



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/41
7 de noviembre de 2024

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Nonagésima quinta reunión
Montreal, 4 - 8 de diciembre de 2024
Punto 9 c) del orden del día provisional¹

PROPUESTA DE PROYECTO: BAHREIN

Este documento consiste en las observaciones y la recomendación de la Secretaría sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Eliminación

- | | | | |
|---|---|---------------|--------------------|
| • | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo) | PNUMA y ONUDI | Aprobación general |
|---|---|---------------|--------------------|

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/95/1

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

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS – PROYECTOS PLURIANUALES

Bahrein

I) TÍTULO DEL PROYECTO	ORGANISMO	REUNIÓN QUE APROBÓ	MEDIDA DE CONTROL
Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUMA (principal), ONUDI	88ª	Eliminación del 73,5% para 2025

II) DATOS MÁS RECIENTES CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 (Anexo C, Grupo I)	Año: 2023	29,60 toneladas PAO
--	-----------	---------------------

III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)								Año: 2023	
Sustancias químicas	Aerosoles	Espumas	Extinción de incendios	Refrigeración		Disolventes	Agente de procesos	Uso en lab.	Consumo total de los sectores
				Fabricación	Servicio y mantenim.				
HCFC-22				1,83	27,77				29,60
HCFC-141b en polioles premezclados importados									16,45

IV) DATOS DE CONSUMO (toneladas PAO)			
Nivel básico en 2009-2010:	51,90	Punto de partida para las reducciones acumuladas sostenidas:	61,39
CONSUMO ADMISIBLE PARA LA FINANCIACIÓN			
Ya aprobado:	58,64	Restante:	2,75

V) PLAN ADMINISTRATIVO RESPALDADO		2024	2025	2026	Total
PNUMA	Eliminación de SAO (toneladas PAO)	3,37	0,00	0,00	3,37
	Financiación (USD)	62.150	0	0	62.150
ONUDI	Eliminación de SAO (toneladas PAO)	1,29	0,00	0,00	1,29
	Financiación (USD)	22.470	0	0	22.470

VI) DATOS DEL PROYECTO			2021	2022	2023	2024	2025	Total
Límites de consumo del Protocolo de Montreal (toneladas PAO)			33,74	33,74	33,74	33,74	16,87	n. a.
Consumo máximo permitido (toneladas PAO)			33,74	30,45	30,00	29,50	13,75	n. a.
Financiación acordada en principio (USD)	PNUMA	Costos de proyecto	249.500	0	79.500	55.000	0	384.000
		Gastos de apoyo	32.435	0	10.335	7.150	0	49.920
	ONUDI	Costos de proyecto	203.999	0	54.000	21.000	0	278.999
		Gastos de apoyo	14.280	0	3.780	1.470	0	19.530
Fondos aprobados por el Comité Ejecutivo (USD)		Costos de proyecto	453.499		133.500			586.999
		Gastos de apoyo	46.715		14.115			60.830
Total de fondos cuya aprobación se recomienda en esta reunión (USD)		Costos de proyecto				76.000		76.000
		Gastos de apoyo				8.620		8.620

Recomendación de la Secretaría:	Aprobación general
---------------------------------	--------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. El PNUMA, en calidad de organismo de ejecución principal, ha presentado en nombre del Gobierno de Bahrein una solicitud de financiación para el tercer, y último, tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación de los HCFC (PGEH) por un coste total de USD 84.620, desglosado en USD 55.000 más unos gastos de apoyo al organismo de USD 7.150 para el PNUMA, y USD 21.000 más unos gastos de apoyo al organismo de USD 1.470 para la ONUDI.² La comunicación incluye un informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del segundo tramo, el informe de verificación del consumo de HCFC en 2023 y el plan de ejecución del tramo para el período de 2025 a 2026.

Informe sobre el consumo de HCFC

2. El Gobierno de Bahrein notificó un consumo de 29,6 toneladas PAO de HCFC en 2023, una cantidad un 43 por ciento inferior al nivel básico de referencia de HCFC para el cumplimiento. En el cuadro 1 se muestra el consumo de HCFC en el período 2019-2023.

Cuadro 1. Consumo de HCFC en Bahrein (datos de 2019-2023 con arreglo al Artículo 7)

HCFC	2019	2020	2021	2022	2023	Nivel básico
Toneladas (t)						
HCFC-22	669,44	595,55	447,38	463,90	538,13	935,80
HCFC-141b	2,01	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00
Total (t)	671,45	595,55	447,38	463,90	538,13	939,70
HCFC-141b en polioles premezclados importados*	125,54	89,82	115,18	155,90	149,55	91,87**
Toneladas PAO						
HCFC-22	36,82	32,76	24,61	25,51	29,60	51,50
HCFC-141b	0,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,40
Total (toneladas PAO)	37,04	32,76	24,61	25,51	29,60	51,90
HCFC-141b en polioles premezclados importados*	13,81	9,88	12,67	17,15	16,45	10,11**

* Datos del programa de país.

** Consumo promedio entre 2007 y 2009

3. El consumo de HCFC en Bahrein disminuyó de 2019 a 2022 debido a la aplicación del sistema de otorgamiento de licencias y cupos, la reconversión del sector de fabricación de equipos de aire acondicionado que utilizan HCFC-22 a alternativas que no utilizan HCFC, la introducción de equipos de refrigeración y aire acondicionado que utilizan refrigerantes alternativos, y la ejecución de actividades de eliminación relacionadas con el sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración en el marco de la etapa I del PGEH. El bajo consumo en 2021 y 2022 se atribuyó a la pandemia del COVID-19. El consumo aumentó de 25,51 toneladas PAO en 2022 a 29,6 toneladas PAO en 2023 debido a la continua demanda del sector de servicio y mantenimiento. La importación de HCFC-141b contenido en polioles premezclados ha aumentado cada año desde 2020, atribuyéndose principalmente al auge del sector de la construcción después de la pandemia.

Informe de ejecución del programa de país

4. El Gobierno de Bahrein notificó los datos del consumo sectorial de los HCFC, que figuran en el informe de ejecución del programa de país de 2023 y que coinciden con los datos notificados en virtud del Artículo 7 del Protocolo de Montreal.

Informe de verificación

5. El informe de verificación confirmó que el Gobierno de Bahrein estaba aplicando un sistema de concesión de licencias y cupos para las importaciones y exportaciones de HCFC, y que el consumo total de HCFC notificado de acuerdo con el Artículo 7 del Protocolo de Montreal para el año 2023 era correcto (tal

² Según la carta del 13 de agosto de 2024 del Consejo Supremo para el Medio Ambiente de Bahrein al PNUMA.

como se muestra en el cuadro 1 anterior). El informe de verificación llega a la conclusión de que Bahrein se encontraba en situación de cumplimiento respecto al consumo admisible establecido en el Acuerdo con el Comité Ejecutivo.

Informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del segundo tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación de los HCFC

Marco jurídico

6. El Gobierno de Bahrein ratificó la Enmienda de Kigali el 1 de julio de 2024. El Gobierno aplicará las prohibiciones de importación y uso de HCFC-141b contenido en polioles premezclados, y la importación y fabricación de equipos de aire acondicionado que utilizan HCFC-22 a partir del 1 de enero de 2025. Bahrein también ha obtenido un compromiso por escrito del sector pertinente para dejar de utilizar HCFC-22.

Sector de fabricación

7. El proyecto general para eliminar 135,93 t de HCFC-141b contenido en polioles premezclados importados en el sector de espumas se encuentra en una etapa avanzada de ejecución. Las empresas incluidas en el proyecto³ recibieron asistencia técnica para la transición a tecnologías de bajo potencial de calentamiento atmosférico, siendo el formiato de metilo la tecnología preferida que se adoptará a partir del 1 de enero de 2025, fecha en que entrará en vigor la prohibición de importación y uso de HCFC-141b contenido en polioles premezclados. Las actividades ejecutadas en el marco del segundo tramo incluyeron un seminario de asistencia técnica para las partes interesadas del sector de espumas sobre alternativas a las tecnologías de espumas a base de polioles de HCFC-141b (63 participantes, de los cuales el 22 por ciento eran mujeres); y apoyo técnico a cuatro empresas beneficiarias que estaban llevando a cabo reconversiones, incluyendo capacitación especializada en persona para dos empresas de fabricación de espumas de poliuretano y cinco talleres de capacitación para dos empresas de fabricación de espumas para pulverización.

Sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración

8. Se han ejecutado las siguientes actividades:

- a) Se celebró un taller de sensibilización para 67 participantes de autoridades gubernamentales sobre los nuevos reglamentos del Consejo de Cooperación del Golfo (CCG) relacionados con el Protocolo de Montreal y la Enmienda de Kigali; se actualizó el sistema electrónico de concesión de licencias y supervisión con un servicio electrónico para solicitar análisis de refrigerantes;
- b) Se impartió capacitación a otros 40 funcionarios de aduanas recién contratados (6 de ellos mujeres) sobre el Protocolo de Montreal y los controles de importación de HCFC, incluida la elaboración de perfiles de riesgos y el funcionamiento del sistema electrónico de otorgamiento de licencias;
- c) Se capacitó a 40 técnicos de refrigeración y aire acondicionado (una mujer) en cuatro talleres de capacitación sobre buenas prácticas de mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado, recuperación y reciclaje de refrigerantes y manipulación segura de refrigerantes inflamables; 40 técnicos certificados;
- d) Se puso en marcha un nuevo servicio para registrar grandes sistemas de refrigeración y aire acondicionado y llevar un registro de los trabajos realizados en estas unidades; se celebró un taller técnico con 83 participantes sobre la reducción de fugas en grandes sistemas de

³ Dos empresas de espumas aislantes (Awal Gulf Manufacturing (AGM) y Awal Refrigeration and Air-Conditioning), dos empresas de espumas para pulverización (Al Khonaizi y Al Manai) y otras 35 empresas de espumas para pulverización.

refrigeración y aire acondicionado y tecnologías alternativas que no utilizan SAO y de bajo potencial de calentamiento atmosférico;

- e) Se suministraron herramientas y equipos de capacitación a cuatro instituciones de formación, y herramientas de servicio y mantenimiento a 40 técnicos certificados;⁴ y
- f) Se llevaron a cabo actividades de divulgación de información, incluyendo la preparación de un folleto sobre la etapa II del PGEH para promover la eliminación de los HCFC y el uso de alternativas de bajo potencial de calentamiento atmosférico.

Ejecución y seguimiento de proyectos

9. La oficina de gestión de proyectos ejecuta las actividades, supervisa los progresos logrados e informa sobre los logros. De los USD 24.500 aprobados para la oficina de gestión de proyectos en el segundo tramo, el nivel de fondos desembolsados es de USD 10.000, que comprenden personal y consultores (USD 7.000) y reuniones y talleres (USD 3.000). El saldo de USD 14.500, asignado originalmente a la oficina de gestión de proyectos, se reasignó a actividades adicionales del sector de servicio y mantenimiento, incluyendo, entre otras, USD 1.500 adicionales para capacitación de aduanas, USD 1.500 para capacitación de técnicos de refrigeración y aire acondicionado, y USD 8.500 para asistencia técnica a grandes usuarios finales.

10. Los gastos totales de la oficina de gestión de proyectos en los tramos primero y segundo ascienden a USD 38.000, con el siguiente desglose: personal y consultores (USD 27.000); reuniones y talleres (USD 11.000).

Nivel de desembolsos de los fondos

11. A fecha de 21 de octubre de 2024, de los USD 586.999 aprobados hasta el momento, se habían desembolsado USD 572.929 (USD 326.000 para el PNUMA y USD 246.929 para la ONUDI) como se muestra en el cuadro 2. El saldo de USD 14.070 se desembolsará en 2025.

Cuadro 2. Informe financiero de la etapa II del PGEH de Bahrein (USD)

Organismo	Primer tramo		Segundo tramo		Total		
	Aprobado	Desembolsado	Aprobado	Desembolsado	Aprobado	Desembolsado	Saldo
PNUMA	249.500	249.500	79.500	76.500	329.000	326.000	3.000
ONUDI	203.999	203.999	54.000	42.930	257.999	246.929	11.070
Total	453.499	453.499	133.500	119.430	586.999	572.929	14.070
Tasa de desembolso (%)	100		89,5		97,6		

Plan de ejecución para el tercer y último tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación de los HCFC

12. Las actividades siguientes se ejecutarán entre enero de 2025 y diciembre de 2026:

⁴ Los juegos de herramientas y equipos adquiridos incluían, entre otros, un detector electrónico de fugas; pinza amperimétrica; termómetro digital; cortadores laterales; sierra de arco; mangueras de recuperación; llave ajustable; mangueras de carga; herramientas de quemado de gas y prensado; aparato de aire acondicionado tipo split para capacitación; antorchas de soldadura de oxiacetileno con mangueras; manómetros de alta precisión y herramienta de extracción de núcleos de válvulas.

- a) Continuación de la campaña de sensibilización dirigida a las autoridades gubernamentales y a las partes interesadas pertinentes sobre la introducción y el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes del CCG: (PNUMA) (USD 5.000);
- b) Capacitación de funcionarios de aduanas recién contratados sobre el Protocolo de Montreal y el control de los HCFC, incluida la elaboración de perfiles de riesgo (40 funcionarios, incluidas mujeres): (PNUMA) (USD 6.000);
- c) Continuación de la ejecución del programa de capacitación sobre buenas prácticas de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado para técnicos de refrigeración y aire acondicionado, en colaboración con institutos locales con la certificación de al menos 40 técnicos: (PNUMA) (USD 34.000);
- d) Suministro de juegos adicionales de herramientas y equipos a técnicos certificados:⁵ (ONUDI) (USD 21.000 más saldo del tramo anterior); y
- e) Supervisión de proyectos (PNUMA) (USD 10.000), incluyendo personal y consultores (USD 7.000), y reuniones y talleres (USD 3.000).

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

OBSERVACIONES

Tendencia del consumo de HCFC y perspectivas de cumplimiento

13. Teniendo en cuenta la tendencia creciente en el consumo de HCFC-22 en los últimos dos años, la Secretaría pidió una evaluación de las tendencias futuras previstas en el consumo para la fabricación y el servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado, y la estrategia que se está siguiendo para garantizar que la reducción requerida de HCFC para 2025 se logre de manera sostenida. El PNUMA informó de que Bahrein había alcanzado sistemáticamente los objetivos de consumo en años anteriores, seguiría aplicando las reglamentaciones y directrices para la gestión de refrigerantes, apoyaría el sistema de recuperación, reciclaje y regeneración de refrigerantes (RRR), y prohibiría la importación y fabricación de sistemas que utilizan HCFC-22 a partir del 1 de enero de 2025, como se indica en la decisión 88/45 d) ii).⁶ El PNUMA observó que en la fase inicial de la ejecución del PGEH en Bahrein, el 80 por ciento del consumo de HCFC se localizaba en el sector de fabricación. Una vez finalizadas las actividades para eliminar el consumo en el sector de fabricación, el funcionamiento del centro de regeneración de refrigerantes tendrá un impacto positivo en la futura demanda de HCFC del sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado. El Gobierno de Bahrein reafirmó su compromiso de lograr el pleno cumplimiento de sus objetivos de reducción de HCFC.

14. El PNUMA también confirmó que el aumento de las importaciones de HCFC-141b contenido en polioles premezclados importados desde 2021 se debió al auge del sector de la construcción después de la pandemia del COVID-19 e informó de que, gracias a las actividades ejecutadas por la ONUDI en el marco de la etapa II del PGEH, los comerciantes y usuarios finales han comenzado a importar alternativas al HCFC-141b en polioles premezclados. El PNUMA confirmó también que, a partir del 1 de enero de 2025, ya no se permitirá la importación de HCFC-141b en polioles premezclados.

Informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del segundo tramo de la etapa II del plan de

⁵ Ibid.

⁶ La empresa AGM también completará su eliminación voluntaria de 16,50 toneladas PAO de HCFC-22 en la fabricación de equipos de aire acondicionado residencial antes del 1 de enero de 2025.

gestión de eliminación de los HCFC*Marco jurídico*

15. El Gobierno de Bahrein ya ha emitido cupos de importación de HCFC para 2024, 2025 y 2026 de 29,50 toneladas PAO, 13,75 toneladas PAO y 13,75 toneladas PAO, respectivamente, que son inferiores a los objetivos de control del Protocolo de Montreal y conformes con los objetivos establecidos en el Acuerdo con el Comité Ejecutivo.

Sector de fabricación

16. En cuanto a la situación de la adopción de tecnologías de bajo potencial de calentamiento atmosférico en el sector de espumas de poliuretano en Bahrein, el PNUMA explicó que el proyecto ofrecía varias opciones, entre ellas ciclopentano, HFO y formiato de metilo. El ciclopentano fue la opción preferida por muchas empresas, pero su aplicación se limitaba a ciertas circunstancias debido a su inflamabilidad; y los precios de los HFO siguen siendo altos en Bahrein en comparación con los del HCFC-141b. Teniendo en cuenta tanto el costo como el desempeño técnico, el formiato de metilo surgió como la opción preferida para las cuatro empresas admisibles para ensayos. Los resultados de los ensayos fueron positivos, demostrando propiedades de expansión efectivas, baja toxicidad, productos de alta calidad y parámetros medioambientalmente aceptables, todo ello a un costo similar al del HCFC-141b.

Sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración

17. La Secretaría observó que las actividades del sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración se siguen ejecutando según lo previsto. Durante los tramos anteriores, se reforzó el programa nacional de RRR mediante el suministro de herramientas y equipos básicos. Tomando nota de la importancia del RRR para ayudar a reducir la demanda de nuevos refrigerantes en Bahrein, el PNUMA, en respuesta a las consultas de la Secretaría, informó de que el HCFC-22 es el refrigerante más recuperado y de que las cantidades de refrigerantes recuperados han aumentado significativamente desde 2022, aproximadamente hasta entre 17 y 21 t. El PNUMA espera que la próxima reducción del cupo de importación de HCFC en 2025 en casi el 50 por ciento respecto al nivel de 2024 conduzca a un aumento de la regeneración de refrigerantes, alcanzando potencialmente 30 t de HCFC-22 en el período 2025-2026.

18. El PNUMA también proporcionó detalles adicionales sobre el funcionamiento de la certificación de técnicos en Bahrein, indicando que para que los técnicos reciban la certificación deben aprobar con éxito los criterios de certificación, que incluyen lograr una puntuación mínima del 50 por ciento en el examen teórico, el 70 por ciento en el examen práctico y el 85 por ciento en soldadura. La mayoría de los técnicos que participan en los programas de capacitación cumplen satisfactoriamente estos requisitos y reciben la certificación. La Secretaría tomó nota con beneplácito de que, durante las deliberaciones sobre el plan de acción para el tercer tramo, se elevó de 40 a 50 el número de técnicos adicionales que se capacitarán y certificarán, lo que eleva el total a 130, 30 más que los 100 previstos inicialmente para esta etapa. La Secretaría considera que el proceso de certificación debería continuar y ampliarse en las próximas etapas del PGEH y el plan de ejecución de Kigali para los HFC a fin de preparar mejor a los técnicos para adoptar alternativas de bajo potencial de calentamiento atmosférico a los HCFC y HFC.

Aplicación de políticas de género

19. La Secretaría tomó nota de que Bahrein siguió esforzándose por incluir a las mujeres en todas sus actividades y proyectos, enviando invitaciones a mujeres ingenieras para llevar a cabo actividades de sensibilización, esforzándose por incluir a todas las funcionarias de aduanas en los cursos de formación y alentando a las partes interesadas a que designaran técnicas mujeres para las actividades de formación. Si bien la composición final de cada grupo de capacitación puede depender de las circunstancias específicas

relacionadas con el evento, la Dependencia Nacional del Ozono mantiene su compromiso de promover la diversidad de género en todos los programas de capacitación.

20. El cincuenta y cinco por ciento del personal de la Dependencia Nacional del Ozono son mujeres y participan activamente en todos los actos relacionados con el Protocolo de Montreal. Algunos ejemplos de participación femenina son: una tasa de participación femenina del 22 por ciento en el seminario sobre tecnologías alternativas a los polioles premezclados para los grupos de interés del sector de espumas; capacitación de seis funcionarias de aduanas; participación de una mujer en la capacitación de técnicos de refrigeración y aire acondicionado; dos mujeres participantes (de un total de ocho) en reuniones de consulta con partes interesadas del sector de espumas; aproximadamente un 30 por ciento de representación femenina en las reuniones del Consejo Supremo para el Medio Ambiente con la Autoridad de Electricidad y Agua sobre la eficiencia energética; y asistencia de unas 40 estudiantes de ingeniería a seminarios sobre la protección de la capa de ozono en el Politécnico de Bahrein.

Sostenibilidad de la eliminación de los HCFC y evaluación de riesgos

21. Para apoyar la sostenibilidad de los HCFC que se están eliminando mediante las actividades del PGEH, el Gobierno de Bahrein dispone de un sistema exigible de concesión de licencias y cupos, ha prohibido la importación de equipos de refrigeración de enfriamiento central a base de HCFC, ha prohibido la importación de HCFC-141b puro a partir del 1 de enero de 2021, y prohibirá la importación de HCFC-141b en polioles premezclados, y la importación y la fabricación de equipos de aire acondicionado que utilizan HCFC-22 para el 1 de enero de 2025.

22. La Secretaría y el PNUMA analizaron el riesgo potencial relacionado con el cumplimiento de los objetivos del PGEH en vista de los requisitos del sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado para el HCFC-22, que se habían mantenido elevados a pesar de los esfuerzos en curso para eliminar los HCFC. A medida que el país aplica reducciones significativas en el cupo anual de HCFC-22, la lenta adopción de prácticas de recuperación de refrigerantes podría plantear un desafío. Para hacer frente a esta situación, la Dependencia Nacional del Ozono está colaborando activamente con grandes contratistas para mejorar la recuperación de refrigerantes y los esfuerzos de regeneración. Por otra parte, al aumentar el número de técnicos formados, la Dependencia Nacional del Ozono pretende aumentar la cantidad de refrigerantes regenerados.

23. La disponibilidad de tecnologías de bajo potencial de calentamiento atmosférico también se clasificó como de riesgo medio. El PNUMA señaló que la disponibilidad de HFC debería gestionarse cuidadosamente para minimizar su impacto medioambiental futuro. La búsqueda de alternativas con bajo potencial de calentamiento atmosférico tanto de los HCFC como de los HFC sigue siendo un ámbito de investigación y desarrollo permanente, especialmente en el caso de los países con temperaturas ambiente elevadas. A pesar de los riesgos, no se esperan retrasos significativos y las actividades deberían desarrollarse sin contratiempos. Un factor clave que contribuye al éxito de Bahrein es la sólida asociación entre la Dependencia Nacional del Ozono y sus partes interesadas, que garantiza una ejecución oportuna y eficiente.

Conclusión

24. Bahrein ha alcanzado los objetivos de control en su Acuerdo con el Comité Ejecutivo y en el marco del Protocolo de Montreal. El país está aplicando de manera efectiva un sistema de otorgamiento de licencias y cupos para controlar la importación de HCFC y equipos. El proyecto para eliminar los polioles de HCFC-141b se encuentra en una fase avanzada de ejecución, con planes para cesar su uso antes del 1 de enero de 2025. Se proporcionaron equipos y herramientas para apoyar la capacitación y la certificación obligatoria de los técnicos. Se ha completado la eliminación del consumo de HCFC en el sector de fabricación y las cantidades cada vez mayores de refrigerantes recuperados ayudarán a compensar la demanda del sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y aire acondicionado. Por lo tanto, con la reducción gradual de los cupos anuales de HCFC, Bahrein está en camino de reducir aún más el consumo de HCFC-22. El Gobierno de Bahrein se ha

esforzado por incluir la incorporación de la perspectiva de género en el PGEH y las mujeres participan cada vez más en las actividades relacionadas con el PGEH. El desembolso del segundo tramo es casi del 90 por ciento.

RECOMENDACIÓN

25. La Secretaría del Fondo recomienda al Comité Ejecutivo:

- a) Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del segundo tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación de los HCFC (PGEH) para Bahrein; y
- b) Pedir al Gobierno de Bahrein, el PNUMA y la ONUDI que presenten anualmente un informe sobre la marcha de las actividades sobre la ejecución del programa de trabajo vinculado con el tramo final hasta la finalización del proyecto, informes de verificación hasta la aprobación de la etapa III, y el informe de terminación de proyecto en la segunda reunión del Comité Ejecutivo de 2027.

26. La Secretaría del Fondo también recomienda la aprobación general del tercer y último tramo de la etapa II del PGEH para Bahrein y el correspondiente plan de ejecución de tramos para 2025-2026 para Bahrein, con los niveles de financiación que se indican en el cuadro a continuación:

	Título del proyecto	Financiación del proyecto (USD)	Gastos de apoyo (USD)	Organismo de ejecución
a)	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo)	55.000	7.150	PNUMA
b)	Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo)	21.000	1.470	ONUDI