



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13

18 de junio de 2021

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima séptima Reunión
Montreal, 28 de junio -2 de julio de 2021¹

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

1. Este documento está formado por las siguientes secciones:
 - (a) Un panorama general de los proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución;
 - (b) Problemas identificados durante el proceso de examen de proyectos:
 - (i) Solicitudes de financiación preparatoria para los planes de reducción de los HFC incluidos en los programas de trabajo del PNUD, el PNUMA, la ONUDI, el Banco Mundial y el Gobierno de Alemania;
 - (c) Proyectos y actividades presentados para aprobación general; y
 - (d) Proyectos de inversión para su consideración particular.

Proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución

2. Los organismos bilaterales y de ejecución presentaron 153 solicitudes de financiación para tramos de acuerdos plurianuales, proyectos y actividades aprobados por un monto de 39 044 764 \$EUA (51 501 606 \$EUA incluyendo el importe solicitado en principio) incluidos los gastos de apoyo a los organismos, cuando corresponda. Las solicitudes de financiación abarcaron lo siguiente:

En junio y julio de 2021 se celebrarán reuniones en línea y se llevará a cabo el proceso de aprobación entre períodos de sesiones, debido al coronavirus (COVID-19).

- (a) La etapa II de los planes de gestión de la eliminación de los HCFC (PGEH) de 14 países y la etapa III de dos países;
- (b) Los tramos de los PGEH aprobados de 13 países;
- (c) Las renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional de 36 países;
- (d) Preparación de la etapa III de los PGEH de cuatro países;
- (e) El control y la eliminación de las emisiones de HFC-23 en la producción de HCFC-22 en un país;
- (f) Un proyecto de inversión independiente relacionado con los HFC en un país; y
- (g) La preparación de planes de reducción de los HFC de 35 países.

3. Tras el proceso de examen de los proyectos, se recomienda la aprobación general de 63 solicitudes de financiación para proyectos y actividades por un total de 9 804 811 \$EUA (incluidos los gastos de apoyo del organismo), y se remiten 74 solicitudes de financiación por un total de 12 237 486 \$EUA (incluidos los gastos de apoyo del organismo) para su consideración particular. Juntas, las solicitudes de financiación de proyectos y actividades para aprobación general y las de consideración particular ascienden a 22 042 297 \$EUA.

PGEH presentados y posteriormente retirados (Argelia, Etiopía, Myanmar, Pakistán)

4. La solicitud del segundo y tercer tramos combinados de la etapa I del PGEH para Argelia presentada por la ONUDI fue retirada ya que el Gobierno y la ONUDI necesitan celebrar nuevas consultas para completar la ejecución del proyecto de conversión de aire acondicionado con la empresa beneficiaria (CONDOR).

5. El PNUMA, en nombre del Gobierno de Etiopía, presentó la etapa II del PGEH y el informe sobre el avance de las actividades sobre la ejecución del programa de trabajo asociado al tercer y último tramo de la etapa I del PGEH, de conformidad con la decisión 85/22 a). Al examinar esto último, la Secretaría observó que, a pesar de los progresos realizados en la ejecución de la etapa I del PGEH, debido a la pandemia de COVID-19, los equipos adquiridos por la ONUDI aún no se habían entregado al país y, por lo tanto, todavía no se había efectuado el desembolso exigido por la decisión 85/22 a) para la presentación de la etapa II. Además, al examinar la etapa II del PGEH, la Secretaría observó una serie de incoherencias en los datos. En consecuencia, el PNUMA retiró la propuesta para poder presentar una propuesta revisada en la 88ª reunión, momento en el que se esperaba que el equipo adquirido en la etapa I se entregara al país y se realizara el desembolso necesario.

6. El PNUMA, como organismo de ejecución director, en nombre del Gobierno de Myanmar, presentó una solicitud para la etapa II del PGEH. La Secretaría observó que no se habían cumplido varias condiciones requeridas para la presentación de la etapa II del PGEH. Por lo tanto, el PNUMA solicitó aplazar la propuesta hasta la 88ª reunión, momento en el que se espera que se hayan cumplido los requisitos para el examen de la etapa II, incluido el informe de verificación y el desembolso del último tramo aprobado.

7. La ONUDI, como organismo de ejecución director, en nombre del Gobierno de Pakistán, presentó solicitudes para el tercer y último tramo de la etapa II del PGEH y para la etapa III del mismo. La Secretaría observó que, con respecto a la solicitud del tramo de la etapa II, no se habían producido avances sustanciales en numerosos componentes. En particular, se plantearon cuestiones relacionadas con el proyecto de inversión en el sector de la fabricación de aparatos de refrigeración y aire acondicionado (RAC), en el que

la nueva información proporcionada indicaba la posible inadmisibilidad del proyecto debido a la producción que utilizaba una alternativa de alto potencial de calentamiento de la atmósfera (PCA) durante la conversión. Estas cuestiones también influyeron en la etapa III del PGEH, cuyo examen dependía del progreso y la finalización de la etapa II. Tras largas deliberaciones, la ONUDI decidió aplazar la presentación de la solicitud de tramo a la 88ª reunión y la presentación de la etapa III del PGEH hasta la 89ª reunión, de modo que se puedan lograr más avances sustanciales en la etapa II y se pueda aclarar el proyecto de inversión en RAC con respecto a la cuestión de la admisibilidad y la posible cancelación.

Solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

8. La Secretaría examinó los informes de eliminación definitiva y las solicitudes de prórroga de la financiación para fortalecimiento institucional de 36 países comparándolos con las decisiones pertinentes, incluida la decisión 74/51 c) sobre el nivel de financiación de los proyectos de fortalecimiento institucional, y la decisión 74/51 e) sobre la necesidad de incluir indicadores de desempeño específicos para las actividades planificadas. Todas las solicitudes se sometieron a doble verificación comparándolas con: los informes sobre fortalecimiento institucional anteriores; 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 86ª reunión; y las decisiones pertinentes sobre cumplimiento adoptadas por las Partes del Protocolo de Montreal. Todos los países contaban con datos de ejecución de los programas de país en 2019, y 22 países habían presentado los datos de 2020 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 rendimiento específicos que formaban parte del informe sobre el avance de las actividades de la fase de fortalecimiento institucional anterior. La Secretaría recomendó que todos los proyectos de fortalecimiento institucional se presentaran a la 87ª reunión para su aprobación general.

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

9. Actualmente, el Tesorero no retiene ningún fondo aprobado a la espera de la presentación de un informe de verificación o del cumplimiento de una condición específica.

Resumen de los precios de las sustancias reguladas y alternativas

10. En su 79ª reunión², el Comité Ejecutivo pidió a la Secretaría que incluyera en este documento un resumen de los precios de las sustancias reguladas 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.

11. Se ha presentado un proyecto de inversión para la conversión de una línea de fabricación de compresores basados en HFC-134a para producir compresores basados en R-600-a para su consideración en la 87ª reunión. Los precios del HFC-134a y del R-600-a no son relevantes para la propuesta, ya que la empresa no consume sustancias controladas, sino que fabrica componentes para otras empresas que utilizan HFC-134a. El proyecto no solicita financiación para los costos de explotación adicionales basados en la diferencia de precio entre la sustancia de referencia y la alternativa.

² Decisión 79/4 c)

Ejecución de las actividades del Protocolo de Montreal en los países que operan al amparo del Artículo 5 en el marco de la COVID-19

12. Además de la información comunicada en la 85ª reunión sobre la ejecución de actividades en los países que operan al amparo del Artículo 5 en medio de la pandemia de COVID-19³, durante el proceso de examen de los proyectos para las reuniones 86ª y 87ª, la Secretaría tomó nota de los esfuerzos realizados por los gobiernos asistidos y los organismos bilaterales y de ejecución para garantizar la continuidad de la ejecución de las actividades apoyadas por el Fondo Multilateral. El grado de afectación de la ejecución de las actividades consideradas en esta reunión se describe en cada propuesta de proyecto presentada en la 87ª reunión.

Cuestiones identificadas durante el examen de proyectos

Solicitudes de financiación preparatoria para los planes de reducción de los HFC incluidos en los programas de trabajo del PNUD, el PNUMA, la ONUDI, el Banco Mundial y el Gobierno de Alemania

13. En la 85ª reunión, el PNUD, el PNUMA y la ONUDI incluyeron en sus programas de trabajo para 2020⁴ solicitudes de financiación para la preparación de planes de reducción de los HFC para cinco países y, en la 86ª reunión, el Gobierno de Alemania, el PNUD, el PNUMA, la ONUDI y el Banco Mundial incluyeron en sus enmiendas a los programas de trabajo para 2020⁵ solicitudes de financiación para la preparación de planes de reducción de los HFC para 19 países.

14. Estas solicitudes de financiación, presentadas para su consideración individual, no fueron estudiadas en las reuniones 85ª y 86ª, y se aplazaron hasta la 87ª reunión a la luz del debate sobre el Proyecto de orientaciones para la preparación de los planes de reducción de los HFC para los países al amparo del Artículo 5 en la 86ª reunión⁶ y de acuerdo con la decisión 86/93. En consecuencia, las propuestas presentadas a las 85ª y 86ª reuniones se han incluido en el presente documento.

15. Tres organismos de ejecución y un organismo bilateral presentaron a la presente reunión solicitudes de preparación de proyectos para planes de reducción de los HFC para 12 países⁷ como parte de sus programas de cooperación bilateral y de trabajo para 2021 (el Gobierno de Alemania, el PNUD, el PNUMA y la ONUDI)⁸. La tabla 1 resume las solicitudes presentadas en las reuniones 85, 86 y 87. Las presentaciones se basaron en el formato de financiación para la preparación de las etapas de los PGEH.

Tabla 1. Solicitudes de proyectos de reducción de los HFC presentadas en las reuniones 85ª, 86ª y 87ª

País	Reunión	Título del proyecto	Organismo	Cantidad solicitada (\$EUA)
Albania	85	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	63 500
	85	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	31 500
Armenia	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	150 000

³ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/13

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/15, UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/16, y UNEP/OzL.Pro/ExCom/85/17, respectivamente.

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/32, UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/33, UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/34, UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/35, y UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/99, respectivamente.

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88

⁷ Incluyendo a Nigeria, se vuelven a presentar en la 87ª reunión para incluir a la ONUDI y al PNUMA como organismos de cooperación.

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/14, UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/15, UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/16, y UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/17, respectivamente.

País	Reunión	Título del proyecto	Organismo	Cantidad solicitada (\$EUA)
Bhután	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	75 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	10 000
Bolivia (Estado Plurinacional de)	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	170 000
Burkina Faso	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	Gobierno de Alemania	150 000
Colombia	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	205 000
Costa Rica	85	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Cuba	85	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
República Dominicana	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	170 000
Ecuador	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	190 000
Eswatini	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	100 000
	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	30 000
Ghana	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	105 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	45 000
Jordania	85	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	150 000
Kirguistán	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	60 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	25 000
República Democrática Popular Lao	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	75 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	10 000
Líbano	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Liberia	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	Gobierno de Alemania	130 000
Malasia	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	Banco Mundial	250 000
Maldivas	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	75 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	10 000
Mauricio	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	Gobierno de Alemania	150 000
México	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	125 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	35 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	90 000

País	Reunión	Título del proyecto	Organismo	Cantidad solicitada (\$EUA)
Montenegro	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	85 000
Nicaragua	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	170 000
Níger	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	150 000
Nigeria ⁹	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	137 000
	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	25 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	58 000
Macedonia del Norte	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	85 000
Panamá	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	190 000
Paraguay	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	170 000
Perú	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Senegal	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	60 000
	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	25 000
Sudáfrica	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	ONUDI	100 000
Sri Lanka	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	135 000
	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	25 000
Trinidad y Tobago	87	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000
Turkmenistán	86	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUMA	150 000
Uruguay	85	Preparación de un plan de reducción de los HFC	PNUD	150 000

16. Cada organismo director proporcionó una descripción de las actividades necesarias para la preparación de la estrategia global para la reducción de los HFC, que comprendía diversas actividades, entre ellas, consultas con las partes interesadas, planes de comunicación, análisis sectorial del consumo de HFC, elaboración de estrategias, evaluaciones de necesidades y actividades de mejora de capacidades. Las presentaciones también incluyeron las importaciones estimadas de HFC y mezclas de HFC. La financiación solicitada en la presente reunión se basa en la propuesta de Proyecto de orientaciones para la preparación de los planes de reducción de los HFC¹⁰, que se presentó en la 86ª reunión y se aplazó hasta la 87ª para seguir debatiéndola.

17. La financiación solicitada para la preparación de las propuestas de proyectos en la 85ª reunión se basó en la financiación de las actividades de apoyo (que figura en la decisión 79/46 c)); sin embargo, la financiación solicitada en la 86ª reunión se basó en la financiación de la preparación de proyectos para la etapa I de los PGEH (que figura en la decisión 56/16 c)), ya que esa financiación fue utilizada por los

⁹ Se vuelve a presentar en la 87ª reunión para incluir a la ONUDI y al PNUMA como organismos de cooperación.

¹⁰ UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/88

organismos bilaterales y de ejecución en la preparación de sus planes administrativos para 2021-2023 que se presentaron a la 86ª reunión. La Secretaría observa que los montos de financiación de las solicitudes de preparación de proyectos son indicativos, ya que los montos reales se decidirán cuando el Comité Ejecutivo concluya su examen del Proyecto de orientaciones para la preparación de los planes de reducción de los HFC para los países al amparo del Artículo 5 (decisión 86/93)¹¹.

18. La Secretaría examinó las presentaciones basándose en la experiencia del examen de las solicitudes de preparación de los PGEH y teniendo en cuenta la orientación impartida y las decisiones adoptadas por el Comité Ejecutivo para esos proyectos.

19. El Comité Ejecutivo podría considerar las solicitudes de preparación de planes de gestión de reducción de los HFC para los 35 países enumerados en la tabla 1, una vez que se hayan acordado las orientaciones para la financiación de la preparación de los planes de gestión de reducción de los HFC, de acuerdo con la decisión 84/54 a) iii) en el contexto de la cooperación bilateral y los programas de trabajo presentados por cada uno de los organismos bilaterales y de ejecución pertinentes.

Proyectos y actividades presentados para aprobación general

Informes de verificación del cumplimiento de países de bajo consumo de SAO con sus acuerdos de PGEH

20. Acorde con la decisión 61/46 c)¹², la Secretaría seleccionó una muestra de 17 países que operan al amparo del Artículo 5 con el propósito de verificar el cumplimiento del acuerdo de PGEH, tal como se muestra en la tabla 2. Los principales criterios utilizados para seleccionar a los países para la verificación fueron la proximidad del siguiente tramo de su PGEH (2022 o 2023), que su verificación anterior se hubiera aprobado al menos dos años antes de la 88ª reunión y que se hubiera completado, además de los criterios de distribución geográfica, nivel de consumo y distribución entre organismos bilaterales y de ejecución. Los países seleccionados (siete en África, cuatro en Asia, tres en América Latina y el Caribe y tres en Europa) se enumeran en la tabla 2.

Tabla 2. Muestra de países que operan al amparo del artículo 5 para verificación del cumplimiento de su acuerdo del plan de gestión de la eliminación de los HCFC

Nº	País	Consumo básico de referencia de HCFC (tm)	Organismo director o de cooperación	Solicitud del siguiente tramo
1	Albania	107,31	ONUDI/PNUMA	2022
2	Botswana	200,10	PNUMA/ONUDI	2023
3	Cuba	283,62	PNUD	2023
4	Djibouti	11,73	PNUMA	2022 (nueva etapa)
5	Gambia	25,70	PNUMA	2023
6	Guinea Bissau	26,00	PNUMA/ONUDI	2022 (nueva etapa)
7	Honduras	344,65	ONUDI	2023
8	República Democrática Popular Lao	41,93	PNUMA/PNUD	2023
9	Mauricio	144,98	Alemania	2023
10	Mongolia	23,73	PNUMA/Japón	2023
11	Montenegro	13,88	ONUDI	2022
12	Nepal	20,00	PNUMA/PNUD	2023

¹¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom//87/46

¹² Se pidió a la Secretaría que en la primera reunión de cada año presente una lista que represente el 20 % de los países con un consumo básico de referencia de HCFC de hasta 360 toneladas métricas (tm) y con un PGEH aprobado, para aprobar financiación para ellos a efectos de verificación del cumplimiento de dicho país con el acuerdo del PGEH para ese año.

Nº	País	Consumo básico de referencia de HCFC (tm)	Organismo director o de cooperación	Solicitud del siguiente tramo
13	Nicaragua	118,36	PNUMA/ONUDI	2023
14	Santo Tomé y Príncipe	39,00	PNUMA/ONUDI	2022 (nueva etapa)
15	Serbia	151,11	ONUDI/PNUMA	2022
16	Turkmenistán	124,10	ONUDI	2022
17	Zimbabwe	314,94	PNUMA/PNUD	2023

Recomendación de la Secretaría

21. El Comité Ejecutivo tal vez desee solicitar a los organismos bilaterales y de ejecución pertinentes que incluyan en sus enmiendas a sus respectivos programas de trabajo, cuya presentación está prevista para la 88ª reunión, una financiación por valor de 30 000 \$EUA, más los gastos de apoyo del organismo, para los informes de verificación de la etapa II o de la etapa III de los PGEH de Albania, Botsuana, Cuba, Yibuti, Gambia, Guinea-Bissau, Honduras, República Democrática Popular Lao, Mauricio, Mongolia, Montenegro, Nepal, Nicaragua, Santo Tomé y Príncipe, Serbia, Turkmenistán y Zimbabwe.

Proyectos y actividades recomendados para aprobación general

22. En el anexo I del presente documento figura una lista de 63 solicitudes de financiación de proyectos y actividades por un total de 9 804 811 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo a 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 proyectos, así como la aprobación de los programas de ejecución relacionados con los tramos pertinentes de los proyectos plurianuales.

Proyectos de inversión para su consideración particular

23. Tras el examen de la Secretaría, se proponen 74 solicitudes de financiación de proyectos/actividades por un total de 12 237 486 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo de los organismos, para su consideración individual.

24. Para facilitar el examen por parte del Comité Ejecutivo de los proyectos de inversión para su consideración particular, la Secretaría ha clasificado los proyectos por sector y los ha agrupado por cuestiones, como se muestra en la tabla 3.

Tabla 3. Proyectos de inversión presentados para su consideración particular

País	Proyecto	Organismo	Documento del Comité Ejec.	Cuestión
Etapas II y III de los PGEH				
Belice	PGEH (etapa II)	PNUD/PNUMA	87/19	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Bolivia (Estado Plurinacional de)	PGEH (etapa II)	PNUMA/ONUDI	87/21	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Bosnia y Herzegovina	PGEH (etapa II)	ONUDI	87/22	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos Prórroga de la etapa I del PGEH
El Salvador	PGEH (etapa II)	PNUD/PNUMA	87/26	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Ghana	PGEH (etapa II)	PNUD/PNUMA	87/28	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos Prórroga de la etapa I del PGEH
Iraq	PGEH (etapa II)	PNUMA/ONUDI	87/30	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos Demoras en la terminación de la etapa I
Lesotho	PGEH (etapa II)	Alemania	87/31	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Paraguay	PGEH (etapa II)	PNUD/PNUMA	87/33	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos Prórroga de la etapa I del PGEH
Qatar	PGEH (etapa II)	ONUDI/PNUMA	87/34	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
República de Moldova	PGEH (etapa III)	PNUD/PNUMA	87/35	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Santa Lucía	PGEH (etapa II)	PNUMA/ONUDI	87/36	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Sierra Leona	PGEH (etapa II)	PNUMA/ONUDI	87/37	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
República Unida de Tanzania	PGEH (etapa II)	PNUMA/ONUDI	87/39	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos Prórroga de la etapa I del PGEH
Proyectos de inversión en los HFC (decisión 78/3 g))				
Egipto	Conversión de empresas de fabricación de compresores	ONUDI/PNUMA	87/25	Conversión de la fabricación de componentes
Emisiones de subproductos de HFC-23				
Argentina	Control de emisiones de subproductos de HFC-23	ONUDI	87/53	Una cuestión política puede afectar al costo acordado
México	Control de emisiones de subproductos de HFC-23	ONUDI	87/54	Proyecto de Acuerdo

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
AFGHANISTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$192,000	\$0	\$192,000	
Total for Afghanistan			\$192,000		\$192,000	
BELIZE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP		\$37,500	\$4,875	\$42,375	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP to 31 December 2022, given delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and on the understanding that no further extension of project implementation would be requested. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the extension of the duration of stage I and the complete phase-out of HCFC-141b by 1 January 2022; and to indicate that the revised updated Agreement supersedes that reached at the 79th meeting.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase X: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$98,176	\$0	\$98,176	
Total for Belize			\$135,676	\$4,875	\$140,551	
BENIN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
<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 Benin to 31 December 2022.</i>						
Total for Benin			\$60,000	\$7,800	\$67,800	
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the completion date of stage I of the HPMP to 31 December 2022, given the delays in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Bosnia and Herzegovina			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
BURKINA FASO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIV: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$92,685	\$0	\$92,685	
Total for Burkina Faso			\$92,685		\$92,685	
BURUNDI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Burundi			\$85,000		\$85,000	
CAMBODIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI:1/2022-12/2023)	UNEP		\$144,214	\$0	\$144,214	
Total for Cambodia			\$144,214		\$144,214	
CHAD						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$65,000	\$8,450	\$73,450	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Chad to 31 December 2022, given the delay in implementing phase out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>						
Total for Chad			\$65,000	\$8,450	\$73,450	
CHILE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIV: 7/2021-6/2023)	UNDP		\$238,784	\$16,715	\$255,499	
Total for Chile			\$238,784	\$16,715	\$255,499	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$16,000	\$2,080	\$18,080	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for the Comoros to 31 December 2022, given delay in implementing phase out activities due to the COVID 19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>						
Total for Comoros			\$16,000	\$2,080	\$18,080	
CONGO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Congo			\$85,000		\$85,000	
CONGO, DR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Congo, DR			\$85,000		\$85,000	
EQUATORIAL GUINEA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IV: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$102,400	\$0	\$102,400	
Total for Equatorial Guinea			\$102,400		\$102,400	
ERITREA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase V: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Eritrea			\$85,000		\$85,000	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ESWATINI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Eswatini			\$85,000		\$85,000	
GABON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche) <i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Gabon to 31 December 2022, given the delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and noting that no further extension of project implementation would be requested.</i>	UNEP		\$54,000	\$7,020	\$61,020	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Gabon			\$139,000	\$7,020	\$146,020	
GAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Gambia			\$85,000		\$85,000	
GRENADA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Grenada			\$85,000		\$85,000	
GUINEA-BISSAU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Guinea-Bissau			\$85,000		\$85,000	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
INDIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	Germany		\$105,887	\$11,855	\$117,742	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (refrigeration sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	Germany		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (air-conditioning sector)	UNDP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (firefighting sector)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
	Total for India		\$555,887	\$46,955	\$602,842	
INDONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
	Total for Indonesia		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
IRAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (industrial refrigeration and air-conditioning)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (industrial refrigeration and industrial air-conditioning)	Germany		\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	Germany		\$15,000	\$1,950	\$16,950	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Air-conditioning)	UNIDO		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNIDO		\$15,000	\$1,050	\$16,050	
	Total for Iran		\$170,000	\$15,200	\$185,200	
IRAQ						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$307,200	\$0	\$307,200	
	Total for Iraq		\$307,200		\$307,200	
KIRIBATI						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Kiribati		\$85,000		\$85,000	
KUWAIT						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$134,810	\$0	\$134,810	
	Total for Kuwait		\$134,810		\$134,810	
LIBERIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 11/2021-10/2023)	UNEP		\$109,073	\$0	\$109,073	
	Total for Liberia		\$109,073		\$109,073	
MADAGASCAR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Madagascar		\$85,000		\$85,000	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of HCFC phase-out management plan (stage III) (Overarching)	UNDP		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
Total for Malaysia			\$90,000	\$6,300	\$96,300	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Mauritius			\$85,000		\$85,000	
MOLDOVA, REP						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$88,748	\$0	\$88,748	
Total for Moldova, Rep			\$88,748		\$88,748	
MONGOLIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Mongolia			\$85,000		\$85,000	
NIUE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Niue			\$85,000		\$85,000	
PAKISTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNDP		\$287,318	\$20,112	\$307,430	
Total for Pakistan			\$287,318	\$20,112	\$307,430	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
PALAU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Palau			\$85,000		\$85,000	
PAPUA NEW GUINEA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	Germany		\$134,000	\$15,812	\$149,812	
Total for Papua New Guinea			\$134,000	\$15,812	\$149,812	
PHILIPPINES						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$231,850	\$0	\$231,850	
Total for Philippines			\$231,850		\$231,850	
RWANDA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Rwanda			\$85,000		\$85,000	
SAINT LUCIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth 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 to 31 December 2022, noting that no further extension of project implementation would be requested. Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated to reflect the extension of the duration of stage I and the revised funding schedule, the changes in monitoring institutions and roles, and to indicate that the revised updated Agreement superseded that reached at the 76th meeting.</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 first meeting of the Executive Committee in 2023.</i>						
Total for Saint Lucia			\$21,000	\$2,730	\$23,730	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SAMOA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Samoa			\$85,000		\$85,000	
SAO TOME AND PRINCIPE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Sao Tome and Principe			\$85,000		\$85,000	
SOMALIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase V: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Somalia			\$85,000		\$85,000	
TOGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fifth tranche)	UNEP		\$63,000	\$8,190	\$71,190	
<i>Approved, on an exceptional basis, the extension of the date of completion of stage I of the HPMP for Togo to 31 December 2023, given delay in implementing phase-out activities due to the COVID-19 pandemic, and on the understanding that no further extension of project implementation would be requested.</i> <i>Noted that UNIDO will submit a detailed report on the results of the financial incentive programme as part of the stage II submission in line with decision 84/84(d).</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Togo			\$148,000	\$8,190	\$156,190	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/87/13
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds approved (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TONGA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 1/2022-12/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Tonga	\$85,000		\$85,000	
TUVALU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Tuvalu	\$85,000		\$85,000	
VIETNAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	Japan		\$26,400	\$3,432	\$29,832	
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche)	IBRD		\$3,781,257	\$264,688	\$4,045,945	
<i>Noted the return to the 87th meeting of US \$613,568, plus agency support costs of US \$42,950 from the World Bank, associated with the extruded polystyrene foam manufacturing enterprise Phu Vuong Corporation Industry, which was found not eligible for funding.</i>						
		Total for Vietnam	\$3,807,657	\$268,120	\$4,075,777	
ZAMBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Zambia	\$85,000		\$85,000	
ZIMBABWE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase XI: 7/2021-6/2023)	UNEP		\$189,750	\$0	\$189,750	
		Total for Zimbabwe	\$189,750		\$189,750	
		GRAND TOTAL	\$9,366,052	\$438,759	\$9,804,811	