se dispone de una red de centros/técnicos de servicio y mantenimiento preparados con el equipo, las herramientas y el conocimiento necesarios para proporcionar servicio a los productos basados en la nueva tecnología. Otro organismo subrayó que era esencial otorgar prioridad a la capacitación en seguridad como componente fundamental de la ejecución del proyecto.

42. Con respecto a los proyectos ajenos a la inversión, se necesitaba un enfoque coordinado de múltiples partes interesadas para promover la eficiencia energética y las alternativas con bajo potencial de calentamiento atmosférico. Un organismo destacó que la cooperación regional había incrementado la comprensión de las políticas, lo que podía generar un efecto acelerador en la adopción de nuevas tecnologías. En otro país, un organismo subrayó la importancia de la preparación del mercado, el apoyo regulatorio, las normas de seguridad y la capacitación práctica para probar el rendimiento de la tecnología en condiciones reales, especialmente en condiciones de elevadas temperaturas ambiente.

II.3 Notificación de información sobre la incorporación de la perspectiva de género en los informes de terminación de proyectos

43. De los 10 acuerdos plurianuales considerados para el presente informe refundido, nueve se presentaron después de la 85ª reunión,⁴ fecha a partir de la cual se hizo obligatorio incluir la dimensión de género en las presentaciones de proyectos; sin embargo, solo uno informó sobre género.

44. A pesar de que los formatos actuales para la presentación de los ITP no incluyen una sección específica para informar sobre la transversalización de la perspectiva de género, un organismo proporcionó información relevante en la sección sobre razones de las demoras y enseñanzas extraídas, informando brevemente de que, si bien la participación de las mujeres en las actividades de refrigeración seguía siendo baja debido a factores culturales, la sólida coordinación interinstitucional, incluso en temas transversales como el género y la gestión ambiental, había mejorado el impacto de las actividades de creación de capacidad.

45. De los cuatro ITP individuales presentados para esta reunión, los informes dos proyectos aprobados después de la 85ª reunión no ofrecieron información sobre género. Sin embargo, en el marco de un proyecto no relacionado con inversiones presentado antes de la 85ª reunión se informó de que el país y el organismo estaban realizando esfuerzos para fomentar la participación de hombres y mujeres en las actividades del proyecto relacionadas con las tecnologías de refrigeración y aire acondicionado.

46. La unidad de evaluación velará por que la presentación de informes sea más sistemática en relación con aspectos relacionados con el género en futuros ITP una vez que el formato universal de ITP, que incluye una sección sobre género, se implemente en el sistema de gestión del conocimiento, lo que está previsto para finales de 2026.

III. Recomendación

47. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

- a) Tomar nota del informe refundido de terminación de proyectos para 2026 que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/98/7;
- b) Solicitar:

⁴ Fecha después de la cual los proyectos deberían abordar las cuestiones de género en cumplimiento de la política operacional de incorporación de la perspectiva de género del Fondo Multilateral aprobada en la decisión 84/92. Se pueden encontrar las actualizaciones más recientes en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/92/51 y la decisión 92/40.

- i) A los organismos bilaterales y de ejecución que presenten en la 99ª reunión, para su examen por el Comité Ejecutivo en la 100ª reunión, los informes refundidos de terminación de proyectos pendientes sobre acuerdos plurianuales y proyectos individuales, o en su defecto, expliquen el motivo de no hacerlo;
 - ii) A los organismos de ejecución principales y cooperantes, que sigan coordinando estrechamente la elaboración de sus respectivos capítulos de los informes refundidos de terminación de proyectos a fin de facilitar al principal organismo de ejecución la entrega oportuna de sus informes;
 - iii) A los organismos bilaterales y de ejecución que, al completar los datos para los informes refundidos de terminación de proyectos, agreguen información pertinente y útil, en especial sobre temas de género, y que informen sobre las enseñanzas extraídas y los motivos de las demoras en la ejecución de proyectos a fin de que esa información pueda ser aprovechada en futuras mejoras de la elaboración y ejecución de proyectos; e
- c) Invitar a todos los que participan en la preparación y ejecución de acuerdos plurianuales y proyectos individuales, en particular a la Secretaría y los organismos bilaterales y de ejecución, a que tomen en cuenta las enseñanzas extraídas a partir de los informes refundidos de terminación de proyectos, cuando corresponda.

Anexo I

**INFORMES DE TERMINACIÓN DE PROYECTOS DE ACUERDOS PLURIANUALES
RECIBIDOS DESPUÉS DE LA 96ª SESIÓN Y EXAMINADOS EN EL
INFORME REFUNDIDO DE TERMINACIÓN DE PROYECTOS DE 2026**

	País	Sector del acuerdo plurianual/Título	Organismo principal	Organismo cooperante
1.	Burundi	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I)	PNUMA	ONUDI
2.	Indonesia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUD	BIRF
3.	Iraq	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I)	PNUMA	ONUDI
4.	Líbano	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUD	
5.	Malasia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUD	
6.	Malí	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I)	PNUMA	PNUD
7.	México	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	ONUDI	PNUMA/Alemania/ Italia/España
8.	Pakistán	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	ONUDI	PNUMA
9.	Suriname	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I)	PNUMA	ONUDI
10	Tailandia	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	BIRF	

Anexo II

**INFORMES DE TERMINACIÓN DE PROYECTOS INDIVIDUALES
RECIBIDOS DESPUÉS DE LA 96ª SESIÓN Y EXAMINADOS EN EL
INFORME REFUNDIDO DE TERMINACIÓN DE PROYECTOS DE 2026**

	País	Código	Organismo	Título del proyecto
1.	Kirguistán	KYR/EEF/92/TAS/49	PNUMA	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (actividades relacionadas con la eficiencia energética de conformidad con la decisión 89/6)
2.	México	MEX/REF/92/INV/204	PNUD	Reconversión de la fabricación de refrigeradores comerciales de HFC-134A a propano (R-290) en la empresa FRIOCIMA
3.	Arabia Saudita	SAU/REF/76/DEM/28	ONUDI	Proyecto de demostración para promover los refrigerantes de HFO de bajo potencial de calentamiento atmosférico para el sector de aire acondicionado a temperatura ambiente elevada
4.	Zimbabwe	ZIM/REF/82/INV/55	PNUD	Reconversión de la fabricación de refrigeradores y congeladores domésticos en Capri del uso de HFC-134a como refrigerante al uso de isobutano (R-600a)

Anexo III

**INFORMES PENDIENTES DE TERMINACIÓN DE ACUERDOS PLURIANUALES O
PROYECTOS INDIVIDUALES QUE DEBEN PRESENTARSE POR DECISIÓN EN 2026**

	País	Sector del acuerdo plurianual/Título	Organismo responsable de la presentación del ITP (organismo principal)	Organismo cooperante	Fechas de terminación del proyecto	Fecha programada de presentación del ITP	Decisiones
1.	Brasil	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUD	ONUDI/ Alemania/ Italia		Segunda reunión en 2026	91/26 b) ii) y 94/33 b) i)
2.	Iraq	Sustitución del refrigerante CFC-12 por isobutano y del agente espumante CFC-11 por ciclopentano en la fabricación de refrigeradores y congeladores domésticos en Light Industries Company (IRQ/REF/57/INV/07)	ONUDI		Dic-25	Jun-26	95/52 b) i) b
3.	Maldivas	Actividades adicionales para mantener la eficiencia energética en el sector de servicio y mantenimiento de conformidad con la decisión 89/6 b) (MDV/REF/91/TAS/38)	PNUMA		Jun-26	Segunda reunión en 2016	91/60 b), 93/20 b) y 96/14 b)