



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
2 de junio de 2022

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Nonagésima reunión
Montreal, 20-23 de junio de 2022
Punto 9 a) del orden del día provisional¹

**RESEÑA DE LAS CUESTIONES IDENTIFICADAS
DURANTE EL EXAMEN DE PROYECTOS**

Introducción

1. El presente documento consta de las secciones siguientes:
 - I. Una reseña de los proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución;
 - II. Una reseña de los proyectos y actividades tras el proceso de examen de proyectos:
 - II.1 Proyectos presentados y posteriormente retirados
 - II.2 Proyectos recomendados para aprobación general
 - II.3 Proyectos recomendados para consideración individual
 - II.4 Verificación del cumplimiento de determinados países de bajo volumen de consumo con sus Acuerdos de planes de gestión de la eliminación de los HCFC (PGEH)
 - III. Cuestiones identificadas durante el proceso de examen de proyectos:
 - III.1 Uso continuado de los principios aplicables respecto de los costos adicionales admisibles para los proyectos de eliminación de los HCFC en la etapa II de los PGEH (decisión 74/50)
 - IV. Informes sobre la ejecución de las decisiones y el seguimiento de las deliberaciones anteriores en relación con el examen de proyectos:

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/1

- IV.1 Solicitudes de renovación de fortalecimiento institucional
- IV.2 Financiación retenida a la espera de la presentación de informes de verificación o del cumplimiento de determinadas condiciones
- IV.3 Resumen de los precios de las sustancias controladas y las alternativas

I. Reseña de los proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución

2. En el Cuadro 1 se presenta un resumen de las solicitudes presentadas por los organismos bilaterales y de ejecución a la 90ª reunión.

Cuadro 1: Solicitudes presentadas por los organismos bilaterales y de ejecución

| Proyectos y actividades | Núm. de países | Núm. de solicitudes de financiación | Cantidad solicitada (\$EUA) | Monto en principio (\$EUA) |
|---|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Etapas II/III de los PGEH | 9 | 21 | 5.661.467 | 15.125.077 |
| Tramos de PGEH aprobados | 13 | 23 | 11.792.455 | n/a |
| Renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional | 25 | 25 | 3.426.559 | n/a |
| Preparación de la etapa II/III de los PGEH | 1 | 1 | 96.300 | n/a |
| Verificación del cumplimiento de determinados países del Artículo 5 con sus Acuerdos de PGEH | 1 | 1 | 32.700 | n/a |
| Proyecto de inversión relacionado con los HFC | 1 | 1 | 1.022.117 | n/a |
| Preparación de los planes de ejecución de Kigali de los HFC (KIP) y/o actividades relacionadas con la inversión | 18 | 32 | 3.247.000 | n/a |
| Total | | 104 | 25.278.598 | |

Nota: Las cantidades de financiación incluyen gastos de apoyo del organismo

II. Reseña de los proyectos y actividades tras el proceso de examen de proyectos

3. Tras el proceso de examen de proyectos, se han retirado nueve solicitudes de financiación para proyectos y actividades por un total de 6.217.128 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo del organismo, se han recomendado 65 solicitudes por un total de 7.960.056 \$EUA para aprobación general, y se han adelantado 30 solicitudes por un total de 10.590.224 \$EUA para consideración individual. Juntas, las solicitudes de financiación de proyectos y actividades para aprobación general y las de consideración individual ascienden a 18.550.280 \$EUA.

II.1 Proyectos presentados y posteriormente retirados

4. En el Cuadro 2 se presenta un resumen de las solicitudes presentadas por los organismos bilaterales y de ejecución a la 90ª reunión y posteriormente retiradas.

Cuadro 2: Solicitudes presentadas y posteriormente retiradas

| Proyectos y actividades | Núm. de países | Núm. de solicitudes de financiación | Cantidad solicitada (\$EUA) |
|--|----------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Tramos de PGEH aprobados (apartados 5-8) | 2 | 6 | 4.852.611 |
| Actividades relacionadas con los HFC (apartados 9-12) | 1 | 1 | 1.022.117 |
| Preparación de KIP y/o actividades relacionadas con la inversión | 2 | 2 | 342.400 |
| Total | | 9 | 6.217.128 |

Nota: Las cantidades de financiación incluyen gastos de apoyo del organismo.

Tramos de PGEH presentados y posteriormente retirados (Argentina y la República Bolivariana de Venezuela)

5. La ONUDI presentó, en nombre del Gobierno de Argentina, la solicitud para el tercer tramo de la etapa II del PGEH. El informe que figura en la propuesta de proyecto indicó que el nivel de desembolso de financiación del tercer tramo del PGEH estaba por debajo del umbral del 20 por ciento. En consecuencia, la ONUDI acordó retirar la solicitud y volver a presentarla a una reunión futura una vez que se hubieran cumplido todas las condiciones para la consideración del proyecto.

6. La ONUDI, en nombre del Gobierno de Venezuela (República Bolivariana de), presentó en línea con la decisión 88/29 d) iii) una solicitud para el segundo tramo de la etapa II del PGEH con un plan de acción revisado para reasignar los tramos de 2019 y los tramos posteriores, incluida una prórroga de la etapa II hasta 2026 para lograr la eliminación total de los HCFC. Al examinar la propuesta, se observó que se habían realizado avances adicionales y desembolso de fondos para las actividades propuestas en el primer tramo a pesar de las circunstancias difíciles a las que se enfrenta el país, inclusive la crisis económica; la falta de moneda extranjera para la importación de materias primas, equipos y herramientas; cambios institucionales; y las restricciones impuestas por la pandemia del COVID-19.

7. También se observó que, aunque el consumo de HCFC notificado con arreglo al Artículo 7 del Protocolo de Montreal era cercano a cero en 2018 y 2019, y cero en 2020, la propuesta indicó que ha habido un consumo de HCFC que no ha entrado en el país a través del sistema establecido de otorgamiento de licencias y cuotas. Dichas importaciones constituirían un consumo considerablemente inferior a los objetivos del Acuerdo y no representan un riesgo de incumplimiento con los objetivos de eliminación del país en virtud del Protocolo de Montreal o su Acuerdo con el Comité Ejecutivo; no obstante, no se registran oficialmente. Una de las razones de ello es que el Gobierno estableció la prohibición de las importaciones de HCFC-22 en 2016, dado que la demanda local se estaba satisfaciendo con la producción local, pero debido a la incapacidad para adquirir materias primas para la producción y la menor demanda del mercado, la planta local de producción de HCFC-22 se vio obligada a reducir sustancialmente la producción y, finalmente, suspendió la producción en 2020.

8. La Secretaría y la ONUDI están discutiendo opciones para ayudar al Gobierno de Venezuela (la República Bolivariana de) a incluir en el plan de acción revisado para la asistencia a la etapa II para garantizar que las importaciones de HCFC-22 que garanticen la demanda de servicio y mantenimiento existente en el país se llevan a cabo mediante los canales legales y que se fortalezcan los mecanismos de supervisión, presentación de informes y aplicación de la ley existentes. La Secretaría considera que es de importancia fundamental asegurar que, cuando se logre la eliminación total de los HCFC, los mecanismos locales regulatorios, de vigilancia, supervisión y presentación de informes puedan sostenerlo. A la vista de lo anterior, se requieren consultas adicionales entre la ONUDI y el Gobierno para definir un camino de avance. En consecuencia, la ONUDI acordó retirar la solicitud y volver a presentar el PGEH revisado a la 91ª reunión tras finalizar el camino a seguir sobre este asunto.

Proyectos relacionados con los HFC (reconversión de una planta de fabricación de equipos de aire acondicionado domésticos de R-410A a R-290 en J.M. Group/Mina Factory en Sudán)

9. En la 88ª reunión, el Comité Ejecutivo decidió aplazar a una reunión futura el examen de la propuesta de proyecto para la reconversión de una planta de fabricación de equipos de aire acondicionado domésticos de R-410A a R-290 en J.M. Group/Mina Factory en Sudán (decisión 88/73). Posteriormente, la ONUDI consultó a la Secretaría si se podría presentar una propuesta de proyecto revisada para una reconversión a tecnología de HFC-32 en lugar de tecnología de R-290, tal como solicitó la empresa. Al explicar la razón del cambio de tecnología solicitado, la ONUDI observó que Mina Factory fabricaba equipos de aire acondicionado con licencia de Samsung Electronics (Samsung) y Midea Air-conditioning (Midea), que son empresas multinacionales. El compromiso relativo al R-290 hecho anteriormente en la propuesta presentada a la 88ª reunión se había basado en la estrategia de Samsung, cuando la cuota de

mercado de los productos Samsung era más alta. Posteriormente cambió la situación, Mina Factory fabricaba más productos con licencia de Midea y, por tanto, debía seguir la estrategia de Midea, que era cambiar las líneas de fabricación de equipos de aire acondicionado de R-410A a equipos que utilizaban HFC-32 en un futuro cercano.

10. La Secretaría tomó nota de que el proyecto original se había aprobado sobre la base de una tecnología de sustitución de R-290, y que el Comité Ejecutivo en su decisión 88/73 sencillamente aplazó la consideración del proyecto, pero no especificó si se podría presentar una propuesta revisada para cambiar la tecnología de sustitución. Sin embargo, la Secretaría consideró que la información adicional sobre la justificación del cambio de tecnología y la información sobre los costos pertinentes ayudaría al Comité Ejecutivo a tomar una decisión informada, y por lo tanto acordó examinar la propuesta revisada. En consecuencia, la ONUDI, en nombre del Gobierno de Sudán, presentó la propuesta de proyecto revisada para la reconversión de R-410A a HFC-32 en la fabricación de equipos de aire acondicionado de J.M. Group/Mina Factory en Sudán.

11. La Secretaría examinó la propuesta revisada y planteó varias preguntas y aclaraciones sobre, entre otras cosas, los compromisos adicionales del Gobierno para establecer medidas reglamentarias para apoyar las ventas y la adopción en el mercado de los productos reconvertidos; el compromiso de la empresa de seguir produciendo equipos de aire acondicionado de HFC-32 después de la reconversión; si Midea retiraría su licencia para R-410A después de la reconversión a HFC-32. La Secretaría también observó que Mina Factory no parecía estar en condiciones de comprometerse independientemente a fabricar una tecnología particular, dado que dependía de la estrategia del fabricante de equipos originales (OEM), y que la proporción relativa de fabricación para diferentes OEM podría cambiar en el futuro por razones ajenas al control de Mina Factory.

12. La ONUDI, el Gobierno y la empresa consideraron las observaciones de la Secretaría y posteriormente solicitaron retirar el proyecto. La ONUDI explicó que la empresa no era capaz de comprometerse con un plazo específico para detener la fabricación de equipos de aire acondicionado que utilizan R-410A, dado que fabrica para los OEM y tiene que seguir la estrategia de dichos OEM. Además, la ONUDI observó que la sostenibilidad del proyecto mejoraría una vez que el país ratificara la Enmienda de Kigali y que hubiera una mayor aceptación de nuevos modelos de productos de bajo potencial de calentamiento atmosférico (PCA) en el mercado. La ONUDI aseguró que la retirada del proyecto no afectaría negativamente el compromiso del Gobierno con la aplicación del Protocolo de Montreal. El Gobierno continúa sus esfuerzos para apoyar la aceptación en el mercado de alternativas de bajo PCA. La Dependencia Nacional del Ozono, en colaboración con la Autoridad Aduanera, apoyará la adopción de alternativas de bajo PCA mediante la aplicación de mayores aranceles a las importaciones de HCFC y refrigerantes HFC, y productos que contengan dichos refrigerantes; y mediante la aplicación de cuotas a los equipos que utilizan HCFC y HFC; y el fomento del uso generalizado de tecnología distinta a los sistemas de refrigeración de compresión de vapor, como los enfriadores de agua de evaporación.

II.2 Proyectos recomendados para aprobación general

13. En el Cuadro 3 se presenta un resumen de las solicitudes que se recomiendan para aprobación general. El Anexo I del presente documento enumera las 65 solicitudes de financiación.

Cuadro 3: Solicitudes recomendadas para aprobación general

| Proyectos y actividades | Núm. de países | Núm. de solicitudes de financiación | Cantidad recomendada (\$EUA) |
|--|----------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Tramos de PGEH aprobados | 7 | 8 | 1.531.997 |
| Renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional | 25 | 25 | 3.426.559 |
| Preparación de la etapa II/III de los PGEH | 1 | 1 | 96.300 |
| Verificación del cumplimiento de determinados países del Artículo 5 con sus Acuerdos de PGEH | 1 | 1 | 32.700 |
| Preparación de KIP y/o actividades relacionadas con la inversión | 16 | 30 | 2.872.500 |
| Total | | 65 | 7.960.056 |

Nota: Las cantidades de financiación incluyen gastos de apoyo del organismo.

Recomendación de la Secretaría

14. La Secretaría recomienda que el Comité Ejecutivo apruebe los proyectos y actividades presentados para aprobación general con los niveles de financiación indicados en el Anexo I del presente documento. La aprobación de estos proyectos incluiría programas de ejecución asociados a los tramos pertinentes de proyectos plurianuales; Acuerdos actualizados cuando corresponda; condiciones o disposiciones pertinentes incluidas en los documentos de evaluación de proyectos correspondientes; y las observaciones que se comunicarán a los Gobiernos receptores para la renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional.

II.3 Proyectos recomendados para consideración individual

15. En el Cuadro 4 se presenta un resumen de las solicitudes que se presentaron para consideración individual.

Cuadro 4: Solicitudes recomendadas para consideración individual

| Proyectos y actividades | Núm. de países | Núm. de solicitudes de financiación | Cantidad recomendada (\$EUA) | Monto en principio (\$EUA) |
|----------------------------|----------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Etapas II/III de los PGEH* | 9 | 21 | 5.192.058 | 15.156.935 |
| Tramos de PGEH aprobados* | 4 | 9 | 5.398.166 | n/a |
| Total | | 30 | 10.590.224 | |

Nota: Las cantidades de financiación incluyen gastos de apoyo del organismo.

* Considerado en el punto 9 d) del orden del día.

16. En el Anexo II del presente documento se enumeran los proyectos y actividades presentados para consideración individual en la 90ª reunión en dos grupos: nuevas etapas II y III de los PGEH y solicitudes de tramos en las etapas II de los PGEH.

II.4 Verificación del cumplimiento de los países de bajo consumo seleccionados con sus Acuerdos de PGEH

17. De conformidad con la decisión 61/46 c),² la Secretaría seleccionó una muestra de 17 países del Artículo 5 de bajo consumo con el fin de verificar su cumplimiento con los Acuerdos de PGEH. Los

² Se pidió a la Secretaría que proporcionara, en la primera reunión de cada año, una lista que represente el 20 por ciento de los países con una base de consumo de HCFC de hasta 360 toneladas (t), y con un PGEH aprobado, para aprobar fondos para fines de verificación del cumplimiento del Acuerdo del PGEH para ese año para el país correspondiente.

criterios de selección incluyeron: proximidad del siguiente tramo del PGEH (2023 o 2024); una verificación previa aprobada al menos dos años antes de la 90ª reunión y ya terminada; distribución geográfica; nivel de consumo; y distribución entre los organismos bilaterales y de ejecución. Los países seleccionados (ocho en África, siete en América Latina y el Caribe, uno en Asia, y uno en Europa) se indican en el Cuadro 5.

Cuadro 5. Países del Artículo 5 seleccionados para la verificación del cumplimiento de los Acuerdos de PGEH

| Núm. | País | Consumo básico de referencia de HCFC (t) | Organismo director o de cooperación | Solicitud del siguiente tramo |
|------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| 1 | Bolivia (Estado Plurinacional de) | 102,15 | ONUDI/PNUMA | 2024 |
| 2 | Brunei Darussalam | 110,62 | PNUMA/PNUD | 2024 |
| 3 | Cabo Verde | 18,50 | PNUMA | 2024 |
| 4 | Comoras | 2,48 | PNUMA | 2024 |
| 5 | Costa Rica | 224,94 | PNUD | 2024 |
| 6 | Ecuador* | 427,73 | ONUDI/PNUMA | 2024 |
| 7 | El Salvador | 186,51 | PNUD/PNUMA | 2024 |
| 8 | Georgia | 93,00 | PNUD | 2024 |
| 9 | Guatemala | 143,79 | ONUDI/PNUMA | 2024 |
| 10 | Jamaica | 263,68 | PNUD/PNUMA | 2024 |
| 11 | Malawi | 196,3 | PNUMA/ONUDI | 2023 |
| 12 | Paraguay | 333,06 | PNUMA/PNUD | 2024 |
| 13 | Rwanda | 74,77 | PNUMA/ONUDI | 2024 |
| 14 | Togo* | 362,59 | PNUMA/ONUDI | 2023 |
| 15 | Uganda | 2,67 | PNUMA/ONUDI | 2024 |
| 16 | República Unida de Tanzania | 30,86 | PNUMA/ONUDI | 2023 |
| 17 | Zambia | 89,95 | PNUMA/ONUDI | 2024 |

*País que no es de bajo consumo, pero financiado como país de bajo consumo.

Recomendación de la Secretaría

18. El Comité Ejecutivo podrá estimar oportuno solicitar a los organismos bilaterales y de ejecución pertinentes que incluyan en sus enmiendas a los programas de trabajo, que se deben presentar a la 91ª reunión, financiación por un monto de 30.000 \$EUA más gastos de apoyo del organismo para los informes de verificación de la etapa II de los PGEH para Bolivia (Estado Plurinacional de), Brunei Darussalam, Cabo Verde, Comoras, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Georgia, Guatemala, Jamaica, Malawi, Paraguay, Rwanda, Togo, Uganda, República Unida de Tanzania y Zambia.

III. Cuestiones identificadas durante el proceso de examen de proyectos

III.I Uso continuado de los principios aplicables respecto de los costos adicionales admisibles para los proyectos de eliminación de los HCFC en la etapa II de los PGEH (decisión 74/50)

19. En su 74ª reunión, el Comité Ejecutivo aprobó los criterios para financiar la eliminación de los HCFC en el sector de consumo para la etapa II de los PGEH (decisión 74/50). Estos criterios incluyeron (en el apartado c)) los principios que se aplicarán en relación con los costos adicionales admisibles de los proyectos de eliminación de los HCFC para la etapa II de los PGEH, sujetos a un examen en 2020.

20. Desde entonces, estos principios se han utilizado como base para la presentación, examen, aprobación y ejecución de todas las etapas II de los PGEH. Si bien estos principios se examinaron en 2020,³

³ Este asunto no se consideró en 2020 debido a la limitación de las oportunidades para discutir cuestiones de políticas durante la pandemia del COVID-19.

el Comité Ejecutivo, la Secretaría y los organismos de ejecución han seguido aplicándolos más allá de 2020 para otras etapas II y ocho etapas III de los PGEH aprobados hasta ahora.

21. En la 90ª reunión, un total de 71 países del Artículo 5 han recibido financiación para la eliminación total de los HCFC. Estos países no tendrán etapas adicionales para sus PGEH. Otros 51 países del Artículo 5 están preparando sus etapas II (33 países) y III (18 países), siguiendo los principios de los costos adicionales admisibles determinados por la decisión 74/50. Muchas de estas nuevas etapas, previstas entre 2022 y 2023, tienen por objetivo la eliminación total de los HCFC en lugar de alcanzar la medida de control de 2025, dada la proximidad de esta fecha. La mayoría del consumo de HCFC que se eliminará en las etapas futuras de los PGEH tiene lugar en el sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, mientras que los sectores de fabricación ya se han abordado prácticamente en su totalidad (p. ej., espumas de poliuretano, espumas de poliestireno extruido y disolventes) o están bien avanzados (por ejemplo, refrigeración comercial y aire acondicionado).

22. Teniendo en cuenta que los principios de los costos adicionales admisibles de los proyectos de eliminación de los HCFC establecidos en la decisión 74/50 ya se han utilizado en un gran número de etapas II y III de los PGEH aprobados para los países del Artículo 5 para lograr la eliminación total de los HCFC, el Comité Ejecutivo podrá estimar oportuno reiterar que los principios de costos adicionales admisibles de los proyectos de eliminación de los HCFC para las etapas II de los PGEH seguirán aplicándose en las futuras etapas.

IV. Informes sobre la ejecución de las decisiones y el seguimiento de las deliberaciones anteriores en relación con el examen de proyectos

IV.1 Solicitudes de renovación de fortalecimiento institucional

23. La Secretaría examinó los informes finales y las solicitudes de prórroga de los fondos de fortalecimiento institucional para 25 países⁴ 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 se contrastaron comparándolas con: los informes anteriores sobre fortalecimiento institucional; los informes sobre el avance de las actividades de ejecución de los programas de país; los datos comunicados en virtud del Artículo 7 del Protocolo de Montreal; los últimos informes sobre la aplicación de los PGEH; los informes sobre el avance de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución presentados en la 88ª reunión; y las decisiones pertinentes sobre cumplimiento adoptadas por las Partes del Protocolo de Montreal. Todos los países presentaron los datos de 2020/2021 en la fecha de presentación de sus solicitudes de prórroga. Todos los países informaron de que habían alcanzado todos o la mayoría de los objetivos fijados para los indicadores de desempeño específicos que formaban parte del informe sobre el avance de las actividades de la fase de fortalecimiento institucional anterior. La Secretaría recomendó todos los proyectos de fortalecimiento institucional presentados a la 90ª reunión para aprobación general.

IV.2 Financiación retenida a la espera de la presentación de informes de verificación o del cumplimiento de determinadas condiciones

24. En la 87ª reunión, el Comité Ejecutivo aprobó el primer tramo de la etapa II del PGEH para la República Unida de Tanzania, en el entendido de que los fondos relacionados con el PNUMA serían transferidos al PNUMA por el Tesorero al recibir la Secretaría la confirmación del PNUMA de que se había firmado el acuerdo para la ejecución del tercer tramo de la etapa I (decisión 87/46 h)). La Secretaría recibió confirmación del PNUMA de que el Gobierno de la República Unida de Tanzania había firmado el acuerdo para ejecutar el tercer tramo de la etapa I el 30 de noviembre de 2021 y que el primer desembolso se había

realizado el 1 de febrero de 2022. Por tanto, la Secretaría solicitó al Tesorero que transfiriera los fondos relacionados con el primer tramo de la etapa II del PGEH para la República Unida de Tanzania al PNUMA.

25. En la 88ª reunión, el Comité Ejecutivo aprobó el primer tramo de la etapa II del PGEH para Etiopía, en el entendido de que el Tesorero transferiría la financiación al PNUMA y la ONUDI tan solo cuando la Secretaría hubiese confirmado que los equipos adquiridos en el marco de la etapa I del PGEH se habían entregado, y que se había alcanzado el nivel de desembolso de la ONUDI en el marco de la etapa I del PGEH especificado en la decisión 85/22 a). El 16 de marzo de 2022, la ONUDI confirmó la entrega de los equipos y que se había alcanzado el nivel de desembolso requerido; por tanto, la Secretaría solicitó al Tesorero que transfiriera los fondos relacionados con el primer tramo de la etapa II del PGEH al PNUMA y la ONUDI.

IV.3 Resumen de los precios de las sustancias controladas y las alternativas

26. No se presenta información conforme a la decisión 79/4 c)⁵ a la 90ª reunión. La etapa III del PGEH para Pakistán incluyó un proyecto de inversión para asistir a seis fabricantes de espumas de poliuretano para reconvertir de HCFC-141b a tecnología de espumación acuosa o ciclopentano premezclado en varias aplicaciones. Los precios de las alternativas propuestas no se proporcionaron y no son pertinentes para calcular los costos de los proyectos, dado que el proyecto no solicita fondos para los costos adicionales de explotación.

⁵ 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 van a introducir progresivamente, comunicados por las empresas que solicitan financiación en cualquier nueva propuesta de proyecto, incluyendo la aclaración de cualquier diferencia entre éstos y los precios comunicados en el informe de datos de los programas de país.

Anexo II

PROYECTOS Y ACTIVIDADES PRESENTADOS PARA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL

Proyectos de inversión

| País | Proyecto | Organismo | Número del documento | Cuestión |
|---|---|------------------------------------|-----------------------------|--|
| Nuevas etapas II/III de los PGEH | | | | |
| Bahamas | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA/ONUDI | 90/19 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Benin | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA/ONUDI | 90/21 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Chad | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA/ONUDI | 90/23 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Granada | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA | 90/27 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Liberia | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA/ONUDI | 90/29 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Libia | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | ONUDI | 90/30 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Madagascar | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA/ONUDI | 90/31 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Níger | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II) | PNUMA/ONUDI | 90/34 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Pakistán | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa III) | PNUMA/ONUDI | 90/35 | Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto |
| Solicitudes de tramos en el marco de la etapa II de los PGEH | | | | |
| Bangladesh | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) | PNUD/PNUMA | 90/20 | Revisión del Acuerdo (tramos de financiación) |
| Irán (República Islámica del) | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, cuarto tramo) | PNUD/PNUMA/ONUDI/Alemania/Italia | 90/28 | Prórroga de la fecha de terminación y revisión del Acuerdo |
| México | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, cuarto tramo) | ONUDI/PNUMA/Alemania/Italia/España | 90/32 | Prórroga de la fecha de terminación y revisión del Acuerdo |
| Pakistán | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, cuarto tramo) | ONUDI | 90/35 | Cambio de tecnología |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| ALGERIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$329,472 | \$0 | \$329,472 | |
| | Total for Algeria | | \$329,472 | | \$329,472 | |
| ARGENTINA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| Preparation for a HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching) | UNIDO | | \$90,000 | \$6,300 | \$96,300 | |
| | Total for Argentina | | \$90,000 | \$6,300 | \$96,300 | |
| BAHAMAS | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | Total for Bahamas | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| BAHRAIN | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | Total for Bahrain | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| BANGLADESH | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$40,000 | \$5,200 | \$45,200 | |
| Preparation of Kigali HFC implementation plan | UNDP | | \$150,000 | \$10,500 | \$160,500 | |
| | Total for Bangladesh | | \$190,000 | \$15,700 | \$205,700 | |
| BARBADOS | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$149,760 | \$0 | \$149,760 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|--------|-------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| Total for Barbados | | | \$149,760 | | \$149,760 | |
| BENIN | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$133,000 | \$17,290 | \$150,290 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$57,000 | \$3,990 | \$60,990 | |
| Total for Benin | | | \$190,000 | \$21,280 | \$211,280 | |
| BOTSWANA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$119,000 | \$15,470 | \$134,470 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$51,000 | \$3,570 | \$54,570 | |
| Total for Botswana | | | \$170,000 | \$19,040 | \$189,040 | |
| CAMBODIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) | UNEP | 4.9 | \$200,000 | \$26,000 | \$226,000 | |
| Total for Cambodia | | | 4.9 | \$200,000 | \$26,000 | \$226,000 |
| CAPE VERDE | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2023-12/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| Total for Cape Verde | | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| CHAD | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$51,000 | \$3,570 | \$54,570 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$119,000 | \$15,470 | \$134,470 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|--------------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase X: UNEP 7/2022-6/2024) | | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | Total for Chad | | \$255,000 | \$19,040 | \$274,040 | |
| COSTA RICA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) UNDP | | | \$385,750 | \$27,003 | \$412,753 | |
| <i>Noted the commitment of the Government of Costa Rica to complete the polyurethane foam conversion project in Refrigeracion Omega during the second tranche of stage II of the HPMP and to promulgate the ban on imports of HCFC 141b contained in imported pre blended polyols upon completion of the conversion.</i> | | | | | | |
| | Total for Costa Rica | | \$385,750 | \$27,003 | \$412,753 | |
| COTE D'IVOIRE | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) UNEP | | | \$185,740 | \$22,482 | \$208,222 | |
| <i>Approved, on an exceptional basis, given delay in implementing phase-out activities, 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 Côte d'Ivoire to 31 December 2022.</i> | | | | | | |
| <i>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 second meeting of the Executive Committee in 2023 and to return all remaining balances by 30 June 2023. Approved on the understanding that the Government will provide an update, through UNEP, at the 91st meeting, on the adoption of the inter-ministerial decree for regulating import, export, transit, re-export and trade of ODS, and other measures on strengthening monitoring and reporting systems relating to HCFC import and export.</i> | | | | | | |
| | Total for Cote D'Ivoire | | \$185,740 | \$22,482 | \$208,222 | |
| CUBA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase XII: UNEP 7/2022-6/2024) | | | \$190,804 | \$13,356 | \$204,160 | |
| | Total for Cuba | | \$190,804 | \$13,356 | \$204,160 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| EQUATORIAL GUINEA | | | | | | |
| 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 an exceptional basis, given the delay in implementing phase-out activities, 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 Equatoria Guinea to 31 December 2023.</i> | | | | | | |
| Total for Equatorial Guinea | | | \$30,000 | \$3,900 | \$33,900 | |
| ETHIOPIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$39,000 | \$2,730 | \$41,730 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$91,000 | \$11,830 | \$102,830 | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2023-12/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| Total for Ethiopia | | | \$215,000 | \$14,560 | \$229,560 | |
| GAMBIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$91,000 | \$11,830 | \$102,830 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$39,000 | \$2,730 | \$41,730 | |
| Total for Gambia | | | \$130,000 | \$14,560 | \$144,560 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|--------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| GRENADA | | | | | | |
| 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 an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Grenada to 31 December 2023 in view of the delay in implementing phase out activities, on the understanding that no further extension of project implementation would be requested. Approved on the understanding that the Secretariat would monitor, through UNEP's annual progress report, the strengthening of customs' capacity to reduce data discrepancies; and UNEP would provide a report on the progress made on the strengthening of customs' capacity to reduce data discrepancies when submitting the second tranche of stage II of the HPMP.</i> | | | | | | |
| Total for Grenada | | | \$21,000 | \$2,730 | \$23,730 | |
| GUINEA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$57,000 | \$3,990 | \$60,990 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$133,000 | \$17,290 | \$150,290 | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| Total for Guinea | | | \$275,000 | \$21,280 | \$296,280 | |
| HAITI | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase V: UNDP 7/2022-6/2024) | | | \$128,000 | \$8,960 | \$136,960 | |
| Total for Haiti | | | \$128,000 | \$8,960 | \$136,960 | |
| HONDURAS | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$170,000 | \$11,900 | \$181,900 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|--------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase X: UNEP 7/2022-6/2024) | | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | | Total for Honduras | \$255,000 | \$11,900 | \$266,900 | |
| INDONESIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase XIII: UNDP 7/2022-6/2024) | | | \$347,194 | \$24,304 | \$371,498 | |
| | | Total for Indonesia | \$347,194 | \$24,304 | \$371,498 | |
| JAMAICA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase XI: UNEP 7/2022-6/2024) | | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | | Total for Jamaica | \$85,000 | | \$85,000 | |
| KYRGYZSTAN | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| Verification report on the implementation of stage II of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the first meeting of 2023.</i> | UNDP | | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| | | Total for Kyrgyzstan | \$30,000 | \$2,700 | \$32,700 | |
| LESOTHO | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2023-12/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | | Total for Lesotho | \$85,000 | | \$85,000 | |
| MALAWI | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 1/2023-12/2024) | UNEP | | \$85,418 | \$0 | \$85,418 | |
| | | Total for Malawi | \$85,418 | | \$85,418 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|--------|-------------------------|-----------------------|----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| MALDIVES | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 12/2022-11/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| Total for Maldives | | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| MARSHALL ISLANDS | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2023-12/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| Total for Marshall Islands | | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| MEXICO | | | | | | |
| FOAM | | | | | | |
| Multiple-subsectors | | | | | | |
| Preparation for HFC investment projects in the foam sector | UNDP | | \$80,000 | \$5,600 | \$85,600 | |
| REFRIGERATION | | | | | | |
| Commercial | | | | | | |
| Preparation for replacement of HFC-134a with HC-290 refrigerant in the manufacturing of commercial refrigerators at Friocima | UNDP | | \$30,000 | \$2,100 | \$32,100 | |
| Total for Mexico | | | \$110,000 | \$7,700 | \$117,700 | |
| MOZAMBIQUE | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) | UNEP | | \$30,000 | \$3,900 | \$33,900 | |
| <p><i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the duration of stage I of the HPMP for Mozambique to 30 June 2023, given the implementation delays caused by the COVID-19 pandemic, on the understanding that no further extension would be requested.</i></p> <p><i>Approved on the understanding that UNEP, UNIDO and the Government will intensify efforts to implement the remaining activities in stage I of the HPMP; that UNEP will submit a progress report to the first meeting of 2023 on the implementation of activities, including progress in the implementation of the verification recommendations; and that stage II will only be considered once the Secretariat has received confirmation that the equipment from the UNIDO component has been distributed to the beneficiaries and relevant training has taken place.</i></p> | | | | | | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|--|--------|-----------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$119,000 | \$15,470 | \$134,470 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNDP | | \$51,000 | \$3,570 | \$54,570 | |
| | | Total for Mozambique | \$200,000 | \$22,940 | \$222,940 | |
| NIGER | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | | Total for Niger | \$85,000 | | \$85,000 | |
| PANAMA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase X: 7/2022-6/2024) | UNDP | | \$191,360 | \$13,395 | \$204,755 | |
| | | Total for Panama | \$191,360 | \$13,395 | \$204,755 | |
| PERU | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HCFC phase out plan | | | | | | |
| HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) | UNEP | 2.2 | \$83,200 | \$10,816 | \$94,016 | |
| HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) | UNDP | 6.5 | \$466,800 | \$32,676 | \$499,476 | |
| | | Total for Peru | 8.7 | \$550,000 | \$43,492 | \$593,492 |
| QATAR | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Renewal of the institutional strengthening project (phase VI: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$113,920 | \$0 | \$113,920 | |
| | | Total for Qatar | \$113,920 | | \$113,920 | |
| SAINT KITTS AND NEVIS | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|---------|-------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| Total for Saint Kitts and Nevis | | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| SAO TOME AND PRINCIPE | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$130,000 | \$16,900 | \$146,900 | |
| Total for Sao Tome and Principe | | | \$130,000 | \$16,900 | \$146,900 | |
| SAUDI ARABIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase III: 7/2022-6/2024) | UNEP | | \$256,000 | \$0 | \$256,000 | |
| Total for Saudi Arabia | | | \$256,000 | | \$256,000 | |
| SERBIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$55,000 | \$7,150 | \$62,150 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$115,000 | \$8,050 | \$123,050 | |
| Total for Serbia | | | \$170,000 | \$15,200 | \$185,200 | |
| SEYCHELLES | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$81,000 | \$10,530 | \$91,530 | |
| Preparation of Kigali HFC implementation plan | Germany | | \$49,000 | \$6,370 | \$55,370 | |
| Total for Seychelles | | | \$130,000 | \$16,900 | \$146,900 | |
| SOMALIA | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$119,000 | \$8,330 | \$127,330 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$51,000 | \$6,630 | \$57,630 | |
| Total for Somalia | | | \$170,000 | \$14,960 | \$184,960 | |

List of projects and activities recommended for funding

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Project Title | Agency | ODP/Metric (tonnes)* | Funds approved (US\$) | | | C.E. (US\$/kg) |
|---|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|-------------------|
| | | | Project | Support | Total | |
| SYRIA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of institutional strengthening (phase VI: 7/2022-6/2024) | UNIDO | | \$260,894 | \$18,263 | \$279,157 | |
| | Total for Syria | | \$260,894 | \$18,263 | \$279,157 | |
| TOGO | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNEP | | \$119,000 | \$15,470 | \$134,470 | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$51,000 | \$3,570 | \$54,570 | |
| | Total for Togo | | \$170,000 | \$19,040 | \$189,040 | |
| TURKEY | | | | | | |
| PHASE-OUT PLAN | | | | | | |
| HFC phase down plan | | | | | | |
| Preparation of a Kigali HFC implementation plan | UNIDO | | \$120,000 | \$8,400 | \$128,400 | |
| Preparation of Kigali HFC implementation plan | UNDP | | \$100,000 | \$7,000 | \$107,000 | |
| | Total for Turkey | | \$220,000 | \$15,400 | \$235,400 | |
| TURKMENISTAN | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 1/2023-12/2024) | UNIDO | | \$98,560 | \$6,899 | \$105,459 | |
| | Total for Turkmenistan | | \$98,560 | \$6,899 | \$105,459 | |
| UGANDA | | | | | | |
| SEVERAL | | | | | | |
| Ozone unit support | | | | | | |
| Extension of the institutional strengthening project (phase V: 1/2023-12/2024) | UNEP | | \$85,000 | \$0 | \$85,000 | |
| | Total for Uganda | | \$85,000 | | \$85,000 | |
| | GRAND TOTAL | 13.6 | \$7,473,872 | \$486,184 | \$7,960,056 | |

Summary

UNEP/OzL.Pro/ExCom/90/13
Annex I

| Sector | Tonnes (ODP/Metric) | Funds approved (US\$) | | |
|---|------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| | | Project | Support | Total |
| BILATERAL COOPERATION | | | | |
| Phase-out plan | | \$49,000 | \$6,370 | \$55,370 |
| TOTAL: | | \$49,000 | \$6,370 | \$55,370 |
| INVESTMENT PROJECT | | | | |
| Phase-out plan | 13.6 | \$1,402,490 | \$129,507 | \$1,531,997 |
| TOTAL: | | \$1,402,490 | \$129,507 | \$1,531,997 |
| WORK PROGRAMME AMENDMENT | | | | |
| Foam | | \$80,000 | \$5,600 | \$85,600 |
| Refrigeration | | \$30,000 | \$2,100 | \$32,100 |
| Phase-out plan | | \$2,571,000 | \$257,430 | \$2,828,430 |
| Several | | \$3,341,382 | \$85,177 | \$3,426,559 |
| TOTAL: | | \$6,022,382 | \$350,307 | \$6,372,689 |
| Summary by Parties and Implementing Agencies | | | | |
| Germany | | \$49,000 | \$6,370 | \$55,370 |
| IBRD | | | | |
| UNDP | 6.5 | \$2,150,908 | \$151,164 | \$2,302,072 |
| UNEP | 7.1 | \$3,955,510 | \$236,358 | \$4,191,868 |
| UNIDO | | \$1,318,454 | \$92,292 | \$1,410,746 |
| GRAND TOTAL (HCFCs and HFCs) | 13.6 | \$7,473,872 | \$486,184 | \$7,960,056 |