



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
2 de diciembre de 2019

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima cuarta Reunión
Montreal, 16 – 20 de diciembre de 2019

RESEÑA DE LAS CUESTIONES IDENTIFICADAS DURAN EL EXAMEN DE PROYECTOS

1. Este documento consta de las siguientes secciones:
 - a) Una reseña de los proyectos y actividades presentados por los organismos de ejecución u bilaterales;
 - b) Cuestiones identificadas durante el proceso de examen de proyecto;
 - i) Plazo límite para la presentación de proyectos (decisión 81/30.c.ii));
 - ii) Presentación de proyectos autónomos de inversión adicionales conexos a los HFC después de la 84^{ta} reunión;
 - iii) Solicitudes de financiación para la preparación de planes de reducción y de proyectos piloto de demostración de HFC incluidos en las enmiendas al programa de trabajo de un organismo de ejecución;
 - c) Proyectos y actividades presentados para aprobación general; y
 - d) Proyectos de inversión para consideración individual.

Proyectos y actividades presentados por los organismos bilaterales y de ejecución

2. Los organismos bilaterales y de ejecución presentaron 171 solicitudes de financiación de tramos de acuerdos plurianuales ya aprobados, así como proyectos y actividades por un monto que asciende a 138 886 941 \$EUA (211 749 180 \$EUA incluyendo la suma solicitada en principio), incluidos los gastos de apoyo al organismo. Las solicitudes de financiación abarcaron:

- a) La etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC para un país (a considerar por el Subgrupo sobre el sector de producción);
- b) La etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC para cuatro países;
- c) Tramos del plan de gestión de eliminación de HCFC aprobado para 21 países;
- d) Renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional en 32 países;
- e) Preparación para la etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC para 17 países y para la etapa III para dos países;
- f) Preparación de los informes de verificación relativos al plan de gestión de eliminación de HCFC para 17 países;
- g) Control y eliminación de las emisiones de HFC-23 en la producción de HCFC-22 en dos países (a considerar en el punto 13.c))¹ del orden del día;
- h) Un proyecto autónomo de inversión para la eliminación de HFC como parte de un plan de gestión de eliminación de HCFC para un país;
- i) Proyectos de inversión relacionados con HFC para dos países;
- j) Preparación de proyecto para un proyecto de inversión relacionado con HFC en un país;
- k) Preparación de proyecto para planes nacionales de reducción de HFC en cinco países;
- l) Actividades de facilitación para la reducción de HFC en dos países; y
- m) El Programa de Asistencia al Cumplimiento del PNUMA y los costos de la unidad central del PNUD, la ONUDI y el Banco Mundial.

3. Tras el proceso de examen de los proyectos, se recomiendan para aprobación general 106 proyectos y actividades, por un monto total de 15 170 638 \$EUA, y 52 proyectos y actividades por un monto total de 108 308 786 \$EUA (incluidos los gastos de apoyo al organismo), de los cuales 42 961 787 \$EUA están destinados a los segundos tramos del plan del sector de espumas de poliuretano y a los terceros tramos de los planes del sector de espuma de poliestireno extrudido, refrigeración industrial y comercial, solventes y servicio y mantenimiento de refrigeración² en el marco de la etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC para China y 25 551 397 \$EUA para el primer tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación de la producción de HCFC para China, que se están reenviando para su examen individual. En conjunto, los proyectos que se someten a aprobación general y los que se presentan para consideración individual ascienden a 123 479 424\$EUA.

Propuestas de proyectos presentados y posteriormente retirados

4. El PNUD, en nombre del Gobierno de Jamaica, presentó la etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC. Tras el examen de la propuesta, la Secretaría identificó algunas cuestiones relacionadas con los datos de consumo de HCFC notificados de conformidad con el Artículo 7. Dado que el PNUD requería de tiempo adicional y de consultoría con el Gobierno para abordar esas cuestiones, el PNUD retiró la propuesta para presentarla en una reunión futura.

¹ Aspectos clave relacionados con las tecnologías de control del subproducto HFC-23 (decisiones 83/66 y 83/67).

² La solicitud incluye también el component del Gobierno de Alemania del cuarto tramo para el sector de servicio y mantenimiento de refrigeración y aire acondicionado y el programa de facilitación.

5. El PNUMA, en nombre del Gobierno de Iraq, presentó la etapa II del programa de gestión de eliminación de HCFC, junto con el último tramo de la etapa I. En vista de la necesidad de concentrarse en completar la etapa I, habida cuenta de los recursos financieros todavía disponibles, y habida cuenta de que las actividades de la etapa II son complementarias de las actividades en curso de la etapa I, el PNUMA convino en retirar la solicitud relativa a la etapa II y volver a presentarla a la 85ª reunión, una vez que se hubieran logrado nuevos progresos con vistas a la terminación de la etapa I (tal como se debatió en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/52).

6. La ONUDI, en nombre del Gobierno de Venezuela (República Bolivariana de), presentó la solicitud para el segundo tramo de la etapa II del programa de gestión de eliminación de HCFC. Tras examinar la propuesta, se observó que la ejecución de las principales actividades relacionadas con el primer tramo era limitada, que aún quedaba pendiente una actividad de la etapa I y que no se había realizado una verificación *in situ* del consumo de HCFC. Se señaló además que los niveles de consumo y producción de HCFC notificados para 2018 en virtud del artículo 7 del Protocolo de Montreal estaban muy por debajo de los objetivos de cumplimiento. Sobre la base de estos hechos, se informó a la ONUDI de que se podría recomendar financiación adicional cuando se hubieran realizado las actividades pendientes, se hubiera presentado un informe de verificación y las actividades que se propusieran en el marco del segundo tramo del programa de gestión de eliminación de HCFC contribuyeran a lograr o mantener el cumplimiento de las medidas de control previstas en el Protocolo de Montreal. En consecuencia, se pidió a la ONUDI que retirara la solicitud para su presentación en una reunión futura.

Solicitudes de renovación de fortalecimiento institucional

7. 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 planificadas. 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 de gestión de eliminación de HCFC; informes sobre la marcha de las actividades de los organismos bilaterales y de ejecución presentados a la 84ª reunión, y decisiones pertinentes sobre cumplimiento adoptadas por las Partes en el Protocolo de Montreal. Todos los países habían presentado los datos para 2018. Todos los países informaron que habían logrado todos los objetivos establecidos o la mayoría de éstos relacionados con los indicadores de desempeño específicos como parte del informe sobre la marcha de las actividades para la fase de fortalecimiento institucional anterior. La Secretaría recomendó todos los proyectos de fortalecimiento institucional presentados a la 84ª reunión para aprobación general.

Resumen de los precios de las sustancias controladas y las alternativas

8. De conformidad con la decisión 79/4.c), la Secretaría presenta, a título informativo, un resumen de los precios de las sustancias controladas y alternativas³ que deben introducirse gradualmente para las dos nuevas etapas II de los planes de gestión de eliminación de HCFC y un proyecto de inversión en HCFC presentado a la 84ª reunión:

- a) *Costa Rica*: La etapa II del plan de gestión de eliminación de HCFC incluyó la conversión de una línea de fabricación de espuma de poliuretano para eliminar el HCFC-141b contenido en los polioles premezclados importados, para lo cual se solicitó un costo operativo incremental. El precio de 2,20 \$EUA por kg utilizado para el cálculo del costo adicional de operación en relación con el HCFC-141b contenido en los polioles

³ Los precios promedio de los HCFC, los HFC y las sustancias alternativas notificados por los países que operan al amparo del Artículo 5 en el marco de sus informes de datos del programa de país se facilitan de forma voluntaria.

premezclados importados, mientras que el precio del HCFC-141b puro notificado en el informe del programa de país fue de 19,60 \$EUA por kg. Por lo tanto, no existe una relación directa entre los dos valores;

- b) *Egipto*: El costo adicional de operación se calculó para las empresas fabricantes de aire acondicionado residencial utilizando un precio de HCFC-22 de 2,95 \$EUA por kg obtenido por las empresas, mientras que el precio promedio notificado en el informe de los datos del programa de país es de 4,80 \$EUA por kg. La razón de esta diferencia reside en que el precio utilizado por la ONUDI para calcular el costo adicional de operación es el precio promedio al por mayor, mientras que los datos del programa de país reflejan el precio promedio de mercado al por menor. El precio del HFC-32 no se indica en el informe de datos del programa de país para el año 2018;
- c) *Pakistán*: El proyecto para eliminar los HCFC-22 y HCFC-142b en una empresa de espuma de poliestireno extrudido incluyó una solicitud para el costo adicional de operación destinado a la conversión a HFO en combinación con éter dimetílico y CO₂. Los precios de HCFC-22, HCFC-142b y HFO no fueron notificados en los datos del programa de país para 2018. Tomando nota de que el precio del HFO utilizado para el cálculo del costo adicional de operación era de 20,00 \$EUA por kg, el costo adicional de operación recomendado se limitó al umbral de 1,40 \$EUA por kg para los proyectos de espuma de poliestireno extrudido; y
- d) *Túnez*: La fase II del plan de gestión de eliminación de HCFC incluyó una conversión de una línea de fabricación de espuma de poliuretano para eliminar el HCFC-141b contenido en los polioles premezclados importados; no se solicitó el costo adicional de operación. Sólo el HCFC-141b puro fue notificado en el informe de datos del programa de país a un precio de 12,00 \$EUA por kg.

Cuestiones identificadas durante el examen de proyectos

Plazo límite para la presentación de proyectos (decisión 81/30.c)ii)

9. En su 81ª reunión, el Comité Ejecutivo aprobó nuevos plazos para la presentación de propuestas de proyectos y proyectos con requisitos específicos de presentación de informes por parte de los organismos bilaterales y de ejecución para someterlos a consideración del Comité, a partir de la 82ª reunión, y observó que los nuevos plazos de presentación se examinarían en su última reunión en 2019 (decisión 81/30.c)ii).

10. La Secretaría observa que todavía no se dispone de experiencia suficiente para examinar los plazos de presentación revisados, ya que en la 82ª reunión se dio flexibilidad en cuanto a la aplicabilidad de los plazos de presentación (período de transición). Además, también es importante mantener un debate con los organismos bilaterales y de ejecución sobre la forma en que los plazos revisados influyeron en su proceso de presentación

11. Sobre la base de lo anterior, el Comité Ejecutivo podrá considerar oportuno revisar los plazos de presentación acordados en la decisión 81/30 en su 86ª reunión, en lugar de en su 84ª reunión, sobre la base del análisis de la forma en que se aplicaron los plazos de presentación revisados y de si afectaban a las presentaciones de proyectos, que preparará la Secretaría en consulta con los organismos bilaterales y de ejecución.

Presentación de proyectos autónomos de inversión adicionales conexos a los HFC después de la 84ª reunión

12. En su 78ª reunión, el Comité Ejecutivo decidió examinar la aprobación de un número limitado de proyectos relacionados con los HFC en el sector de fabricación únicamente, a más tardar en la primera reunión de 2019, para adquirir experiencia en los costos incrementales que podrían estar asociados con la reducción de HFC (decisión 78/3.g)); además, en su 79ª reunión, el Comité decidió considerar dichos proyectos de manera continuada después de la primera reunión en 2019 (decisión 79/45); y, posteriormente, en su 81ª sesión, el Comité decidió que esos proyectos podrían presentarse hasta la 84ª reunión inclusive (decisión 81/53).⁴

13. En su 30ª Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal se solicitó al Comité Ejecutivo que siguiera apoyando proyectos autónomos en los países que operan al amparo del Artículo 5, de conformidad con la decisión 79/45.⁵

14. Los organismos de ejecución presentaron a la 84ª reunión una solicitud de preparación de proyectos para la eliminación de HFC en el sector de extinción de incendios (incluida en las enmiendas del programa de trabajo del PNUD para 2019),⁶ y una propuesta de proyecto para la eliminación de HFC con tecnología de adhesivos en el sector de espumas de poliestireno extrudido, que posteriormente se aplazó a una reunión futura, ya que el país en cuestión ya había recibido asistencia para un proyecto de HFC, pero aún no había ratificado la Enmienda Kigali. La ONUDI informó de que el país interesado había acelerado el proceso de ratificación de la enmienda y preguntó si este proyecto podría volver a presentarse en una reunión futura, observando que ya estaba formulado.

15. Tomando nota de que el plazo de presentación de proyectos relacionados con el HFC era hasta la 84ª reunión, el Comité Ejecutivo podrá considerar oportuno la posibilidad de prorrogar la presentación de proyectos de inversión relacionados con HFC en una reunión futura que se decidirá, de conformidad con los requisitos establecidos en las decisiones 78/3.g), 79/45 y 81/53.

Solicitudes de financiación para la preparación de los planes de reducción y los proyectos piloto de demostración de HFC incluidos en las enmiendas del programa de trabajo de un organismo de ejecución

16. La ONUDI incluyó ocho solicitudes de preparación de proyectos para planes de reducción de HFC y proyectos de demostración e inversión en cinco países como parte de las enmiendas al programa de trabajo de la ONUDI para 2019,⁷ que se resumen en el Cuadro 1.

Cuadro 1: Solicitudes de proyectos de reducción de HFC presentados por la ONUDI a la 84ª reunión

País	Título del proyecto	Costo (\$EUA)
Camerún	Preparación del plan de reducción de HFC	150 000
Gabón	Preparación del plan de reducción de HFC	150 000
Gambia	Preparación del plan de reducción de HFC	95 000
Jordania	Preparación del plan de reducción de HFC	150 000
México	Preparación del plan de reducción de HFC (general)	250 000
México	Preparación del plan de reducción de HFC (sector de aire acondicionado)	150 000

⁴ Decisión 81/53.b): Invitar a los organismos bilaterales y de ejecución a preparar y presentar propuestas de proyectos para la conversión a alternativas a los HFC y la promoción de nuevas tecnologías, para su presentación hasta la 84ª reunión inclusive, especialmente en los sectores y regiones que no estaban comprendidos en los proyectos aprobados hasta la 81ª reunión inclusive.

⁵ Decisión XXX/5 párrafo 4: Continuar apoyando proyectos autónomos en las Partes que operan con arreglo al párrafo 1 del Artículo 5, de conformidad con la decisión del Comité Ejecutivo 79/45.

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/34, se presentó originalmente una propuesta de proyecto completa, pero posteriormente fue retirada.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/36

País	Título del proyecto	Costo (\$EUA)
	móvil)	
México	Proyecto piloto de demostración (refrigeración)	80 000
México	Preparación de proyectos generales en el sector de fabricación de refrigeración	80 000
Subtotal		1 105 000
Gastos de apoyo al organismo		77 350
Costo total		1 182 350

17. Durante el debate de los planes de administrativo del Fondo Multilateral para 2020-2022 en la reunión de coordinación interinstitucional,⁸ se acordó que: dado que todavía no se habían acordado directrices para la financiación de la preparación de proyectos para los planes de reducción de HFC, estas solicitudes podrían incluirse en el plan administrativo de conformidad con las decisiones pertinentes relacionadas con dichos proyectos; y que la Secretaría solicitaría orientación al Comité Ejecutivo en la 84ª reunión, en relación con el punto 8.c) del orden del día sobre el plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2020-2022, acerca de la forma en que se priorizaría el tema.

18. En la misma reunión de coordinación interinstitucional, la Secretaría y los organismos bilaterales y de ejecución también llegaron al entendimiento de que, dado que el Comité Ejecutivo tendría la primera oportunidad de examinar la financiación de la preparación de proyectos de reducción de HFC en el contexto de los planes administrativos, las solicitudes reales de financiación de estas actividades no se incluirían en las enmiendas al programa de trabajo de los organismos bilaterales y de ejecución para la 84ª reunión. Sobre la base de ese entendimiento, otros organismos de ejecución no incluyeron este tipo de proyectos en sus enmiendas presentadas al programa de trabajo.

19. Tras las consideraciones anteriores, la Secretaría pidió a la ONUDI que retirara esas solicitudes de las enmiendas a su programa de trabajo. La ONUDI indicó que había recibido solicitudes oficiales de los gobiernos pertinentes para su presentación a la 84ª reunión, a pesar de los debates celebrados en la reunión de coordinación interinstitucional; por lo tanto, las solicitudes de financiación no podían retirarse. La ONUDI citó la decisión 79/46.b)iii),⁹ que permite a los países solicitar esa financiación preparatoria cinco años antes de cumplir las obligaciones iniciales de reducción, después de que un país haya ratificado la Enmienda de Kigali.

20. La Secretaría observa que el Comité no ha preparado ni aprobado directrices para financiar la preparación de los planes de reducción de HFC; que el Comité Ejecutivo no ha examinado las solicitudes en el contexto de los planes administrativos del Fondo para 2020-2022; y que el Comité examinará en su 84ª reunión, en relación con el punto 12 del orden del día, un análisis de las consecuencias de la ejecución paralela o integrada de las actividades de eliminación de HCFC y de reducción de HFC, así como un análisis del nivel y las modalidades de financiación de la reducción de HFC en el sector de servicio y mantenimiento de refrigeración en su 85ª reunión, lo que servirá de base para la elaboración de las directrices para la preparación de los planes de reducción de HCFC. La Secretaría también toma nota del acuerdo alcanzado con los organismos bilaterales y de ejecución durante la reunión de coordinación interinstitucional. Sobre la base de estas consideraciones, la Secretaría no examinó la financiación solicitada para las actividades relacionadas con los HFC incluidas en las enmiendas al programa de trabajo de la ONUDI para 2019.

21. El Comité Ejecutivo podrá considerar oportuno:

⁸ 9-11 de octubre de 2019 en Montreal.

⁹ La financiación para la preparación de los planes nacionales de ejecución destinados a cumplir las obligaciones iniciales de reducción de HFC podría proporcionarse, como muy pronto, cinco años antes de que se cumplan esas obligaciones, después de que un país haya ratificado la Enmienda Kigali y basándose en las directrices que se aprobarán en el futuro.

- a) El calendario de las solicitudes de preparación de proyectos para los planes en el contexto de su debate en los puntos del orden del día: 8.d) sobre el plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2020-2022, y 13.a) sobre el desarrollo de las directrices de costos para la reducción de HFC en los países que operan al amparo del Artículo 5: Proyecto de criterios para la financiación; y
- b) Solicitar a la Secretaría que prepare directrices para la preparación de los planes de reducción de HFC para su consideración en la 86ª reunión.

Proyectos y actividades presentados para aprobación general

22. En el Anexo I del presente documento se enumeran 106 proyectos y actividades por un total de 15 170 638 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo al organismo, que se recomiendan para su aprobación general. La aprobación de estos proyectos incluiría las condiciones o disposiciones pertinentes en las hojas de evaluación de proyectos correspondientes, así como la aprobación de los programas de ejecución asociados a los tramos pertinentes de los proyectos plurianuales.

Proyectos de inversión para consideración individual

23. Tras el examen de la Secretaría, se proponen para consideración individual 52 proyectos/actividades por un valor de 108 308 786 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo al organismo, de los cuales 42 961 787 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo al organismo, corresponden al segundo tramos del sector de espumas de poliuretano y los terceros tramos del sector de espumas de poliestireno extrudido, refrigeración industrial y comercial, solventes y de servicio y mantenimiento de refrigeración¹⁰ de los planes de gestión de eliminación de HCFC para China, y 25 551 397 \$EUA, incluidos los gastos de apoyo al organismo, para el primer tramo de la etapa II del plan de gestión de eliminación para China.

24. A fin de facilitar el examen por el Comité Ejecutivo de los proyectos de inversión para su consideración individual, la Secretaría ha clasificado los proyectos por sectores y los ha agrupado en función de las cuestiones, como se indica en el cuadro 2.

Cuadro 2. Proyectos de inversión presentados a la 84ª reunión para consideración individual

País	Título del proyecto	Organismo	Núm .de documento del Com. Ejecutivo	Cuestión
Etapa II del PGDEH				
Costa Rica	Etapa II del Plan gestión de eliminación de HCFC	PNUD	84/45	Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
Túnez	Etapa II del Plan gestión de eliminación de HCFC	PNUMA/ONUDI	84/60	Todas la cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
Solicitud de tramo de la etapa I, etapa II del PGEH				
Argentina	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo)	ONUDI/Italia	84/39	Cambio de tecnología de una empresa y viabilidad financiera de otra
Bahrain	Plan gestión de eliminación de	PNUMA/ONUDI	84/40	Cancelación de la conversión de aire

¹⁰ La solicitud incluye también el componente del Gobierno de Alemania del cuarto tramo para el plan y el programa de facilitación del sector de servicios y mantenimiento de refrigeración y aire acondicionado.

País	Título del proyecto	Organismo	Núm .de documento del Com. Ejecutivo	Cuestión
	HCFC (etapa I, tercer y cuarto tramos)			acondicionado y cambio del objetivo de control en 2020
China	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa I, informe anual sobre la marcha de las actividades sobre espumas de poliuretano, refrigeración industrial y comercial y aparatos de aire acondicionado autónomos)	UNIDO	84/42	Solicitud de extensión para el plan del sector de aire acondicionado autónomo
China (general)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	PNUD/PNUMA/ ONUDI/Banco Mundial/Alemania/ Japón	84/42	Revisión del Acuerdo (decisión 81/45) Informe de gastos de la unidad de gestión de proyectos
China (espumas de poliestireno extrudido)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	ONUDI/ Alemania	84/42	Tramo superior a los 5 millones \$EUA. Todas las cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
China (espumas de poliuretano)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo)	Banco Mundial	84/42	Tramo superior a los 5 millones \$EUA. Desembolso del Banco Mundial a FECO
China (Aire acondicionado y refrigeración)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD	84/42	Tramo superior a los 5 millones \$EUA. Todas las cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
China (servicio y mantenimiento)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUMA/Japón/ Alemania	84/42	Todas las cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
China (solvente)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, tercer tramo)	PNUD	84/42	Todas las cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
Côte d'Ivoire	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo)	PNUMA/ONUDI	84/46	Revisión del Acuerdo
Egipto	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo)	ONUDI/PNUD/PNUMA	84/49	Propuesta de conversión en el sector de fabricación y aire acondicionado

País	Título del proyecto	Organismo	Núm .de documento del Com. Ejecutivo	Cuestión
	Proyecto de inversión en el sector de aparatos de acondicionado autónomos			residencial (decisión 73/34(d)). Revisión del acuerdo que resulta en un tramo superior a los 5 millones \$EUA
Irán(República Islámica de)	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa II, segundo tramo)	PNUD/PNUMA/ONUDI/Alemania/	84/51	Cambio de tecnología y uso de la cláusula de flexibilidad para reasignar la financiación entre las empresas del sector de espumas de poliuretano.
Irak	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo)	PNUMA/ONUDI	84/52	Extensión de la etapa I
Pakistán	Eliminación del HCFC en el sector de espumas de poliestireno extrudido (etapa II)	ONUDI	84/57	Todas las cuestiones técnicas y de costos se han resuelto
Serbia	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa I, cuarto tramo)	UNIDO/UNEP	84/59	Modificación del Acuerdo
Turquía	Plan gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo)	ONUDI/PNUMA	84/61	Extensión de la etapa I para completar la eliminación en 2025
Proyectos de inversión de HFC				
Cuba	Conversión del uso de HFC-134a al propano (R-290) en la fabricación de enfriadores en Frioclima	UNDP	84/47	Proyecto de reducción de HFC de conformidad con las decisiones 78/3.g) y 79/45

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)		C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	
ALBANIA					
SEVERAL					
Ozone unit support					
Renewal of institutional strengthening project (phase IX: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$139,776	\$0	\$139,776
Total for Albania			\$139,776		\$139,776
ALGERIA					
SEVERAL					
Technical assistance/support					
Enabling activities for HFC phase-down	UNIDO		\$150,000	\$10,500	\$160,500
Total for Algeria			\$150,000	\$10,500	\$160,500
ANGOLA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
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 VII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$172,032	\$0	\$172,032
Total for Angola			\$202,032	\$2,700	\$204,732
ARMENIA					
PHASE-OUT PLAN					
HCFC phase out plan					
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>					
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400
Total for Armenia			\$60,000	\$5,400	\$65,400

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BAHAMAS						
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	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Bahamas			\$115,000	\$3,300	\$118,300	
BARBADOS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche)	UNEP	0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460	
Total for Barbados			0.9	\$42,000	\$5,460	\$47,460
BENIN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$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						
Renewal of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Benin			\$145,000	\$6,600	\$151,600	
BOLIVIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$100,950	\$0	\$100,950	
Total for Bolivia			\$100,950		\$100,950	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
BOSNIA AND HERZEGOVINA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 3/2020-2/2022)	UNIDO		\$122,026	\$8,542	\$130,568	
Total for Bosnia and Herzegovina			\$122,026	\$8,542	\$130,568	
BURKINA FASO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
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 Burkina Faso			\$90,000	\$10,500	\$100,500	
CAMBODIA						
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 Cambodia			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
CAMEROON						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$178,601	\$0	\$178,601	
Total for Cameroon			\$178,601		\$178,601	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CHAD						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Chad			\$85,000		\$85,000	
COLOMBIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (refrigeration servicing sector, project management and monitoring)	UNDP	4.8	\$635,749	\$44,502	\$680,251	
<i>Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, third tranche) (technical assistance in policies formulation and implementation)	UNEP	0.6	\$50,000	\$6,500	\$56,500	
<i>Approved on the understanding that UNDP would report the actual IOC incurred during the conversion to reduced hydrofluoro-olefins formulations in the foam sector when requesting the fourth and final tranche of stage II of the HPMP, and that if the IOC were below US\$2.13/kg the Government would return the associated funds to the Multilateral Fund in line with decisions 75/44(b)(vi) and 81/34(a).</i>						
Total for Colombia			5.4	\$685,749	\$51,002	\$736,751
COMOROS						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase XI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Comoros			\$115,000	\$3,900	\$118,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
CONGO						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, fourth tranche)	UNEP	1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
Total for Congo		1.4	\$25,000	\$3,250	\$28,250	
COOK ISLANDS						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Cook Islands			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
COSTA RICA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$179,857	\$12,590	\$192,447	
Total for Costa Rica			\$179,857	\$12,590	\$192,447	
COTE D'IVOIRE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Total for Cote D'Ivoire			\$60,000	\$6,600	\$66,600	
DJIBOUTI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Total for Djibouti			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
DOMINICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	0.1	\$65,800	\$8,554	\$74,354	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional on the introduction of the 2012 version of the harmonized system code and the issuance of HCFC quotas to individual importers.</i>						
Total for Dominica			0.1	\$65,800	\$8,554	\$74,354
EQUATORIAL GUINEA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Equatorial Guinea			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
ERITREA						
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	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Renewal of the institutional strengthening project (phase IV: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Eritrea			\$115,000	\$3,300	\$118,300	
GABON						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Total for Gabon			\$60,000	\$6,600	\$66,600	
GEORGIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$30,000	\$2,100	\$32,100	
Total for Georgia			\$30,000	\$2,100	\$32,100	
GHANA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, sixth tranche)	UNDP	15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409	
<i>The Government of Ghana, UNDP and the Government of Italy were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II, and the project completion report to the first meeting of the Executive Committee in 2021. Approved on the understanding that the Government is implementing the retrofitting of HCFC-22-based air-conditioning units to hydrocarbon, that it would assume all associated responsibilities and risks, and would only do so in accordance with the relevant standards and protocols.</i>						
Total for Ghana		15.6	\$121,311	\$9,098	\$130,409	
GUATEMALA						
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 Guatemala			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
GUYANA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VII: 11/2019-10/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Guyana			\$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/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HAITI						
SEVERAL						
Technical assistance/support						
Enabling activities for HFC phase-down	UNDP		\$95,000	\$6,650	\$101,650	
Total for Haiti			\$95,000	\$6,650	\$101,650	
HONDURAS						
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 Honduras			\$30,000	\$2,700	\$32,700	
INDIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$477,734	\$33,441	\$511,175	
Total for India			\$477,734	\$33,441	\$511,175	
INDONESIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$347,194	\$24,304	\$371,498	
Total for Indonesia			\$347,194	\$24,304	\$371,498	
JAMAICA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
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>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Jamaica		\$115,000	\$2,700	\$117,700	
JORDAN						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane spray foam sector)	UNIDO	5.2	\$246,727	\$17,271	\$263,998	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector, project management and coordination)	UNIDO	2.7	\$294,122	\$20,588	\$314,710	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector, project management and coordination)	IBRD	19.2	\$1,013,554	\$70,949	\$1,084,503	
<i>Approved on the understanding that the World Bank would provide an update at the 86th meeting on the status of implementation of the activities in stage II of the HPMP for Jordan; the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and UNIDO only upon confirmation by the Secretariat that the 2016 and 2017 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
	Total for Jordan	27.1	\$1,554,403	\$108,808	\$1,663,211	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
KIRIBATI						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Kiribati			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
KUWAIT						
REFRIGERATION						
Preparation of project proposal						
Preparation for HCFC phase-out investment activities (stage II) (refrigeration and air-conditioning 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		\$15,000	\$1,050	\$16,050	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$75,000	\$9,750	\$84,750	
Total for Kuwait			\$170,000	\$16,400	\$186,400	
LIBERIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Liberia			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
MADAGASCAR						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$40,000	\$5,200	\$45,200	
Total for Madagascar			\$60,000	\$6,600	\$66,600	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MALAYSIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (management and coordination)	UNDP		\$144,250	\$10,098	\$154,348	
<i>Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	UNDP	29.9	\$627,053	\$43,894	\$670,947	
<i>Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (polyurethane foam sector)	UNDP	28.7	\$1,703,922	\$119,274	\$1,823,196	
<i>Noted that Asia Roofing had changed its technology to cyclopentane, a low GWP technology, at no additional cost to the Multilateral Fund. Approved on the understanding that if during implementation, Allied Foam, Astino, Century, Gai Hin, Hewgant, Insulated Box, and Roto Speed decided to change technology from HFOs to pre-blended cyclopentane, they would have the flexibility to do so, on the understanding that the conversions would not be delayed and any additional costs would be covered by the enterprises; and UNDP would report on the implementation of the technologies chosen at the enterprises, and on the status of the bans on the import of RAC equipment operated with HCFCs and on the manufacturing and the new installation of RAC equipment operating with HCFCs, when submitting the request for the third tranche of the HPMP.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$357,760	\$25,043	\$382,803	
	Total for Malaysia	58.6	\$2,832,985	\$198,309	\$3,031,294	
MALI						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
	Total for Mali		\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MARSHALL ISLANDS						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Marshall Islands		\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MAURITIUS						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VI: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
	Total for Mauritius		\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MICRONESIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Verification report on the implementation of the HCFC phase-out management plan <i>Approved on the understanding that the verification report should be submitted to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Total for Micronesia			\$115,000	\$3,900	\$118,900	
MOLDOVA, REP						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) <i>Approved on the understanding that the Government, through UNDP, will submit to the 85th meeting a detailed report on the status of implementation of the demonstration projects for using CO2-based technology in the commercial refrigeration sector.</i>	UNEP	0.1	\$26,100	\$3,393	\$29,493	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNDP		\$20,000	\$1,400	\$21,400	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage III)	UNEP		\$10,000	\$1,300	\$11,300	
Total for Moldova, Rep			\$56,100	\$6,093	\$62,193	
MONTENEGRO						
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	
Total for Montenegro			\$30,000	\$2,700	\$32,700	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
MOZAMBIQUE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$30,000	\$3,900	\$33,900	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNDP		\$10,000	\$700	\$10,700	
Total for Mozambique			\$40,000	\$4,600	\$44,600	
MYANMAR						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase V: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Myanmar			\$85,000		\$85,000	
NAMIBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase X: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Namibia			\$85,000		\$85,000	
NAURU						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Nauru			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NIGER						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNEP	1.8	\$125,000	\$16,250	\$141,250	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance and revised agency support costs. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional to the introduction and enforcement of the Harmonized System of Commodity Description and Customs Code for HCFCs and HFCs.</i>						

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	UNIDO	1.2	\$90,000	\$6,300	\$96,300	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on the established HCFC baseline for compliance and revised agency support costs. Approved on the understanding that the approval of the third tranche would be conditional to the introduction and enforcement of the Harmonized System of Commodity Description and Customs Code for HCFCs and HFCs.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Niger		2.9	\$300,000	\$22,550	\$322,550	
NIUE						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Niue			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
NORTH MACEDONIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (phase I, ninth tranche)	UNIDO		\$75,000	\$5,625	\$80,625	
Total for North Macedonia			\$75,000	\$5,625	\$80,625	
PANAMA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VIII: 12/2019-11/2021)	UNDP		\$191,360	\$13,395	\$204,755	
Total for Panama			\$191,360	\$13,395	\$204,755	
RWANDA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of the institutional strengthening project (phase VIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Rwanda			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
SENEGAL						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNEP		\$194,689	\$0	\$194,689	
Total for Senegal			\$194,689		\$194,689	
SERBIA						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$168,064	\$11,764	\$179,828	
Total for Serbia			\$168,064	\$11,764	\$179,828	
SIERRA LEONE						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNIDO		\$10,000	\$700	\$10,700	
Preparation of a HCFC phase-out management plan (stage II)	UNEP		\$20,000	\$2,600	\$22,600	
Total for Sierra Leone			\$30,000	\$3,300	\$33,300	
SOUTH SUDAN						
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 South Sudan			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
TIMOR LESTE						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening (phase V: 1/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Timor Leste			\$85,000		\$85,000	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TUNISIA						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNIDO		\$57,500	\$4,025	\$61,525	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	France		\$19,000	\$2,470	\$21,470	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage I, third tranche) (refrigeration servicing sector)	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
<i>Noted the Government's commitment to put strict controls on the import of HCFC-141b for solvent applications. The Government of Tunisia, UNIDO, UNEP and the Government of France were requested to submit progress reports on a yearly basis on the implementation of the work programme associated with the final tranche until the completion of the project, verification reports until approval of stage II of the HPMP and the project completion report to the second meeting of the Executive Committee in 2021.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 1/2020-12/2021)	UNIDO		\$316,506	\$22,155	\$338,661	
Total for Tunisia			\$408,006	\$30,600	\$438,606	
TURKEY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase IX: 12/2019-11/2021)	UNIDO		\$332,800	\$23,296	\$356,096	
Total for Turkey			\$332,800	\$23,296	\$356,096	

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
TUVALU						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
Total for Tuvalu			\$30,000	\$3,900	\$33,900	
URUGUAY						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase XIII: 1/2020-12/2021)	UNDP		\$193,024	\$13,512	\$206,536	
Total for Uruguay			\$193,024	\$13,512	\$206,536	
VANUATU						
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 to the 86th meeting along with the submission of stage II of the HPMP for Pacific Island Countries.</i>						
SEVERAL						
Ozone unit support						
Extension of institutional strengthening project (phase VII: 7/2020-6/2022)	UNEP		\$85,000	\$0	\$85,000	
Total for Vanuatu			\$115,000	\$3,900	\$118,900	

* HCFC in ODP tonnes. HFC in metric tonnes

List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/32
Annex I

Project Title	Agency	ODP/Metric (tonnes)*	Funds recommended (US\$)			C.E. (US\$/kg)
			Project	Support	Total	
VIETNAM						
PHASE-OUT PLAN						
HCFC phase out plan						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Japan		\$163,980	\$21,317	\$185,297	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred or offset and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche)	IBRD		\$2,179,193	\$152,544	\$2,331,737	
<i>Noted that the Agreement between the Government and the Executive Committee had been updated based on return of funds approved at the 82nd meeting. Approved on the understanding that the Treasurer would transfer the funding to the World Bank and offset the costs associated with the bilateral component by the Government of Japan only upon confirmation by the Secretariat that the 2016, 2017 and 2018 consumption as reported under the CP implementation report and under Article 7 of the Montreal Protocol had been amended to reflect the verified consumption for those years; and if the confirmation had not been received by 15 January 2020, then no funding would be transferred or offset and the second tranche could be resubmitted to a future meeting.</i>						
		Total for Vietnam	\$2,343,173	\$173,861	\$2,517,034	
		GRAND TOTAL	112.0	\$14,242,634	\$928,004	\$15,170,638