



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
14 de mayo de 2020

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima quinta Reunión
Montreal, 25 – 29 de mayo de 2020
Pospuesta: 19 – 22 de julio de 2020*

RESEÑA DE LAS CUESTIONES IDENTIFICADAS DURANTE EL EXAMEN DE PROYECTOS

1. El presente documento consta de las secciones siguientes:
 - a) Una reseña de los proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución;
 - b) Cuestiones identificadas durante el examen de proyectos;
 - c) Proyectos y actividades presentados para aprobación general; y
 - d) Proyectos de inversión para consideración individual.

Proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución

2. Los organismos bilaterales y de ejecución presentaron 120 solicitudes de fondos para tramos de acuerdos plurianuales, proyectos y actividades aprobados, por una suma total de 51 187 522 \$EUA (64 606 565 \$EUA incluidas las sumas solicitadas en principio), incluidos los gastos de apoyo de los organismos, si procede. Estas solicitudes de fondos incluyen:
 - a) La etapa II de los planes de gestión de la eliminación de los HCFC (PGEH) para siete países;
 - b) Tramos de los PGEH aprobados para 36 países y de un PGEH regional aprobado para 12 países insulares del Pacífico;

* Debido al coronavirus (COVID-19)

- c) Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional para 14 países;
- d) Preparación de la etapa II de los PGEH para tres países y de la etapa III para dos países;
- e) Preparación de un informe de verificación para la etapa I del PGEH de un país;
- f) Control y eliminación de las emisiones de HFC-23 en la producción de HCFC-22 en dos países;
- g) Preparación de proyecto para proyectos de inversión relacionados con los HFC en un país;
- h) Actividades de apoyo para la reducción de los HFC para cuatro países; y
- i) Preparación de planes de reducción de los HFC para seis países.

3. Tras el proceso de examen de proyectos, se remiten para su aprobación general 88 solicitudes de fondos para proyectos y actividades por una suma total de 4 391 011 \$EUA, incluidos gastos de apoyo de los organismos, mientras que 25 solicitudes de fondos por una suma total de 33 276 258 \$EUA (incluidos gastos de apoyo de los organismos) se remiten para consideración individual. En conjunto, las solicitudes de fondos para los proyectos y actividades que se presentan para aprobación general y aquellos que se presentan para consideración individual ascienden a 37 667 269 \$EUA.

PGEH que se presentaron y posteriormente se retiraron (Honduras, Iraq, Jamaica, Líbano)

4. La ONUDI presentó, en nombre del Gobierno de Honduras, la solicitud para el quinto y último tramo de la etapa I del PGEH. La Secretaría observó que no se habían cumplido varias condiciones para la presentación del quinto tramo del PGEH¹ relativas a los componentes de la etapa I correspondientes al PNUMA. Por lo tanto, la Secretaría pidió a la ONUDI que volviera a presentar la propuesta a la 86ª reunión, en el entendido de que se cumplirían las condiciones establecidas en la decisión 84/18, incluidos los objetivos de desembolso.

5. En la 84ª reunión, el PNUMA presentó, en nombre del Gobierno del Iraq, una solicitud para la etapa II del PGEH. Tras el examen por la Secretaría, se acordó que la solicitud se aplazaría hasta la 85ª reunión, una vez que se hubieran logrado más progresos hacia la terminación de la etapa I del PGEH. En la misma reunión, el Comité Ejecutivo decidió prorrogar la terminación de la etapa I del PGEH hasta el 31 de diciembre de 2020 y aprobó el tercer y último tramo de la etapa I del PGEH por la suma de 473 384 \$EUA para el PNUMA y la ONUDI, incluidos gastos de apoyo de los organismos (decisión 84/75). El PNUMA volvió a presentar, en nombre del Gobierno del Iraq, la solicitud para la etapa II del PGEH a la 85ª reunión. Al examinar la comunicación, la Secretaría observó que no se habían realizado progresos sustanciales desde la aprobación del último tramo de la etapa I y que el saldo de fondos ascendía al 70% del valor total de la etapa I. Además, las actividades incluidas en la etapa II se relacionaban únicamente con el sector de servicio y mantenimiento de refrigeración y eran una continuación de las actividades que se estaban ejecutando en la etapa I. En consecuencia, el PNUMA acordó retirar la solicitud para la etapa II del PGEH y volver a presentarla en la 86ª reunión, una vez que se hubieran realizado más progresos y desembolsos para la terminación de la etapa I.

¹ En la decisión 84/18 se señaló que el quinto y último tramo del PGEH podría presentarse solo una vez que se hubieran cumplido las siguientes condiciones: terminación de la capacitación de oficiales de aduanas y observancia de 31 puertos de entrada aduaneros sobre el control de la importación de HCFC y de equipos a base de HCFC; puesta en marcha de un sistema electrónico de registro de importadores, proveedores y usuarios finales; progresos sustantivos en la revisión de las normas técnicas, incluidas medidas de seguridad para refrigerantes inflamables; desembolso del 100% de los fondos aprobados para los componentes a cargo del PNUMA de los tramos primero, segundo y tercero de la etapa I del PGEH y desembolso del 70% del componente a cargo del PNUMA en el cuarto tramo.

6. El PNUD presentó, en nombre del Gobierno de Jamaica, la solicitud para el cuarto y último tramo de la etapa I del PGEH para Jamaica, junto con la solicitud para la etapa II del PGEH. La Secretaría observó que había discrepancias entre los datos de consumo de 2015-2019 notificados con arreglo al artículo 7 del Protocolo de Montreal y el informe de verificación presentado con la solicitud para la etapa II; que deberían explicarse más detalladamente las tendencias de consumo de los HCFC durante el mismo período en relación con el punto de partida para las reducciones acumulativas del consumo; y que deberían abordarse las recomendaciones formuladas en la verificación, en particular aquellas relacionadas con la supervisión y la notificación del consumo de HCFC. El PNUD acordó retirar la solicitud para la etapa II del PGEH y volver a presentarla a la 86ª reunión, después de que se hubieran abordado las cuestiones antes mencionadas. Se ha presentado a la 85ª reunión el cuarto tramo de la etapa I, en el entendido de que se pondrían en práctica las recomendaciones formuladas en la verificación, fortaleciendo de ese modo el sistema de supervisión y notificación de los datos sobre los HCFC en Jamaica.

7. El PNUD presentó, en nombre del Gobierno del Líbano, la solicitud para el tercer tramo de la etapa II del PGEH, que debía presentarse en la segunda reunión de 2021. El motivo citado para la presentación anticipada fue que los fondos aprobados para el segundo tramo no serían suficientes para ejecutar los proyectos de inversión previstos en el tramo. Al examinar la solicitud, la Secretaría observó que se tenía previsto desembolsar 457 000 \$EUA, disponibles del tramo anterior, durante 2020. Dado que el saldo se podría utilizar para ejecutar el componente de inversión del tramo, el PNUD acordó retirar la solicitud del tramo.

Solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

8. La Secretaría examinó los informes finales y las solicitudes de prórroga de los fondos de fortalecimiento institucional para 14 países conforme a las decisiones pertinentes, que incluyen la decisión 74/51 c), sobre el nivel de financiación para los proyectos de fortalecimiento institucional, y la decisión 74/51 e), sobre el requisito de incluir indicadores de desempeño específicos para las actividades planificadas. Todas las solicitudes fueron comprobadas con respecto a lo siguiente: informes de fortalecimiento institucional anteriores; informes sobre la marcha de la ejecución de los programas de país; datos notificados con arreglo al artículo 7 del Protocolo de Montreal; informes más recientes sobre la ejecución de los planes de gestión de la eliminación de los HCFC; informes sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución presentados a la 84ª reunión, y decisiones pertinentes sobre cumplimiento adoptadas por las Partes en el Protocolo de Montreal. Todos los países contaban con datos de ejecución del programa de país para 2018 y dos países habían presentado los datos de 2019 a la fecha de presentación de sus solicitudes de prórroga. Todos los países informaron que habían logrado todos los objetivos o la mayoría de los objetivos establecidos para los indicadores de desempeño específicos que formaban parte del informe sobre la marcha de las actividades de la fase de fortalecimiento institucional anterior. La Secretaría recomendó la aprobación general de todos los proyectos de fortalecimiento institucional presentados a la 85ª reunión.

Fondos retenidos a la espera de la presentación de los informes de verificación o del cumplimiento de condiciones específicas

9. Actualmente, el Tesorero no retiene fondos aprobados sujetos a la presentación de un informe de verificación o al cumplimiento de una condición específica.

Resumen de los precios de las sustancias controladas y las alternativas

10. En la 79ª reunión², el Comité Ejecutivo pidió a la Secretaría que incluyera en este documento un resumen de los precios de las sustancias controladas y de las alternativas que se agregarían, conforme a lo comunicado por las empresas que solicitaran financiación en cualquier nueva propuesta de proyecto,

² Decisión 79/4 c).

incluyendo aclaraciones de las posibles diferencias entre esas cifras y los precios notificados en el informe de datos del programa de país. No se han presentado nuevos proyectos de inversión para su consideración en la 85ª reunión.

Ejecución de actividades relacionadas con el Protocolo de Montreal en los países que operan al amparo del artículo 5 durante la pandemia de COVID-19

11. Durante el ejercicio de examen de proyectos, la Secretaría observó que los gobiernos de los países que operan al amparo del artículo 5 y los organismos bilaterales y de ejecución habían podido adaptar parte de sus operaciones para continuar ejecutando las actividades relacionadas con el Fondo Multilateral a fin de superar las limitaciones impuestas por la pandemia de COVID-19. A solicitud de la Secretaría, los organismos bilaterales y de ejecución proporcionaron ejemplos de las medidas que han ejecutado en consideración de la COVID-19; a continuación se presenta un resumen.

12. A comienzos del año, el PNUD organizó visitas en misión a Camboya, Cuba, Egipto, la India, Indonesia, Malasia, México, el Perú y la República Dominicana. Si bien no se permitieron las visitas en misión a partir de marzo 2020, el PNUD siguió ejecutando los proyectos a través de sus oficinas en los países, manteniéndose en contacto con las DNO y proporcionando apoyo a distancia (por medio de reuniones en línea) sobre temas tales como preparación de los planes de trabajo anuales, examen de documentos relacionados con los proyectos, adquisiciones, aclaraciones de cuestiones técnicas y relacionadas con políticas, presentación de solicitudes de tramos, redacción de informe de terminación de proyecto y desembolsos financieros. En abril de 2020, el PNUD organizó una teleconferencia con el Gobierno de China y asociaciones y universidades relacionadas de los sectores de refrigeración comercial e industrial y disolventes a fin de tratar la revisión de la etapa II del PGEH.

13. A pesar de algunas demoras en ciertos aspectos de la ejecución de los proyectos en el nivel de los países, el PNUD presentó 19 proyectos, con una solicitud de fondos total de 16,4 millones de \$EUA, así como todos los informes sobre los proyectos con requisitos específicos de presentación de informes que se debían presentar a la 85ª reunión y ejecutó actividades por un valor aproximado de 5 millones de \$EUA durante el primer trimestre de 2020. El PNUD prevé que podrá ejecutar actividades por valor de hasta 30 millones de \$EUA en 2020 en el caso de que la situación mejore durante el tiempo restante y en el caso de que se aprueben los proyectos presentados a la 85ª reunión. El PNUD considera que el apoyo para el sector de enfriamiento aumentará la resiliencia de los países que operan al amparo del artículo 5 y las comunidades en relación con la seguridad alimentaria, la salud humana y la productividad en sus respuestas ante la COVID-19. El PNUD, reconociendo la importancia y la necesidad de creación de capacidad relativa a la aplicación de la Enmienda de Kigali, está organizando una serie de seminarios en línea para intercambiar información entre los países que operan al amparo del artículo 5 y proporcionar capacitación a distancia a las DNO y los interesados directos³.

14. El PNUMA proporcionó varios ejemplos de la forma en que siguió trabajando con los representantes de los gobiernos para cumplir su mandato por medios virtuales. En Asia Occidental, el Gobierno de Qatar y el PNUMA trabajaron juntos para organizar un evento a distancia de capacitación de instructores en refrigeración, de tres días de duración, en cooperación con la Universidad de Qatar y la Asociación Italiana de Técnicos en Refrigeración (ATF)⁴. En Europa, el PNUMA organizó reuniones

³ Por ejemplo, cómo trabajar en forma segura en el sector de refrigeración y aire acondicionado con la COVID-19, con especial atención a la reapertura de la economía (inglés y español, abril de 2020); capacitación sobre CO₂ en refrigeración comercial para técnicos de refrigeración y aire acondicionado (dos seminarios teóricos y un seminario práctico a través de la Web) (inglés, abril, y español, mayo de 2020); notificación de datos y sistema de concesión de licencias y cupos para los HFC (países de habla inglesa de América Latina y el Caribe, mayo/junio de 2020); capacitación sobre el manejo seguro de hidrocarburos para técnicos de refrigeración y aire acondicionado (junio de 2020); capacitación sobre tecnología de CO₂ para países de Europa del Este y África (junio de 2020)).

⁴ <https://www.unenvironment.org/ozonaction/news/news/first-montreal-protocol-related-online-training-during-covid-19-pandemic>.

virtuales mensuales para los oficiales nacionales de ozono y realizó un seminario web sobre varios aspectos del Protocolo de Montreal, con la participación de la Secretaría del Ozono. En Asia, el PNUMA prestó asistencia a Mongolia para organizar una consulta virtual de interesados directos y un taller de sensibilización sobre normas de seguridad y eficiencia energética para equipos de refrigeración y aire acondicionado, en el que participaron 45 personas. En América Latina, el PNUMA rediseñó la reunión de redes en la forma de seminarios web; el primero, sobre “incorporación de la perspectiva de género en los proyectos del Fondo Multilateral”, se realizará a finales de mayo de 2020 y el segundo, sobre los HFC, será organizado por el Paraguay, con la participación de seis países. Entre otras actividades, pueden mencionarse la verificación del consumo de HCFC en San Vicente y las Granadinas, que se está realizando a distancia por medio de entrevistas con el departamento de aduanas y los importadores, y la provisión de la documentación pertinente al verificador independiente.

15. El PNUMA también siguió ofreciendo sus servicios a nivel mundial. El 10 de junio de 2020, el PNUMA realizará un seminario web internacional sobre refrigerantes alternativos de potencial de calentamiento atmosférico (PCA) más bajo para países con alta temperatura ambiente, en lugar del programa de capacitación que se realizaría en marzo de 2020 en Dubái, que posteriormente se canceló. El PNUMA siguió trabajando con sus asociados mundiales en las actividades en curso, tales como la celebración del Día Mundial de la Refrigeración, con la Secretaría del Día Mundial, la Asociación de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado de los Estados Unidos (ASHRAE), el Instituto Internacional del Frío (IIF), la Asociación Europea para la Energía y el Medio Ambiente (EPEE) y Consejo Mundial de la Cadena de Frío Alimentaria (GFCCC); la promoción del programa de aprendizaje electrónico de la ASHRAE y el PNUMA sobre refrigerantes; y sesiones de orientación en la Web sobre varios temas, tales como HFC y cadena de frío para las DNO y expertos nacionales en al menos siete países. En mayo y junio de 2020 el PNUMA presentó o tiene previsto presentar información actualizada sobre sus aplicaciones para teléfonos inteligentes (“WhatGas?”) y la calculadora de PCA-PAO de AcciónOzono; elaboró una nueva hoja de datos sobre la prórroga para los servicios de mantenimiento de refrigeración para los HCFC⁵; actualizó las hojas de datos existentes sobre refrigerantes; y produjo videos sobre seguridad con refrigerantes inflamables dirigidos a técnicos de refrigeración. El PNUMA ha seguido publicando el boletín *OzoNews* quincenalmente.

16. Durante el proceso de examen de proyectos, la ONUDI proporcionó algunos ejemplos sobre cómo ha adaptado su labor en vista de las limitaciones ocasionadas por la COVID-19. Este fue el caso del PGEH para Guatemala, que requirió que se finalizase un informe de verificación del consumo de HCFC que había debido suspenderse a causa de las restricciones a los viajes. En vista de estas restricciones, el Gobierno de Guatemala, junto con la ONUDI y el verificador, trataron y acordaron un procedimiento para finalizar la verificación a distancia. En consecuencia, el 20 de abril de 2020, la ONUDI envió una nota al Ministerio de Medio Ambiente en la que solicitaba apoyo y la información requerida e informaba al Gobierno que el verificador se pondría en contacto con los interesados directos pertinentes. La ONUDI también enmendó el mandato del verificador en consonancia con el nuevo enfoque. La ONUDI está aplicando el mismo enfoque para completar la verificación del consumo de HCFC para Honduras, que se debe presentar en la 86ª reunión.

17. La ONUDI también ha llevado a cabo en línea el taller de capacitación sobre buenas prácticas en refrigeración, centrado en el manejo seguro de refrigerantes inflamables, del 27 al 30 de abril de 2020, con la participación de 15 expertos en refrigeración de Guinea Ecuatorial. El taller incluyó sesiones teóricas y prácticas y se completó satisfactoriamente, con opiniones positivas de los participantes, que pudieron compartir en línea ejemplos de la aplicación de los conceptos que habían aprendido, utilizando sus equipos. La ONUDI también proporcionó equipos y herramientas para el proyecto, que se considera un primer paso para iniciar un grupo de expertos locales que podrá impartir la capacitación en todas las regiones del país. La ONUDI está realizando actualmente sesiones de capacitación electrónica en Ecuador más exhaustivas, con una participación prevista de 100 personas en total. La ONUDI también ha modificado la forma de

⁵ <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/31933/HCFCtail.pdf?sequence=1&isAllowed=y>.

proceder durante la formulación de proyectos; especialmente, la función de los expertos internacionales quienes, debido a las restricciones a los viajes, tendrían un volumen de trabajo mucho mayor con la supervisión de los consultores locales en relación con la recopilación de datos, las información de base y otras actividades. Resultaba urgente resolver este asunto considerando el gran número de comunicaciones previstas para la 86ª reunión.

18. El Banco Mundial también ha adaptado su programa teniendo en cuenta la COVID-19. Las visitas en misión a los países asociados, que usualmente se realizan dos veces por año, con la participación del responsable de la gestión del proyecto, personal técnico, especialistas en finanzas y compras y especialistas en salvaguardias ambientales y sociales, se han llevado a cabo a distancia, por medio de software de conferencias de audio y video. Hasta ahora, se han realizado tres visitas en misión virtuales y se ha programado otra visita en misión para un cuarto país. Además de las visitas en misión, cada equipo continúa manteniendo llamadas en conferencia separadas, sobre temas específicos, con el personal de las dependencias de gestión de proyecto, las DNO y otros interesados directos de los proyectos. Hasta la fecha, se han llevado a cabo más de una docena de conferencias de este tipo, que han abarcado desde asuntos jurídicos, administrativos o relacionados con las adquisiciones, hasta asesoramiento sobre cuestiones técnicas y de política. Para un país, dos videoconferencias incluyeron a las empresas beneficiarias para aclarar datos y los arreglos para la ejecución en el contexto de la evaluación de un subproyecto; para otro país, se conversó con los proveedores de sustancias químicas acerca de la disponibilidad de alternativas de bajo PCA. Varios consultores contratados para prestar asistencia a los países con sus actividades de apoyo relacionadas con los HFC y otros trabajos técnicos están llevando a cabo su labor por medio de reuniones virtuales y comunicaciones electrónicas.

19. Los países que operan al amparo del artículo 5 también han seguido aplicando sus medidas de observancia durante la pandemia de COVID-19. Por ejemplo, China informó recientemente acerca del primer caso de sanciones penales en relación con el uso ilícito de CFC-11; una empresa que se comprobó que había utilizado ilícitamente 849,5 toneladas métricas (tm) de CFC-11 durante el transcurso de tres años para producir poliols premezclados fue sancionada con una multa de 700 000 renminbi (RMB) (aproximadamente 100 000 \$EUA) y se le incautaron más de 1,4 millones de RMB (197 600 \$EUA) en ganancias por la venta de esos sistemas. El representante legal de la empresa fue sancionado con una multa de otros 50 000 RMB (7 000 \$EUA) y fue sentenciado a 10 meses de prisión⁶.

20. En Kirguistán, una nueva resolución del Gobierno sobre los códigos aduaneros y la presentación obligatoria trimestral de información sobre las importaciones de HFC y refrigerantes naturales se negoció a distancia con representantes del Gobierno y se adoptó a finales de abril de 2020. En Armenia, se redactó una decisión del Primer Ministro destinada a garantizar la aplicación del reglamento sobre las SAO recientemente adoptado, se acordó dentro del Ministerio y se presentó al Gobierno; se tradujo, editó e imprimió un folleto con una guía sobre refrigerantes inflamables (las copias impresas aún están almacenadas en la editorial hasta que termine la cuarentena). Se ha establecido un contacto con la DNO de los Emiratos Árabes Unidos para investigar una importación de HCFC-22 en Armenia en 2018 que no fue informada por los Emiratos Arabes Unidos.

Cuestiones identificadas durante el examen de proyectos

Posible demora en la ejecución de actividades relacionadas con los HFC con plazos estrictos

21. Durante el proceso de examen de proyectos, después de que la enfermedad por coronavirus se declaró una pandemia, la Secretaría preparó una lista de los proyectos en curso con fecha de terminación anterior al 1 de enero de 2021, varios de los cuales se aprobaron en el entendido de que los saldos de fondos

⁶ Se proporcionará más información sobre estas medidas y otras adoptadas por el Gobierno de China para reforzar sus sistemas de supervisión, presentación de informes, verificación y observancia en el informe que se presentará a la 86ª reunión con arreglo a la decisión 83/41.

se devolverían si los proyectos no habían terminado a la fecha de terminación decidida por el Comité Ejecutivo. Estos proyectos se relacionan con proyectos de inversión relativos a los HFC, actividades de apoyo para la reducción de los HFC y algunos proyectos de demostración de bajo PCA. La lista se envió a los organismos bilaterales y de ejecución, pidiéndoles que indicaran aquellos proyectos que podrían sufrir demoras debido a la COVID-19.

22. En respuesta a la solicitud de la Secretaría, algunos organismos bilaterales y de ejecución anticiparon que varios de los proyectos en curso sufrirían demoras, teniendo en cuenta la evolución de la pandemia en todo el mundo y las condiciones cambiantes en los países. Considerando las incertidumbres aún reinantes, entre otras cosas en relación con el levantamiento de las restricciones a los viajes internacionales, la reactivación de la participación de los consultores internacionales y la posibilidad de realizar talleres y reuniones en los países, no se pudo proporcionar una fecha de terminación precisa para esas actividades. Se señaló que, para algunas de las actividades de apoyo para la reducción de los HFC, el Comité Ejecutivo ya había prorrogado sus fechas de terminación, en consonancia con la decisión 81/32 a); en varios casos, la fecha de terminación revisada se había prorrogado hasta junio de 2020. Por lo tanto, los organismos bilaterales y de ejecución solicitaban al Comité Ejecutivo asesoramiento acerca de la forma de proceder.

23. La Secretaría observa que los organismos siguen trabajando con los países que operan al amparo del artículo 5 a fin de ejecutar todos los proyectos en curso de la mejor forma posible, adaptando y modificando sus procedimientos en atención a la epidemia de COVID-19; también observa las incertidumbres reinantes en relación con la reactivación de las actividades ordinarias en los diferentes países. Basándose en esta información, el Comité Ejecutivo tal vez desee aconsejar a los organismos bilaterales y de ejecución que sigan prestando asistencia a todos los países que operan al amparo del artículo 5 a fin de ejecutar las actividades en curso considerando las restricciones impuestas por la COVID-19, independientemente de su fecha de terminación, y que informen a la 86ª reunión en relación con las actividades específicas que requieren una prórroga de la fecha de terminación.

Solicitudes de fondos para la preparación de los planes de reducción de los HFC incluidos en los programas de trabajo del PNUD, el PNUMA y la ONUDI

24. Tres organismos de ejecución incluyeron seis solicitudes de preparación de proyecto para planes de reducción de los HFC para cinco países como parte de sus programas de trabajo (el PNUD⁷, el PNUMA⁸ y la ONUDI⁹) para el año 2020, como se indica en el resumen que se presenta en el Cuadro 1. Las comunicaciones se basaron en el formato para la preparación de proyecto de las etapas de los PGEH.

Cuadro 1: Solicitudes para proyectos de reducción de los HFC presentadas a la 85ª reunión

País	Título del proyecto	Organismo de ejecución	Costo (\$EUA)
Albania	Preparación de plan de reducción de los HFC	ONUDI	63 500
	Preparación de plan de reducción de los HFC	PNUMA	31 500
Costa Rica	Preparación de plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Cuba	Preparación de plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Jordania	Preparación de plan de reducción de los HFC	ONUDI	150 000
Uruguay	Preparación de plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Total parcial			695 000
Gastos de apoyo del organismo			48 650
Costo total			743 650

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/15.

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/16.

⁹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/17.

25. Cada organismo de ejecución principal proporcionó una descripción de las actividades requeridas para la preparación de la estrategia general para la reducción de los HFC, que incluye reuniones y consultas con los interesados directos, un plan de comunicación y difusión y actividades de creación de capacidad. Las comunicaciones también incluyeron las importaciones estimadas de HFC y mezclas de HFC para 2015 a 2018. Las sumas solicitadas se basaron en el consumo básico de HCFC de cada país y se utilizaron los niveles de financiación admisibles para las actividades de apoyo que figuran en la decisión 79/46 c).

26. La Secretaría observó que las solicitudes de fondos para la preparación de la etapa I de los planes de reducción de los HFC se considerarían una vez que el proyecto de directrices hubiera sido acordado por el Comité Ejecutivo (decisión 84/54 a) iii)). La Secretaría observó además que las directrices para la financiación de la preparación de los planes de reducción de los HFC se considerarán en relación con la cuestión 12 c) del orden del día, Proyecto de directrices para la preparación de planes de reducción de los HFC para los países que operan al amparo del artículo 5 (decisión 84/54 a)).

27. Ante la falta de directrices para financiar la preparación de los planes de reducción de los HFC a la fecha de presentación y de una decisión sujeta a la presentación de solicitudes para ese tipo de financiación, la Secretaría examinó las comunicaciones basándose en la experiencia anterior con el análisis de solicitudes de preparación de proyecto para los PGEH, teniendo en cuenta las orientaciones y políticas pertinentes del Comité Ejecutivo. El examen de estas solicitudes por la Secretaría figura en los programas de trabajo respectivos de cada uno de los organismos de ejecución. La Secretaría no pudo formular una recomendación sobre esas solicitudes, dado que las directrices para financiarlas no se tratarían hasta la 85ª reunión.

28. El Comité Ejecutivo tal vez desee considerar las solicitudes para la preparación de planes de gestión de la reducción de los HFC para los cinco países indicados en el Cuadro 1 una vez que las directrices para financiar la preparación de los planes de gestión de la reducción de los HFC hayan sido acordadas, en consonancia con la decisión 84/54 a) iii), en el contexto de las deliberaciones sobre los programas de trabajo del PNUD, el PNUMA y la ONUDI.

Prórroga para los servicios de mantenimiento en el contexto de un PGEH para la eliminación total de los HCFC

29. En la 85ª reunión, los Gobiernos de Jamaica¹⁰ y Serbia presentaron propuestas para la etapa II de sus PGEH en las que solicitaron financiación sobre la base de la eliminación total de los HCFC, si bien los objetivos de eliminación propuestos estaban destinados a la reducción del 97,5% del nivel básico respectivo de cada uno de los países en un año determinado, mientras continuaban consumiendo hasta el 2,5% de su nivel básico (es decir, la “prórroga para los servicios de mantenimiento”) después de ese año.

30. Al examinar la etapa II del PGEH para Serbia¹¹, la Secretaría tuvo en cuenta las siguientes decisiones del Comité Ejecutivo y de las Partes en el Protocolo de Montreal:

- a) Decisión 74/50 c) xii) sobre, entre otras cosas, el nivel máximo de financiación disponible para los países de bajo volumen de consumo para cumplir el objetivo de reducción del 35% del nivel básico (2020), el objetivo de reducción del 67,5% (2025) y el objetivo del 100%, señalando que estas directrices no especificaban un nivel de financiación para cumplir únicamente el objetivo del 97,5%;

¹⁰ Como se mencionó anteriormente, la etapa II del PGEH fue retirada considerando las discrepancias en los datos de consumo de HCFC notificados con arreglo al artículo 7 del Protocolo y el informe de verificación.

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/46.

- b) Artículo 5, párrafo 8 *ter e*) i) del Protocolo de Montreal que, entre otras cosas, especifica que el consumo de los países que operan al amparo del artículo 5 entre 2030 y 2040 podrá ser superior a cero siempre y cuando la suma de sus niveles calculados de consumo a lo largo del período decenal que va del 1º de enero de 2030 al 1º de enero de 2040, dividido por diez, no supere el 2,5% del nivel básico de esa Parte, y siempre y cuando ese consumo se limite a determinados usos especificados¹²; y
- c) El párrafo 13 de la decisión XIX/6, en la que las Partes en el Protocolo de Montreal decidieron, entre otras cosas, examinar en 2025 la necesidad de seguir incluyendo el promedio anual de 2,5% para los servicios de mantenimiento para los países que operan al amparo del artículo 5.

31. Al considerar el posible nivel de consumo en Serbia una vez terminado el PGEH y después de 2030, se identificaron varias cuestiones: no resultaba claro de qué manera se podrían supervisar y verificar ese consumo de HCFC y esos usos específicos; si se podría aplicar, y de qué manera, una penalidad en el poco probable caso de que el consumo del país fuera superior al 2,5% de su nivel básico en 2030-2040 y si consumiera HCFC para un uso diferente de aquellos especificados en el artículo 5 del Protocolo; de qué manera el país modificaría su sistema de concesión de licencias y cupos para garantizar el cumplimiento de las obligaciones pertinentes descritas en su Acuerdo con el Comité Ejecutivo; la fecha de terminación del PGEH considerando que el consumo de HCFC continuaría hasta el 1 de enero de 2040; las funciones y responsabilidades de los organismos principal y cooperantes durante el período 2030-2040; y si habría financiación disponible después de 2030.

32. Durante el proceso de examen del proyecto, el Gobierno de Serbia decidió revisar su plan de acción para cumplir únicamente el 67,5% del objetivo de reducción para 2025, abordando el consumo de HCFC restante en la etapa III. Por lo tanto, no fue necesario abordar las cuestiones relacionadas con la prórroga para los servicios de mantenimiento en el contexto del PGEH para Serbia.

33. Sin embargo, cabría esperar que algunas de las etapas II de los PGEH para 49 países que operan al amparo del artículo 5, que se podrían presentar a la 86ª reunión, soliciten la financiación permitida para la eliminación total de los HCFC, pero eliminando únicamente el 97,5% del nivel básico de HCFC en un año determinado, y consumiendo el 2,5% restante como “prórroga para los servicios de mantenimiento” después de 2030 y el año de terminación del proyecto (es decir, cuando se haya logrado la reducción del 97,5% del consumo).

34. Para estos casos, considerando las cuestiones imprevisibles que podrían surgir durante la ejecución de un PGEH a lo largo de un período de hasta 20 años, con niveles muy bajos de consumo de HCFC permitidos después de 2030 y un posible riesgo de incumplimiento con un objetivo que especifica un máximo de 2,5% del nivel básico en cualquier año determinado, la Secretaría aconsejaría al Comité Ejecutivo que, en lugar de las disposiciones más flexibles con arreglo al Protocolo de Montreal, apruebe financiación hasta 2025 inclusive, con arreglo a las decisiones vigentes, y que el país interesado podría solicitar financiación adicional para una etapa final una vez que las Partes en el Protocolo de Montreal hubieran examinando la necesidad de seguir incluyendo el promedio anual de 2,5% para los servicios de mantenimiento para los países que operan al amparo del artículo 5, de conformidad con el párrafo 13 de la decisión XIX/6.

¹² El mantenimiento de equipo de refrigeración y aire acondicionado existente el 1º de enero de 2030; y el mantenimiento de equipo de extinción de incendios y protección contra incendios existente el 1º de enero de 2030; aplicaciones de disolventes en la fabricación de motores de cohetes; y aplicaciones de aerosoles médicos para vía tópica dirigidos al tratamiento especializado de quemaduras.

Proyectos y actividades presentados para aprobación general

Informes de verificación del cumplimiento de los acuerdos de los PGEH por parte de los países con bajo volumen de consumo

35. En consonancia con la decisión 61/46 c)¹³, la Secretaría seleccionó una muestra de 16 países que operan al amparo del artículo 5 para verificar su cumplimiento de los acuerdos de los PGEH, como se indica en el Cuadro 3. El principal criterio aplicado para seleccionar los países para la verificación fue la proximidad del tramo siguiente de sus PGEH (2021) y, si fuera posible, que no hubieran sido seleccionados anteriormente para la verificación. Dado que un solo país que opera al amparo del artículo 5 que se clasificaba como país de bajo volumen de consumo no se había seleccionado anteriormente para la realización de la verificación (Timor-Leste), la Secretaría aplicó otros criterios para la selección: que la verificación anterior hubiera sido aprobada más de tres años antes y hubiera sido completada, además de los criterios de distribución geográfica, nivel de consumo y distribución entre los organismos bilaterales y de ejecución. Los países seleccionados (seis de África, dos de Asia, tres de Europa y cinco de América Latina y el Caribe) se indican en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Muestra de países que operan al amparo del artículo 5 para la verificación del cumplimiento del acuerdo de sus PGEH

Núm.	País	Nivel básico de HCFC (tm)	Organismo principal/cooperante	Próxima solicitud de tramo
1	Barbados	66,73	PNUMA y PNUD	2021
2	Bosnia y Herzegovina	70,65	ONUDI	2021
3	Burundi	129,20	PNUMA	2021
4	Dominica	7,24	PNUMA	2021
5	Guinea Ecuatorial	114,36	PNUMA/ONUDI	2021
6	Eswatini	81,74	PNUMA y PNUD	2021
7	Guyana	31,02	PNUMA y PNUD	2021
8	Haití	66,00	PNUMA	2021
9	Malí	272,25	PNUMA y PNUD	2021
10	Mozambique	118,18	PNUMA/ONUDI	2021
11	Myanmar	77,80	PNUMA	2021
12	Macedonia del Norte	32,78	ONUDI	2021
13	República de Moldova	17,00	PNUD/PNUMA	2021
14	Sierra Leona	30,37	PNUMA/ONUDI	2021
15	Suriname	35,92	PNUMA/ONUDI	2021
16	Timor-Leste	9,08	PNUMA y PNUD	2021

Recomendación de la Secretaría

36. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir a los organismos bilaterales y de ejecución pertinentes que incluyan en sus enmiendas a sus respectivos programas de trabajo, que han de presentarse a la 86ª reunión, fondos por la suma de 30 000 \$EUA más gastos de apoyo del organismo para los informes de verificación de la etapa II o la etapa III de los PGEH para Barbados, Bosnia y Herzegovina, Burundi, Dominica, Eswatini, Guinea Ecuatorial, Guyana, Haití, Macedonia del Norte, Malí, Mozambique, Myanmar, la República de Moldova, Sierra Leona, Suriname y Timor-Leste.

¹³ Se pidió a la Secretaría que proporcionara, en la primera reunión de cada año, una lista que representara al 20% de los países con un nivel básico de consumo de HCFC de hasta 360 toneladas métricas (tm) y con un PGEH aprobado, a fin de aprobar financiación para esos países a los efectos de la verificación del cumplimiento por parte del país del acuerdo del PGEH para ese año.

Proyectos y actividades recomendados para aprobación general

37. En el Anexo I de este documento se presenta una lista de 88 solicitudes de fondos para proyectos y actividades que ascienden a 4 391 011 \$EUA, incluidos gastos de apoyo de los organismos, que se recomiendan para aprobación general. La aprobación de estos proyectos incluiría las condiciones o disposiciones pertinentes que figuran en las correspondientes hojas de evaluación de proyecto, así como la aprobación de los programas de ejecución relacionados con los tramos pertinentes de los proyectos plurianuales.

Proyectos de inversión para consideración individual

38. Tras el examen por la Secretaría, se proponen para consideración individual 25 solicitudes de financiación para proyectos/actividades por un valor total de 33 276 258 \$EUA, incluidos gastos de apoyo de los organismos.

39. A fin de facilitar el estudio por el Comité Ejecutivo de los proyectos de inversión que se presentan para consideración individual, la Secretaría ha clasificado los proyectos por sector, y los ha agrupado según las cuestiones planteadas, como se indica en el Cuadro 3.

Cuadro 3. Proyectos de inversión que se presentan para consideración individual

País	Proyecto	Organismo	Documento del ExCom	Cuestión
Etapa II de los PGEH				
Afganistán	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUMA/ONUDI	85/18	Nueva etapa II. Se abordaron todas las cuestiones de costos y relacionadas con políticas
Albania	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II)	ONUDI	85/19	Nueva etapa II. Se abordaron todas las cuestiones de costos y relacionadas con políticas
Malawi	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUMA/ONUDI	85/37 y Corr.1	Nueva etapa II. Se abordaron todas las cuestiones de costos y relacionadas con políticas
Montenegro	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II)	ONUDI	85/39	Nueva etapa II. Se abordaron todas las cuestiones de costos y relacionadas con políticas; PGEH acelerado, con eliminación total en 2025
Serbia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II)	ONUDI	85/46	Nueva etapa II. Se abordaron todas las cuestiones de costos y relacionadas con políticas
Solicitudes de tramo, etapas I y II de PGEH				
China (General)	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II)	PNUD/PNUMA/ONUDI/Banco Mundial/Alemania/Italia/Japón	85/21	Formato de presentación de informes financieros para los gastos de la dependencia de ejecución y supervisión del proyecto
China (Espumas XPS)	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo)	ONUDI/Alemania	85/21	Tramo superior a 5 millones de \$EUA. Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
China (Espumas de PU)	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo)	Banco Mundial	85/21	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos

País	Proyecto	Organismo	Documento del ExCom	Cuestión
China (Refrigeración industrial y comercial)	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD	85/21	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
China (Disolventes)	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD	85/21	Tramo superior a 5 millones de \$EUA. Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Guinea	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo)	PNUMA/ ONUDI	85/29 y Corr.1	Cambio del punto de partida y prórroga de la etapa II; se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Senegal	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, tramos tercero y cuarto)	PNUMA/ ONUDI	85/45	Tramos combinados y prórroga de la etapa I; se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Emisiones de HFC-23 como subproducto				
Argentina	Proyecto para controlar las emisiones de HFC-23 como subproducto	ONUDI	85/64	Cuestiones de política y sin acuerdo sobre los costos
México	Proyecto para controlar las emisiones de HFC-23 como subproducto	ONUDI	85/65	Dos cuestiones de política que pueden afectar los costos

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.

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
14 May 2020

ARABIC
ORIGINAL: ENGLISH

برنامج
الأمم المتحدة
للبيئة



اللجنة التنفيذية للصندوق المتعدد الأطراف
لتنفيذ بروتوكول مونتريال
الاجتماع الخامس والثمانون
مونتريال، من 25 إلى 29 مايو/أيار 2020
مؤجل: من 19 إلى 22 يولية/تموز 2020*

نظرة عامة على القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

1- تتألف هذه الوثيقة من الأقسام التالية:

- (أ) نظرة عامة على المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة؛
- (ب) والقضايا التي تم تبينها خلال عملية استعراض المشروعات؛
- (ج) والمشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية؛
- (د) والمشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية.

المشروعات والأنشطة المقدمة من الوكالات الثنائية والمنفذة

2- قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة 120 طلب تمويل لشرائح من الاتفاقات والمشروعات والأنشطة المتعددة السنوات الموافق عليها بقيمة 51,187,522 دولار أمريكي (64,606,565 دولار أمريكي بما في ذلك المبالغ المطلوبة من حيث المبدأ)، بما فيها تكاليف دعم الوكالة، حيثما ينطبق ذلك. وغطت طلبات التمويل:-

- (أ) المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لسبعة بلدان؛
- (ب) وشرائح من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة لعدد 36 بلدا وخطة إقليمية معتمدة لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 12 بلدا من جزر المحيط الهادئ؛
- (ج) وتجديد مشروعات التعزيز المؤسسي لعدد 14 بلداً؛

* بسبب فيروس كورونا (كوفيد-19)

- (د) والتحضير للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لثلاثة بلدان والممرحلة الثالثة لبلدين؛
- (هـ) وإعداد تقرير التحقق للمرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبلد واحد؛
- (و) والتحكم في انبعاثات الهيدروفلوروكربون-23 والتخلص التدريجي منها في إنتاج الهيدروكلوروفلوروكربون-22 في بلدين؛
- (ز) وإعداد المشروعات الاستثمارية المتعلقة الهيدروفلوروكربون في بلد واحد؛
- (ط) والأنشطة التمكينية لإزالة الهيدروفلوروكربون لأربعة بلدان؛
- (ي) وإعداد خطط لإزالة الهيدروفلوروكربون لستة بلدان.

3- وبعد عملية استعراض المشروعات، أوصى بالموافقة الشمولية على 88 طلب تمويل لمشروعات وأنشطة يبلغ إجمالي قيمتها 4,391,011 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، وأحيل 25 طلب تمويل يبلغ إجماليهم 33,276,258 دولار أمريكي (بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة) للنظر فيه بصفة فردية. وتبلغ قيمة طلبات تمويل المشروعات والأنشطة المقدمة للحصول على الموافقة الشمولية وتلك الأنشطة المخصصة للنظر فيها بصفة فردية جميعهم 37,667,269 دولار أمريكي.

خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية التي قدمت ثم سحبت في وقت لاحق (هندوراس والعراق وجامايكا ولبنان)

4- قدمت اليونيدو، نيابة عن حكومة هندوراس، طلباً للشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وذكرت الأمانة أنه لم يتم استيفاء العديد من الشروط المتعلقة بعناصر برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) من المرحلة الأولى لطلب الشريحة الخامسة من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية¹. لذلك، طلبت الأمانة من اليونيدو أن تعيد تقديم المقترح إلى الاجتماع السادس والثمانين، على أساس أنه سيتم استيفاء الشروط المنصوص عليها في المقرر 18/84، بما في ذلك أهداف الصرف.

5- في اجتماع الرابع والثمانين، نيابة عن حكومة العراق، قدم اليونيب طلباً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وبعد استعراض الأمانة له، تم الاتفاق على تأجيل الطلب إلى الاجتماع الخامس والثمانين، فور إحراز المزيد من التقدم نحو إنجاز المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. وفي نفس الاجتماع، قررت اللجنة التنفيذية تمديد إنجاز المرحلة الأولى حتى 31 ديسمبر/ كانون الأول 2020 ووافقت على الشريحة الثالثة والأخيرة بقيمة 473,384 دولار أمريكي لليونيب واليونيدو بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة (المقرر 75/84). وقدم اليونيب، نيابة عن حكومة العراق، طلباً للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية إلى الاجتماع الخامس والثمانين. وعند استعراض الطلب، لاحظت الأمانة أنه لم يتم إحراز تقدم كبير منذ الموافقة على الشريحة الأخيرة من المرحلة الأولى، وأن رصيد التمويل كان 70 في المائة من القيمة الإجمالية للمرحلة الأولى. علاوة على ذلك، تعلقت الأنشطة في المرحلة الثانية بقطاع خدمة التبريد فقط وكانت متابعة لتلك التي يتم تنفيذها في المرحلة الأولى. وبناءً على ذلك، وافق اليونيب على سحب طلب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، وإعادة تقديمه في الاجتماع السادس والثمانين، فور تحقيق الصرف وإحراز المزيد من التقدم نحو إنجاز المرحلة الأولى.

6- قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي (اليونديبي)، نيابة عن حكومة جامايكا، طلباً للشريحة الرابعة والأخيرة من المرحلة

¹ ذكر المقرر 18/84 أن الشريحة الخامسة والأخيرة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لا يمكن تقديمها إلا بعد استيفاء الشروط التالية: استكمال تدريب موظفي الجمارك وموظفي الإنفاذ، الذي يشمل 31 نقطة دخول جمركية، على مراقبة واردات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والمعدات القائمة عليها؛ والانتهاج من إنشاء نظام إلكتروني لتسجيل المستوردين والموردين والمستخدمين النهائيين؛ وإحراز تقدم كبير في تعديل المعايير التقنية، بما في ذلك تدابير السلامة لمواد التبريد القابلة للاشتعال؛ وصرف 100 في المائة من مجموع الأموال المعتمدة لعناصر اليونيب للشرائح الأولى والثانية والثالثة من المرحلة الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وصرف 70 في المائة لعنصر اليونيب في الشريحة الرابعة.

الأولى من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لجاميكا إلى جانب طلب للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية. ولاحظت الأمانة وجود اختلافات بين بيانات الاستهلاك المبلغ عنها للفترة 2015-2019 بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال وتقرير التحقق المقدم مع طلب المرحلة الثانية؛ وأن اتجاهات المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية خلال نفس الفترة فيما يتعلق بنقطة البداية للتخفيضات الإجمالية في استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية ستحتاج إلى مزيد من التوضيح؛ وأن توصيات التحقق، ولا سيما تلك المتعلقة برصد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية والإبلاغ عنه، سيلزم معالجتها. ووافق اليونديبي على سحب طلب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وإعادة تقديمه إلى الاجتماع السادس والثمانين بعد معالجة المسائل المذكورة أعلاه. وتم تقديم الشريحة الرابعة من المرحلة الأولى إلى الاجتماع الخامس والثمانين، على أساس أن التوصيات الواردة في تقرير التحقق سيتم تنفيذها، وبالتالي تعزيز نظام رصد بيانات الإبلاغ عن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في جاميكا.

7- قدم اليونديبي، نيابة عن حكومة لبنان، طلباً للشريحة الثالثة من المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، الذي كان من المقرر تقديمه في ثاني اجتماع في عام 2021. وكان سبب التقديم المسبق هو أن الأموال المعتمدة للشريحة الثانية لن تكفي لتنفيذ المشروعات الاستثمارية المخطط لها في إطار الشريحة. وعند استعراض الطلب، لاحظت الأمانة أنه كان من المقرر صرف المبلغ 457,000 دولار أمريكي، المتوفر من الشريحة السابقة، خلال عام 2020. وبما أنه يمكن استخدام الرصيد لتنفيذ عنصر الاستثمار من الشريحة، فقد وافق اليونديبي على سحب طلب الشريحة.

طلبات تجديد التعزيز المؤسسي

8- استعرضت الأمانة التقارير النهائية وطلبات تمديد تمويل التعزيز المؤسسي لصالح 14 بلداً في ضوء القرارات ذات الصلة، بما في ذلك المقرر 51/74 (ج) بشأن مستوى تمويل مشروعات التعزيز المؤسسي، والمقرر 51/74 (هـ) بشأن شرط تضمين مؤشرات أداء محددة للأنشطة المخطط لها. وتم فحص جميع الطلبات في ضوء: تقارير التعزيز المؤسسي السابقة؛ والتقارير المرحلية عن تنفيذ البرامج القطرية؛ والبيانات المبلغ عنها بموجب المادة 7 من بروتوكول مونتريال؛ وأحدث تقارير عن تنفيذ خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛ والتقارير المرحلية للوكالات الثنائية والمنفذة المقدمة إلى الاجتماع الرابع والثمانين؛ والمقررات ذات الصلة بشأن الامتثال التي اعتمدها الأطراف في بروتوكول مونتريال. وكان لدى جميع البلدان بيانات تنفيذ البرنامج القطري لعام 2018، وقدم بلدان بيانات عام 2019 حتى تاريخ تقديم طلبات التمديد. وأفاد جميع البلدان بأنهم حققوا جميع أو غالبية الأهداف المحددة لمؤشرات الأداء المحددة التي كانت جزءاً من التقرير المرحلي للمرحلة السابقة من التعزيز المؤسسي. وأوصت الأمانة بتقديم جميع مشروعات التعزيز المؤسسي إلى الاجتماع الخامس والثمانين للحصول على الموافقة الشمولية.

التمويل المحجوب حتى يتم تقديم تقارير التحقق أو استيفاء شروط معينة

9- لا يجب أمين الخزانة حالياً أموال معتمدة حتى يتم تقديم تقرير التحقق أو استيفاء شرط معين.

ملخص أسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل

10- طلبت اللجنة التنفيذية، في اجتماعها التاسع والسبعين،² من الأمانة أن تدرج في هذه الوثيقة ملخصاً لأسعار المواد الخاضعة للرقابة والبدائل التي سيتم إدخالها تدريجياً، على النحو الذي أبلغت به المؤسسات التي تطلب التمويل في أي مقترح مشروع جديد، بما في ذلك توضيح أي اختلافات بين تلك الأسعار والأسعار المذكورة في تقرير بيانات البرنامج القطري. ولا يتم عرض مشروعات استثمارية جديدة للنظر فيها خلال الاجتماع الخامس والثمانين.

² المقرر 4/79 (ج).

تنفيذ أنشطة بروتوكول مونتريال في بلدان المادة 5 في ظل فيروس كورونا (كوفيد-19)

11- خلال عملية استعراض المشروعات، لاحظت الأمانة أن حكومات من بلدان المادة 5 والوكالات الثنائية والمنفذة تمكنت من مواصلة عملها لمواصلة تنفيذ أنشطة الصندوق المتعدد الأطراف للتغلب على القيود التي تفرضها جائحة كوفيد-19. وبناء على طلب الأمانة، قدمت الوكالات الثنائية والمنفذة أمثلة على الإجراءات التي نفذت في ظل كوفيد-19، على النحو الموجز أدناه.

12- في بداية العام، نظم اليونديبي بعثات إلى كمبوديا وكوبا والجمهورية الدومينيكية ومصر والهند وإندونيسيا وماليزيا والمكسيك وبيرو. وعلى الرغم من عدم السماح بالبعثات اعتباراً من مارس/ آذار 2020، واصل اليونديبي تنفيذ المشروعات من خلال مكاتبه القطرية، واستمر في الاتصال مع وحدات الأوزون الوطنية وتقديم الدعم عن بُعد (من خلال اجتماعات عبر الإنترنت) بشأن أمور من بينها إعداد خطط العمل السنوية واستعراض الوثائق المتعلقة بالمشروعات والمشتريات، وتوضيح السياسات والمسائل الفنية، وتقديم طلبات الشريحة ومسودات تقارير إنجاز المشروعات، والصرف المالي. وفي أبريل/ نيسان 2020، نظم اليونديبي مؤتمراً عبر الهاتف مع حكومة الصين والجمعيات والجامعات المعنية في قطاعي التبريد الصناعي والتجاري والمذيبات لمناقشة مراجعة المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

13- على الرغم من التأخيرات في بعض جوانب تنفيذ المشروع على الصعيد القطري، قدم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي مشروعاً مع طلب تمويل إجمالي قدره 16,4 مليون دولار أمريكي، بالإضافة إلى جميع التقارير المتعلقة بالمشروعات ذات متطلبات إبلاغ محددة المستحق تقديمهم إلى الاجتماع الخامس والثمانين، وصرف 5 ملايين دولار أمريكي تقريباً في الأنشطة خلال الربع الأول من عام 2020. ويتوقع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أنه سيتمكن من صرف ما يصل إلى 30 مليون دولار أمريكي في الأنشطة في عام 2020 إذا تحسن الوضع خلال الوقت المتبقي وإذا تمت الموافقة على المشروعات المقدمة إلى الاجتماع الخامس والثمانين. ويعتقد برنامج الأمم المتحدة الإنمائي أن الدعم المقدم لقطاع التبريد سيزيد من مرونة بلدان ومجتمعات المادة 5 فيما يتعلق بالأمن الغذائي وصحة الإنسان والإنتاجية في استجاباتهم لكوفيد-19. وإدراكاً لأهمية ضرورة بناء القدرات لتنفيذ تعديل كيغالي، ينظم برنامج الأمم المتحدة الإنمائي سلسلة من الندوات عبر الإنترنت لتبادل المعلومات بين بلدان المادة 5 وتوفير التدريب لوحدات الأوزون الوطنية وأصحاب المصلحة عن بعد.³

14- قدم برنامج الأمم المتحدة للبيئة أمثلة عديدة على كيفية استمراره في العمل مع ممثلين من الحكومات في تنفيذ ولايته بالوسائل الافتراضية. ففي غرب آسيا، تعاونت حكومة قطر وبرنامج الأمم المتحدة للبيئة لتقديم حدث تدريب المدربين عن بعد لمدة ثلاثة أيام بالتعاون مع جامعة قطر والرابطة الإيطالية لفنيي التبريد.⁴ وفي أوروبا، نظم برنامج الأمم المتحدة للبيئة اجتماعات افتراضية شهرية لموظفي الأوزون الوطنيين وعقد ندوة عبر الإنترنت بشأن جوانب عديدة من بروتوكول مونتريال بمشاركة أمانة الأوزون. وفي آسيا، ساعد برنامج الأمم المتحدة للبيئة (اليونيب) منغوليا في تنظيم مشاورة افتراضية لأصحاب المصلحة وحلقة عمل للتوعية بمعايير السلامة وكفاءة استخدام الطاقة لمعدات التبريد وتكييف الهواء، بحضور 45 مشاركاً. وفي أمريكا اللاتينية، أعاد اليونيب تصميم اجتماع الشبكة على شكل ندوات عبر الإنترنت، مع عقد أول اجتماع في أواخر مايو/ أيار 2020 بشأن "تعميم المنظور الجنساني في مشروعات الصندوق المتعدد الأطراف" واجتماع آخر بشأن المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية نظمتها باراغواي بمشاركة ستة بلدان. وتشمل الأنشطة الأخرى التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سانت فنسنت وجزر غرينادين، الذي يتم عن بعد من خلال إجراء مقابلات مع إدارة الجمارك والمستوردين، وتقديم الوثائق ذات الصلة إلى المدقق المستقل.

15- واصل اليونيب أيضاً تقديم خدماته على الصعيد العالمي. ففي 10 يونيو/ حزيران 2020، سيعقد اليونيب ندوة دولية عبر الإنترنت حول مواد التبريد البديلة ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي للبلدان ذات درجات الحرارة

³ على سبيل المثال: كيفية العمل بأمان في قطاع التبريد وتكييف الهواء أثناء انتشار كوفيد-19، مع إيلاء اهتمام خاص لإعادة فتح الاقتصاد (الإنجليزية والإسبانية، أبريل/ نيسان 2020)؛ والتدريب على ثاني أكسيد الكربون في التبريد التجاري لفنيي التبريد والتكييف (ندواتان نظريتان وندوة عملية واحدة عبر الويب)، (الإنجليزية أبريل/ نيسان والإسبانية مايو/ أيار 2020)؛ والإبلاغ عن البيانات ونظام الترخيص والحصص للمواد الهيدروكلوروكربونية (البلدان الناطقة بالإنجليزية في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي، مايو/ أيار / يونيو/ حزيران 2020)؛ والتدريب على المناولة الآمنة للهيدروكلوروكربونات لفنيي التبريد والتكييف (يونيو 2020)؛ والتدريب على تكنولوجيا ثاني أكسيد الكربون لدول شرق أوروبا وأفريقيا (يونيو/ حزيران 2020).

⁴ الموقع الإلكتروني: <https://www.unenvironment.org/ozonaction/news/news/first-montreal-protocol-related-online-training-during-covid-19-pandemic>

المرتفعة في البيئة المحيطة بدلاً من برنامج التدريب الذي كان سيعقد في مارس/ آذار 2020 في دبي وتم إلغاؤه لاحقاً. وواصل اليونيب العمل مع شركائه العالميين على الأنشطة الجارية بما في ذلك الاحتفال باليوم العالمي للتبريد مع أمانة العالمي للتبريد والجمعية الأمريكية لمهندسي التدفئة والتبريد وتكييف الهواء والمعهد الدولي للتبريد، والشراكة الأوروبية للطاقة والبيئة، والمجلس العالمي لسلسلة التبريد الغذائي؛ والترويج لبرنامج ASHRAE-UNEP للتعليم الإلكتروني بشأن غازات التبريد؛ ودورات توجيهية عبر شبكة الانترنت حول مجموعة متنوعة من المواضيع بما فيها المواد الهيدروفلوروكربونية وسلسلة التبريد للوحدات الوطنية للأوزون والخبراء الوطنيين في سبعة بلدان على الأقل. وفي مايو/ أيار ويونيه/ حزيران 2020، أطلق اليونيب أو خطط لتحديثات تطبيقاته للهواتف الذكية (WhatGas؟ والآلة الحاسبة OzonAction GWP-ODKP) وأعد ورقة حقائق جديدة بشأن تتبع خدمة التبريد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية؛⁵ وحدّث صحائف الوقائع الموجودة بشأن مواد التبريد؛ وأنتج مقاطع فيديو عن سلامة مواد التبريد القابلة للاشتعال موجهة إلى فني التبريد. واستمر اليونيب أيضاً في تقديم مجلة OzoNews كل أسبوعين.

16- خلال عملية استعراض المشروعات، قدمت اليونيدو بعض الأمثلة عن كيفية تكييف عملها في ضوء القيود المفروضة بسبب كوفيد-19. وكان هذا هو الحال لخطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لغواتيمالا، التي تطلبت استكمال تقرير التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية الذي كان يجب تعليقه بسبب قيود السفر. وفي ضوء ذلك، ناقشت حكومة غواتيمالا، مع اليونيدو والمدقق، إجراء للانتهاج من التحقق بطريقة عن بعد واتفقوا عليه. ونتيجة لذلك، أرسلت اليونيدو، في 20 أبريل/ نيسان 2020، خطاباً إلى وزارة البيئة تطلب فيه الدعم والمعلومات المطلوبة، وتبلغ الحكومة بأن المحقق سينتصل بأصحاب المصلحة المعنيين. وعدلت اليونيدو أيضاً اختصاصات المدقق وفقاً للنهج الجديد. وتبعت اليونيدو نفس النهج لإكمال التحقق من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لهندوراس، المقرر تقديمه في الاجتماع السادس والثمانين.

17- ونظمت اليونيدو أيضاً حلقة عمل تدريبية عبر الإنترنت بشأن ممارسات التبريد الجيدة مع التركيز على المناولة الآمنة لمواد التبريد القابلة للاشتعال في الفترة من 27 إلى 30 أبريل/ نيسان 2020، بمشاركة 15 خبير تبريد من غينيا الاستوائية. وشمل التدريب دورات نظرية وعملية، واكتمل بنجاح مع ردود فعل إيجابية من المشاركين، الذين تمكنوا من تقاسم الأمثلة عبر الإنترنت لتطبيق المفاهيم التي تعلموها باستخدام معداتهم. وكذلك قدمت اليونيدو المعدات والأدوات للمشروع، الذي يُنظر إليه على أنه خطوة أولى نحو بدء مجموعة من الخبراء المحليين الذين سيكونون قادرين على توفير التدريب في جميع أنحاء البلد. وتجري اليونيدو حالياً تدريباً إلكترونياً أكثر شمولاً في الإكوادور مع توقع 100 مشارك في المجموع. وعدلت اليونيدو أيضاً طريقة العمل أثناء صياغة المشروع؛ وخاصة، دور الخبراء الدوليين، الذين بسبب قيود السفر سيكون لديهم عبء عمل أكبر كثيراً على الإشراف على الاستشاريين المحليين بشأن جمع البيانات والمعلومات الأساسية وغيرها من الأنشطة. وكانت هذه مسألة ملحة لحلها بسبب العدد الكبير من الطلبات المقرر تقديمها للاجتماع الثامن والثمانين.

18- قام البنك الدولي أيضاً بمواءمة برنامج عمله في ضوء كوفيد-19. وقد تم القيام بمهام الشركاء القطريين، التي تتم عادة مرتين في السنة بمشاركة مدير إدارة المشروع والموظفين الفنيين والمختصين بالمالية والمشتريات والمختصين في الحماية البيئية والاجتماعية، عن بعد من خلال برامج المؤتمرات الصوتية والمرئية. وحتى الآن، تم القيام بثلاث مهام افتراضية وتم تحديد موعد مهمة افتراضية أخرى لبلد رابع. بالإضافة إلى المهام، يستمر كل فريق في إجراء مكالمات هاتفية جماعية منفصلة حول موضوعات محددة مع العاملين في وحدات إدارة المشروعات ووحدات الأوزون الوطنية وغيرهم من الجهات المعنية. وحتى الآن، بلغ عدد هذه المناقشات أكثر من اثني عشر وتراوحت من المسائل القانونية أو الإدارية أو المشتريات إلى تقديم المشورة بشأن المسائل الفنية والسياسات. ولبلد واحد، شمل مؤتمران بالفيديو المؤسسات المستفيدة لتوضيح البيانات وترتيبات التنفيذ في سياق تقييم المشروع الفرعي؛ ولبلد آخر، أجريت مناقشة مع موردي المواد الكيميائية حول توفر بدائل ذات قدرة منخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وينفذ مستشارون مختلفون تم تعيينهم لمساعدة البلدان في أنشطتهم التمكينية المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية وغيرها من الأعمال الفنية أعمالهم من خلال اجتماعات افتراضية واتصالات إلكترونية.

19- وكذلك أكمل بلدان المادة 5 تدابير الإنفاذ الخاصة بهم خلال كوفيد-19. على سبيل المثال، أبلغت الصين مؤخرًا عن أول حالة للعقاب الجنائي تتعلق بالاستخدام غير القانوني للكوروفلوروكربون-11؛ وتم تغريم شركة اكتشف أنها استخدمت بشكل غير قانوني 849,5 طن متري من الكلوروفلوروكربون-11 على مدى ثلاث سنوات لإنتاج البوليولات المخلوطة مسبقاً بغرامة قدرها 700,000 رنمينبي (يوان صيني) (حوالي 100,000 دولار أمريكي)، وخسرت أكثر من 1,4 مليون يوان

⁵ <https://wedocs.unep.org/bitstream/handle/20.500.11822/31933/HCFCTail.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

صيني (197,600 دولار أمريكي) في الأرباح من بيع تلك الأنظمة. وتم تغريم الممثل القانوني للشركة بغرامة أخرى قدرها 50,000 يوان صيني (7000 دولار أمريكي) وحكم عليه بالسجن 10 أشهر.⁶

20 - وفي قبرغيزستان، جرى التفاوض عن بعد مع ممثلي الحكومة على قرار حكومي جديد بشأن الرموز الجمركية والإبلاغ الفصلي الإلزامي عن واردات المواد الهيدروفلوروكربونية ومواد التبريد الطبيعية واعتمد في نهاية أبريل/ نيسان 2020. وفي أرمينيا، وضع مشروع قرار رئيس الوزراء بضمن تنفيذ اللائحة التنفيذية الجديدة المعتمدة للمواد المستنفدة للأوزون، وتم الاتفاق عليها داخل الوزارة وقدمت إلى الحكومة؛ وتمت ترجمة وتحرير وطبع دليل حول مواد التبريد القابلة للاشتعال (يتم تخزين النسخ المطبوعة في دار النشر حتى انتهاء فترة الحجر الصحي). وتم الاتصال بوحدة الأوزون الوطنية في دولة الإمارات العربية المتحدة للتحقيق في استيراد الهيدروكلوروفلوروكربون-22 إلى أرمينيا في عام 2018 الذي لم تبلغ عنه الإمارات العربية المتحدة.

القضايا التي تم تبينها أثناء استعراض المشروعات

التأخير المحتمل في تنفيذ الأنشطة المستعجلة المتعلقة بالمواد الهيدروفلوروكربونية

21- خلال عملية استعراض المشروعات، وبعد الإعلان عن جائحة فيروس كورونا، أعدت الأمانة قائمة بالمشروعات الجارية المحدد لها تاريخ انتهاء قبل 1 يناير/ كانون الثاني 2021، تمت الموافقة على العديد منها على أساس أنه سيتم إعادة أرصدة التمويل إذا لم تستكمل في تاريخ الإنجاز الذي حددته اللجنة التنفيذية. وتتعلق هذه المشروعات بمشروعات استثمار تتعلق بالهيدروفلوروكربون والأنشطة التمكينية من أجل إزالة المواد الهيدروفلوروكربونية، وعدد قليل من المشروعات الإيضاحية ذات القدرة المنخفضة على إحداث الاحترار العالمي. وأرسلت هذه القائمة إلى الوكالات الثنائية والمنفذة وتطالبها بالإشارة إلى احتمال تأخر تلك المشروعات بسبب كوفيد-19.

22- واستجابة لطلب الأمانة، توقعت بعض الوكالات الثنائية والمنفذة إمكانية تأجيل العديد من المشروعات الجارية نظرا لتطور الوباء في جميع أنحاء العالم والظروف المتغيرة في البلدان. ونظرا لعدم اليقين السائد في، في جملة أمور، رفع القيود المفروضة على السفر الدولي وإعادة تنشيط مشاركة الاستشاريين الدوليين والسماح بعقد حلقات عمل واجتماعات في البلدان، لا يمكن تحديد موعد إنجاز دقيق لهذه الأنشطة. ولوحظ أنه لبعض الأنشطة التمكينية للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، مددت اللجنة التنفيذية بالفعل تواريخ إنجازها، وفقا للمقرر 32/81 (أ)؛ وفي العديد من الحالات، تم تمديد تاريخ الإنجاز المعدل حتى يونيو/ حزيران 2020. لذلك، كانت الوكالات الثنائية والمنفذة تطلب المشورة من اللجنة التنفيذية حول كيفية المضي قدماً.

23- تلاحظ الأمانة أن الوكالات تواصل العمل مع بلدان المادة 5 لتنفيذ جميع المشروعات الجارية بأفضل ما لديها من قدرات، وتكييف وتعديل إجراءاتها في ضوء كوفيد-19؛ وتلاحظ أيضا عدم اليقين السائد بشأن إعادة تنشيط الأنشطة المنتظمة في مختلف البلدان. وبناءً على هذه الحقائق، قد ترغب اللجنة التنفيذية في تقديم المشورة للوكالات الثنائية والمنفذة على مواصلة مساعدة جميع بلدان المادة 5 في تنفيذ الأنشطة الجارية بسبب القيود التي يفرضها كوفيد-19، بغض النظر عن تواريخ إنجازها، وتقديم تقرير إلى الاجتماع السادس والثمانين عن تلك الأنشطة المحددة التي تحتاج إلى تمديد تواريخ الإنجاز.

طلبات التمويل التمهيدي لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المدرجة في برامج عمل اليونديبي واليونيب واليونيدو

24- أدرجت ثلاث وكالات منفذة ست طلبات لإعداد مشروع لخطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لخمسة بلدان كجزء من برامج عملها (اليونديبي⁷ واليونيب⁸ واليونيدو⁹) لعام 2020، على النحو الموجز في الجدول 1. واستندت الطلبات إلى صيغة إعداد المشروع لمراحل خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

⁶ سيتم تقديم مزيد من المعلومات عن هذا الإجراء وغيره من الإجراءات التي اتخذتها حكومة الصين لتعزيز نظمها للرصد والإبلاغ والتحقق والإنفاذ في التقرير الذي سيقدم إلى الاجتماع السادس والثمانين، وفقا للمقرر 41/83.

⁷ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/15

⁸ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/16

⁹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/17

الجدول 1: طلبات لمشروعات التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية المقدمة إلى الاجتماع الخامس والثمانين

التكلفة (دولار أمريكي)	الوكالة المنفذة	عنوان المشروع	البلد
63,500	اليونيدو	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	ألبانيا
31,500	اليونيب	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	كوستاريكا
150,000	اليونديبي	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	كوبا
150,000	اليونديبي	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	الأردن
150,000	اليونيدو	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	أوروغواي
150,000	اليونديبي	إعداد خطة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية	المجموع الفرعي
695,000			تكاليف دعم الوكالة
48,650			التكلفة الإجمالية
743,650			

25- قدمت كل وكالة رئيسية وصفاً للأنشطة المطلوبة لإعداد الاستراتيجية الشاملة للتخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية تضمن اجتماعات أصحاب المصلحة ومشاوراتهم وخطة الاتصال والتواصل وأنشطة بناء القدرات. وشملت الطلبات أيضاً الواردات المقدرة للمواد الهيدروفلوروكربونية وخطات لمواد الهيدروفلوروكربونية للفترة 2015-2018. واستندت الكميات المطلوبة إلى استهلاك خط أساس المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لكل بلد واستخدمت مستويات التمويل المؤهلة للأنشطة التمكينية الواردة في المقرر 46/79 (ج).

26- وذكرت الأمانة أنه سيتم النظر في طلبات التمويل لإعداد المرحلة الأولى من خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية فور موافقة اللجنة التنفيذية على مشروع المبادئ التوجيهية (المقرر 54/84 (أ) (3)). وذكرت الأمانة كذلك أنه سيتم النظر في المبادئ التوجيهية لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في إطار البند 12 (ج) من جدول الأعمال - مشروع مبادئ توجيهية لإعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية لبلدان المادة 5 (المقرر 54/84 (أ)).

27- وفي حالة عدم وجود مبادئ توجيهية لتمويل إعداد خطط التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية في وقت تقديمها، وقرار يعوق تقديم طلبات الحصول على هذا التمويل، استعرضت الأمانة الطلبات على أساس الخبرة السابقة في تحليل طلبات إعداد المشروعات لإدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية مع مراعاة توجيهات وسياسات اللجنة التنفيذية ذات الصلة. ويرد استعراض الأمانة لهذه الطلبات في برامج العمل الخاصة بكل وكالة منفذة. ولم تتمكن الأمانة من تقديم توصية بشأن هذه الطلبات، لأنه ستم مناقشة المبادئ التوجيهية بشأن تمويل هذه الطلبات فقط في الاجتماع الخامس والثمانين.

28- قد ترغب اللجنة التنفيذية في النظر في طلبات إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية للبلدان الخمسة المدرجين في الجدول 1 فور الموافقة على المبادئ التوجيهية لتمويل إعداد خطط إدارة التخفيض التدريجي للمواد الهيدروفلوروكربونية، وفقاً للمقرر 54/84 (أ) (3)، في سياق مناقشة برامج عمل اليونديبي واليونيب واليونيدو.

تتابع الخدمة في سياق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية للإزالة التامة للمواد الهيدروفلوروكربونية

29- في الاجتماع الخامس والثمانين، قدمت حكومتا جامايكا¹⁰ وصربيا مقترحين للمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية طلبتا التمويل على أساس الإزالة التامة للمواد الهيدروفلوروكربونية، على الرغم من أن أهداف الإزالة المقترحة كانت لتخفيض 97,5 في المائة من خطوط الأساس المحددة للبلدان المعنية في سنة معينة، مع الاستمرار في استهلاك ما يصل إلى 2,5 في المائة من خط الأساس الخاص بهم (أي "تتابع الخدمة") بعد تلك السنة.

30- وعند استعراضها للمرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا¹¹، أخذت الأمانة

¹⁰ حسبما ذكر سابقاً، بسبب الاختلافات في بيانات استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المبلغ عنها بموجب المادة 7 من البروتوكول وتقرير التحقق، تم سحب المرحلة الثانية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية.

¹¹ الوثيقة UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/46

بعين الاعتبار المقررات التالية التي اتخذتها اللجنة التنفيذية والأطراف في بروتوكول مونتريال:-

(أ) المقرر 50/74 (ج) (12) بشأن، في جملة أمور، المستوى الأقصى للتمويل المتاح للبلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض لتحقيق هدف التخفيض بنسبة 35 في المائة من خط الأساس (2020)، وهدف التخفيض بنسبة 67,5 في المائة (2025)، وهدف التخفيض بنسبة 100 في المائة، مع العلم بأن هذه المبادئ التوجيهية لا تحدد مستوى التمويل لتحقيق الهدف بنسبة 97,5 في المائة فقط؛

(ب) وتحدد المادة 5، الفقرة 8 ثالثاً (هـ) (1) من بروتوكول مونتريال، ضمن جملة أمور، أن استهلاك بلدان المادة 5 بين عامي 2030 و 2040 قد يتجاوز الصفر في أي سنة، طالما أن مجموع مستويات استهلاكهم المحسوبة على مدى فترة العشر سنوات من 1 يناير/ كانون الثاني 2030 إلى 1 يناير/ كانون الثاني 2040، مقسومة على عشرة، لا تتجاوز 2,5 في المائة من خط الأساس المحدد للطرف، شريطة أن يقتصر هذا الاستهلاك على استخدامات محددة معينة؛¹²

(ج) والفقرة 13 من المقرر 6/19، التي قرر الأطراف في بروتوكول مونتريال من خلالها، ضمن جملة أمور، أن يستعرضوا في عام 2025 الحاجة إلى المتوسط السنوي البالغ 2,5 في المائة لخدمة بلدان المادة 5.

31- عند النظر في مستوى الاستهلاك المحتمل في صربيا بعد الانتهاء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية وما بعد عام 2030، تم تحديد العديد من القضايا: لم يتضح كيف سيتم رصد استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية هذا وهذه الاستخدامات المحددة والتحقق منهما؛ وما إذا كان سيتم تطبيق عقوبة وكيفية ذلك في حال زيادة استهلاك البلد عن 2,5 في المائة من خط الأساس الخاص به في الفترة 2030 - 2040، أو استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لاستخدام غير الاستخدام المحدد في المادة 5 من البروتوكول؛ وكيف سيعدل البلد نظامه للترخيص والحصص من أجل ضمان الامتثال للالتزامات ذات الصلة المحددة في اتفاهه مع اللجنة التنفيذية؛ وتاريخ الانتهاء من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية نظراً لاستمرار استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية حتى 1 يناير/ كانون الثاني 2040؛ وأدوار ومسؤوليات الوكالات الرئيسية والمتعاونة خلال الفترة 2030 - 2040؛ وما إذا كان التمويل سيكون متوفراً بعد عام 2030.

32- وخلال عملية استعراض المشروعات، قررت حكومة صربيا تنقيح خطة عملها لتحقيق هدف الخفض بنسبة 67,5 في المائة فقط بحلول عام 2025، مع معالجة استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المتبقي في المرحلة الثالثة. لذلك، لم تكن هناك حاجة لمعالجة القضايا المرتبطة بتتابع الخدمة في سياق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لصربيا.

33- ومع ذلك، يمكن توقع أن بعضاً من المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لعدد 49 بلداً من بلدان المادة 5 قد يقدم إلى الاجتماع الثامن والثمانين، وقد يطلب التمويل المسموح به للإزالة التامة للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، ولكن إزالة 97,5 في المائة فقط من خط الأساس المحدد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية في سنة معينة، واستهلاك النسبة المتبقية وقدرها 2,5 في المائة على أنها "تتابع الخدمة" بعد عام 2030 وسنة الانتهاء من المشروع (أي عندما يتحقق انخفاض قدره 97,5 في المائة في الاستهلاك).

34- ولهذه الحالات، نظراً للمشكلات غير المتوقعة التي قد تنشأ أثناء تنفيذ خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية على مدى فترة تصل إلى 20 عاماً، مع المستويات المنخفضة جداً المسموح بها من استهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية بعد عام 2030 واحتمال كبير بعدم الامتثال للهدف الذي يحدد حد أقصى قدره 2,5 في المائة من خط الأساس في أي سنة معينة، وبدلاً من الأحكام الأكثر مرونة بموجب بروتوكول مونتريال، سنتصح الأمانة للجنة التنفيذية بالموافقة على التمويل حتى عام 2025 وفقاً للمقررات الحالية، وأن البلد المعني يمكن أن يطلب تمويلاً إضافياً للمرحلة النهائية فور استعراض الأطراف في بروتوكول مونتريال الحاجة إلى المتوسط السنوي وقدره 2,5 في المائة لخدمة بلدان المادة 5، وفقاً للفقرة 13 من المقرر 6/19.

¹² خدمة معدات التبريد وتكييف الهواء الموجودة في 1 يناير/ كانون الثاني 2030؛ وخدمة معدات إطفاء الحرائق والحماية من الحرائق الموجودة في 1 يناير/ كانون الثاني 2030؛ وتطبيقات المذيبات في تصنيع محركات الصواريخ؛ وتطبيقات الإيروسول الطبي الموضعي لعلاج الحروق المتخصص.

المشروعات والأنشطة المقدمة للموافقة الشمولية

تقارير التحقق من امتثال البلدان ذوي حجم الاستهلاك المنخفض لاتفاقاتهم المتعلقة بخطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

35- وفقاً للمقرر 46/61 (ج)،¹³ اختارت الأمانة عينة من 16 بلداً من بلدان المادة 5 لغرض التحقق من الامتثال لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية، على النحو المبين في الجدول 3. والمعايير الرئيسية المستخدمة لاختبار البلدان للتحقق كانت القرب من الشريحة التالية من خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (2021) و، حيثما أمكن، لم يتم اختيارها مسبقاً للتحقق منها. وبما أن بلد واحد فقط من بلدان المادة 5 مصنف كبلد ذي حجم استهلاك منخفض لم يتم اختياره من قبل لإجراء التحقق (تيمور ليشتي)، فقد استخدمت الأمانة معايير إضافية للاختيار: أنه كان ينبغي الموافقة على التحقق السابق قبل أكثر من ثلاث سنوات وتم إنجازه، بالإضافة إلى معايير التوزيع الجغرافي ومستوى الاستهلاك والتوزيع بين الوكالات الثنائية والمنفذة. ومدرج البلدان المختارة (سنة في أفريقيا، واثنان في آسيا، وثلاثة في أوروبا، وخمسة في أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي) في الجدول 2.

الجدول 2- عينة من بلدان المادة 5 للتحقق من امتثالهم لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية

الرقم	البلد	خط الأساس المحدد للمواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (طن متري)	الوكالة الرئيسية / المتعاونة	طلب الشريحة التالية
1	باربادوس	66.73	اليونيب / اليونديبي	2021
2	البوسنة والهرسك	70.65	اليونيدو	2021
3	بوروندي	129.20	اليونيب	2021
4	دومينيكا	7.24	اليونيب	2021
5	غينيا الاستوائية	114.36	اليونيب / اليونيدو	2021
6	إسواتيني	81.74	اليونيب / اليونديبي	2021
7	غيانا	31.02	اليونيب / اليونديبي	2021
8	هايتي	66.00	اليونيب	2021
9	مالي	272.25	اليونيب / اليونديبي	2021
10	موزامبيق	118.18	اليونيب / اليونيدو	2021
11	ميانمار	77.80	اليونيب	2021
12	مقدونيا الشمالية	32.78	اليونيدو	2021
13	جمهورية مولدوفا	17.00	اليونديبي / اليونيب	2021
14	سيراليون	30.37	اليونيب / اليونيدو	2021
15	سورينام	35.92	اليونيب / اليونيدو	2021
16	تيمور - ليشتي	9.08	اليونيب / اليونديبي	2021

توصية الأمانة

36- قد ترغب اللجنة التنفيذية في أن تطلب من الوكالات الثنائية والمنفذة المعنية أن تدرج في تعديلاتها على برامج عمل كل منها، المقرر تقديمها إلى الاجتماع السادس والثمانين، تمويلاً قدره 30,000 دولار أمريكي بالإضافة إلى تكاليف دعم الوكالة لتقارير التحقق للمرحلة الثانية أو المرحلة الثالثة من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لبربادوس والبوسنة والهرسك وبوروندي ودومينيكا وغينيا الاستوائية وإسواتيني وغيانا وهايتي ومالي وموزامبيق وميانمار ومقدونيا الشمالية وجمهورية مولدوفا وسيراليون وسورينام وتيمور - ليشتي.

¹³ طلب من الأمانة أن تقدم، في الاجتماع الأول من كل عام، قائمة تمثل 20 في المائة من البلدان الذين لديهم خط أساس لاستهلاك المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية يصل إلى 360 طن متري، ومع خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية المعتمدة للموافقة على تمويلها لأغراض التحقق من امتثال تلك البلد لاتفاق خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية لتلك السنة.

المشروعات والأنشطة الموصى بها للموافقة الشمولية

37- يتضمن المرفق الأول بهذه الوثيقة قائمة بعدد 88 طلب تمويل لمشروعات وأنشطة يبلغ مجموع قيمتها 4,391,011 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، الموصى بها للموافقة الشمولية. ستشمل الموافقة على هذه المشروعات الشروط أو الأحكام ذات الصلة في أوراق تقييم المشروع المقابلة، وكذلك الموافقة على برامج التنفيذ المرتبطة بالشرائح ذات الصلة من المشروعات المتعددة السنوات.

المشروعات الاستثمارية المقدمة للنظر فيها بصفة فردية

38- بعد استعراض الأمانة، اقترح 25 طلب تمويلًا لمشروعات / أنشطة يبلغ مجموع قيمتهم 33,276,258 دولار أمريكي، بما في ذلك تكاليف دعم الوكالة، للنظر فيهم بصفة فردية.

39- لتسهيل نظر اللجنة التنفيذية في المشروعات الاستثمارية للنظر فيها بصفة فردية، صنفت الأمانة المشروعات حسب القطاع وجمعتهن حسب الموضوع، على النحو المبين في الجدول 3.

الجدول 3- المشروعات الاستثمارية المقدمة للنظر فيها بصفة فردية

المشكلة	وثيقة اللجنة التنفيذية	الوكالة	المشروع	البلد
				المرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
				أفغانستان
المرحلة الثانية الجديدة. تمت معالجة كافة التكلفة ومسائل السياسات	85/18	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	
المرحلة الثانية الجديدة. تمت معالجة كافة التكلفة ومسائل السياسات	85/19	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	ألبانيا
المرحلة الثانية الجديدة. تمت معالجة كافة التكلفة ومسائل السياسات	85/37 and Corr.1	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	ملاوي
المرحلة الثانية الجديدة. تمت معالجة كافة التكلفة ومسائل السياسات، خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية العاجلة مع إزالة تامة في عام 2025.	85/39	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	الجبل الأسود
المرحلة الثانية الجديدة. تمت معالجة كافة التكلفة ومسائل السياسات	85/46	اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	صربيا
				طلبات شريحة من المرحلة الأولى والمرحلة الثانية من خطط إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية
				الصين (شاملة)
صيغة الإبلاغ المالي لنفقات وحد تنفيذ ورصد المشروع	85/21	اليونديبي/ اليونيب/ اليونيدو/ البنك الدولي/ ألمانيا/ إيطاليا/ اليابان	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية)	الصين
اعتمد 5 مليون دولار أمريكي للشريحة. تم حل جميع المشاكل الفنية والمتعلقة بالتكلفة	85/21	اليونيدو / ألمانيا	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	الصين (رغوة البولسترين المسحوبة بالضغط)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة	85/21	البنك الدولي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثانية)	الصين (رغوة البولي يوريثان)
تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة	85/21	اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد	الصين

المشكلة	وثيقة اللجنة التنفيذية	الوكالة	المشروع	البلد
بالتكلفة			الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	(التبريد وتكييف الهواء)
اعتمد 5 مليون دولار أمريكي للشريحة. تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة	85/21	اليونديبي	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الثانية، الشريحة الثالثة)	الصين (المذيبات)
تغيير نقطة البداية وتمديد المرحلة الأولى، و تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة	85/29 and Corr.1	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحة الثالثة)	غينيا
الشرائح المجمعة وتمديد المرحلة الأولى، و تم حل جميع المشكلات الفنية والمتعلقة بالتكلفة	85/45	اليونيب / اليونيدو	خطة إدارة إزالة المواد الهيدروكلوروفلوروكربونية (المرحلة الأولى، الشريحتان الثالثة والرابعة)	السغال
				انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23
مشكلات السياسات وعدم وجود اتفاق بشأن التكلفة	85/64	اليونيدو	مشروع للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23	الأرجنتين
مشكلتان سياسيتان قد تؤثران على التكاليف	85/65	اليونيدو	مشروع للتحكم في انبعاثات المنتج الثانوي الهيدروفلوروكربون- 23	المكسيك

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
AFGHANISTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$40,825	\$5,307	\$46,132	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO		\$28,276	\$2,545	\$30,821	
Total for Afghanistan			\$69,101	\$7,852	\$76,953	
ALBANIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$8,500	\$1,105	\$9,605	
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNIDO		\$23,000	\$2,070	\$25,070	
Total for Albania			\$31,500	\$3,175	\$34,675	
ALGERIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II) (air-conditioning sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Total for Algeria			\$160,000	\$11,200	\$171,200	
BAHRAIN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 6/2020-5/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Bahrain			\$85,000		\$85,000	
BELIZE						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	Canada		\$40,000	\$2,800	\$42,800	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$55,000	\$3,850	\$58,850	
Total for Belize			\$95,000	\$6,650	\$101,650	
BRUNEI DARUSSALAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP		\$6,600	\$594	\$7,194	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$25,500	\$3,315	\$28,815	
Total for Brunei Darussalam			\$32,100	\$3,909	\$36,009	
BURUNDI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Total for Burundi			\$180,000	\$13,800	\$193,800	
CHILE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	4.3	\$103,070	\$7,215	\$110,285	
<i>The Government, through UNDP as lead implementing agency, was requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage III, and the project completion report to the first meeting in 2023.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector) <i>The Government, through UNDP as lead implementing agency, was requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage III, and the project completion report to the first meeting in 2023.</i>	UNEP	1.0	\$21,827	\$2,837	\$24,664	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (foam sector) <i>The Government, through UNDP as lead implementing agency, was requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage III, and the project completion report to the first meeting in 2023.</i>	UNDP	1.1	\$42,181	\$2,952	\$45,133	
	Total for Chile	6.4	\$167,078	\$13,004	\$180,082	
COLOMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
	Total for Colombia		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
COOK ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$9,900	\$1,287	\$11,187	
	Total for Cook Islands		\$9,900	\$1,287	\$11,187	
CUBA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) <i>UNDP was requested to continue assisting the Government in securing the supply of low-GWP alternative technology and to provide, to the 86th meeting, a report on the status of the conversion of the two enterprises (Friarc and IDA), including, in the event of use of a technology other than that selected when the project was approved, a detailed analysis of the incremental capital and operating costs, along with an update from the suppliers on the progress made towards ensuring that the selected technologies, including associated components, were available on a commercial basis in the country.</i>	UNDP		\$56,000	\$4,200	\$60,200	
	Total for Cuba		\$56,000	\$4,200	\$60,200	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ECUADOR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNIDO		\$55,000	\$4,125	\$59,125	
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
	Total for Ecuador		\$65,000	\$5,425	\$70,425	
ERITREA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$21,000	\$2,730	\$23,730	
<i>Approved on the understanding that if Eritrea were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols; and that relevant actions and activities recommended by the verification report will be included in the development and implementation of stage II of the HPMP for Eritrea.</i>						
	Total for Eritrea		\$21,000	\$2,730	\$23,730	
ETHIOPIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$35,000	\$4,550	\$39,550	
<i>Approved, on an exceptional basis given potential further delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Ethiopia to 31 December 2022. The Government, UNEP and UNIDO were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2023. Approved on the understanding that UNEP, UNIDO and the Government will intensify efforts to implement the activities in stage I of the HPMP; that UNEP would submit a progress report to the first meeting of 2021 on the implementation of activities, including disbursements achieved; and that the Government could submit its stage II of the HPMP once 80 per cent of the total funds approved for UNIDO had been disbursed.</i>						
	Total for Ethiopia		\$35,000	\$4,550	\$39,550	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
GEORGIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP		\$31,500	\$2,363	\$33,863	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2020-6/2022)	UNDP		\$85,000	\$5,950	\$90,950	
Total for Georgia			\$116,500	\$8,313	\$124,813	
GUATEMALA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNIDO		\$33,000	\$2,475	\$35,475	
<i>Approved on an exceptional basis and without setting a precedent, and on the understanding that the Treasurer would be requested to transfer the funds to UNIDO upon approval; UNIDO had committed to submitting the verification report to the Secretariat no later than 12 weeks prior to the 86th meeting; the recommendations included in the verification report would be addressed during the implementation of the fifth tranche of stage I of the HPMP, and that the actions implemented towards that end would be included in the progress report of stage I of the HPMP to be submitted as part of the country's request for stage II of the HPMP for Guatemala; and in the event that the verification report confirmed that Guatemala had not been in compliance with the Montreal Protocol and its Agreement with the Executive Committee, the Secretariat would inform the Executive Committee so that relevant actions, inter alia, the application of the penalty clause, could be considered at the 86th meeting.</i>						
Total for Guatemala			\$33,000	\$2,475	\$35,475	
GUINEA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Guinea			\$235,000	\$10,500	\$245,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
GUINEA-BISSAU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$28,000	\$3,640	\$31,640	
<i>UNEP was requested to include, as part of the submission for stage II of the HPMP for Guinea Bissau, an update on progress towards implementing the recommendations in the verification report submitted to the 85th meeting.</i>						
Total for Guinea-Bissau			\$28,000	\$3,640	\$31,640	
JAMAICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$8,000	\$1,040	\$9,040	
<i>Noted that stage II of the HPMP for Jamaica could only be considered once the data reporting issues identified in the verification report had been addressed and the recommendations by the verifier had been implemented; that the starting point for aggregate reduction on HCFC consumption and associated funding levels would be reviewed upon submission of stage II of the HPMP. The Government, UNDP and UNEP were requested to report on progress of actions taken following recommendations of the verification report when submitting stage II of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP		\$58,000	\$4,350	\$62,350	
<i>Noted that stage II of the HPMP for Jamaica could only be considered once the data reporting issues identified in the verification report had been addressed and the recommendations by the verifier had been implemented; that the starting point for aggregate reduction on HCFC consumption and associated funding levels would be reviewed upon submission of stage II of the HPMP. The Government, UNDP and UNEP were requested to report on progress of actions taken following recommendations of the verification report when submitting stage II of the HPMP.</i>						
Total for Jamaica			\$66,000	\$5,390	\$71,390	
KIRIBATI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$10,900	\$1,417	\$12,317	
Total for Kiribati			\$10,900	\$1,417	\$12,317	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
KYRGYZSTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	UNEP		\$6,200	\$806	\$7,006	
<p><i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect that the 2019 target was 0.71 ODP tonnes. The Government, UNDP and UNEP were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2022. UNDP was requested to include in its work programme/work programme amendments for 2022 funding, in the amount of US \$30,000, plus agency support costs, for the verification report of Kyrgyzstan's 2019-2022 consumption, to be submitted to the first meeting of 2023. Approved on the understanding that if the verification report to be submitted in 2023 covering the country's consumption in 2019 through 2022 indicated the country was not in compliance with the targets specified in the Agreement, the Executive Committee could consider applying the penalty clause against future approvals for the country; and that Kyrgyzstan had consumption in the servicing sector only; that the incentive scheme to promote conversion of RAC equipment to low GWP alternatives include associated training and capacity building to ensure sustainable implementation; that end-users would provide co-financing to participate in the scheme; and that UNDP would submit detailed reports on the results of the end-user incentive scheme once it had been completed.</i></p>						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	UNDP		\$55,000	\$3,850	\$58,850	
<p><i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect that the 2019 target was 0.71 ODP tonnes. The Government, UNDP and UNEP were requested to submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2022. UNDP was requested to include in its work programme/work programme amendments for 2022 funding, in the amount of US \$30,000, plus agency support costs, for the verification report of Kyrgyzstan's 2019-2022 consumption, to be submitted to the first meeting of 2023. Approved on the understanding that if the verification report to be submitted in 2023 covering the country's consumption in 2019 through 2022 indicated the country was not in compliance with the targets specified in the Agreement, the Executive Committee could consider applying the penalty clause against future approvals for the country; and that Kyrgyzstan had consumption in the servicing sector only; that the incentive scheme to promote conversion of RAC equipment to low GWP alternatives include associated training and capacity building to ensure sustainable implementation; that end-users would provide co-financing to participate in the scheme; and that UNDP would submit detailed reports on the results of the end-user incentive scheme once it had been completed.</i></p>						
Total for Kyrgyzstan			\$61,200	\$4,656	\$65,856	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
LAO, PDR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$23,500	\$3,055	\$26,555	
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	France		\$4,500	\$585	\$5,085	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase X: 12/2020-11/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Lao, PDR			\$113,000	\$3,640	\$116,640	
LESOTHO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	Germany		\$28,000	\$3,640	\$31,640	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2021-12/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Lesotho			\$113,000	\$3,640	\$116,640	
LIBERIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	Germany		\$31,500	\$4,095	\$35,595	
<i>Approved on the understanding that the verification report for stage I would be submitted together with the request for stage II of the HPMP for Liberia and would cover the period from 2015 to the year before the submission of stage II; and that in the unlikely event of Liberia's non-compliance with the targets set in its Agreement with the Executive Committee for stage I of the HPMP, the penalty applicable as per Appendix 7-A of the Agreement would be deducted from the eligible funding for its stage II of the HPMP.</i>						
Verification report for stage I of HCFC phase-out management plan	Germany		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted together with the request for stage II of the HPMP.</i>						
Total for Liberia			\$61,500	\$7,995	\$69,495	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
LIBYA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase VI: 7/2020-6/2022)	UNIDO		\$174,164	\$12,191	\$186,355	
	Total for Libya		\$174,164	\$12,191	\$186,355	
MADAGASCAR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$56,000	\$7,280	\$63,280	
	Total for Madagascar		\$56,000	\$7,280	\$63,280	
MALAWI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$35,000	\$4,550	\$39,550	
	Total for Malawi		\$120,418	\$4,550	\$124,968	
MALDIVES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2021-12/2022)	UNEP		\$85,418	\$0	\$85,418	
	Total for Malawi		\$120,418	\$4,550	\$124,968	
MALDIVES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 12/2020-11/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Maldives		\$85,000		\$85,000	
MARSHALL ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$11,300	\$1,469	\$12,769	
	Total for Marshall Islands		\$11,300	\$1,469	\$12,769	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MICRONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$11,200	\$1,456	\$12,656	
Total for Micronesia			\$11,200	\$1,456	\$12,656	
MOLDOVA, REP						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Total for Moldova, Rep			\$50,000	\$3,500	\$53,500	
MONGOLIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$37,000	\$4,810	\$41,810	
Total for Mongolia			\$37,000	\$4,810	\$41,810	
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNIDO		\$21,000	\$1,575	\$22,575	
<i>UNIDO was requested to include, as part of the second tranche for stage II of the HPMP of Montenegro, an update on progress towards implementing the recommendations in the verification report submitted to the 85th meeting. Approved on the understanding that if Montenegro were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols.</i>						
Total for Montenegro			\$21,000	\$1,575	\$22,575	
MOZAMBIQUE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2021-12/2022)	UNEP		\$103,424	\$0	\$103,424	
Total for Mozambique			\$103,424		\$103,424	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
NAURU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$7,400	\$962	\$8,362	
	Total for Nauru		\$7,400	\$962	\$8,362	
NEPAL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 11/2020-10/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Nepal		\$85,000		\$85,000	
NIUE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$7,300	\$949	\$8,249	
	Total for Niue		\$7,300	\$949	\$8,249	
PAKISTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III) (air-conditioning sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III) (foam sector)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
	Total for Pakistan		\$150,000	\$11,100	\$161,100	
PALAU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$12,000	\$1,560	\$13,560	
	Total for Palau		\$12,000	\$1,560	\$13,560	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PANAMA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	UNDP		\$72,754	\$5,093	\$77,847	
<i>Noted that the two polyurethane foam enterprises Disur and Refratermic, with a consumption of 0.48 ODP tonnes (4.36 metric tonnes) of HCFC-141b, and associated funding of US\$47,753, have withdrawn from stage II, that the consumption associated with those enterprises had been phased out. The Government and UNDP were requested to include in the submission of the first tranche request of stage III of the HPMP an update on the status of the Government's efforts to obtain data from the systems house in the Free Trade Zone and information on HCFCs imported to and exported from the Free Trade Zone. UNDP was requested to return to the 86th meeting US\$43,153, plus agency support cost of US\$3,021, from the project PAN/PHA/76/INV/44, corresponding to the unused balance of funds associated with Disur and Refratermic.</i>						
Total for Panama			\$72,754	\$5,093	\$77,847	
PERU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP		\$41,600	\$5,408	\$47,008	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP	5.7	\$233,400	\$16,338	\$249,738	
Total for Peru			5.7	\$275,000	\$21,746	\$296,746
QATAR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase V: 6/2020-5/2022)	UNEP		\$113,920	\$0	\$113,920	
Total for Qatar			\$113,920		\$113,920	
RWANDA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$28,000	\$3,640	\$31,640	
Total for Rwanda			\$28,000	\$3,640	\$31,640	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SAMOA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$14,850	\$1,931	\$16,781	
Total for Samoa			\$14,850	\$1,931	\$16,781	
SAO TOME AND PRINCIPE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$16,000	\$2,080	\$18,080	
Total for Sao Tome and Principe			\$16,000	\$2,080	\$18,080	
SENEGAL						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total for Senegal			\$60,000	\$6,600	\$66,600	
SEYCHELLES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 6/2020-5/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Seychelles			\$85,000		\$85,000	
SIERRA LEONE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$21,000	\$2,730	\$23,730	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2021-12/2022)	UNEP		\$109,824	\$0	\$109,824	
Total for Sierra Leone			\$130,824	\$2,730	\$133,554	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SOLOMON ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$19,500	\$2,535	\$22,035	
Total for Solomon Islands			\$19,500	\$2,535	\$22,035	
SRI LANKA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP		\$31,100	\$2,333	\$33,433	
<i>Approved on an exceptional basis and without setting a precedent, and on the understanding that the Treasurer would be requested to transfer the approved funds to UNDP and UNEP upon approval; UNDP had committed to submitting the verification report no later than 12 weeks prior to the 86th meeting; the recommendations included in the verification report would be addressed during the implementation of the fourth and final tranche of stage I of the HPMP and that the actions implemented towards that end would be included in the progress report of stage I of the HPMP to be submitted as part of the request for stage II of the HPMP for Sri Lanka; and in the event that the verification report confirmed that Sri Lanka had not been in compliance with the Montreal Protocol and its Agreement with the Executive Committee, the Secretariat would inform the Executive Committee so that relevant actions, inter alia, the application of the penalty clause, could be considered at the 86th meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP		\$24,900	\$3,237	\$28,137	
<i>Approved on an exceptional basis and without setting a precedent, and on the understanding that the Treasurer would be requested to transfer the approved funds to UNDP and UNEP upon approval; UNDP had committed to submitting the verification report no later than 12 weeks prior to the 86th meeting; the recommendations included in the verification report would be addressed during the implementation of the fourth and final tranche of stage I of the HPMP and that the actions implemented towards that end would be included in the progress report of stage I of the HPMP to be submitted as part of the request for stage II of the HPMP for Sri Lanka; and in the event that the verification report confirmed that Sri Lanka had not been in compliance with the Montreal Protocol and its Agreement with the Executive Committee, the Secretariat would inform the Executive Committee so that relevant actions, inter alia, the application of the penalty clause, could be considered at the 86th meeting.</i>						
Total for Sri Lanka			\$56,000	\$5,570	\$61,570	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SUDAN						
REFRIGERATION						
Air conditioning						
Preparation for conversion of HFC-134a (or R-410a) to R-290 in the manufacture of air-conditioning units at J.M. Group/Mina factory	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
<i>Approved on the understanding that the approval of project preparation did not denote approval of the project proposal or its level of funding when submitted for consideration by the Executive Committee.</i>						
Total for Sudan			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
TANZANIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$22,000	\$2,860	\$24,860	
<i>UNEP was requested to include, as part of the submission for stage II of the HPMP for the United Republic of Tanzania, an update on progress towards implementing the recommendations in the verification report submitted to the 85th meeting.</i>						
Total for Tanzania			\$22,000	\$2,860	\$24,860	
TONGA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$12,700	\$1,651	\$14,351	
Total for Tonga			\$12,700	\$1,651	\$14,351	
TURKMENISTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO		\$33,250	\$2,494	\$35,744	
<i>Approved on the understanding that a revised verification report to include data for the years 2019 and 2020 will be submitted at the time of the request for stage II of the HPMP.</i>						
Total for Turkmenistan			\$33,250	\$2,494	\$35,744	
TUVALU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$9,200	\$1,196	\$10,396	
Total for Tuvalu			\$9,200	\$1,196	\$10,396	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
UGANDA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$20,500	\$2,665	\$23,165	
<i>Approved on the understanding that if Uganda were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols; and relevant actions and activities recommended by the verification report will be implemented during the third tranche of stage I and stage II of the HPMP for Uganda.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IV: 1/2021-12/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Uganda			\$105,500	\$2,665	\$108,165	
URUGUAY						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector and implementation and monitoring)	UNDP	5.3	\$111,268	\$7,789	\$119,057	
<i>Noted that the Government had postponed the ban of HCFC-141b in imported pre-blended polyols from 1 January 2021 to 1 January 2022. Approved on the understanding that UNDP would continue to report at the 87th meeting on the progress in implementation of the conversion of the foam enterprises and the availability of HFO/HFO-based polyurethane systems and their associated components; and the Government and UNDP would submit a progress report on the implementation of the work programme associated with the final tranche and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2022.</i>						
Total for Uruguay			5.3	\$111,268	\$7,789	\$119,057
VANUATU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$14,850	\$1,930	\$16,780	
Total for Vanuatu			\$14,850	\$1,930	\$16,780	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ZAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that if Zambia were to decide to proceed with retrofits and associated servicing to flammable and toxic refrigerants in refrigeration and air-conditioning equipment originally designed for non-flammable substances, it would do so assuming all associated responsibilities and risks and only in accordance with the relevant standards and protocols.</i>						
Total for Zambia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
REGION: ASP						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan for PIC countries through regional approach (stage I, third tranche)	UNEP		\$45,000	\$5,850	\$50,850	
Total for Region: ASP			\$45,000	\$5,850	\$50,850	
GRAND TOTAL		17.4	\$4,121,601	\$269,410	\$4,391,011	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes