



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
18 de noviembre de 2018

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima segunda Reunión
Montreal, 3 – 7 de diciembre de 2018

**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 de ejecución y bilaterales;
 - b) Cuestiones identificadas durante el examen de proyectos:
 - i) Prórroga de las fechas de terminación de los proyectos;
 - ii) Años que se han de incluir en las verificaciones del consumo de HCFC en los países de bajo volumen de consumo que tienen planes de gestión de eliminación de HCFC (PGEH);
 - iii) Propuestas para proyectos de demostración sobre el HFC-23 como subproducto;
 - c) Proyectos relacionados con los HFC que se financiarán con contribuciones adicionales al Fondo Multilateral:
 - i) Solicitudes de financiación para actividades de apoyo;
 - ii) Solicitudes de financiación para proyectos de inversión independientes relacionados con los HFC completamente elaborados;
 - d) Proyectos y actividades presentados para aprobación general; y
 - e) Proyectos de inversión para consideración individual.

Proyectos y actividades presentados por los organismos de ejecución y bilaterales

2. Los organismos de ejecución y bilaterales presentaron 169 solicitudes de financiación para tramos de acuerdos plurianuales, proyectos y actividades aprobados, por un monto total de 106 937 768 \$EUA (incluido el monto de 110 660 439 \$EUA solicitado en principio), incluidos los gastos de apoyo a los organismos, si procede. Estas solicitudes de fondos incluyen:

- a) La etapa II del plan de gestión de la eliminación de HCFC para dos países que no son de bajo volumen de consumo;
- b) Tramos de los planes gestión de eliminación de HCFC aprobados para 23 países;
- c) Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional en 32 países;
- d) Preparación de la etapa II de los PGEH para 35 países y para la etapa III para cuatro países;
- e) Informe de verificación sobre la ejecución de los PGEH en 28 países; y
- f) El Programa de Asistencia al Cumplimiento del PNUMA y costos de unidad central para el PNUD, la ONUDI y el Banco Mundial.

3. Después del proceso de examen de proyectos, se recomiendan para aprobación general 124 proyectos y actividades, por un monto total de 11 706 735 \$EUA, incluidos gastos de apoyo a los organismos, y se remiten para consideración individual 27 proyectos y actividades, por un valor total de 82 890 421 \$EUA, de los cuales 31 395 787 \$EUA son para el tercer tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC para China. En conjunto, los proyectos que se recomiendan para aprobación general y los proyectos que se recomiendan para consideración individual representan un monto total de 94 597 156 \$EUA.

4. Además, tras el proceso de examen de proyectos, se remiten a la 82ª reunión 18 proyectos y actividades relacionados con los HFC por un monto total de 4 120 570 \$EUA, incluidos gastos de apoyo a los organismos. Estas actividades incluyen financiación para actividades de apoyo en 11 países (por un monto total de 1 637 100 \$EUA recomendado para aprobación general) y financiación para proyectos de inversión independientes relacionados con los HFC completamente elaborados en cinco países. Los proyectos actividades relacionados con los HFC se tratan por separado, dado que parte de la financiación destinada a estos provendrá de las contribuciones adicionales al Fondo Multilateral realizadas por un grupo de países que no operan al amparo del artículo 5.

Propuestas de proyecto que se presentaron y posteriormente se retiraron

5. La solicitud de financiación para el tercer y último tramo de la etapa I del PGEH para Marruecos fue retirada por la ONUDI, que la presentaría a una reunión futura, debido a varios factores: cambio, sin que hubiera una revisión del acuerdo, del nivel básico de consumo de HCFC, de 59,67 toneladas PAO al momento de la aprobación de la etapa I a 51,35 toneladas PAO; redundancia de una actividad para eliminar 1,1 toneladas PAO (10 tm) de HCFC-141b utilizado para los equipos de lavado de los circuitos de refrigeración del ferrocarril nacional, siendo que el Gobierno ha informado desde 2014 un consumo anual de HCFC-141b nulo; desembolso de solo el 11,5% del segundo tramo, con un desembolso general del 23% de los dos tramos aprobados hasta ahora.

6. La solicitud de financiación del cuarto tramo de la etapa I del PGEH para Sierra Leona fue retirada por el PNUMA, que lo presentará a una reunión futura, debido al bajo nivel de desembolso de fondos.

7. El PNUD presentó solicitudes para la preparación de la etapa III de los PGEH para cuatro países (República Dominicana, Nigeria, Panamá y el Uruguay) como parte de las enmiendas a su programa de trabajo. La solicitud para Nigeria también fue presentada por la ONUDI como parte de las enmiendas a su programa de trabajo, en su calidad de organismo cooperante. Después de un examen inicial de estas solicitudes, se pidió a ambos organismos que retiraran estas solicitudes dado que, al estudiar el plan administrativo refundido del Fondo para 2018-2020 en la 80ª reunión, el Comité Ejecutivo decidió eliminar todas las actividades relacionadas con la etapa III de los PGEH¹. Además, esta cuestión también se está estudiando en relación con la cuestión 8 c) del orden del día (“Plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2019-2021”)².

8. El PNUMA incluyó una solicitud para actividades de apoyo para la República Popular Democrática de Corea en las enmiendas a su programa de trabajo; la Secretaría también le pidió que la eliminase de conformidad con la decisión 80/34 c) iii)b).

9. En la comunicación de su programa de trabajo, el Banco Mundial ha incluido una solicitud de preparación de proyecto para un proyecto de demostración de tecnología destinado a la conversión del HFC-23 como subproducto en la India. La Secretaría solicitó posteriormente que se eliminase la solicitud del programa de trabajo debido a que no se contaba con una nota de aval del gobierno en cuestión, lo que no guardaba conformidad con el procedimiento para la presentación de proyectos.

10. La ONUDI retiró una solicitud de financiación para un proyecto de demostración sobre aumento de la eficiencia energética como cobeneficio de la reducción de HFC en una empresa fabricante de refrigeradores domésticos de la República Islámica del Irán, y la presentará a una reunión futura, antes de mantener deliberaciones más a fondo con la Secretaría.

Solicitudes de renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

11. La Secretaría examinó los informes finales y las solicitudes de prórroga de los fondos de fortalecimiento institucional para 32 países conforme a las decisiones pertinentes, que incluyen la decisión 74/51 c) sobre 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 planificadas³. Todas las solicitudes fueron comprobadas con: 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 gestión de eliminación de HCFC; informes sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución presentados a la 82ª 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 2017 a la fecha de publicación del presente documento. Treinta países informaron sobre indicadores de desempeño específicos como parte del informe sobre la marcha de las actividades para la fase de fortalecimiento institucional anterior. Al respecto, todos estos 30 países lograron todos los objetivos establecidos o la mayoría de estos. La Secretaría recomendó todos los proyectos de fortalecimiento institucional presentados a la 82ª reunión para aprobación general.

¹ Decisión 80/34 c) iii)a).

² UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/25.

³ Dos países solicitaron un aumento del 28% de conformidad con la decisión 74/51 c) e) e incluyeron indicadores de desempeño en su correspondiente plan de acción para la fase solicitada: Omán y Uganda. Los dos países no contaban con indicadores de desempeño para la fase anterior, que había sido aprobada con anterioridad a la 75ª reunión.

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

12. En la 81ª reunión, se retiraron los fondos para los tramos de los PGEH para Colombia e Indonesia sujetos a la presentación de los informes de verificación correspondientes. Con posterioridad a la reunión, la Secretaría recibió informes de verificación satisfactorios de ambos países, por lo que el Tesorero desembolsó los fondos a los organismos de ejecución correspondientes. En el transcurso del examen del informe de verificación para Colombia, se observó que el Gobierno de Colombia considera el uso de HCFC-141b importado (a granel) para la fabricación de polioles premezclados como un consumo interno, independientemente de si los polioles premezclados se utilizan en el país o se exportan. Sin embargo, el cupo para el HCFC-141b contenido en los polioles premezclados exportados puede ser restituido a una empresa, lo que crearía un resquicio legal en relación con el control del HCFC-141b. El Gobierno está analizando medidas para abordar este posible resquicio legal menor en el futuro.

Resumen de los precios de las sustancias controladas y las alternativas

13. De conformidad con la decisión 79/4 c)⁴, la Secretaría presenta un resumen de los precios de las sustancias controladas y las alternativas que se agregarán para las nuevas etapas II de los PGEH que se presentaron a la 82ª reunión. De las dos etapas II presentadas, únicamente Tailandia incluyó un proyecto de inversión en el sector de espumas de poliuretano pulverizadas. Los cálculos para Tailandia proporcionados por el Banco Mundial indicaban que las empresas del sector de espumas de poliuretano pulverizadas obtienen un precio de 4,15 \$EUA por kilogramo de HCFC-141b, lo que concuerda con el precio del HCFC-141b indicado en los datos del programa de país (4,15 \$EUA por kilogramo). El Banco Mundial también informó a la Secretaría que el precio de importación del HCFC-141b es de 3,03 \$EUA por kilogramo, y que el precio de las HFO oscila entre 12 \$EUA y 14 \$EUA por kilogramo, según los precios presentados en la reunión del Grupo de expertos de operaciones relacionadas con el ozono (OORG).

Cuestiones identificadas durante el examen de proyectos

Prórroga de las fechas de terminación de los proyectos

14. En las reuniones 80ª y 81ª, el Comité Ejecutivo había aprobado la prórroga de la etapa I de los PGEH para Bahrein, la India, Malasia y Nigeria; la etapa I y la etapa II para el Brasil; la etapa I del PGEH para China; 11 proyectos de demostración de bajo PCA y tres estudios de viabilidad para sistemas centralizados de refrigeración; y un proyecto de enfriadores. También autorizó una prórroga para las actividades de apoyo tras la recomendación que formuló la Secretaría después de haber examinado una solicitud de prórroga.

15. En la 82ª reunión, la Secretaría recibió solicitudes para prorrogar las fechas de terminación de proyecto para cuatro proyectos plurianuales (esto es, para la etapa I de los PGEH para Bangladesh, China (sectores de refrigeración industrial y comercial y espumas de poliuretano), Indonesia, Jordania y Qatar) y dos proyectos de demostración de bajo PCA (esto es, el componente de la Argentina de un proyecto mundial y el proyecto mundial para África Oriental y el Caribe). También recibió solicitudes de prórroga para los planes sectoriales para producción de metilbromuro, agentes de procesos II y halones para China.

⁴ Se 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 soliciten financiación en cualquier nueva propuesta de proyecto, incluyendo aclaraciones de las posibles diferencias entre esas cifras y los precios notificados en el informe de datos del programa de país.

16. Durante el examen de los proyectos que se presentaron a la 82ª reunión, se observó que los motivos citados para justificar la prórroga variaban según el proyecto e incluían las siguientes: demoras en la ejecución; demoras en la disponibilidad comercial de alternativas de bajo PCA; dificultades con la aceptación de una tecnología en el mercado; y demoras en la firma de los acuerdos pertinentes. Independientemente de las demoras en la ejecución, los países que operan al amparo del artículo 5 antes mencionados han registrado el consumo y, en los casos pertinentes, la producción, inferior a sus respectivos objetivos para el cumplimiento.

17. La Secretaría observó además que:

- a) Los organismos de ejecución parecen haber continuado con la ejecución después de la fecha de terminación aprobada sin haber presentado una solicitud de prórroga (esto es, los PGEH para Jordania y Qatar y un proyecto de demostración de bajo PCA en la Arabia Saudita)⁵;
- b) En el caso de las solicitudes relacionadas con la etapa I de los PGEH, la superposición con la ejecución de la etapa II fue motivo de preocupación, lo que destaca la necesidad de garantizar que se presenten informes sobre las actividades y sobre la gestión financiera por separado para cada etapa, así como de considerar la posibilidad de reducir al mínimo la superposición de actividades entre proyectos similares (por ejemplo, el plan para el sector de espumas de poliuretano a base de CFC y la etapa I del plan para el sector de espumas de poliuretano); y
- c) Las demoras en la terminación de los proyectos de demostración de bajo PCA (aprobados con períodos de ejecución específicos) generaban posibles demoras en otras actividades relacionadas.

Recomendación

18. El Comité Ejecutivo tal vez desee considerar la posibilidad de pedir a los organismos bilaterales y de ejecución que presenten una justificación de las solicitudes de prórroga de un proyecto al menos seis meses antes de la fecha de terminación, cuando se requiera una prórroga, a fin de que estas sean examinadas y aprobadas caso por caso por el Comité Ejecutivo.

Años que se han de incluir en las verificaciones del consumo de HCFC en los países de bajo volumen de consumo que tienen PGEH

19. En su 61ª reunión, el Comité Ejecutivo pidió a la Secretaría que proporcionara al Comité Ejecutivo, en la primera reunión de cada año a partir del año 2012, una lista de todos los países con un nivel básico de consumo de HCFC de 360 toneladas métricas y menos que tengan un plan de gestión de eliminación de HCFC aprobado, y una indicación para una muestra del 20% de países de esa lista, a fin de que el Comité Ejecutivo pueda aprobar dicha muestra para verificar el cumplimiento del acuerdo del plan de gestión de eliminación de HCFC para ese año de parte de cada país (decisión 61/46 c)).

20. Al mismo tiempo, los Acuerdos entre los países de bajo volumen de consumo y el Comité Ejecutivo, en los párrafos 5 a) y b), requieren que los países cumplan y verifiquen los objetivos establecidos en la fila 1.2 del Apéndice 2-A para todos los años pertinentes desde la aprobación del Acuerdo⁶, a menos que el Comité Ejecutivo decidiese que no se requiere dicha verificación.

⁵ Esta cuestión se trata en el informe refundido sobre la marcha de las actividades presentado a la 82ª reunión (UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/14).

⁶ Los años exentos son aquellos para los que no existe la obligación de notificar los datos del programa de país en la fecha de la reunión del Comité Ejecutivo en la que se presenta la solicitud de financiación;

21. En consecuencia, algunos informes de verificación para los países de bajo volumen de consumo presentados a la Secretaría abarcan todos los años pertinentes de la etapa I, mientras que otros abarcan únicamente los años desde la aprobación del tramo anterior (con inclusión o exclusión de ese año).

Recomendación

22. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir a los organismos bilaterales y de ejecución pertinentes que, al presentar informes de verificación del cumplimiento del acuerdo del PGEH de los países de bajo volumen de consumo como parte de la solicitud de un tramo, se aseguren de que estos abarquen todos los años desde la aprobación del tramo anterior, incluido el año de la aprobación del tramo.

Proyectos de demostración para el HFC-23 como subproducto

23. El Gobierno de China, por conducto del Banco Mundial, había presentado a la 82ª reunión una propuesta para un proyecto de demostración destinado a validar un proceso industrial para convertir el HFC-23 como subproducto de la producción de HCFC-22 en productos valiosos para su comercialización, como un enfoque alternativo a la destrucción. La Secretaría observó, no obstante, que la propuesta no se había presentado de conformidad con la decisión 79/47 g), en la que se invitaba a los organismos de ejecución a presentar propuestas para ese tipo de proyectos en la 81ª reunión y, por lo tanto, no examinó la propuesta.

24. Además, el PNUD presentó en la 80ª reunión un informe sobre la situación de la preparación de proyecto para el proyecto de demostración de tecnología para convertir el HFC-23 como subproducto a halogenuros orgánicos valiosos por la reacción con hidrógeno y dióxido de carbono en Liaocheng Fuer New Material Technology Ltd., en China (decisión 80/48). La propuesta de proyecto no se pudo presentar a la 81ª reunión debido a la falta de acuerdo entre el proveedor de la tecnología y el beneficiario previsto en China. Por consiguiente, el PNUD solicitó orientación acerca de la forma de proceder, señalando que las propuestas de proyecto para convertir el HFC-23 como subproducto en productos valiosos se podrían presentar únicamente a la 81ª reunión.

25. Como parte de las enmiendas a su programa de trabajo⁷, el Banco Mundial había presentado a la 82ª reunión una solicitud de financiación para preparación de proyecto para un proyecto de demostración para el HFC-23 como subproducto para la India; no obstante, esa solicitud fue retirada dado que no se pudo proporcionar una nota de aval a tiempo.

26. Recordando el interés manifestado por el Comité Ejecutivo respecto a la presentación de ese tipo de proyectos, la Secretaría solicita la orientación del Comité Ejecutivo en cuanto a si desea pedir a los organismos de ejecución que presenten, hasta la 84ª reunión inclusive, propuestas para la demostración de tecnologías viables para la mitigación o la conversión del HFC-23 como subproducto que tengan posibilidades de lograr una conversión eficaz en función del costo y ambientalmente sostenible del HFC-23.

Recomendación

27. El Comité Ejecutivo tal vez desee considerar la posibilidad de invitar a los organismos bilaterales y de ejecución a que presenten, hasta la 84ª reunión inclusive, propuestas para la demostración de tecnologías viables para la mitigación o la conversión del HFC-23 como subproducto que tengan posibilidades de lograr una conversión eficaz en función del costo y ambientalmente sostenible del HFC-23.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/36.

Proyectos relacionados con los HFC que se financiarán con contribuciones adicionales al Fondo Multilateral

28. El Tesorero ha presentado un documento sobre la situación de las contribuciones adicionales prometidas por un grupo de países donantes para proporcionar apoyo inmediato para la ejecución de la reducción de los HFC y de la disponibilidad de recursos⁸. Al 11 de septiembre de 2018, el Tesorero había recibido 25 513 071 \$EUA de 17 países y había desembolsado 22 590 700 \$EUA⁹, de los cuales 513 600 \$EUA se contabilizaban como contribuciones bilaterales. El saldo disponible para la programación en la 82ª reunión asciende a 2 408 771 \$EUA.

29. Los cuatro organismos de ejecución presentaron a la 82ª reunión 13 solicitudes de financiación para actividades de apoyo en 11 países que operan al amparo del artículo 5 y cinco proyectos de inversión relacionados con los HFC. La Secretaría presenta a continuación una reseña de estas solicitudes.

Solicitudes de financiación para actividades de apoyo

30. En nombre de 11 países que operan al amparo del artículo 5, los organismos de ejecución presentaron 13 solicitudes de financiación para actividades de apoyo (esto es, tres de África, dos de América Latina y el Caribe, una de Asia Meridional, tres de Asia Sudoriental y dos de Asia Occidental). De estas solicitudes, dos son para países que operan al amparo del artículo 5 del grupo 2. En el Cuadro 1 se presenta un resumen de las solicitudes, por país que opera al amparo del artículo 5.

Cuadro 1. Reseña de las solicitudes de financiación para actividades de apoyo presentadas a la 82ª reunión

País	Organismo	Documento (ExCom)	Monto solicitado (\$EUA)		
			Costo	Apoyo	Total
Bahamas	PNUMA	82/34	95 000	6 650	101 650
Bolivia (Estado Plurinacional de)			150 000	10 500	160 500
Brunei Darussalam			150 000	10 500	160 500
Cabo Verde			95 000	6 650	101 650
Islas Cook			50 000	3 500	53 500
Irán (República Islámica del)	PNUD	82/33	155 000	10 850	165 850
	PNUMA*	82/34	95 000	6 650	101 650
Jordania	ONUDI	82/35	150 000	10 500	160 500
Mauricio	PNUMA	82/34	150 000	10 500	160 500
Qatar	ONUDI	82/35	100 000	7 000	107 000
	PNUMA*	82/34	50 000	3 500	53 500
Sudáfrica	ONUDI	82/35	240 000	16 800	256 800
Timor-Leste	PNUMA	82/34	50 000	3 500	53 500
Total			1 530 000	107 100	**1 637 100

* En calidad de organismo de ejecución cooperante.

** Incluye 400 000 \$EUA más gastos de apoyo al organismo de 28 000 \$EUA para el Irán (República Islámica del) y Qatar (países que operan al amparo del artículo 5 del grupo 2).

Examen de la Secretaría

31. Cada solicitud de financiación para actividades de apoyo incluía un conjunto de actividades (que se ajustaron según los requisitos de cada país), arreglos institucionales para apoyar la ejecución de las actividades de apoyo, planes de ejecución y presupuestos. La Secretaría ha recomendado la aprobación general para todas las actividades de apoyo, y la consideración individual para la preparación de un

⁸ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/5.

⁹ Todas las actividades relacionadas con los HFC presentadas a la 80ª reunión y parte de las actividades relacionadas con los HFC presentadas a la 81ª reunión se financiaron con contribuciones voluntarias adicionales al Fondo.

proyecto de inversión relacionado con los HFC. En total, 1 209 100 \$EUA (1 130 000 \$EUA, más gastos de apoyo de 79 100 \$EUA) corresponden a financiación para países que operan al amparo del artículo 5 del grupo 1.

32. El Comité Ejecutivo tal vez desee tomar nota de que, si se aprobaran las solicitudes para actividades de apoyo presentadas a la 82ª reunión, se habrían aprobado fondos por 18 815 950 \$EUA (incluidos gastos de apoyo a los organismos) para 130 países que operan al amparo del artículo 5. Solo 14 de los 144 países que operan al amparo del artículo 5 no tendrían una actividad de apoyo aprobada (la financiación para estos países restantes no ascendería a más de 2 332 600 \$EUA).

33. El Comité Ejecutivo tal vez desee examinar las actividades de apoyo para la reducción de los HFC en consonancia con las decisiones 81/31 a) ii)¹⁰ y iii)¹¹, según lo expuesto en los programas de trabajo de los respectivos organismos de ejecución, en relación con la cuestión 9 c) del orden del día.

Solicitud de financiación para proyectos de inversión de independientes relacionados con los HFC

34. En nombre de cinco países que operan al amparo del artículo 5, los organismos de ejecución presentaron solicitudes de financiación para cinco proyectos de inversión independientes relacionados con los HFC completamente elaborados, con un costo total de 4 078 573 \$EUA (excluidos gastos de apoyo), como se indica en el Cuadro 2.

Cuadro 2. Reseña de las propuestas de proyectos relacionados con los HFC en el sector de fabricación

Proyectos de inversión		Orga- nismo	Doc. ExCom	Financiación (\$EUA)		
				Presentado	Recomendado	Incluidos gastos de apoyo
China*	Conversión de C5+HFC-245fa a C5+HFO-1233zd(E) en un fabricante de refrigeradores domésticos (Hisense Kelon)	PNUD	82/45	2 343 000	1 275 000	1 364 250
Ecuador*	Conversión de HFC-134a y R-404A a R-290 y R-600a en la fabricación de refrigeradores domésticos y comerciales en Ecasa	ONUDI	82/48	235 190	199 480	217 433
Egipto*	Conversión de HFC-134a a HFO en un fabricante de paneles de espuma de poliuretano (Fábrica del ejército)	PNUD	82/49	398 900	No se llegó a un acuerdo	n/a

¹⁰ El Comité Ejecutivo decidió que las solicitudes de financiamiento presentadas en futuras reuniones para actividades de apoyo en un país del grupo 1 del Artículo 5 que lo haga por primera vez se financien, en la medida de lo posible, con contribuciones voluntarias adicionales, y complementarlas con contribuciones ordinarias cuando se agoten las primeras.

¹¹ El Comité Ejecutivo decidió que las solicitudes de financiamiento presentadas en futuras reuniones para actividades de apoyo en un país del grupo 2 del Artículo 5 que lo haga por primera vez se financien con las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral.

Proyectos de inversión		Orga- nismo	Doc. ExCom	Financiación (\$EUA)		
				Presentado	Recomendado	Incluidos gastos de apoyo
Tailandia	Conversión de HFC a R-290 y R-600a en la fabricación de aparatos de refrigeración comercial en Pattana Intercool Co. Ltd	Banco Mundial	82/59	262 642	183 514	200 030
Zimbabwe*	Conversión de HFC-134a a R-600a en la fabricación de refrigeradores domésticos en Capri (EPM de Harare)	PNUD	82/62	838 841	426 954	456 840
Total				4 078 573	2 084 948	2 238 554

* Presentado nuevamente.

Examen de la Secretaría

35. La Secretaría examinó los proyectos independientes relacionados con los HFC usando el mismo enfoque aplicado para los proyectos de inversión independientes. Tres de los cinco proyectos son para los sectores de refrigeración doméstica o comercial y se relacionan con la conversión de HFC-134a y/o R-404A a isobutano (R-600a) o propano (R-290). Dos proyectos están destinados al sector de espumas de poliuretano; uno, para la conversión de ciclopentano/HFC-245fa to ciclopentano/HFO-1233zd(E) como espuma aislante en refrigeradores domésticos, y el otro, para la conversión del HFC-134a a HCO/HFO en la fabricación de espumas de poliuretano. Dos de las propuestas son de la región de Asia, dos de África y una de América Latina. No se han aprobado anteriormente fondos para proyectos de inversión relacionados con los HFC en ninguno de estos países.

36. Considerando el saldo de contribuciones adicionales disponible para la programación en la 82ª reunión, de 2 408 771 \$EUA, y el monto de 1 209 100 \$EUA (incluidos gastos de apoyo) solicitado para actividades de apoyo por países que operan al amparo del artículo 5 del grupo 1, hay un saldo de 1 199 671 \$EUA de contribuciones adicionales disponible para proyectos de inversión relacionados con los HFC.

Recomendación de la Secretaría

37. El Comité Ejecutivo tal vez desee examinar cada una de las solicitudes de financiación para proyectos de inversión relacionados con los HFC en relación con la cuestión 9) f) del orden del día (“Proyectos de inversión”) y también considerar, durante sus deliberaciones, la fuente de financiación para cada proyecto, ya sea de las contribuciones ordinarias o de los saldos restantes de las contribuciones voluntarias adicionales proporcionadas por un grupo de Partes que no operan al amparo del artículo 5.

Proyectos y actividades presentados para aprobación general

38. En el Anexo I de este documento se presenta una lista de 137 proyectos y actividades que ascienden a 13 343 835 \$EUA, incluidos 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 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

39. Tras el examen por la Secretaría, se proponen para consideración individual 32 proyectos/actividades por un valor total de \$85 373 891 \$EUA, incluidos gastos de apoyo a los organismos, de los cuales 31 395 787 \$EUA son para el tercer tramo de la etapa II del PGEH para China (88 751 691 \$EUA, incluido el monto solicitado en principio) y cinco proyectos y actividades relacionados con los HFC por un valor total de 2 483 470 \$EUA¹², incluidos gastos de apoyo a los organismos. 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. El Cuadro 3 también incluye una sección sobre los proyectos de inversión individuales para eliminar los HFC de conformidad con la decisión 78/3 g).

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

País	Proyecto	Organismo	Doc. ExCom	Cuestión
Etapla II de los PGEH				
Camerún	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	ONUDI	82/43	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Tailandia	Plan de gestión de la eliminación de la producción de HCFC (etapa II)	Banco Mundial	82/59	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Solicitudes de tramos de la etapa I/etapa II de los PGEH				
Brasil	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD/ONUDI/ Alemania/Italia	82/41	El tramo supera los 5 millones. Cambio de tecnología en dos empresas de espumas. Cambio de una empresa de refrigeración comercial. Demora en relación con los A/A de habitación y revisión del Acuerdo
China	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, informe anual sobre la marcha de las actividades)	PNUD/ PNUMA/ ONUDI/Banco Mundial/ Alemania/Japón	82/45	Solicitud de prórroga para los planes sectoriales para espumas de poliuretano, refrigeración industrial y comercial y el sector de servicio y mantenimiento
China (General)	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	PNUD/PNUMA/ ONUDI/Banco Mundial/ Alemania/Japón	82/45	Revisión del Acuerdo (decisión 81/45)
China (Espumas XPS)	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	ONUDI/ Alemania	82/45	El tramo supera los 5 millones. Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
China (Refrigeración industrial y comercial)	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD	82/45	El tramo supera los 5 millones. Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos

¹² Incluido el monto de 244 916 \$EUA propuesto por la Secretaría para el proyecto para Egipto.

País	Proyecto	Organismo	Doc. ExCom	Cuestión
China (Servicio y mantenimiento)	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUMA/Japón/Alemania	82/45	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
China (Solventes)	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD	82/45	Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Egipto	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo)	ONUDI/PNUD	82/49	Cambio de tecnología en una empresa de espumas; uso provisional de una tecnología de alto PCA
Guinea Ecuatorial	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tramos tercero/cuarto)	PNUMA/ONUDI	82/50	Punto de partida revisado Datos con arreglo al artículo 7 revisados
India	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo)	PNUD/PNUMA/Alemania	82/52	El tramo supera los 5 millones. Se han resuelto todas las cuestiones técnicas y de costos
Libia	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo)	ONUDI	82/53	Bajo nivel de desembolso de fondos. El país está sujeto a una decisión sobre el cumplimiento
Proyectos de inversión individuales para reducir los HFC				
China	Conversión de C5+HFC-245fa a C5+HFO en un fabricante de refrigeradores domésticos (Hisense Kelon)	PNUD	82/45	Se llegó a un acuerdo sobre los costos
Ecuador	Conversión de HFC-134a y R-404A a R-290 y R-600a en la fabricación de refrigeradores domésticos y comerciales en Ecasa	ONUDI	82/48	Se llegó a un acuerdo sobre los costos
Egipto	Conversión de HFC-134a a HFO en un fabricante de paneles de espuma de poliuretano (Fábrica del ejército)	PNUD	82/49	No se abordaron las preocupaciones planteadas en la 81ª reunión
Tailandia	Conversión de HFC a propano (R-290) e isobutano (R-600a) en la fabricación de aparatos de refrigeración comercial en Pattana Intercool Co. Ltd.	Banco Mundial	82/59	Se llegó a un acuerdo sobre los costos
Zimbabwe	Conversión de HFC-134a a isobutano en la fabricación de refrigeradores domésticos en Capri (EPM de Harare)	PNUD	82/62	Se llegó a un acuerdo sobre los costos

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
AFGHANISTAN						
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 Afghanistan			\$60,000	\$6,600	\$66,600	
ALBANIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Albania			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
ARGENTINA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension for institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020)	UNDP		\$398,806	\$27,916	\$426,722	
Total for Argentina			\$398,806	\$27,916	\$426,722	
ARMENIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI: 4/2019-3/2021)	UNIDO		\$153,600	\$10,752	\$164,352	
Total for Armenia			\$153,600	\$10,752	\$164,352	
BAHAMAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
		Total for Bahamas	\$125,000	\$10,550	\$135,550	
BARBADOS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VII: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$149,760	\$0	\$149,760	
		Total for Barbados	\$149,760		\$149,760	
BELIZE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
		Total for Belize	\$60,000	\$7,200	\$67,200	
BOLIVIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
		Total for Bolivia	\$180,000	\$12,600	\$192,600	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche) (activities in the refrigeration servicing sector including policy actions)	UNIDO	0.6	\$31,000	\$2,170	\$33,170	
<i>Noted that, on an exceptional basis, the funding level of stage II of the HPMP, when submitted, would be adjusted by US\$13,860 representing the savings associated with the conversion at Alternativa after accounting for the penalty associated with the second tranche of stage I.</i>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Bosnia and Herzegovina		0.6	\$61,000	\$4,270	\$65,270	
BOTSWANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNIDO	1.3	\$140,000	\$9,800	\$149,800	
<i>Approved on the understanding that Botswana recorded consumption in the servicing sector only; and the financial incentive scheme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians, and that end users would provide co-financing to participate in the scheme.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	1.4	\$90,000	\$11,700	\$101,700	
<i>Approved on the understanding that Botswana recorded consumption in the servicing sector only; and the financial incentive scheme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians, and that end users would provide co-financing to participate in the scheme.</i>						
Total for Botswana		2.7	\$230,000	\$21,500	\$251,500	
BRUNEI DARUSSALAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNDP		\$33,000	\$2,970	\$35,970	
<i>Approved on the understanding that UNEP would include an update on progress toward implementing the recommendations in the verification report submitted to the 82nd meeting, including strengthening the licensing system, improving communication with Customs and additional training for Customs officers, and strengthening the data recording procedures, as part of the progress report on the implementation of the third tranche of the</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) <i>Approved on the understanding that UNEP would include an update on progress toward implementing the recommendations in the verification report submitted to the 82nd meeting, including strengthening the licensing system, improving communication with Customs and additional training for Customs officers, and strengthening the data recording procedures, as part of the progress report on the implementation of the third tranche of the</i>	UNEP	0.8	\$7,000	\$910	\$7,910	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase VI: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$89,600	\$0	\$89,600	
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
		Total for Brunei Darussalam	0.8	\$309,600	\$18,280	\$327,880
CAPE VERDE						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
		Total for Cape Verde		\$95,000	\$6,650	\$101,650

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CHAD						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.7	\$45,000	\$5,850	\$50,850	
<i>Approved on the understanding that if Chad 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; that request for funding for the fifth tranche of stage I of the HPMP would be provided on the understanding that a report has been received on: measures taken by the country to address challenges and recommendations from the verification report on the development of training modules for refrigeration technicians on the use of alternatives; provision of additional refrigerant identifiers to cover the national territory; and organization of information and awareness campaigns on effects of flammable and toxic refrigerants; the status of development of an online tool between the Customs department and the National Ozone Unit to share information on the use of import quotas for HCFCs; the status of the regulatory environment for the safe use of flammable and toxic refrigerants; and actions taken by UNEP through the CAP in coordination with the Government to address controls on import of ODS-based equipment and preventing illegal imports.</i>						
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 Chad	1.7	\$105,000	\$12,450	\$117,450	
CHINA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 1/2019-12/2020)	UNDP		\$499,200	\$34,944	\$534,144	
	Total for China		\$499,200	\$34,944	\$534,144	
COOK ISLANDS						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
	Total for Cook Islands		\$50,000	\$3,500	\$53,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CUBA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNDP	4.2	\$100,000	\$7,500	\$107,500	
<i>Noted the conversion of the enterprise Frioclima with its own funds to HFC-134a and that the associated funding to phase out 1.32 ODP tonnes of HCFC-22 can no longer be requested; the return of US\$50,000, plus agency support costs, approved at the 58th meeting for the preparation of the investment project mentioned above; the report provided by UNDP and, with appreciation, the efforts made to facilitate the supply of technology with low-GWP to the enterprises Friarc and IDA, funded under stage I of the HPMP; UNDP was requested to continue assisting the Government in securing the supply of low-GWP alternative technology and to provide, to the 83rd meeting, a report on the status of the conversion of the two enterprises, including, in the event of use of a technology other than that selected when the project was approved, a detailed analysis of the ICC and IOC, 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>						
Total for Cuba		4.2	\$190,000	\$14,400	\$204,400	

DOMINICAN REPUBLIC

PHASE-OUT PLAN

HCFC phase out plan

HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNDP		\$574,200	\$40,194	\$614,394	
---	------	--	-----------	----------	-----------	--

Approved on the understanding that UNDP would include an update on progress in implementing the recommendations in the verification report, including training of Customs officers, improving data recording and management of documentation related to HCFCs imports and exports, as part of the progress report on the implementation of the second tranche of stage II of the HPMP; and that the pilot projects to promote the adoption of low-global warming potential alternatives and the small equipment incentive programme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians, and would be co-financed by participating end users.

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP		\$100,000	\$13,000	\$113,000	
<p><i>Approved on the understanding that UNDP would include an update on progress in implementing the recommendations in the verification report, including training of Customs officers, improving data recording and management of documentation related to HCFCs imports and exports, as part of the progress report on the implementation of the second tranche of stage II of the HPMP; and that the pilot projects to promote the adoption of low-global warming potential alternatives and the small equipment incentive programme would enhance the sustainability of the training of servicing technicians, and would be co-financed by participating end users.</i></p>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$171,946	\$0	\$171,946	
Total for Dominican Republic			\$846,146	\$53,194	\$899,340	
ECUADOR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.1	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
<p><i>Noted the commitment to implement a ban on the import of pure HCFC-141b as of 1 January 2020. The Government of Ecuador, UNIDO and UNEP were requested to include in the fifth tranche an update on the measures taken by the country to ensure that HCFC imports by individual importers do not exceed the issued quotas.</i></p>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNIDO	4.9	\$86,500	\$6,487	\$92,987	
<p><i>Noted the commitment to implement a ban on the import of pure HCFC-141b as of 1 January 2020. The Government of Ecuador, UNIDO and UNEP were requested to include in the fifth tranche an update on the measures taken by the country to ensure that HCFC imports by individual importers do not exceed the issued quotas.</i></p>						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Ecuador			6.0	\$171,500	\$15,137	\$186,637
EL SALVADOR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for El Salvador			\$40,000	\$2,800	\$42,800	
ERITREA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Eritrea			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
FIJI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Total for Fiji			\$145,000	\$4,800	\$149,800	
GAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.2	\$21,000	\$2,730	\$23,730	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
	Total for Gambia	0.2	\$81,000	\$9,930	\$90,930	
GHANA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XIII: 1/2018-12/2020)	UNDP		\$178,048	\$12,463	\$190,511	
	Total for Ghana		\$178,048	\$12,463	\$190,511	
GRENADA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for Grenada		\$60,000	\$7,800	\$67,800	
GUATEMALA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$25,000	\$1,750	\$26,750	
	Total for Guatemala		\$40,000	\$3,700	\$43,700	
GUINEA-BISSAU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for Guinea-Bissau		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HONDURAS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
		Total for Honduras	\$60,000	\$5,400	\$65,400	
IRAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 4/2019-3/2021)	UNDP		\$222,094	\$15,547	\$237,641	
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$155,000	\$10,850	\$165,850	
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
		Total for Iran	\$472,094	\$33,047	\$505,141	
IRAQ						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IV: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$307,200	\$0	\$307,200	
		Total for Iraq	\$307,200		\$307,200	
JORDAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2019-12/2020)	IBRD		\$188,586	\$13,201	\$201,787	
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
		Total for Jordan	\$338,586	\$23,701	\$362,287	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
LAO, PDR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Lao, PDR			\$60,000	\$7,800	\$67,800	
LEBANON						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 4/2019-3/2021)	UNDP		\$198,515	\$13,896	\$212,411	
Total for Lebanon			\$198,515	\$13,896	\$212,411	
LESOTHO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Lesotho			\$85,000		\$85,000	
LIBYA						
FOAM						
Preparation of project proposal						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (foam sector)	UNIDO		\$80,000	\$5,600	\$85,600	
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$70,000	\$4,900	\$74,900	
Total for Libya			\$150,000	\$10,500	\$160,500	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MACEDONIA, FYR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (phase I, eighth tranche) <i>Approved on the understanding that an update on the conversion of the foam enterprise Sileks be provided to the 83rd meeting under reports on projects with specific reporting requirements.</i>	UNIDO	0.1	\$131,000	\$9,825	\$140,825	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
	Total for Macedonia, FYR	0.1	\$161,000	\$11,925	\$172,925	
MADAGASCAR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Madagascar		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MALAWI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,418	\$0	\$85,418	
	Total for Malawi		\$115,418	\$3,900	\$119,318	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$150,000	\$10,500	\$160,500	
Total for Mauritius			\$150,000	\$10,500	\$160,500	
MEXICO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIV: UNIDO 7/2019-6/2021)			\$316,160	\$22,131	\$338,291	
Total for Mexico			\$316,160	\$22,131	\$338,291	
MOLDOVA, REP						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$88,748	\$0	\$88,748	
Total for Moldova, Rep			\$88,748		\$88,748	
MONGOLIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Mongolia			\$60,000	\$7,800	\$67,800	
MONTENEGRO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Montenegro			\$30,000	\$2,100	\$32,100	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MOZAMBIQUE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$103,424	\$0	\$103,424	
Total for Mozambique			\$103,424		\$103,424	
NEPAL						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Nepal			\$60,000	\$7,800	\$67,800	
NIGER						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
Total for Niger			\$90,000	\$8,100	\$98,100	
NIGERIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 12/2018-11/2020)	UNDP		\$332,800	\$23,296	\$356,096	
Total for Nigeria			\$332,800	\$23,296	\$356,096	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
NIUE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 4/2019-3/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
		Total for Niue	\$85,000		\$85,000	
OMAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNEP	2.2	\$59,500	\$7,735	\$67,235	
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	UNIDO	3.1	\$50,000	\$3,500	\$53,500	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening support (phase VII: 12/2018-11/2020)	UNIDO		\$87,638	\$6,135	\$93,773	
		Total for Oman	\$197,138	\$17,370	\$214,508	
PAKISTAN						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 4/2019-3/2021)	UNDP		\$287,318	\$20,112	\$307,430	
		Total for Pakistan	\$287,318	\$20,112	\$307,430	
PALAU						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
		Total for Palau	\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (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, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	6.6	\$385,800	\$27,006	\$412,806	
<i>UNDP and the Government was requested to continue reporting at the time of submission of the remaining tranche requests for stage II of the HPMP on: the status of the Government's efforts to obtain data from the systems house in the Free Trade Zone; and the status of the Government's efforts to obtain information on HCFCs imported to and exported from the Free Trade Zone.; and UNEP was requested to return at the 83rd meeting any remaining balances approved under stage I of the HPMP.</i>						
Total for Panama		6.6	\$385,800	\$27,006	\$412,806	
PARAGUAY						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Paraguay			\$145,000	\$6,600	\$151,600	
QATAR						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$100,000	\$7,000	\$107,000	
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Total for Qatar			\$150,000	\$10,500	\$160,500	
RWANDA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.6	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Noted that UNEP will return to the Fund the balance of US \$5,000 from the first tranche to the 83rd meeting.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Rwanda		0.6	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SAINT KITTS AND NEVIS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Saint Kitts and Nevis			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SAINT LUCIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	0.2	\$9,200	\$1,196	\$10,396	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Saint Lucia			\$69,200	\$8,396	\$77,596	
SAMOA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Samoa			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SAO TOME AND PRINCIPE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VI: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Sao Tome and Principe			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
SERBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Serbia			\$60,000	\$4,800	\$64,800	
SIERRA LEONE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$109,824	\$0	\$109,824	
Total for Sierra Leone			\$109,824		\$109,824	
SOLOMON ISLANDS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Solomon Islands			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SOUTH AFRICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$90,000	\$6,300	\$96,300	
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$240,000	\$16,800	\$256,800	
Total for South Africa			\$330,000	\$23,100	\$353,100	
SRI LANKA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$40,000	\$2,800	\$42,800	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNDP		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 1/2019-12/2020)	UNDP		\$171,592	\$12,011	\$183,603	
Total for Sri Lanka			\$241,592	\$17,511	\$259,103	
SUDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO	4.2	\$330,441	\$23,131	\$353,572	
Total for Sudan			4.2	\$330,441	\$23,131	\$353,572
TANZANIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Tanzania			\$60,000	\$7,200	\$67,200	
THAILAND						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2019-12/2020)	IBRD		\$443,735	\$31,061	\$474,796	
Total for Thailand			\$443,735	\$31,061	\$474,796	
TIMOR LESTE						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNEP		\$50,000	\$3,500	\$53,500	
Total for Timor Leste			\$50,000	\$3,500	\$53,500	
TOGO						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase X: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Togo			\$85,000		\$85,000	
TONGA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Tonga			\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TRINIDAD AND TOBAGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$60,000	\$4,200	\$64,200	
Total for Trinidad and Tobago			\$60,000	\$4,200	\$64,200	
TURKMENISTAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNIDO		\$30,000	\$2,700	\$32,700	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
Total for Turkmenistan			\$60,000	\$4,800	\$64,800	
TUVALU						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 4/2019-3/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Tuvalu			\$85,000		\$85,000	
UGANDA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the Institutional strengthening project (phase III: 1/2019-12/2020)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Uganda		\$145,000	\$7,200	\$152,200	
URUGUAY						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (foam sector)	UNDP	4.7	\$422,889	\$29,602	\$452,491	
<i>Approved on the understanding that end-users participating in the pilot projects to demonstrate low-GWP alternatives in supermarkets and the food industry would provide co-financing; and that UNDP would report 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 to the 84th meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector and implementation and monitoring)	UNDP		\$257,000	\$17,990	\$274,990	
<i>Approved on the understanding that end-users participating in the pilot projects to demonstrate low-GWP alternatives in supermarkets and the food industry would provide co-financing; and that UNDP would report 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 to the 84th meeting.</i>						
	Total for Uruguay	4.7	\$679,889	\$47,592	\$727,481	
VENEZUELA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of institutional strengthening project (phase XIV: 1/2019-12/2020)	UNDP		\$365,414	\$25,579	\$390,993	
	Total for Venezuela		\$365,414	\$25,579	\$390,993	
VIETNAM						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XII: 7/2019-6/2021)	UNEP		\$152,289	\$0	\$152,289	
	Total for Vietnam		\$152,289		\$152,289	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/31
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
ZAMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
<i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted at least 60 days prior to the applicable Executive Committee meeting where the next funding tranche for its HPMP is being sought.</i>						
		Total for Zambia	\$30,000	\$3,900	\$33,900	
		GRAND TOTAL	37.9	\$12,515,245	\$828,590	\$13,343,835