



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/18
17 de marzo de 2010

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Sexagésima Reunión
Montreal, 12 al 15 de abril de 2010

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL PNUMA
PARA EL AÑO 2010**

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. El PNUMA pide al Comité Ejecutivo que apruebe un presupuesto por valor de 3 159 900 \$EUA para su programa de trabajo de 2010, más los costos de apoyo del organismo por un monto de 384 787 \$EUA. Del total pedido, 1 307 800 \$EUA corresponden a los diez países con actividades de acuerdos plurianuales que se examinan en propuestas de proyecto individuales. El programa de trabajo se adjunta al presente documento.

2. Las actividades propuestas en el programa de trabajo del PNUMA se recogen en el Cuadro 1 que sigue:

Cuadro 1: Programa de trabajo del PNUMA

País	Actividad/Proyecto	Cantidad pedida (\$EUA)	Cantidad recomendada (\$EUA)
SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA			
A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:			
Bahrein	Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional (Fase VI)	52 500	52 500
Granada	Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional (Fase III)	52 500	52 500
Mongolia	Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional (Fase VI)	42 500	42 500
	Total parcial para A1:	147 500	147 500
A2. Preparación de proyecto para planes de gestión de eliminación de hidroclorofluorocarbonos (HCFC):			
Iraq	Preparación de proyecto para el plan de gestión de eliminación de HCFC	100 000	100 000
	Total parcial para A2:	100 000	100 000
A3: Preparación de proyecto			
Regional	Inicio de cooperación regional para ejecutar controles del comercio de SAO en los países de la red de Europa y Asia Central (segundo tramo)	27 500	27 500
	Total parcial para A3:	27 500	27 500
SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL SE RECOMIENDA			
B1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:			
Nauru	Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional (Fase III)	52 500	52 500*
	Total parcial para B1:	52 500	52 500*
B2: Proyectos de ámbito regional y mundial:			
Regional (WA)	Establecimiento de la oficina de información sobre el consumo de metilbromuro en la producción de dátiles	350 000	0*
Regional (SA)	Comunicación en red de ejecución regional para mejorar el cumplimiento con el Protocolo de Montreal y apoyar otros Acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente relativos a sustancias químicas en los que se incluyen restricciones al comercio	330 000	165 000*
Regional (SA)	Asistencia técnica en la gestión de designaciones para usos esenciales (2010-2012) para Partes que operan al amparo del Artículo 5	150 000	0*
Regional (Países Insulares del Pacífico)	Desarrollo de plan de gestión de eliminación de HCFC para los Países Insulares del Pacífico - planteamiento de ámbito regional	494 600	494 600*

Mundial	Estudio económico de carácter técnico sobre la reducción de costos resultante de pasar por alto las alternativas de alto potencial de calentamiento de la atmósfera a los hidrofluorocarbonos (HFC), utilizando alternativas de bajo potencial de calentamiento de la atmósfera u otras que no producen calentamiento alguno.	200 000	0*
	Total parcial para B2:	1 524 600	659 600*
SECCIÓN C: PROYECTOS INDIVIDUALES			
C1. Proyectos para aprobación general:			
a) Planes de gestión de eliminación definitiva y otros tramos			
La República del Congo	Plan de gestión de eliminación definitiva (2º tramo)	42 000	[1]
Guinea	Plan de gestión de eliminación definitiva (2º tramo)	58 000	[2]
Guinea-Bissau	Plan de gestión de eliminación definitiva (2º tramo)	37 500	[3]
Kirguistán	Plan de gestión de eliminación definitiva (3º tramo)	25 300	[4]
Nicaragua	Plan de gestión de eliminación definitiva - para sustancias del Grupo I del Anexo A (2º tramo)	70 000	[5]
Paraguay	Plan de gestión de eliminación definitiva - para sustancias del Grupo I del Anexo A (4º tramo)	24 000	[6]
b) Plan nacional de gestión de eliminación			
Yemen	Planes nacionales de gestión de eliminación	140 000	[7]
	Total parcial para C1:	396 800	
C2. Proyectos para consideración individual			
a) Planes nacionales de gestión de eliminación			
Bangladesh	Plan nacional de eliminación de SAO (5º, 6º y 7º tramos)	53 000	[8]
Chile	Proyecto nacional de eliminación definitiva de metilbromuro	73 000	[9]
b) Plan de gestión de eliminación de HCFC (nuevo):			
Maldivas	Preparación de proyecto para el plan de gestión de eliminación de HCFC	785 000	[10]
	Total parcial para C2:	911 000	
	Total parcial para A, B y C	3 159 900	987 100
Costos de apoyo al organismo (nulo para el reforzamiento institucional y 13 por ciento para otras actividades):		384 787	102 323
Total:		3 544 687	1 089 423
*Proyectos pendientes o para consideración individual			
[1] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/26		[6] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/37	
[2] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/29		[7] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/43	
[3] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/30		[8] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/21	
[4] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/32		[9] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/23	
[5] Se considera en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/35		[10] Se considera en el documento t UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/33	

SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA

A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

- a) Bahrein (Fase VI): 52 500 \$EUA
- b) Granada (Fase III): 52 500 \$EUA
- c) Mongolia (Fase VI): 42 500 \$EUA

Descripción de los proyectos

3. El PNUMA presentó las solicitudes de renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional para los 3 países enunciados *supra*. Tales solicitudes se recogen en el Anexo I que se adjunta al presente documento.

Observaciones de la Secretaría

4. La Secretaría del Fondo, en nombre de los países antedichos, examinó los informes definitivos sobre fortalecimiento institucional y los planes de acción presentados por el organismo como apoyo a las solicitudes de renovación, tras lo que concluyó que tales informes están en orden y en consonancia con las prescripciones relativas a tales proyectos.

5. En su examen de estos proyectos, la Secretaría tuvo en cuenta las Decisiones 57/36, párrafo b), 58/16 y 59/47, especialmente en la última decisión en la que el Comité Ejecutivo decidió “Prorrogar el apoyo financiero de fortalecimiento institucional para los países que operan al amparo del Artículo 5 después de 2010 y hasta diciembre de 2011”. Habida cuenta de tales decisiones, la financiación solicitada para estas renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional se calculó a prorrateo hasta diciembre de 2011 solamente.

Recomendaciones de la Secretaría

6. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de las solicitudes de renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional de Bahrein, Granada y Mongolia al nivel de financiación calculado a prorrateo hasta diciembre de 2011, como se recoge en el Cuadro 1 del presente documento. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno señalar a la atención de los Gobiernos de estos países las observaciones que figuran en el Anexo II del presente documento.

A2. Preparación de proyecto para planes de gestión de eliminación de hidroclorofluorocarbonos (HCFC)

Iraq: plan de gestión de eliminación de HCFC (100 000 \$EUA)

Descripción del proyecto

7. El PNUMA presentó una solicitud de financiación adicional para la preparación del proyecto por un monto de 100 000 \$EUA para Iraq, país para el que se aprobó una financiación inicial por un total de 95 000 \$EUA, a favor de la ONUDI, para la preparación de un plan de gestión de eliminación definitiva de HCFC en las Reuniones 55ª y 59ª. La solicitud se presenta puesto que el consumo de HCFC de Iraq en 2007 fue de 109 toneladas SAO, lo que hace al país elegible para recibir fondos adicionales destinados a la preparación de proyectos relativos a un plan de gestión de eliminación de HCFC en virtud de la Decisión 56/16.

Observaciones de la Secretaría

8. La Secretaría toma nota de que esta solicitud está en consonancia con la Decisión 56/16 por la que los países son elegibles para financiación destinada a la preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC habida cuenta de los datos para 2007 en cumplimiento al Artículo 7. En el caso de Iraq, aunque los datos relativos al consumo de los HCFC para 2007 en cumplimiento del Artículo 7 arrojan un consumo de HCFC-22 solamente, el PNUMA indica que hay algunas empresas fabricantes de espumas en el país que consumen HCFC-22, lo que hace al país elegible para recibir financiación adicional en virtud de la Decisión 56/16.

Recomendaciones de la Secretaría

9. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de la solicitud de financiación adicional para la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC para Iraq al nivel de financiación que se indica en el Cuadro 1 del presente documento.

A3. Preparación de proyecto

Proyecto de ámbito regional para el inicio de cooperación regional destinada a ejecutar controles del comercio de SAO en los países de la red de Europa y Asia Central (segundo tramo) por un monto de 27 500 \$EUA

Preparación de proyecto

10. Este proyecto lo presenta la República Checa a título de asistencia bilateral, por lo que se examina en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/8 sobre cooperación bilateral. Una parte de los fondos de financiación del proyecto se incluye en el componente del programa de trabajo correspondiente al PNUMA.

Recomendaciones de la Secretaría:

11. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación de los tramos segundo y último del proyecto regional para el inicio de cooperación regional destinada a ejecutar controles del comercio de SAO en los países de la red de la Comisión Económica para África, a un nivel de financiación de 27 500 \$EUA más los costos de apoyo al organismo como se recoge en el Cuadro 1 del presente documento, quedando entendido que no se volverá a financiar esta red de ejecución regional y que las actividades destinadas a asegurar la supervisión de las SAO en la región habrán de integrarse en la red de Europa y Asia Central que se financia bajo el Programa de asistencia al cumplimiento.

SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL SE RECOMIENDA

B1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:

- a) Nauru (Fase III): 52 500 \$EUA

Descripción del proyecto

12. El PNUMA presentó la solicitud para la renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Nauru. La descripción de esta solicitud para Nauru se recoge en el Anexo I del presente documento.

Observaciones de la Secretaría

13. La Secretaría del Fondo examinó el informe definitivo sobre reforzamiento institucional y el plan de acción presentado por el PNUMA en nombre de Nauru en apoyo de la solicitud de renovación y concluyó que el informe cumple y está en consonancia con las prescripciones para tales proyectos. La Secretaría tuvo en cuenta las Decisiones 57/36, párrafo b), 58/16 y 59/47 al considerar esta solicitud de fortalecimiento institucional, especialmente en la última decisión en la que el Comité Ejecutivo decidió "Prorrogar el apoyo financiero para fortalecimiento institucional para los países que operan al amparo del Artículo 5 después de 2010 y hasta diciembre de 2011". Habida cuenta de tales decisiones, la financiación solicitada para estas renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional se calculó a prorrateo hasta diciembre de 2011 solamente.

14. La Secretaría toma nota también de que Nauru no ha presentado aún los datos de su programa de país, entrega que vencía el 1 de mayo de 2009. El párrafo f) de la Decisión 52/5 prescribe que “los datos sobre la ejecución de los programas de país debían presentarse con antelación a la última reunión del año y las reuniones subsiguientes como una condición previa para la aprobación y liberación de fondos para los proyectos”. Dada la falta de datos del programa de país correspondiente a Nauru, la solicitud para esta renovación de proyecto de fortalecimiento institucional se presenta a la consideración individual del Comité Ejecutivo.

Recomendaciones de la Secretaría

15. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno examinar esta solicitud a la luz del párrafo f) de la Decisión 52/5 y aprobar la renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Nauru, a condición de que la Secretaría del Fondo Multilateral reciba los datos del programa de país de Nauru para 2008 a la mayor brevedad posible y, a lo más tardar, el 1 de mayo de 2010. Una vez aprobada, el Comité Ejecutivo puede estimar oportuno manifestar al Gobierno de Nauru las observaciones que se recogen en el Anexo II del presente documento.

B2. Proyectos de ámbito regional y mundial:

Proyecto regional para el establecimiento de la oficina de información sobre la aplicación de metilbromuro a la producción de dátiles - 350 000 \$EUA

Descripción del proyecto

16. El PNUMA presentó una solicitud, por un monto de 350 000 \$EUA, para el establecimiento de una oficina regional de información destinada a asistir a los países de la región de Asia Occidental que aún siguen utilizando metilbromuro para la producción de dátiles,. Con arreglo a la presentación, este proyecto tiene por objeto crear una red informativa mundial sobre alternativas al metilbromuro en el sector de la producción de dátiles, el cual, a su debido tiempo, podría llegar a reducir su dependencia del metilbromuro, lo que les permitiría cumplir con los controles prescritos en virtud del Protocolo de Montreal. Las actividades previstas incluyen la creación de una base de datos sobre el metilbromuro, la elaboración de manuales de capacitación y el establecimiento de una red virtual. Los pormenores de la presentación se recogen en el programa de trabajo del PNUMA que se adjunta al presente documento.

Observaciones de la Secretaría

17. La Secretaría tomó nota de que este es un proyecto nuevo que se incluye en el plan administrativo del PNUMA para 2010-2012 y que se presenta a la consideración de la reunión. Habida cuenta de lo antedicho, la Secretaría pidió al PNUMA que pospusiera esta solicitud hasta una futura reunión, hasta que se debatieran los planes administrativos, y, porque, además, el proyecto no es necesario para el cumplimiento. El PNUMA indicó la urgente necesidad de acometer esta actividad y solicitó que se presente a la consideración del Comité.

18. La Secretaría examinó esta presentación teniendo en cuenta el consumo de metilbromuro en los países de la región de Asia Occidental y del estado de su cumplimiento, los proyectos aprobados hasta la fecha específicamente para tratar de las alternativas al metilbromuro, y la información general a disposición del Comité de Opciones Técnicas - Metilbromuro, del PNUMA, sobre las alternativas para los dátiles con alto grado de humedad. En su examen, la Secretaría tomó nota de que ninguno de los países de la región en los que se ejecutará el proyecto se encuentra en situación de incumplimiento de las medidas de control del metilbromuro y que la Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal ya ha otorgado una consideración especial a tales países productores de dátiles. Así mismo, señaló que los

proyectos para abordar sustancias alternativas para la producción de dátiles con alto contenido de humedad, ya aprobados por el Fondo, se han visto retrasados por falta de tales alternativas. Además, informó también al PNUMA que, aunque su Comité de Opciones Técnicas - Metilbromuro no había encontrado ni una sola alternativa para tales dátiles con alto contenido de humedad, su informe sí recoge información sobre tecnologías para dátiles con bajo contenido de humedad que el Programa de asistencia al cumplimiento puede distribuir como parte de la función del Centro de intercambio de información sin costo adicional alguno.

19. La Secretaría señaló también que la mayoría de las actividades, sino todas, que se proponen en el proyecto puede desarrollarlas el propio PNUMA como parte de sus actividades del Programa de asistencia al cumplimiento, reclasificando las prioridades, y que, por lo tanto, no pueden financiarse. En su respuesta, el PNUMA indicó que este proyecto era urgente para aquellos países productores de dátiles cuyo sector se veía amenazado por la eliminación gradual del consumo de metilbromuro y para el que no se ha encontrado alternativa alguna. El PNUMA señaló además que la oficina del Programa de asistencia al cumplimiento de Asia Occidental ya ha ayudado a los países de la región con sus propios medios, utilizando fondos de dicho programa, y que estos fondos son insuficientes para cumplir con los requisitos a los que se enfrentan estos países habida cuenta de las otras necesidades que cubrir en el sostenimiento de las actividades de eliminación de tetracloruros de carbono e hidroclorofluorocarbonos. Partiendo de estas premisas no es posible en estos momentos reclasificar las prioridades.

20. La Secretaría reiteró que este proyecto no parece ser una prioridad dado el número de otras actividades muy conexas al cumplimiento que el PNUMA tiene que acometer, especialmente en lo que a los HCFC concierne, por lo que instó al PNUMA a retirarlo.

Recomendaciones de la Secretaría

21. Habida cuenta de la información indicada *supra* el Comité Ejecutivo puede estimar oportuno considerar no aprobar el proyecto para el establecimiento de una oficina de información sobre la aplicación del metilbromuro para la producción de dátiles, e instar al PNUMA a continuar facilitando asistencia a los países de Asia Occidental mediante el Programa de asistencia al cumplimiento.

Red regional de ejecución para mejorar el cumplimiento del Protocolo de Montreal y apoyar otros acuerdos multilaterales sobre sustancias químicas y el medio ambiente que incluyan restricciones comerciales (es decir, los Convenios de Rotterdam, Estocolmo y Basilea) - 330 000 \$EUA

Descripción del proyecto

22. El PNUMA pide la financiación de un presupuesto por valor de 330 000 \$EUA y 24 meses de duración, excluyendo los costos de apoyo del organismo, para la red regional de ejecución con miras a mejorar el cumplimiento del Protocolo de Montreal y respaldar otros acuerdos multilaterales sobre sustancias químicas y el medio ambiente que incluyan restricciones comerciales en la región de Asia. En su 34ª Reunión, el Comité Ejecutivo fundó una red regional de ejecución para promover la cooperación entre 11 países de la región de Asia Sudoriental y del Pacífico, con el fin de supervisar y controlar mejor las importaciones de SAO, haciendo participar a los funcionarios de aduanas en el proceso. En dicha reunión, el Comité Ejecutivo, mediante su decisión 34/27, aprobó el proyecto con la cooperación bilateral de Suecia a un nivel de financiación de 250 000 \$EUA, quedando entendido que se trataba de un proyecto que no se repetiría. En la 39ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó una extensión del proyecto antedicho financiándola con un presupuesto de 200 000 \$EUA, para que pudieran participar los países de la región de Asia Meridional en esta red de Dependencias Nacionales del Ozono/Funcionarios de Aduanas.

23. La propuesta actual abarca a 25 países que son miembros de la red de Asia Sudoriental y del Pacífico y de Asia Meridional. Las principales actividades identificadas en la propuesta incluyen reuniones anuales de funcionarios de aduanas y de SAO; el desarrollo de la cooperación aduanera transfronteriza, cuyo objeto es limitar el comercio ilegal; la elaboración de boletines informativos, y la promoción del Procedimiento Oficioso de Consentimiento Fundamentado Previo que viene siendo observado por los países de la región. El objetivo fundamental de la propuesta es mejorar la cooperación regional interna y entre los países del Nordeste, Sur y Sudeste de Asia para reforzar el control de los movimientos transfronterizos de SAO como parte de los esfuerzos del Protocolo de Montreal. El programa de trabajo del PNUMA que se adjunta al presente documento incluye una descripción pormenorizada.

Observaciones de la Secretaría

24. El proyecto presentado forma parte del plan administrativo del PNUMA que habrá de examinarse durante la presente reunión. En la 51ª Reunión, el PNUMA solicitó al Comité Ejecutivo que considerara un proyecto regional de ejecución similar, el cual se retiró antes de celebrarse la Reunión dado que la financiación de la red se seguía efectuando por medio del Gobierno de Suecia. El PNUMA indicó que, con el tiempo, esto se convirtió en la red regional de ejecución de acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente. La Secretaría pidió al PNUMA que aclarara si la actual red regional de ejecución que opera en la región sigue siendo financiada por Suecia. El PNUMA confirmó que la Agencia Sueca para el Desarrollo Internacional aún financiaba algo, pero que tales fondos se utilizaban ahora para la participación de otros acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente. Los fondos que se piden a la presente reunión se utilizarán para asegurar la ejecución exclusiva de tareas conexas a las SAO, aunque como parte integrada de la red regional de ejecución de acuerdos multilaterales sobre el medio ambiente antedicha, así como para garantizar la continua participación activa de los funcionarios de aduanas locales y nacionales en sus actividades.

25. La Secretaría tomó nota de que si bien cabe la posibilidad de que el proyecto no sea directamente conexo con el cumplimiento, la continuación de esta red asume una mayor importancia durante el periodo en el que el consumo de tetracloruros de carbono pasa, en 2010, a ser cero para todos los países que operan al amparo del Artículo 5, aumentando así la posibilidad para el comercio ilegal. La estricta supervisión y coordinación entre las diversas autoridades aduaneras de estos países se convierte, por lo tanto, en algo esencial.

26. La Secretaría planteó también la preocupación sobre el costo inicial propuesto para la red, y solicitó al PNUMA que reconsiderara los elementos del costo presentados y los armonice con los de otras redes de ejecución similares aprobadas por el Comité Ejecutivo hasta la fecha. Habida cuenta de todo lo antedicho, el PNUMA presentó una propuesta revisada en la que se reduce considerablemente la solicitud y el periodo para el que se pide la financiación. El presupuesto actual sólo cubrirá los costos de organización de las reuniones, actividades transfronterizas y logísticas. No obstante, el PNUMA mantiene que aunque el presupuesto presentado es para un periodo de tan sólo dos años, desea que el proyecto dure un periodo de tres años.

Recomendaciones de la Secretaría

27. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación del proyecto de la red regional de ejecución para mejorar el cumplimiento del Protocolo de Montreal y respalda otros acuerdos multilaterales sobre sustancias químicas y el medio ambiente, durante un año solamente, y con un presupuesto de financiación de 165 000 \$EUA, más los costos de apoyo al organismo, como se recoge en el Cuadro 1 del presente documento, quedando entendido que, a saber:

- a) Todo ello sin perjuicio de aprobaciones futuras para el año restante que se propone para este proyecto;
- b) En su solicitud de financiación para el segundo año, el PNUMA preparará un informe de los resultados obtenidos en el primer año de funcionamiento de la red.

Asistencia técnica para las Partes que operan al amparo del Artículo 5 en la gestión de las designaciones para usos esenciales (2010-2012) - 150 000 \$EUA

Descripción del proyecto

28. El PNUMA presentó una solicitud de asistencia técnica para los países que operan al amparo del Artículo 5 en la gestión de sus designaciones de uso esencial para los inhaladores de dosis medida con propelente de CTC por un monto de 150 000 \$EUA. Los objetivos de la propuesta incluyen el fortalecimiento de la supervisión y gestión de las designaciones de uso esencial, y la creación de un proceso para determinar los usos esenciales de tales inhaladores en los países importadores. Ello se acometerá mediante actividades de capacitación y una reunión de consultas de un día de duración que empalmará sin interrupción con la reunión de la red en Asia Meridional. A la presentación del programa de trabajo del PNUMA se adjunta una descripción de la actividad propuesta.

Observaciones de la Secretaría

29. La Secretaría informó al PNUMA del hecho de que esta propuesta sólo se tiene en cuenta como parte del plan administrativo presentado a la presente reunión y, por lo tanto, se pospondrá para una reunión futura. Sin embargo, el PNUMA indicó que ésta era una cuestión importante que necesitaba una atención urgente y solicitó que se mantuviera en su programa de trabajo. En sus observaciones la Secretaría recordó al PNUMA de su papel para asistir a los países en el cumplimiento y reiteró que sólo hay unos pocos países que producen inhaladores de dosis medida en la región y que todos ellos han recibido financiación para la conversión de sus instalaciones de producción de tales inhaladores. Se les ha facilitado, por lo tanto, los recursos que les permitirán gestionar y supervisar las designaciones de usos esenciales que hayan sido aprobadas para que puedan continuar fabricando inhaladores de dosis medida con propelente de CFC. Así mismo la Secretaría hizo hincapié en que en lo tocante a los países importadores de inhaladores de dosis medida con propelente de CTC, un gran número de ellos situados en la región tienen incluidos elementos de una estrategia de transición de tales inhaladores en su plan de gestión de eliminación definitiva y que, por ende, toda asistencia adicional sería redundante.

30. En opinión de la Secretaría, el tipo de asistencia prevista por el PNUMA puede facilitarse mediante las redes regionales, las cuales, a su vez, ya vienen financiadas en el marco del programa de asistencia al cumplimiento sin costo alguno para el Fondo Multilateral.

Recomendaciones de la Secretaría

31. Habida cuenta de la información indicada *supra*, el Comité Ejecutivo puede estimar oportuno no aprobar la solicitud de asistencia técnica para que los países que operan al amparo del Artículo 5 gestionen sus designaciones de uso esencial, e insta al PNUMA a continuar facilitando asistencia a estos países en el marco de las redes regionales fundadas en virtud del programa de asistencia al cumplimiento.

Desarrollo del plan de gestión de eliminación de HCFC para los países insulares del Pacífico en el marco de un planteamiento regional - 494 600 \$EUA

Descripción del proyecto

32. El PNUMA presentó de nuevo una solicitud para la preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC para 12 países insulares del Pacífico siguiendo el planteamiento regional en consonancia con las Decisiones 59/22 y 57/9, apartado e) por un monto total de 494 600 \$EUA. El consumo de HCFC en estos países se indica en el siguiente cuadro:

País	Consumo de HCFC-22 en 2007	
	Toneladas SAO	Toneladas métricas
Islas Cook	0	0,31
Kiribati	0,1	1,33
Islas Marshall	0,2	3,07
Micronesia	0	0,78
Nauru	0	0
Niue	0	0,35
Palau	0	0,31
Samoa	0,2	3,16
Islas Salomón	0,9	16,94
Tonga	0	0,82
Tuvalu	0	0,63
Vanuatu	0	0
TOTAL	1,4	27,7

33. La presentación del PNUMA incluye una descripción del planteamiento regional que se considerará en la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC los países insulares del Pacífico. La presentación del PNUMA recoge que, aunque los países insulares del Pacífico tiene un consumo bajo o muy bajo de HCFC, tales países siguen obligados al mismo proceso que los de mayor consumo en lo que a la preparación de dicho plan de gestión se refiere. Ello incluye el examen y fortalecimiento del sistema de concesión de licencias de SAO para controlar los HCFC, la creación de un marco institucional, la recogida de datos, las consultas con las partes nacionales interesadas, la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC y su finalización, y el endoso que conceden las autoridades nacionales.

34. El principal ajuste al que se sometió esta propuesta revisada es que, una vez solicitada la financiación, el plan de gestión de eliminación de HCFC que resulte para estos países servirá para cubrir el 35 por ciento de la reducción del consumo de HCFC en 2020 en vez de cumplir solamente con los objetivos de eliminación hasta 2015, como inicialmente se propuso a la 59ª Reunión. La propuesta completa se adjunta al presente documento como parte del programa de trabajo del PNUMA.

Observaciones de la Secretaría

35. La Secretaría tomó nota de que los fondos de financiación solicitados por el PNUMA siguen siendo más elevados que los 300 000 \$EUA que el Comité Ejecutivo podría prever financiar en consonancia con la Decisión 57/9. La Secretaría mantuvo además extensas deliberaciones con el PNUMA a lo largo de las que se presentaron opciones para habilitar la financiación de la preparación de proyecto del plan de gestión de eliminación de HCFC para estos países. Tras las deliberaciones se llegó al entendimiento de que la financiación solicitada puede presentarse al Comité Ejecutivo como está, a condición de que los planes de gestión de eliminación de HCFC resultantes cumplan con la reducción del 35 por ciento del objetivo necesario para el cumplimiento. La Secretaría recordó también al PNUMA que el nivel de financiación de los planes de gestión que se pondrá a disposición de estos países para que su sector de servicio y mantenimiento les permita alcanzar el cumplimiento se basará en los niveles que acuerde el Comité Ejecutivo tras las negociaciones sobre los costos de la eliminación de los HCFC.

36. La Secretaría pidió además aclaraciones al PNUMA sobre cómo se aplicará el planteamiento regional a la ejecución del plan de gestión de eliminación de HCFC en los países insulares del Pacífico. En su respuesta, el PNUMA indicó que trataría esta idea durante la preparación de dicho plan con los países en cuestión, analizando las posibilidades de organizar talleres regionales de capacitación de instructores, y viendo si algunas de las actividades de regulación o de ejecución de políticas pudieran celebrarse también a nivel regional. La mayor preocupación del PNUMA al respecto de la modalidad de ejecución regional sería una cuestión de costos, puesto que reina la opinión de que la ejecución regional podría ser más costosa en los países insulares del Pacífico. El PNUMA indica también que el actual planteamiento examinará las presentaciones de los planes de gestión de eliminación de HCFC individuales para cada uno de los 12 países, y que, actualmente, no hay planes para presentar un planteamiento regional de carácter general, aunque quedará abierto para considerarlo si fuera necesario.

Recomendaciones de la Secretaría

37. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación de la propuesta para el desarrollo del plan de gestión de eliminación de HCFC para los países insulares del Pacífico siguiendo un planteamiento regional con una financiación de 494 600 \$EUA más los costos de apoyo indicados en el Cuadro 1 del presente documento, dándose por entendido lo que sigue:

- a) Que el plan de gestión de eliminación de HCFC resultante para los países insulares del Pacífico incluirá actividades para alcanzar el 35 por ciento del objetivo de reducción del consumo de HCFC marcado para 2020; y
- b) Que el PNUMA continúe explorando cómo podría emplearse el planteamiento regional para la ejecución de los planes de gestión de eliminación de HCFC para estos 12 países.

Mundial: Estudio económico de carácter técnico sobre la reducción de los costes que conlleva pasar por alto las alternativas de alto potencial de calentamiento de la atmósfera a los hidrofluorocarbonos (HFC), utilizando alternativas de bajo potencial de calentamiento de la atmósfera u otras que no producen calentamiento alguno - 200 000\$EUA

Descripción del proyecto

38. El PNUMA presentó una propuesta para acometer un estudio económico de carácter técnico sobre la reducción de los costes que conlleva pasar por alto las alternativas de alto potencial de calentamiento de la atmósfera a los hidrofluorocarbonos (HFC), utilizando alternativas de bajo potencial de calentamiento de la atmósfera u otras que no producen calentamiento alguno, por un monto

de 200 000\$EUA. El objetivo del proyecto es abordar las prescripciones que, en virtud de la Decisión XIX/6, emanan de la 19ª Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal para lograr los “beneficios medioambientales, incluido el del cambio climático” durante la eliminación de los HCFC. El proyecto investigaría el beneficio potencial de las medidas tempranas para pasar a las alternativas de bajo o nulo potencial de calentamiento de la atmósfera en los sectores de equipos de refrigeración y aire acondicionado y fabricación de espumas, y sopesaría las repercusiones económicas de no hacerlo.

39. El PNUMA propone que se continúe su estudio contratando asesores técnicos o expertos en economía de aquellas instituciones con experiencia en la ejecución de estudios similares. Se prevé que la duración del proyecto sea de 12 meses. En el programa de trabajo del PNUMA que se adjunta al presente documento se recogen pormenores ulteriores.

Observaciones de la Secretaría

40. La Secretaría examinó la muy breve propuesta sobre el estudio antedicho, la cual se presentó a la 60ª Reunión junto con el programa de trabajo. La Secretaría preguntó al PNUMA si esta actividad se atiene al mandado del organismo en virtud del párrafo 3 b) del Artículo 10 del Protocolo de Montreal cual si fuera un centro de intercambio de información para dicho Protocolo, además de jugar el papel que le corresponde en el programa de asistencia al cumplimiento. La Secretaría tomó nota de que aunque el concepto no carece de atractivos y continúa deliberándose en las entidades del Protocolo de Montreal, no parece que sea una prioridad para el programa de asistencia al cumplimiento del PNUMA, cuya función específica es la de asegurar que los países firmantes del Protocolo de Montreal logren el cumplimiento. La Secretaría opinó también que los resultados de tal estudio, si fuera necesario, puede tener repercusiones en las políticas y financiación conexas a la aprobación del proyecto y quizá sería mejor que lo acometiera el Grupo de evaluación tecnológica y económica o incluso la propia Secretaría del Fondo Multilateral.

41. La Secretaría reiteró además que este proyecto constituye, una vez más, una actividad nueva que se encuentra bajo examen en el marco del plan administrativo del PNUMA, y que cabe dentro de lo posible que su presentación pueda posponerse hasta una futura reunión, una vez que el Comité haya acordado que el PNUMA puede acometer dicho estudio.

42. El PNUMA respondió que este estudio opera en el marco de su mandato, dado que constituye un tipo de cooperación técnica para ayudar a los países que operan al amparo del Artículo 5 a cumplir con sus necesidades identificadas, en lo que a sus obligaciones de cumplimiento con los HCFC respecta. El organismo indicó asimismo que los resultados de dicho estudio respaldarán el proceso de toma de decisiones de los países que operan al amparo del Artículo 5 en lo tocante a la rapidez de adopción de tecnologías y políticas que fomenten alternativas de potencial de calentamiento atmosférico bajo o nulo a los refrigerantes y agentes espumantes en la producción de espumas. Así mismo indicó que existen precedentes para que el PNUMA emprenda este tipo de estudios en el marco del Fondo Multilateral y citó el estudio que recopila estudios de caso sobre las alternativas a la tecnología de funcionamiento con HCFC, y un estudio sobre el cambio de los hidrocarburos. El PNUMA recalcó que ambos se habían terminado en estrecha coordinación con el Grupo de evaluación técnica y económica y el Comité de opciones técnicas - equipos de refrigeración del PNUMA.

43. El PNUMA mantuvo también su posición por la que propone proyectos que se fundamentan en las necesidades vertebradas y percibidas de los países que operan al amparo del artículo 5 en todas sus redes regionales, talleres y misiones. Esta propuesta se fundamenta en la pauta de las necesidades de las Dependencias Nacionales del Ozono en todo el marco de las diferentes redes. Reconoce además que si las Partes en el Protocolo de Montreal solicitan que el Grupo de evaluación técnica y económica inicie y emprenda un estudio, pospondrá dicha actividad con sumo gusto.

44. La Secretaría explicó al PNUMA que actualmente no está en posición de facilitar una recomendación favorable sobre la actividad propuesta, fundamentalmente porque ello requiere el acuerdo del Comité Ejecutivo para que siga en su plan administrativo, y que esta no es una actividad que se considere prioritaria en comparación con el sostenimiento del cumplimiento de la eliminación de los tetracloruros de carbono y la urgencia de terminar los planes de gestión de eliminación de los HCFC.

Recomendaciones de la Secretaría

45. Habida cuenta de la información indicada *supra*, el Comité Ejecutivo puede estimar oportuno no aprobar la solicitud de realizar un estudio económico de carácter técnico sobre la reducción de costos resultante de pasar por alto las alternativas de alto potencial de calentamiento de la atmósfera a los hidrofluorocarbonos (HFC), utilizando alternativas de bajo potencial de calentamiento de la atmósfera u otras que no producen calentamiento alguno.

Anexo I

PROPUESTAS DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Bahrein: Renovación del fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Monto aprobado previamente para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Oct-96	66 000
	Fase II: Jul-00	44 000
	Fase III: Dic-03	57 200
	Fase IV: Nov-05	60 000
	Fase V: Nov-07	60 000
	Total	287 200
Monto cuya renovación se solicitó (Fase VI) (\$EUA):		52 500
Monto cuya renovación se recomienda para la Fase VI (\$EUA):		52 500
Costos de apoyo al organismo (\$EUA):		0 %
Costo total de la Fase VI de fortalecimiento institucional con cargo al Fondo Multilateral (\$EUA):		52 500
Monto equivalente de la eliminación de los clorofluorocarbonos derivados de la Fase VI de fortalecimiento institucional a 12,1 \$EUA/kg (toneladas SAO):		No consta
Fecha de aprobación del programa de país:		1996
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1996) (toneladas PAO):		141,5
Consumo a nivel de base de sustancias controladas (toneladas PAO):		
	(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos) (Promedio 1995-1997)	135,4
	(b) Anexo A, Grupo II (Halcones) (Promedio 1995-1997)	38,9
	(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono) (Promedio 1998-2000)	0,8
	(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (Promedio 1998-2000)	22,7
	(e) Anexo E (Metilbromuro) (Promedio 1995-1998)	0
Consumo de SAO de notificación más reciente (2008) (toneladas PAO) de conformidad con el artículo 7:		
	(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos)	11,7
	(b) Anexo A, Grupo II (Halcones)	0
	(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono)	0
	(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)	0
	(e) Anexo E (Metilbromuro)	0
	(f) Anexo C, Grupo I (Hidroclorofluorocarbonos)	38,8
	Total	50,5
Año de los datos de ejecución del programa de país notificados:		2008
Monto aprobado para proyectos (\$EUA):		1 897 727
Monto desembolsado (en el mes de febrero de 2010) (\$EUA):		1 091 156
SAO a eliminar (toneladas PAO):		97,9
SAO eliminadas (en el mes de febrero de 2010) (toneladas PAO):		77,6

1. Resumen de las actividades y financiación aprobadas por el Comité Ejecutivo:

Resumen de las actividades		Fondos aprobados (\$EUA)
a)	Proyectos de inversión:	659 707
b)	Fortalecimiento institucional:	287 200
c)	Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos ajenos a la inversión:	950 820
	Total:	1 897 727

Informe sobre la marcha de las actividades

2. La fase V del proyecto de fortalecimiento institucional para Bahreín se ejecutó con éxito y logró los objetivos previstos. La Dependencia Nacional del Ozono sigue ejecutando eficazmente la estrategia de eliminación gradual de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) para asistir al país a cumplir sus obligaciones, contraídas en virtud del Protocolo de Montreal, así como sus ajustes y enmiendas. Durante este periodo, Bahrein continuó ejecutando los reglamentos sobre las SAO para supervisar y controlar las importaciones de SAO y sus usos, con miras a impedir la inundación del mercado con equipos baratos de funcionamiento seguro con clorofluorocarbonos, el comercio ilegal y el contrabando de clorofluorocarbonos, así como para ejecutar sin altibajos los proyectos aprobados. Tales esfuerzos se han visto recompensados al alcanzarse el cumplimiento de las medidas de control prescritas en el Protocolo de Montreal y en sus Enmiendas.

Plan de acción

3. En la siguiente fase, la Dependencia Nacional del Ozono acometerá las siguientes tareas:
- a) Asegurar la ejecución de las actividades restantes del plan de gestión de eliminación definitiva.
 - b) Acelerar la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC.
 - c) Continuar asegurando la ejecución estricta del reglamento sobre el sistema de cuotas y concesión de licencias de importación/exportación de SAO, manteniendo para ello una estrecha cooperación de los controles de aduanas al respecto de las ODS.
 - d) Continuar con los seminarios y las campañas de sensibilización general e industrial.
 - e) Asegurar la pronta presentación de los informes sobre las finanzas y la marcha de las actividades al PNUMA, la Secretaría del Fondo Multilateral y la Secretaría del Ozono.

Granada: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Montos aprobados anteriormente para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Mar-00	48 000
	Fase II: Nov-06	60 000
	Total	108 000
Monto solicitado para la renovación (Fase III) (\$EUA):		52 500
Monto recomendado para la aprobación de la Fase III (\$EUA):		52 500
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		0 %
Costo total de la Fase III de fortalecimiento institucional con cargo al Fondo Multilateral (\$EUA):		52 500
Monto equivalente de la eliminación de clorofluorocarbonos derivados de la Fase III de fortalecimiento institucional a 12,1 \$EUA/kg (toneladas SAO):		No consta
Fecha de aprobación del programa de país:		2000
Consumo de SAO notificado en el programa de país (2000) (toneladas PAO):		3,9
Consumo a nivel de base de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos) (Promedio 1995-1997)		6
b) Anexo A, Grupo II (Halones) (Promedio 1995-1997)		0
c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono) (Promedio 1998-2000)		0
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (Promedio 1998-2000)		0
e) Anexo E (Metilbromuro) (Promedio 1995-1998)		0

Consumo de SAO de notificación más reciente (2008) (toneladas PAO) de conformidad con el artículo 7:	
(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos)	0
(b) Anexo A, Grupo II (Halones)	0
(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono)	0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)	0
(e) Anexo E (Metilbromuro)	0
(f) Anexo C, Grupo I (Hidroclorofluorocarbonos)	0,5
Total	0,5
Año de los datos de ejecución del programa de país notificados:	2008
Monto aprobado para proyectos (\$EUA):	593 476
Monto desembolsado (en el mes de febrero de 2010) (\$EUA):	280 436
SAO a eliminar (toneladas PAO):	8,1
SAO eliminadas (en el mes de febrero de 2010) (toneladas PAO):	5,1

4. Resumen de las actividades y financiación aprobadas por el Comité Ejecutivo:

Resumen de las actividades		Fondos aprobados (\$EUA)
a)	Proyectos de inversión:	120 000
b)	Fortalecimiento institucional:	108 000
c)	Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos ajenos a la inversión:	365 476
	Total:	593 476

Informe sobre la marcha de las actividades

5. En su fase actual, el proyecto de fortalecimiento institucional para Granada continuó facilitando la creación de capacidad en el país. Los logros más importantes alcanzados en este periodo incluyen la presentación oportuna de los datos ante las Secretarías del Ozono y del Fondo Multilateral y el mantenimiento de las importaciones de clorofluorocarbonos a cero para 2008, lo que también se prevé sea así para 2009. Granada ha venido avanzando activamente en la ejecución de su plan de gestión de eliminación definitiva y ha terminado la Fase 1, y está ejecutando activamente las Fases 2 y 3. Además, continúa ejecutando estrictamente su sistema de concesión de licencias de SAO, restringiendo así la entrada ilegal de SAO en el país. Las actividades para incrementar la sensibilización se ejecutaron también en todo el país. Granada continúa también manteniendo una estrecha relación de trabajo con la Asociación de técnicos de equipos de refrigeración y de aire acondicionado. La Dependencia Nacional del Ozono ha iniciado también la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC y continuará el proceso de sensibilización y de preparación de las partes interesadas, así como la eliminación gradual del consumo de los HCFC en el sector de equipos de refrigeración y de aire acondicionado.

Plan de acción

6. La actividades planificadas para la siguiente fase, que termina en diciembre de 2011, se centrará en el fortalecimiento de la Oficina encargada del ozono, manteniendo a cero su consumo de clorofluorocarbonos, y continuando la ejecución de su sistema de concesión de licencias respecto de las SAO para impedir el comercio ilegal en estas sustancias. A lo largo de este periodo, Granada comenzará también a recolectar datos para determinar su consumo de nivel de base de hidroclorofluorocarbonos e iniciar la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC. Las actividades de sensibilización seguirán también durante este periodo de tiempo y se centrarán en la eliminación para 2010, así como en los futuros controles relativos a los hidroclorofluorocarbonos. Granada desplegará también sus mejores esfuerzos para seguir con la pronta notificación de los datos a las Secretarías del Ozono y del Fondo Multilateral.

Mongolia: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Montos aprobados anteriormente para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Jul-99	66 000
	Fase II: Mar-02	57 200
	Fase III: Jul-04	57 198
	Fase IV: Nov-06	60 000
	Fase V: Jul-08	60 000
	Total	300 398
Monto solicitado para la renovación (Fase VI) (\$EUA):		42 500
Monto recomendado para la aprobación de la Fase VI (\$EUA):		42 500
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		0%
Costo total de la Fase VI de fortalecimiento institucional con cargo al Fondo Multilateral (\$EUA):		42 500
Monto equivalente de la eliminación de clorofluorocarbonos derivados de la Fase VI de fortalecimiento institucional a 12,1 \$EUA/kg (toneladas SAO):		No consta
Fecha de aprobación del programa de país:		1999
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1999) (toneladas PAO):		13.9
Consumo a nivel de base de sustancias controladas (toneladas PAO):		
	(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos) (Promedio 1995-1997)	10.6
	(b) Anexo A, Grupo II (Halcones) (Promedio 1995-1997)	0
	(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono) (Promedio 1998-2000)	0
	(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (Promedio 1998-2000)	0
	(e) Anexo E (Metilbromuro) (Promedio 1995-1998)	0
Consumo de SAO de notificación más reciente (2008) (toneladas PAO) de conformidad con el artículo 7:		
	(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos)	0,4
	(b) Anexo A, Grupo II (Halcones)	0
	(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono)	0
	(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)	0
	(e) Anexo E (Metilbromuro)	0
	(f) Anexo C, Grupo I (Hidroc fluorocarbonos)	2,2
	Total	2,6
Año de los datos de ejecución del programa de país notificados:		2008
Monto aprobado para proyectos (\$EUA):		920 642
Monto desembolsado (en el mes de febrero de 2010) (\$EUA):		828 400
SAO a eliminar (toneladas PAO):		12,3
SAO eliminadas (en el mes de febrero de 2010) (toneladas PAO):		9,1

7. Resumen de las actividades y financiación aprobadas por el Comité Ejecutivo:

Resumen de las actividades		Fondos aprobados (\$EUA)
a)	Proyectos de inversión:	205 000
b)	Fortalecimiento institucional:	300 398
c)	Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos ajenos a la inversión:	415 244
	Total:	920 642

Informe sobre la marcha de las actividades

8. La ejecución de la quinta fase del proyecto de fortalecimiento institucional en Mongolia logró grandes resultados. Los logros más importante durante este periodo incluyen la ejecución de actividades en su plan de gestión de eliminación definitiva, especialmente en lo que se refiere a todos los programas de capacitación. A lo largo de este periodo, Mongolia ha completado también enmiendas de su sistema secundario, en el plano nacional, de su sistema armonizado de nomenclatura para los hidroclorofluorocarbonos, y el Presidente de la CGA aprobó las unidades de medida mediante su Decreto № 063 del 1 de marzo de 2009. Se ejecutaron también en todo el país actividades de sensibilización. La Dependencia Nacional del Ozono ha iniciado también la preparación de su plan de gestión de eliminación de HCFC.

Plan de acción

9. Las actividades planificadas para la siguiente fase, que termina en diciembre de 2011, se centrarán en terminar las actividades pendientes del plan de gestión de eliminación definitiva, continuando la ejecución de sus sistema de concesión de licencias para SAO a fin de impedir el comercio ilegal de SAO, fortaleciendo los reglamentos para incluir los mecanismo de control y supervisión de los hidroclorofluorocarbonos, así como sus actividades de sensibilización acerca de los hidroclorofluorocarbonos y el mantenimiento de la eliminación de tetracloruros de carbono. Mongolia desplegará también sus mejores esfuerzos para entregar oportunamente sus notificaciones de datos a las Secretarías del Ozono y del Fondo Multilateral.

Nauru: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país	
Organismo de ejecución:	PNUMA
Montos aprobados anteriormente para el fortalecimiento institucional (\$EUA):	
Fase I, año I: Dec-04	15 000
Fase II, año I: Nov-06	15 000
Fase II, año II: Nov-07	15 000
Total	45 000
Monto solicitado para la renovación (Fase III) (\$EUA):	52 500
Monto recomendado para la aprobación de la Fase III (\$EUA):	52 500
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):	0 %
Costo total de la Fase III de fortalecimiento institucional con cargo al Fondo Multilateral (\$EUA):	52 500
Monto equivalente de la eliminación de clorofluorocarbonos derivados de la Fase III de fortalecimiento institucional III a 12,1 \$EUA/kg (toneladas SAO):	No consta
Fecha de aprobación del programa de país:	2004
Consumo de SAO notificado en el programa de país (2004) (toneladas PAO):	0
Consumo a nivel de base de sustancias controladas (toneladas PAO):	
(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos) (Promedio 1995-1997)	0,5
(b) Anexo A, Grupo II (Halcones) (Promedio 1995-1997)	0
(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono) (Promedio 1998-2000)	0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (Promedio 1998-2000)	0
(e) Anexo E (Metilbromuro) (Promedio 1995-1998)	0
Consumo de SAO de notificación más reciente (2007) (toneladas PAO) de conformidad con el artículo 7:	
(a) Anexo A, Grupo I (Clorofluorocarbonos)	0
(b) Anexo A, Grupo II (Halcones)	0
(c) Anexo B, Grupo II (Tetracloruros de carbono)	0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)	0
(e) Anexo E (Metilbromuro)	0
(f) Anexo C, Grupo I (Hidroclorofluorocarbonos)	0
Total	0

Año de los datos de ejecución del programa de país notificados:	2007
Monto aprobado para proyectos (\$EUA):	67 000
Monto desembolsado (en el mes de febrero de 2010) (\$EUA):	28 123
SAO a eliminar (toneladas PAO):	0.4
SAO eliminadas (en el mes de febrero de 2010) (toneladas PAO):	0

10. Resumen de las actividades y financiación aprobadas por el Comité Ejecutivo:

Resumen de las actividades		Fondos aprobados (\$EUA)
a)	Proyectos de inversión:	0
b)	Fortalecimiento institucional:	45 000
c)	Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos ajenos a la inversión:	22 000
	Total:	67 000

Informe sobre la marcha de las actividades

11. La ejecución del segundo año de la fase II del proyecto de fortalecimiento institucional en Nauru alcanzó resultados satisfactorios. Durante esta fase, el país ha estado activo ejecutando el programa de incremento de la sensibilización entre las escuelas y comunidades, apoyándose en la publicación de boletines y en la presentación en las escuelas, celebrando reuniones de consulta con las partes interesadas de los sectores privados, y con los ministerios y entidades gubernamentales acerca de los objetivos relativos a las SAO para mejorar la cooperación con ellos. Ha realizado también numerosos seguimientos y deliberaciones con el Parlamento para facilitar el endoso de los reglamentos sobre las SAO. Nauru no ha notificado aún los datos de la ejecución del programa de país para 2008.

Plan de acción

12. La Dependencia Nacional del Ozono de Nauru se encuentra situada en el Ministerio de Comercio, Industria y Recursos. En la siguiente fase (segundo año de la fase II), que irá de abril de 2010 a diciembre de 2011), los objetivos a alcanzar son:

- Ejecutar el resto de las actividades incluidas en la Estrategia Regional; en especial la capacitación de los funcionarios de aduanas;
- Sostener continuamente una eliminación total de los tetracloruros de carbono y preparar el plan de gestión de eliminación de los HCFC;
- Acelerar el endoso y la ejecución de los reglamentos nacionales sobre el control del consumo de SAO y el sistema de concesión de licencias para controlar y eliminar el consumo de SAO;
- Presentar oportunamente los informes reglamentarios de datos;
- Promover los cobeneficios climáticos de la protección de la capa de ozono para abordar la Decisión XIX/6 de la Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal; y
- Crear capacidad en la Dependencia Nacional del Ozono.

Anexo II

OPINIONES MANIFESTADAS POR EL COMITÉ EJECUTIVO ACERCA DE RENOVACIONES DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PRESENTADOS A LA 60ª REUNIÓN

Bahrein

1. El Comité Ejecutivo ha examinado el informe presentado junto con la renovación del proyecto de fortalecimiento institucional y toma nota con reconocimiento de que Bahreín ha notificado datos a la Secretaría del ozono indicando que el país se encuentra en situación de cumplimiento del calendario de eliminación gradual del consumo de tetracloruros de carbono (CFC). El Comité Ejecutivo confía, por consiguiente, en que en los próximos dos años, Bahreín continúe la ejecución de su plan de gestión de eliminación definitiva para avanzar en la eliminación gradual de los CFC, y que inicie la preparación del plan de gestión de eliminación de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC) a la mayor brevedad posible.

Granada

2. El Comité Ejecutivo ha examinado el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Granada y toma nota con reconocimiento de que su consumo de CFC, halones y, también, solventes con SAO, es cero, y de que sus importaciones de metilbromuro son solamente para las remesas en cuarentena y los envíos previos. El Comité Ejecutivo toma nota también de que Granada comenzará la recopilación de datos para determinar su consumo de HCFC al nivel de base e iniciará la preparación de su plan de gestión de eliminación de HCFC, por lo que alienta a Granada a acelerar las actividades prescritas para la eliminación de los HCFC en el país.

Mongolia

3. El Comité Ejecutivo ha examinado el informe de la extensión del proyecto de fortalecimiento institucional para Mongolia y toma nota con reconocimiento de que Mongolia ha notificado datos a la Secretaría del Ozono indicando que Mongolia está cumpliendo los plazos estipulados para eliminar el consumo de CFC. Así mismo, toma nota con reconocimiento de los esfuerzos desplegados por el país para crear reglamentos que sirvan para supervisar el consumo de HCFC, y alienta a Mongolia a continuar con la preparación de su plan de gestión de eliminación de HCFC y a acelerar la ejecución de la eliminación de los HCFC. En consecuencia, el Comité Ejecutivo confía en que, en el curso de los próximos dos años, Mongolia continúe ejecutando sus actividades con éxito extraordinario para avanzar en la eliminación de los CFC, y cumplir así con las medidas de control de los HCFC.

Nauru

4. El Comité Ejecutivo ha examinado con reconocimiento el informe de la extensión del proyecto de fortalecimiento institucional para Nauru. No obstante, el Comité Ejecutivo toma nota de que Nauru no ha presentado aún su programa de país y los datos prescritos en el artículo 7 data para 2008 y le alienta a hacerlo a la mayor brevedad posible. El Comité Ejecutivo desea además comendar los esfuerzos de Nauru para asegurar la creación de reglamentos sobre las SAO, y confía en que en ellas se incluyan también controles para los HCFC. Por lo tanto, el Comité Ejecutivo confía en que, en el curso de los próximos dos años, Nauru mantenga su consumo cero de CFC, y que también inicie la preparación de su plan de gestión de eliminación de HCFC a la mayor brevedad posible.



**AMENDMENT TO
UNEP'S WORK PROGRAMME
2010**

**Presented to the
60th Meeting of the Executive Committee
of the Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol**

16 March 2010

UNITED NATIONS ENVIRONMENT PROGRAMME

A. INTRODUCTION

1. UNEP's Work Programme 2010 was approved at the 59th Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol.

2. This document, as submitted for consideration to the 60th meeting of the Executive Committee represents an Amendment to that Work Programme.

B. SUMMARY OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT FOR 2010

3. Consistent with the Business Plan 2010-2012, this Amendment comprises funding requests for

- Annual tranches of approved NPPs and TPMPs in 8 countries;
- Support for the implementation of Institutional Strengthening projects in 4 countries;
- 6 Regional and global projects including development of HCFC Phase out Management Plan (HPMP) for PIC s countries through regional approach;
- One project for phasing out of MB
- One project preparation request, and
- Implementation of HCFC Phase-out Management Plan in Maldives

4. Details of the Work Programme Amendment and the total funding by project groups and the grand total funding requested are presented in Tables 1 and 2.

5. Summary of the Work Programme Amendment is presented in Table 3.

6. The Work Programme Amendment includes also 4 items for which no funding is being requested. These are enlisted in Table 4.

Table 1. Funding requests for annual tranches for approved NPPs, TPMPs, ISP renewals and individual projects to be considered at the 60th meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
APPROVED NATIONAL PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (NPPs)				
Bangladesh	National Phase-out Plan (5 th , 6 th and 7 th tranches)	53,000	6,890	59,890
Yemen	National Phase-out Plan (2 nd tranche)	140,000	18,200	158,200
<i>Sub-total for tranches of approved NPPs</i>		<i>193,000</i>	<i>25,090</i>	<i>218,090</i>
APPROVED TERMINAL PASHE-OUT MANAGEMENT PLANS (TPMPs)				
Congo Brazzaville	Terminal phase-out management plan (2 nd tranche)	42,000	5,460	47,460
Guinea Bissau	Terminal phase-out management plan (2 nd tranche)	37,500	4,875	42,375
Guinea	Terminal phase-out management plan (2 nd tranche)	58,000	7,540	65,540
Kyrgyzstan	Terminal-phase-out management plan (3 rd tranche)	25,300	3,289	28,589
Nicaragua	Terminal-phase-out management plan for Annex A Group I substances (2 nd tranche)	70,000	9,100	79,100
Paraguay	Terminal-phase-out management plan for Annex A Group I substances (4 th tranche)	24,000	3,120	27,120
<i>Sub-total for tranches of approved TPMPs</i>		<i>256,800</i>	<i>33,384</i>	<i>290,184</i>
REGIONAL AND GLOBAL PROJECTS				
Regional	Establishment of Dates/Methyl Bromide Help Desk	350,000	45,500	395,500
Regional	Initiating regional cooperation to enforce ODS trade controls in ECA network countries (second tranche)	27,500	3,575	31,075*
Regional	Regional enforcement networking to improve compliance with the Montreal Protocol and support other chemical Multilateral Environmental Agreements (MEAs) that include trade restrictions (i.e. Rotterdam, Stockholm and	330,000	42,900	372,900

	Basel Conventions)			
Regional	Technical assistance to Article 5 Parties on the management of EUN (2010-2012)	150,000	19,500	169,500
Regional	Development of HCFC Phase out Management Plan (HPMP) for PIC s countries through regional approach	494,600	64,298	558,898
Global	Techno- economic study on cost benefit of leapfrogging high GWP alternatives to HFCs to low GWP or zero GWP alternatives	200,000	26,000	226,000
<i>Sub-total for regional projects</i>		<i>1,552,100</i>	<i>201,773</i>	<i>1,753,873</i>

*Note: This is only UNEP's share for 2010 in a bilaterally (Czech Republic) co-funded project

INSTITUTIONAL STRENGTHENING PROJECTS (ISPs) and ISP RENEWALS				
Bahrain	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	52,500	0	52,500*
Grenada	Renewal of institutional strengthening project (Phase III)	52,500	0	52,500*
Mongolia	Renewal of institutional strengthening project (Phase VI)	42,500	0	42,500*
Nauru	Renewal of institutional strengthening project (Phases III)	52,500	0	52,500*
<i>Sub-total for Institutional Strengthening Projects</i>		<i>200,000</i>	<i>0</i>	<i>200,000</i>

*IS cost is calculated taking into account the decision 59/47 of the ExCom

NATIONAL PHASE OUT OF MB				
Chile	National phase out of methyl bromide – terminal report	73,000	9,490	82,490
<i>Sub-total for Project preparation requests</i>		<i>73,000</i>	<i>9,490</i>	<i>82,490</i>

Table 2. Funding requests for HPMP preparations and implementation to be considered at the 60th meeting of the Executive Committee

Country	Project title	Amount, US\$	PSC, US\$	Total requested amount, US\$
HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (HPMPs) preparations				
Iraq	HCFC Phase-out management plan preparation	100,000	13,000	113,000
<i>Sub-total for HCFC Phase-out management plans preparations</i>		<i>100,000</i>	<i>13,000</i>	<i>113,000</i>

HCFC PHASE-OUT MANAGEMENT PLANS (HPMPs) implementation				
Maldives	HCFC Phase-out management plan implementation	785,000	102,050	887,050
<i>Sub-total for HCFC Phase-out management plans implementation</i>		<i>785,000</i>	<i>102,050</i>	<i>887,050</i>

Table 3: Summary of items submitted for consideration by the 57th Executive Committee meeting by group

<i>Type of projects</i>	<i>Value in US</i>	<i>Project support costs in US\$</i>	<i>Total in US\$</i>
Sub-total for approved NPPs	193,000	25,090	218,090
Sub-total for tranches of approved TPMPs	256,800	33,384	290,184
Sub-total for Regional and Global projects	1,552,100	201,773	1,753,873
Sub-total for Institutional Strengthening Projects	200,000	0	200,000
Sub-total for MB project	73,000	9,490	82,490
Sub-total for HCFC Phase-out management plans preparations	100,000	13,000	113,000
Sub-total for HCFC Phase-out management plans implementation	785,000	102,050	887,050

Grand Total	3,159,900	384,787	3,544,687
--------------------	------------------	----------------	------------------

Table 4: Items with no funding request.

Country	Project title	Total requested amount, US\$
The Islamic Republic of Afghanistan	Verification Report on National CFC Consumption For The Year of 2008	0
Islamic Republic of Afghanistan	NPP Progress report for 2009	0
Cambodia	TPMP Progress report for 2009	0
Maldives	TPMP Progress report for 2009	0
Fiji	TPMP Progress report for 2009	0
Samoa	TPMP Progress report for 2009	0
<i>Total</i>		<i>0</i>

C. PROJECT CONCEPTS for items to be submitted by UNEP

1 Title: *Implementation of approved National Phase-out Management Plans (NPPs) and Terminal Phase-out Management Plans (TPMPs) in Congo Brazzaville, Guinea Bissau, Guinea, Kyrgyzstan, Nicaragua, Paraguay, and Yemen (7 annual tranches)*

<i>Background</i>	These items have been included in the UNEP's Business Plan 2010-2012	
<i>Objectives:</i>	<p>The main objective of the UNEP's non-investment components in the above listed annual tranches is to continue capacity building activities as planned in the annual work plans for 2010:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Support servicing technicians to control and eventually eliminate the use of CFCs in the servicing of refrigeration and air conditioning equipment; - Train the remaining customs officers and other stakeholders in the enforcement of the Montreal Protocol Regulations and to prevent illegal trade; - Ensure the effectiveness of all projects within the TPMP through periodic monitoring, assessment and reporting of project results over the life of their implementation. 	
<i>Activities and description</i>	See the individual project progress reports and annual work plans submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.	
<i>Time Frame:</i>	2010 tranche: 8 months (April 2010 to December 2010)	
<i>Cost:</i>	Bangladesh	US\$ 53,000
	Congo Brazzaville	US\$ 42,000
	Guinea Bissau	US\$ 37,500
	Guinea	US\$ 58,000
	Kyrgyzstan	US\$ 25,300
	Nicaragua	US\$ 70,000
	Paraguay	US\$ 24,000
	Yemen	US\$140,000
	Total requested amount (excluding project support costs)	US\$ 449,800

2 Title: *Requests for institutional strengthening projects and renewals of such for Bahrain, Grenada, Mongolia, and Nauru (4 countries)*

<i>Background:</i>	<p>Renewals of institutional strengthening projects (ISP) for the above-listed sixteen countries are being requested in line with relevant decisions and guidelines of the Executive Committee.</p> <p>These projects have been included in the UNEP 2010-2012 Business Plan.</p>	
<i>Objectives:</i>	To assist the Governments of these Article 5 countries in building and strengthening their capacity for the implementation of the Montreal Protocol and its Amendments.	
<i>Description:</i>	Individual documents for these projects – the terminal reports and the action plans - have been submitted to the Multilateral Fund Secretariat separately.	
<i>Time Frame:</i>	24 months*	
<i>Per country cost:</i>	Bahrain (Phase VI)	US\$ 52,500

Grenada (Phase III)	US\$ 52,500
Mongolia (Phase VI)	US\$ 42,500
Nauru (Phases III)	US\$ 52,500
Total requested amount	US\$ 200,000*

*Note: No project support costs are requested for institutional strengthening projects.

3Title: Establishment of Dates/Methyl Bromide Help Desk

Background:

The current status of world date production indicated that two thirds of the total world date production (about 4202981 tons, 63.3%) come from Asia whereas one third (2404010 tones, 36.2%) comes from Africa. The production of this nutritionally and economically important crop is in real danger due to (1) spread of insects and pathogens that infect the crop in every growth stage including postharvest pests (2) the lack of projects and researches that aim to develop date palm cultivation and production and preserve the current cultivars through the new agricultural and protection technologies.

In dates' sector, methyl bromide (MB) is used for disinfestations against postharvest pests. The use of (MB) for dates' disinfestations had not been taken into account of all dates' producing countries when they first adopted their National Phase-out Projects, except for Tunisia and Algeria. The outcomes of UNEP/ROWA/CAP conducted workshops and meetings clearly indicated that MB use is expected to increase dramatically in the future due to (1) **the dramatic increase of world dates' production**, (2) MB consumption is exacerbated in the past few years and, for the next 15 years, all dates' producers will have to store the whole dates' production for almost one year particularly in Arab region which will increase MB consumption, (3) the high temperature in these countries along with long period of storage make the stored amounts more vulnerable to infestation by various pests causing the need for more fumigation treatments and (4) some countries consume large quantities of MB for disinfestations of semi-dry and dry varieties as these varieties play important social and economic roles.

According to 2006 Assessment Report, and so far, the MBTOC did not identify available and technically effective alternatives to MB for high-moisture fresh dates. Following this difficulty, the 15th Meeting of the Parties in its 12th Decision recognized that Parties which consume over 80% of their MB for high-moisture dates cannot meet the Protocol's MB control schedule without production losses for that important cash crop for their countries. Hence, the compliance status of these countries is deferred until two years after the (TEAP) formally finds that there are alternatives to MB available for high-moisture dates.

Objectives:

- ✓ Establishment of virtual global network to coordinate and draw all efforts and available information to serve developing dates' industry and implementation of environmentally sound alternatives and technologies.
- ✓ Reducing dependence of dates' producing countries on MB for disinfestations purposes.
- ✓ Assist the dates' producing countries meeting their commitments to the Montreal Protocol.
- ✓ Provision of dates/MB/alternatives-related information and data to all dates' producing countries.
- ✓ Provide hands-on training sessions on alternate technologies and substitutes to MB.

Activities:

- 1. Establishment of MB Database:** (1) Information Compilation and analyses, (2) Database Design (planning, prototyping, data loading, testing, dissemination and implementation), (3) Operational maintenance, (4) Material development, (5) Training sessions for lead users (train the trainers), (5) Technical support (link database to countries and network) and (6) Achievements' Reports.
- 2. Development of Training Handbook:** (1) Collection of information and case studies, (2) Material development, (3) Preparation of tool kits (training materials and videotaped practices and case studies), (4) Material translation (to Arabic and French languages), (5) Train the trainers sessions for 3 technical working groups, (6) Special training and

awareness sessions for women, (7) International conference and (8) Achievements' Reports.

- 3. Establishment of a Virtual Network:** (1) Establishment of network web page, (2) Establishment of network e-newsletter for dates, (3) Meetings for technical working groups, experts and focal points, (4) Achievements' Reports and (5) Final Assessment Report.

Time Frame: The preliminary duration of the project is 4 years.

- ✓ Training Handbook: The handbook will be available by the end of 2011
- ✓ Database: Database construction will start in 2010 and will continue till 2013.
- ✓ Virtual network: The construction of the virtual network will start in 2010 and will continue till 2013.

Cost: **Total requested amount (excluding project support costs) US\$ 350,000**

4Title: Initiating regional cooperation to enforce ODS trade controls in ECA network countries (second tranche)

Background: ExCom 57 approved the first tranche of the project to be implemented jointly by Czech Republic (USD 80,500 plus PSC) and UNEP (USD 51,250 plus PSC). The request for funding of the second tranche should be accompanied by a joint report on the outputs of the network's first year of operation. The activity is included in the respective business plans of Czech Republic and UNEP. In summary, the main outputs of the network's first year of operation include:

- ECA enforcement network meeting in Budapest, Hungary, 12-14 October 2009
- Website of ECA enforcement network: concept note, agenda, list of participants, recommendations, presentations, media briefing available from: http://jp1.estis.net/sites/ecanetwork/default.asp?site=ecanetwork&page_id=BDA7A758-BF39-4AD4-9B43-28033204E536
- Overall evaluation by participants was 84% excellent and 16% good
- Regional Green Customs workshop in Budapest, Hungary, 14-16 October 2009
- Informal prior informed consent (iPIC) initiative: 7 ECA and associated CEIT countries submitted their iPIC info sheets in 2009
- Desk study on data discrepancies: 2,079 MT of discrepancies detected for ECA countries in 2007 compared with 13,651 MT for European Union countries
- ECA ozone protection award for customs & enforcement officers: concept note prepared
- Sub-regional awareness campaign: concept note prepared
- Virtual conference: concept note prepared
- Disbursement of funding: 58% of USD 131,750 approved for Czech Republic and UNEP

Objectives: The project aims to enable the participating countries to gain better control over their import and export of ODS including HCFCs. The project will improve communication channels for informal information exchange and develop common tools for data management and collaboration within the regional network. The activity will also promote the participation of ECA network countries in the informal Prior Informed Consent (iPIC) mechanism and raise awareness on the Montreal Protocol and illegal trade in ODS and ODS-based equipment. The regional meetings under this project will be organized back-to-back with regional Green Customs workshops to promote synergies (subject to funding availability outside MLF) in line with Decision XVII/16 which encourages further work on the Green Customs initiative of UNEP in combating illegal trade in controlled ozone-depleting.

Activities: The second tranche includes the following activities: 1) Desk-study comparing and analyzing ODS trade data for 2008, 2) Regional cooperation workshop for customs and ozone officers in 2010, 3) Virtual conferences with involved countries and stakeholder in 2011, 4) Promoting the informal Prior Informed Consent procedure for ODS, 5) Adaptation of ODS enforcement tools, 6) Establishment and maintenance of a bilingual website, 7) Cooperation with other regions and regional cooperation networks, 8) Back-to-back regional Green Customs workshop (funded outside MLF), 9) Legal action in response to detected cases of

Description: illegal trade, mislabeling or other law infractions
 The project will utilize the framework of the Regional Ozone Network for Europe & Central Asia (ECA network) for initiating regional cooperation between customs and ozone officers in ECA network countries and ODS exporting countries in order to prevent illegal trade with ODS. Representatives of CEIT countries may participate at their own costs.

Time Frame: April 2010 – March 2011

Cost: Czech Republic and UNEP are jointly submitting the request for funding the second tranche of the project. The Czech Republic's share is to be funded by 20% of Czech Republic's contributions to MLF for 2010. UNEP will be in charge of project submission, implementation, progress & financial reporting and project completion report on behalf of Czech Republic. The requested amount (excluding PSC) for the second tranche in USD is:

Czech Republic	80,500
UNEP	27,500
Total (excluding project support costs):	108,000

5 Title: Regional enforcement networking to improve compliance with the Montreal Protocol and support other chemical Multilateral Environmental Agreements (MEAs) that include trade restrictions (i.e. Rotterdam, Stockholm and Basel Conventions)

Background: The economic and ecological consequences of chemical and waste management, particularly hazardous waste are now widely recognized as a global problem posing risk to the environment and health. The Asia and the Pacific Region is the largest ozone depleting substances (ODS) producer and consumer in the world, and the region faces increasing threats of illegal trade in ODS as the demand for ODS is expected rise as the substances have been phased out or are being prepared for their phase-out. Through the support the region has so far received for enforcement networking in the last decade, i.e. the “Regional cooperation for monitoring and control of ODS consumption and Preventing illegal trade” (ASP/SEV/34/TAS/42, and ASP/SEV/34/TAS/SA); the project, “Preventing Illegal Trade of ODS in the South Asia Region – Extension of SEAP project”, and the “Multilateral Environmental Agreements Regional Enforcement Network (MEA-REN)”, 24 Asian countries actively participate in regional and national enforcement networking effort, including the implementation of the Informal Prior Informed Consent (iPIC).

As the first phase-out goal of the Montreal Protocol has been achieved and phase-out targets for other ODS are in the horizon, support is needed to maintain strong control of illegal trade of ODS, to share their lessons learned with stakeholders of other MEAs, and to face new challenges of facing potential increase of illegal ODS trade associated with phase-out of new production of ODS.

Objectives: The project aims at enhancing the regional cooperation among and within countries in North East, South and South East Asia for strengthened control of ODS trans-boundary movement as part of the compliance effort of the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. The project will promote collection and sharing of enforcement intelligence through improved communication channels, use of common tools for information and data management, and implementation of joint enforcement operations. The project will use as its strategic and operational platform the existing international and national enforcement networks, and actively pursue collaboration with enforcement networks and initiatives that target other Multilateral Environmental Agreements (MEAs), such as the Rotterdam, the Stockholm and the Basel Conventions. The duration of the project is for two years, starting 2010

Activities: The project will include the following main activities:

- 3-day annual meetings for informal networking, information dissemination, data management and discussion on regional approaches for handling of trans-boundary movements of ODS and hazardous chemicals including waste
- Development of cross-border customs cooperation based on existing practices but aiming at adding the illegal trade of environmental goods to the agenda
- Development of practical ODS and hazardous chemicals enforcement management tools

	<ul style="list-style-type: none"> • Development of Information Sheets on licensing for environmental goods covered by the MEAs • Promotion of informal Prior Informed Consent procedure for ODS
<i>Time Frame:</i>	24 months
<i>Cost:</i>	Total requested amount (excluding project support costs) USD 330,000

6 Title: *Development of HCFC Phaseout Management Plan (HPMP) for PIC s countries through regional approach*

Background: UNEP, on behalf of 12 Pacific Island Countries (PIC), i.e. Cook Islands, Kiribati, Republic of Marshall Islands, Federated States of Micronesia, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Solomon Islands, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, submitted funding requests for the consideration of the 59th meeting of the Multilateral Fund’s Executive Committee for the preparation of HCFC Phaseout Management Plans (HPMPs) with total funding request of US\$ 494,6 in light of decision of 59/14.

The Executive Committee decided to request UNEP to resubmit a proposal for the preparation of a regional HPMP for PIC to the 60th Meeting of the Executive Committee after consultation with relevant countries, keeping in mind decision 57/9(e) and the views expressed by the Executive Committee at its 59th Meeting (Decision 59/14).

UNEP following consultation with the countries and Australia, revised the proposal to make the stage one of the HPMPs would address how countries would meet the 35 per cent reduction in 2020 in addition to the freeze in 2013 and the 10 per cent reduction in 2015.

Objectives: The HPMP process will:

- Provide practical guidance to countries to develop HPMP
- Maximize local ownership of the process and outcome
- Reflect inputs of the NOUs and other national HCFC stakeholders
- Reflect prior experience with the Regional Strategy to phase-out CFC
- Identify HCFC consumption in the different sectors to prepare for the technical and financial assistance required
- Provide technical and economic information to facilitate environmentally sound and cost effective HCFC phase out to ensure that the best available and environmentally safe substitutes and related technologies are adopted

Activities: UNEP has grouped the activities for HPMP preparation into the following three groups:

- i. Assistance for policy and legislation
 - Review existing policy and regulations
 - Include HCFC control measures in legislation, regulations and licensing systems
- ii. Survey of HCFC use and analysis of data
 - Provide an overall view of HCFC sector: supply chain, servicing sector, users
 - Forecast for HCFC use, including unconstrained demand
- iii. Development and finalization of HPMP
 - Overall strategy to achieve phase-out targets from 2013 – 2040
 - Policy instruments and activities to reduce supply and curtail demand of HCFC to meet the 2013, 2015 and 2020 commitments
 - Total funding required for Stage 1 and time frame for implementation

For the first phase of the funding request, only activities related with survey of HCFC use and analysis of data would be conducted.

As part of the regional approach, one or two common regional technical consultants would be hired for the 12 countries for cost effective development of HPMP. As requested by the countries, regional organization like SPREP would also be requested to provide needful technical assistance, especially for the review and strengthen of the ODS import/export licensing system.

Time Frame: 14 months (April 2010 – June 2011).

<i>Cost:</i>	Country level cost:	
	<i>Cook Islands</i>	20,000
	<i>Kiribati</i>	35,000
	<i>Republic of Marshall Islands</i>	35,000
	<i>Federated States of Micronesia</i>	35,000
	<i>Nauru</i>	20,000
	<i>Niue</i>	20,000
	<i>Palau</i>	20,000
	<i>Samoa</i>	35,000
	<i>Solomon Islands</i>	35,000
	<i>Tonga</i>	35,000
	<i>Tuvalu</i>	20,000
	<i>Vanuatu</i>	35,000
	Sub-total	345,000
	Regional level cost	
	<i>Regional expert (s)</i>	119,600
	<i>Technical assistance of regional organization</i>	30,000
	Sub-total	149,600
	Requested amount (Excluding project support costs)	USD 494,600

7Title: Technology - economic study on the cost-benefit of leapfrogging HCFC high GWP alternatives to low or zero GWP alternatives.

Background: The aim of this new project is to address the direction given in the HCFC decision taken at the 19th MOP (Decision XIX/6) on ‘other environmental benefits including climate change’ in relation to the HCFC phase-out and taking into consideration recommendations and suggestions which arose from the workshop high-global-warming-potential alternatives held at the 29th OEWG in Geneva

The project would address the perceived concerns of some that suitable alternatives to HFCs are not available in particular applications and the burden of having to address HFCs before the HCFC phase-out is underway. The project would aim to provide information to countries to assist them in selection their of HCFC alternatives and technologies in the RAC and foam sectors, through financial and technology forecasting to present possible cost/benefit scenarios to enable a broader and longer term perspective in the decision making process.

Decision XIX/6: Adjustments to the Montreal Protocol with regard to Annex C, Group I, substances (hydrochlorofluorocarbons) (*numbering corresponds to original numbering in source document*).

9. To encourage Parties to promote the selection of alternatives to HCFCs that minimize environmental impacts, in particular impacts on climate, as well as meeting other health, safety and economic considerations;

11. To agree that the Executive Committee, when developing and applying funding criteria for projects and programmes, and taking into account paragraph 6, give priority to cost-effective projects and programmes which focus on, inter alia:

(b) Substitutes and alternatives that minimize other impacts on the environment, including on the climate, taking into account global-warming potential, energy use and other relevant factors;

15. In accelerating the HCFC phase-out, to agree that Parties are to take every practicable step consistent with Multilateral Fund programmes, to ensure that the best available and environmentally-safe substitutes and related technologies are transferred from Article 2 Parties to Article 5 Parties under fair and most favourable conditions;

From: Summary report by the co-chairs of the workshop for a dialogue on high-global-warming-potential alternatives to ozone-depleting substances (held at the 29th OEWG in Geneva, 2009): (*numbering corresponds to original numbering in source document*).

14. It was recognized that low-global-warming-potential alternatives were available for most HCFC and HFC applications and that such low-global-warming-potential alternatives should be used as much as possible.

16. It was noted that all further steps to address new challenges required continued support for the national ozone units.

18. It was mentioned that although the Montreal Protocol's experience was extensive and successful, more innovative approaches might be needed for the phasing out of HFCs.

19. Concerns were expressed with regard to the affordability and availability of alternatives to HFCs, and also regarding additional costs associated with substitution.

20. Concerns were also expressed that the speedy implementation of HCFC phase-out must be secured before entering into new challenges to deal with HFCs.

Objectives:

The project would investigate the potential benefits of strong and early action in moving to low or zero GWP alternatives in RAC and foam sectors, in outweighing any additional short-term economic costs of not doing so.

Based on formal economic models and technology forecasting the project will provide estimates that indicate the costs and benefits of particular scenarios of adopting high GWP alternatives (considered at present in many countries as a business-as-usual scenario) and of adopting low or zero GWP alternatives. These estimates would take into account cost-benefits of the particular chemical and technology, the energy efficiency associated with these and corresponding direct and indirect climate implications as well as considering potential scenarios of future HCF controls including a potential HFC phase-out. The project will consider if long-term action can achieve greater benefits at costs that are low in comparison to actions taken with a view to the short-term. The availability of appropriate and viable alternative chemicals and technologies will be factored into the forecasting.

Activities:

Economic and technology study which would include:

- A conceptual framework for understanding the costs of adopting low GWP alternatives and of reducing GHG emissions as replacements for HCFCs.
- Technology forecasting for low or zero GWP alternative technologies and substances

- Investigation into the range of costs associated with different technologies and methods
- Comparative analysis of costs of individual (technology-specific) emission saving technologies and measures
- Presentation of estimates of costs and benefits based on a selection of representative countries, of reducing emissions (both direct and indirect) from adoption of low GWP alternatives, over a number of appropriate timescales and in RAC and foam sectors.
- Estimates of global contribution (and economic cost) to climate mitigation of approaches presented

The project would be carried out by an appropriate economist /technologist or team thereof, or institutes engaged in such studies.

Time Frame:
Cost:

12 Months

Total requested amount (excluding project support costs)

USD 200,000

8 Title: Technical assistance to Article 5 Parties on the management of EUN (2010-2012)

Background:

- 1) Preparation of Essential Use Nominations (EUN) needs a lot of supporting information and data from exporting countries and importing countries, as the essentiality is defined as “...it is necessary for health, safety or is critical for the functioning of society and there are no available technically and economically feasible alternatives from the standpoint of environment and health”. In addition to providing additional information to address questions of MTOC on 2010 EUNs, preparatory work for 2011 EUN, if necessary, needs to be undertaken.
- 2) There is a need to prepare and establish robust EUN management systems. This needs to be established in coordination with the health ministry officials, NOUs and industry. Good practices and information exchange between countries at a regional level could be of great help in cost effectively establishing and managing CFC supply and use under EUNs

Importing countries need to setup system for establishing essentiality, keeping in mind; (a) availability of non-CFC MDI alternatives (b) affordability and (c) patient perspectives and characteristics. This mechanism needs coordination between NOU, Health Ministry and industry. This information is very critical for establishing essentiality for import dependent countries

Objectives:

- 1) To strengthen EUN monitoring and management
- 2) To setup processes for establishment of essentiality of CFC MDIs in importing countries.

Activities:

- 1) Training for data to demonstrate essentiality of CFC MDI use in importing countries This is proposed to be undertaken through a two day regional consultative workshop back to back with the network meetings. In addition to the Ozone Officers, this workshop would include participation from (a) Ozone Officers and industry from five manufacturing countries, (b) HFC manufacturing industry and inhaler importers and manufacturers in Article 2 countries (c) Health sector representatives from countries which are still import dependent on CFC MDIs – namely Brunei, Cambodia, Maldives, Myanmar, Philippines and Sri Lanka, (d) Representatives from IAs, bilateral agencies, Ozone Secretariat and Multilateral Fund Secretariat and (e) Representatives from MTOC.
- 2) Consultative meeting with CFC MDI producing countries on monitoring and reporting mechanism for CFCs approved through EUN process This is proposed to be undertaken through a **one day** consultative meeting back to back

with the network meeting and along with consultations on EUNs. These consultations workshop would include participation from (a) Ozone Officers and industry from five manufacturing countries, (b) Health sector representatives from the manufacturing countries, (c) Representatives from IAs, bilateral agencies, Ozone Secretariat and Multilateral Fund Secretariat and (d) Representatives from MTOC.

Time Frame: May 2010 – February 2012

9 Title: National Phase out of methyl bromide – terminal report for Chile

Background: Chile is now in compliance with methyl bromide imports. Nevertheless, horticulture and fruit growers are not prepared to substitute the Methyl Bromide or adopt native technologies. 170 ODP tonnes (282 metric tonnes) presently used mainly in the production of tomatoes, strawberries (fruit and runners). Growers should be adequately prepared to the total phase out in 2015. That is the main objective of the plan.

Objectives: To contribute to the sustainability of MB phase-out in Chile, strengthening the government capacity in monitoring uses and informing on friendly alternatives amongst the academic sector and agronomist advising growers.

- Activities:*
- Provide technical assistance to National Ozone Unit and Secretary of Agriculture, as well as other governmental institutions with the aim of promoting Clean Production Agreements amongst MB users.
 - Provide adequate assistance aimed at implementing a monitoring system allowing identifying and controlling methyl bromide uses, users and formulations that are presently under control, and differentiate them from those that are exempted.
 - Organize 4 Conferences/workshops in different regions to disseminate and transfer to all growers (strawberry fruit and runners, tomatoes, fruit tree nurseries) the availability of alternatives and the phase-out of methyl bromide.

Timeframe: 2010-2013

Cost: **Total requested amount (excluding project support costs) USD 73,000**

Cost: **Total requested amount (excluding project support costs) USD 150,000**

10 Title: HPMP preparation for Iraq (Supplementary fund)

- Background:*
- ✓ The Executive Committee approved, so far, USD 95,000 to UNIDO for starting the preparation of the HPMP of Iraq.
 - ✓ Iraq HPMP preparatory fund was not totally approved at the 55th ExCom as CP of Iraq was not submitted yet and country level of HCFC consumption was not known.
 - ✓ UNEP is the LA working in Iraq and UNIDO is cooperating agency
 - ✓ CP/NPP of Iraq didn't include detailed information and sectoral data on HCFC consumption of Iraq because it was prepared in 2008/2009 with focus on CFC as urgent priority and with limitation in fund to incorporate the HCFC detailed analysis
 - ✓ HCFC consumption for 2008 of Iraq, as per its CP is 1938.2 MT which is equivalent to 106.6 ODP as per A7 data registered by Ozone Secretariat
 - ✓ According to CP of Iraq, the country consumes only HCFC-22 for refrigeration and air-conditioning applications in both manufacturing and servicing sectors. Sectoral breakdown between manufacturing and servicing is not yet concluded
 - ✓ No signs for HCFC use in the foam sector were identified during the preparation of the CP/NPP of Iraq

- ✓ According to cost structure for HPMP preparation agreed by ExCom; Iraq can receive USD 195,000 for the preparation of HPMP.
- ✓ UNEP and UNIDO are in close coordination with regards to the HPMP preparation and agreed on joint work-plan in consultation with the country.

Objectives: The Objective of the project is prepare, following the HPMP Guidelines agreed by ExCom, an overarching strategy for the phase of HCFC in Iraq including short, medium and long term targets and with a detailed plan for the first stage of implementation which should address the compliance requirements up to 2015 i.e. achieving the freeze and 10% cut of HCFC as per Montreal Adjustment.

Activities:

1. Carry-out a detailed survey on the HCFCs uses in Iraq which should include, but not limited to, detailed information about all supply and consumptions in all different sectors and subsectors as well as information on established HCFC infrastructure (existing applications)
2. Compile, review, discuss and recommend local policies and regulatory measures to control the HCFC, as part of ODS or separately, and promote its phase-out and replacement with zero/low GWP alternatives
3. Survey the availability of HCFCs alternatives and alternative technologies and provide information on economic advantages and disadvantages to alternatives.
4. Organize relevant consultation meetings with all local authorities and stakeholders to verify and complete necessary information to finalize the HPMP strategy
5. Develop, discuss and finalize the HPMP strategy in consultation with relevant stakeholders.

Time Frame: April 2010 – March 2011

Cost: **Total requested amount (excluding project support costs) USD 100,000**

11Title: Maldives HCFC Phase out Management Plan Implementation

Background: The HPMP has been formulated following the process and guidance given by the Meeting of the Parties Decisions and Executive Committee (decision 53/37 and other relevant decisions). HPMP preparation was started with the approval of the HPMP preparation funding by the 55th Executive Committee through its Decision 55/22. UNEP was the Lead Agency with UNDP as the Coordinating Agency. A HPMP initiation mission and stakeholder consultations followed by a thorough survey of installed quantities and annual consumption of HCFCs in Maldives was mounted to prepare a HPMP to achieve the Montreal Protocol accelerated phase-out schedule (MOP Decision XIX/6) and to establish the HCFC baseline for the country, based on the average consumption in 2009-2010. The survey covered the whole of Maldives and surveyors physically visited and inspected more than 50 resorts and servicing workshops. The Plan is developed in a two stage approach aimed at achieving complete phase-out of HCFCs by 2020 and keeping an allowance of 2.5 percent of the baseline consumption for meeting servicing needs till 2025. The plan will impose an import ban of HCFC based equipment by 2015. The country is determined to lead the race in carbon neutrality and HCFC phase-out, and become an example for other developing countries by achieving very early phase-out.

Objectives: To phase-out HCFCs in Maldives as per the MOP accelerated HCFC phase-out obligation, The objective of the document is to seek funding to implement Stage I of the HPMP (2010-2015)

Activities: The planned activities and implementation of the HCFC Management Phase out Plan is through:

Policy instruments (Preparation and enactment of HCFC specific regulations under the new Environment Act; establishment of an Import Quota System; Mandatory registration of importers and pre-import authorization; Mandatory reporting by importers, introduction of green tax incentives and disincentives on HCFC and HCFC containing equipment and promotion of climate ozone co-benefits and limit demand of HCFC, and equipment replacement

programme. This will lead to gradual reductions and complete HCFC phase-out by 2020 and HCFC based equipment import ban by 2015.

Projects (HCFC phase-out policies, ozone climate co-benefit activities including: (a) Standards and Labelling Programme (SLP), (b) Framework for Efficient and Low HCFC Economic Development (FELHED) (c) Awareness and Outreach Programme (d) Plan for gradual reduction of HCFC , monitoring and review and investment projects).

Time Frame: 2010-2015

Cost: **Total requested amount (excluding project support costs USD 785,000)**