



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/12
3 de noviembre de 2010

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Sexagésima segunda Reunión
Montreal, 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010

ENMIENDA DEL PROGRAMA DE TRABAJO DEL PNUD PARA EL AÑO 2010

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. El PNUD pide al Comité Ejecutivo que apruebe un presupuesto por valor de 1 653 137 \$EUA para la Enmienda de su Programa de Trabajo de 2010, más los costos de apoyo del organismo por un monto de 126 970 \$EUA. El programa de trabajo se adjunta al presente documento.

2. El Cuadro 1 que se indica infra recoge las actividades propuestas en la Enmienda del Programa de Trabajo del PNUD:

Cuadro 1: Enmiendas del Programa de Trabajo del PNUD

País	Actividad/Proyecto	Monto solicitado (\$EUA)	Monto recomendado (\$EUA)
SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA			
A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:			
China	Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional (Fase IX)	390 000	390 000
Ghana	Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional (Fase IX)	139 100	139 100
Líbano	Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional (Fase VII)	155 090	155 090
Nigeria	Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional (Fase VI)	260 000	260 000
Pakistán	Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional (Fase VI)	224 467	224 467
Venezuela (República Bolivariana de)	Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional (Fase X)	285 480	285 480
	Total parcial para A1:	1 454 137	1 454 137
SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL SE RECOMIENDA			
B.1 Asistencia técnica			
Mundial	Movilización de recursos para lograr cobeneficios climáticos	199 000	*
	Total parcial para B1:	199 000	
	Total parcial para A y B	1 653 137	1 454 137
Costos de apoyo al organismo (7,5 por ciento para preparación de proyectos y fortalecimiento institucional y para otras actividades por encima de 250 000 \$EUA y 9 por ciento para otras actividades por debajo de 250 000 \$EUA):		126 970	109 060
Total:		1 780 107	1 563 197

* Proyecto pendiente o sometido a consideración individual

SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA

A1. Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

- a) China (fase IX): 390 000 \$EUA
- b) Ghana (fase IX): 139 100 \$EUA
- c) Líbano (fase VII): 155 090 \$EUA
- d) Nigeria (fase VI): 260 000 \$EUA
- e) Pakistán (fase VI): 224 467 \$EUA

- f) Venezuela (República Bolivariana de) (fase X): 285 480 \$EUA

Descripción del proyecto

3. El PNUD presentó las solicitudes para la renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional destinados a China, Ghana, Líbano, Nigeria, Pakistán y la República Bolivariana de Venezuela. Las descripciones de las solicitudes para estos países se recogen en el Anexo I del presente documento.

Observaciones de la Secretaría

4. La Secretaría del Fondo examinó los informe definitivos de fortalecimiento institucional y los planes de acción presentados por el PNUD en nombre de China, Ghana, Líbano, Nigeria, Pakistán y la República Bolivariana de Venezuela que se facilitaron siguiendo el formato revisado para las renovaciones de fortalecimiento institucional aprobadas por la Decisión 61/43. La Secretaría tuvo en cuenta las Decisiones 59/17, 59/47 b) y 61/43 al examinar tales solicitudes de renovación, y, especialmente la Decisión 61/43, por la que el Comité Ejecutivo decidió “Mantener la financiación para el apoyo al fortalecimiento institucional general en los niveles actuales, y renovar los proyectos de fortalecimiento institucional durante el período de dos años completo después de la 61ª Reunión”.

Recomendaciones de la Secretaría

5. La Secretaría del Fondo recomendó la aprobación general de las solicitudes de renovación de la financiación de fortalecimiento institucional para China, Ghana, Líbano, Nigeria, Pakistán y la República Bolivariana de Venezuela al régimen de financiación que se indica en el Cuadro I del presente documento. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno señalar a la atención de los Gobiernos de China, Ghana, Líbano, Nigeria, Pakistán y la República Bolivariana de Venezuela las observaciones que se recogen en el Anexo II del presente documento.

SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL SE RECOMIENDA

B1. Asistencia técnica

Mundial: movilización de recursos para lograr cobeneficios climáticos: 199,000 \$EUA

Descripción del proyecto

6. El PNUD presentó a las Reuniones 57ª, 58ª, 59ª, 60ª y 61ª una solicitud de financiación para un proyecto de asistencia técnica para la movilización de recursos con el fin de realzar al máximo los beneficios climáticos de la eliminación de HCFC. El PNUD ha revisado la propuesta que presentó a la 61ª Reunión y la ha vuelto a presentar al examen de la presente Reunión en armonía con la Decisión 61/25.

7. Dicha solicitud aborda los proyectos piloto relativos a la gestión y eliminación de los bancos de SAO conexos a la gestión del fin de vida útil de aparatos, oportunidades de financiación conjunto para la eliminación de los HCFC, e incrementos de la eficacia en el consumo energético, sirviéndose de los programas para el pronto fin de la vida útil conexos a SAO. La descripción pormenorizada del proyecto se incluye en el anexo I al presente documento.

8. El cuadro que se indica infra recoge un desglose de los 199 000 \$EUA solicitados por el PNUD:

Partidas componentes del costo	Costo
Asesor internacional de coordinación técnica	45 000 \$EUA
Tres peritos técnicos para el análisis, metodología y cartografía de las oportunidades adicionales de financiación	127 000 \$EUA
Desplazamientos	27 000 \$EUA
Total	199 000 \$EUA
Total más costos de apoyo	216 910 \$EUA
Cofinanciación comparativa en especias por parte del PNUD (ya facilitada)	150 000 \$EUA

9. La petición de financiación presentada a la 61ª Reunión alcanzó los 250 000 \$EUA con una cofinanciación comparativa en especias por parte del PNUD. La petición de financiación presentada a la 62ª Reunión es por un valor de 199 000 \$EUA, y en ella se ha excluido el componente de 150 000 \$EUA que figuraba en las propuestas anteriores y que estaba cubierto por fondos sufragados por el PNUD. Estos fondos se emplearon para integrar el Plan de gestión de eliminación de los HCFC en Ghana en el marco de un proyecto de eficiencia en el consumo energético ya aprobado por el FMAM. Así pues, la propuesta revisada ya no incluye un proyecto piloto del FMAM.

10. Los costos por desplazamientos se han reducido para reflejar el número de misiones, que baja de 4 a 3, siendo de 9 000 \$EUA por misión. El número de peritos técnicos se redujo también, pasando de 4 a 3, lo que resulta en un presupuesto de menor cuantía para los peritos, pasando de 169 000 \$EUA a 127 000 \$EUA.

Observaciones de la Secretaría

11. En lo concerniente a los proyectos de demostración de destrucción de las SAO (sustancias de agotan la capa de ozono), el Comité Ejecutivo ya ha aprobado varios proyectos de demostración al respecto de la gestión y destrucción de los bancos de SAO. El Comité considerará en la reunión en curso actividades complementarias de gestión y destrucción de bancos de SAO para encontrar un resquicio a favor de los países de bajo consumo de conformidad con el párrafo 2 de la Decisión XXI/2, aunque los proyectos piloto de la PNUD no se ocupan de estos países. Lo que es más, aunque el párrafo 6 de la Decisión XXI/2, exhortó a las Partes y a las instituciones que tradicionalmente no aportan recursos al mecanismo financiero “a que consideren la posibilidad de prestar apoyo adicional al Fondo Multilateral para la destrucción de sustancias que agotan el ozono, si están en condiciones de hacerlo”, hasta la fecha no se han facilitado tales fondos adicionales para las actividades de destrucción de las SAO. El PNUD tiene previsto utilizar los fondos que emanen de esta petición para crear un sistema piloto de gestión y eliminación de bancos, en un país que opere al amparo del Artículo 5 y que disponga de instalaciones actualmente para la destrucción de SAO, con vistas a crear un planteamiento regional. El PNUD indicó que si bien existen metodologías para la recuperación y destrucción de las SAO, también existe la necesidad de ampliar dichas metodologías y definir cómo manipular y controlar las remesas de SAO en los movimientos transfronterizos.

12. En lo concerniente a la financiación conjunto de las actividades conexas a los HCFC, el Comité Ejecutivo ha aprobado hasta la fecha fondos para la preparación de Planes de gestión de eliminación de los HCFC destinados a los países que operen al amparo del Artículo 5. Existe la expectación de que los planes de gestión de eliminación de los HCFC presentados al Comité Ejecutivo para su aprobación incluirán y tendrán en consideración las oportunidades y los incentivos financieros de financiación conjunta, de conformidad con la Decisión 54/39. Tales elementos de financiación conjunta bien podrían

ser pertinentes para asegurar que la eliminación de los HCFC produzca beneficios en consonancia con el inciso b) del párrafo 11 de la Decisión XIX/6. El PNUD indicó que no existía un mandato claro del Comité Ejecutivo para utilizar los actuales fondos para la preparación de proyectos con el fin de crear oportunidades de financiación conjunta con miras a obtener beneficios climáticos, y el PNUD señaló que se encontraba utilizando la preparación de proyectos para abordar la escasez de finanzas para financiar el cumplimiento con el Protocolo de Montreal solamente. Además, el PNUD indicó que la mayoría de los países que operan al amparo del Artículo 5 querían hacer uso de las finanzas para la preparación de planes de gestión de eliminación de los HCFC con objeto de crear tales planes y buscar financiación conjunta tras la aprobación de dichos planes. A este respecto, el proyecto piloto destinado a los fondos adicionales para buscar una financiación conjunta parece que representa una preparación adicional de proyecto que va más allá de lo ya aprobado para la Fase I de creación de planes de gestión de eliminación de los HCFC.

13. En lo concerniente al proyecto piloto sobre eficacia en el consumo energético, el PNUD señaló que existen posibilidades de utilizar vínculos con el FMAM y otras fuentes a fin de crear proyectos que aseguren un menor consumo energético gracias al cambio de aparatos ineficientes. Si bien el FMAM facilita las preparaciones de proyecto con el fin de preparar sus proyectos conexos a la mejora en el consumo energético, el PNUD indicó que una cartera considerable de proyectos aprobados para reducir el consumo energético sirviéndose del FMAM no contenían vínculos a las actividades relativas a las SAO. El PNUD desearía llevar a cabo iniciativas específicas a países concretos a fin de materializar reducciones en el consumo energético mediante programas de cambio de aparatos, tales como el Programa de Transformación del Mercado de la FMAM.

Recomendaciones de la Secretaría

14. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno analizar si los proyectos piloto dedicados a la gestión y eliminación de los bancos de SAO, en los que se busca la financiación conjunta para sufragar las actividades relativas a los HCFC y sinergias con otros programas para reducir el consumo energético, deben financiarse cual si fueran actividades de movilización de recursos.

Anexo I

PROPUESTAS DE PROYECTOS DE REFORZAMIENTO INSTITUCIONAL

China: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		PNUD
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Feb-92 & Mar-93	150 000 300 000
	Fase II: Oct-96	300 000
	Fase III: Nov-98	300 000
	Fase IV: Dic-00	300 000
	Fase V: Nov-02	390 000
	Fase VI: Dic-04	390 000
	Fase VII: Nov-06	390 000
	Fase VIII: Nov-08	390 000
	Total:	2 910 000
Monto solicitado para la renovación (fase IX) (\$EUA):		390 000
Monto recomendado para la aprobación de la Fase IX (\$EUA):		390 000
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		29 250
Costo total de fortalecimiento institucional, Fase IX, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		419 250
Fecha de aprobación del programa de país:		1993
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1991) (toneladas PAO):		55 048,5
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		57 818,7
b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		34 186,7
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		49 142,1
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		721,2
e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		1 102,1
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		370,3
b) Anexo A, Grupo II (halones)		985,9
c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		86,8
d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		83,6
e) Anexo E (metilbromuro)		241,9
f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		18 584,6
	Total:	20 353,1
Año de ejecución de los datos notificados para el programa de país:		2009
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2010) (\$EUA):		794 003 700
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2009) (\$EUA):		740 131 564
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2010) (toneladas PAO):		123 432,7
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2009) (toneladas PAO):		112 990,1

1. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
a) Proyectos de inversión:	754 654 138
b) Fortalecimiento institucional:	2 910 000
c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	36 439 562
Total:	794 003 700

Informe sobre la marcha de las actividades

2. El principal objetivo del proyecto es mejorar ulteriormente la capacidad general de gestión de la Oficina de gestión de programas del Ministerio de Protección del Medio Ambiente en lo tocante a cuestiones de protección de la capa de ozono, especialmente para crear políticas de ejecución de los criterios sobre sustancias que agotan la capa de ozono (SAO), así como el desarrollo, supervisión y gestión de los proyectos a este respecto. Se han designado cinco objetivos como el contenido principal del proyecto, a saber: 1) mejorar la formulación y ejecución de políticas de mejora, 2) reforzar la comunicación internacional, 3) reforzar la coordinación con los organismos conexos, 4) mejorar la gestión de proyectos de la Oficina de gestión de programas, y 5) promover la concienciación pública. En la fase VIII, respaldados por un apoyo financiero de 390 000 \$EUA, 40 integrantes de la Oficina de gestión de programas han trabajado para lograr estos objetivos. Además, el proyecto recibió el apoyo de organismos internacionales de ejecución y de la red regional. Los datos emanantes del proyecto se han notificado a la Secretaría del Ozono y a la Secretaría del Fondo Multilateral eficientemente. El Gobierno de China y el Organismo de ejecución han llevado a cabo auditorias de la Oficina de gestión de programas y los resultados han sido satisfactorios. Ha quedado patente que la cooperación, coordinación, participación de las autoridades locales, fomento de la concienciación pública y el apoyo de los creadores de políticas y criterios son importantes para el éxito del proyecto.

Plan de acción

3. En el transcurso de los próximos dos años China se enfrenta a la tarea de crear y ejecutar planes de eliminación de hidroclorofluorocarbonos (HCFC) y de supervisar la calidad de las medidas de eliminación tomadas anteriormente. El principal objetivo del proyecto es el de mejorar ulteriormente la capacidad general de gestión de la Oficina de gestión de programas del Ministerio de Protección del Medio Ambiente en lo tocante a cuestiones de protección de la capa de ozono, especialmente para crear políticas de ejecución de los criterios sobre sustancias que agotan la capa de ozono (SAO), así como el desarrollo, supervisión y gestión de los proyectos a este respecto. Se han designado cinco objetivos como el contenido principal del proyecto, a saber: 1) mejorar la formulación y ejecución de políticas de mejora, 2) reforzar la comunicación internacional, 3) reforzar la coordinación con los organismos conexos, 4) mejorar la gestión de proyectos de la Oficina de gestión de programas, y 5) promover la concienciación pública, objetivos cuya consecución se continuará en la siguiente fase. Respaldada por el apoyo de 390 000 \$EUA del Fondo Multilateral, la Oficina de gestión de programas continuará ejerciendo una eficaz gestión de programas, fomentando la concienciación y la entrega de datos, así como ampliando sus capacidades con el fin de asegurar la acertada eliminación de las SAO.

Ghana: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		PNUD
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Oct-92	183 200
	Fase II: Oct-96	107 000
	Fase III: Nov-98	107 000
	Fase IV: Dic-00	107 000
	Fase V: Nov-02	139 100
	Fase VI: Jul-04	139 100
	Fase VII: Nov-06	139 100
	Fase VIII: Nov-08	139 100
	Total:	1 060 600
Monto solicitado para la renovación (fase IX) (\$EUA):		139 100
Monto recomendado para la aprobación de la Fase IX (\$EUA):		139 100
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		10 433
Costo total de fortalecimiento institucional, Fase IX, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		149 533
Fecha de aprobación del programa de país:		1992
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1991) (toneladas PAO):		101,4
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		35,8
(b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		0,4
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		0,0
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		3,4
(b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
(f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		77,3
	Total:	80,7
Año de ejecución de los datos notificados para el programa de país:		2009
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2010) (\$EUA):		3 427 263
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2009) (\$EUA):		2 823 249
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2010) (toneladas PAO):		420,2
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2009) (toneladas PAO):		414,0

4. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos de inversión:	889 894
(b) Fortalecimiento institucional:	1 060 600
(c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	1 476 769
Total:	3 427 263

Informe sobre la marcha de las actividades

5. En su presentación Ghana notificó de algunas iniciativas importantes que había acometido durante la fase VIII del proyecto de fortalecimiento institucional. Entre otras, las actividades de la Dependencia Nacional del Ozono:

- a) Organizó seminarios que trataron del sistema de concesión de licencias y cuotas para los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), registro a los vendedores de refrigerantes al por menor y expidió asignaciones de cuotas para los HCFC;
- b) Ejecutó medidas de control para la capacitación de funcionarios de aduanas, la supervisión de los refrigerantes existentes en el mercado y la inspección de las remesas en el punto de entrada de importación;
- c) Supervisó el comercio ilegal de SAO mediante actividades de capacitación y concienciación;
- d) Mejoró la recopilación de datos y la notificación, supervisando para ello las importaciones y las exportaciones y facilitando datos fiables de programa de país y conexos al Artículo 7;
- e) Consultó, y se coordinó, con otras partes interesadas y organismos nacionales, incluidos el comité de dirección y las asociaciones del sector;
- f) Terminó todas las actividades de los planes de gestión de eliminación definitiva que había pendientes;
- g) Formuló el plan de gestión de eliminación de los HCFC que se había aprobado a mediados de 2010; y
- h) Continuó diversas actividades de concienciación, sirviéndose para ello de la organización de seminarios y de la participación en el Día Internacional del Ozono.

Plan de acción

6. El plan de acción de Ghana señala que en el transcurso de los próximos dos años éste país tiene intención de continuar estas actividades e iniciativas enunciadas *supra* y centrarse en el cumplimiento de sus obligaciones contraídas en virtud del Protocolo de Montreal, en especial en lo tocante a la medida de reducción del consumo de los clorofluorocarbonos (CFC) al 100 por ciento. Además, el plan incluye el inicio de actividades conexas a los hidroclorofluorocarbonos (HCFC) como consecuencia de las decisiones tomadas en la XIXª Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal a este respecto. Como caso concreto, Ghana se centrará específicamente en establecer un ambiente favorable a la creación de reglamentos destinados al uso y gestión seguros de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), distribuir información para concienciar a grupos objetivo fundamentales (tales como los importadores, distribuidores y asociaciones de equipos de refrigeración), mejorar los actuales centros de capacitación sobre equipos de refrigeración (Centro Nacional de Demostraciones de Equipos de Refrigeración) para convertirlos en centros de excelencia y mejorar de la guía de referencia para la capacitación y certificación relativos al servicio y mantenimiento, identificación y abastecimiento de equipos que funcionen con HCFC con vistas al proyecto de retroadaptación y recuperación de refrigerantes, así como a facilitar la supervisión y el apoyo técnico de tales componentes (incluida la creación de un sistema de

supervisión electrónico que funcione sin tener que utilizar papel), y la creación de un centro en Accra para destruir los desechos que contengan SAO.

Líbano: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		PNUD
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: May-96	179 000
	Fase II: Jul-00	119 300
	Fase III: Jul-02	155 090
	Fase IV: Dic-04	155 090
	Fase V: Nov-06	155 090
	Fase VI: Nov-08	155 090
	Total:	918 660
Monto solicitado para la renovación (fase VII) (\$EUA):		155 090
Monto recomendado para la aprobación de la Fase VII (\$EUA):		155 090
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		11 632
Costo total de fortalecimiento institucional, Fase VII, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		166 722
Fecha de aprobación del programa de país:		1996
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1993) (toneladas PAO):		923,1
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		725,5
(b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		0,0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		236,4
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		0,0
(b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
(f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		58,4
	Total:	58,4
Año de ejecución de los datos notificados para el programa de país:		2009
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2010) (\$EUA):		13 298 627
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2009) (\$EUA):		12 199 891
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2010) (toneladas PAO):		1 668,5
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2009) (toneladas PAO):		1 589,7

7. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos de inversión:	10 612 388
(b) Fortalecimiento institucional:	918 660
(c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	1 767 579
Total:	13 298 627

Informe sobre la marcha de las actividades

8. El proyecto llegó a buen puerto satisfactoriamente alcanzando los resultados previstos gracias a su interacción con el sector industrial, las autoridades gubernamentales y no gubernamentales, el sector privado y el público. Las esferas de éxito potencial se representan principalmente en dos aspectos principales:

- a) Ayudar al Líbano a cumplir con sus obligaciones internacionales para unirse al esfuerzo mundial para proteger la capa de ozono; Protocolo de Montreal: la Secretaría del Ozono considera que el Líbano está en situación de pleno cumplimiento con las obligaciones contraídas en virtud del Protocolo de Montreal. El Líbano ratificó el Convenio de Viena, el Protocolo de Montreal y la Enmienda de Londres en marzo de 1993, la Enmienda de Copenhague, la Enmienda de Montreal en julio de 2000 y la Enmienda de Beijing en noviembre de 2008;
- b) Dirigir las inversiones para lograr culminar el proceso de eliminación, convirtiendo para ello las instalaciones industriales a tecnologías que no utilicen SAO. Todos los sectores e instalaciones industriales (espumas, equipos de refrigeración, aerosoles, lucha contra incendios) ya han sido convertidas a la producción sin CFC, cumpliendo acertadamente todas las prescripciones principales del Protocolo de Montreal.

Plan de acción

9. Los objetivos generales del proyecto son los de cumplir con las obligaciones contraídas en virtud del Protocolo de Montreal y sus enmiendas. Varios objetivos importantes están directamente relacionados al fortalecimiento institucional en el proceso de planificación, y se describen como sigue:

- a) Cumplir las obligaciones contraídas en virtud del Protocolo de Montreal, ejecutando para ello el Plan nacional de gestión de eliminación de los HCFC;
- b) Cumplir con el calendario de hitos del Protocolo de Montreal a fin de lograr para el año 2015 la reducción del 10 por ciento del consumo base de referencia de las sustancias que se indican en el Anexo C, Grupo 1 de la fase I.
- c) Desplegar actividades de asistencia técnica y de creación de capacidad enfocadas al sector industrial;
- d) Definir y ejecutar estrategias de extensión y de concienciación pública de ámbito nacional;
- e) Actualizar la actual legislación sobre clorofluorocarbonos (CFC) y el sistema de concesión de licencias de SAO para tener en cuenta la futura eliminación de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC);
- f) Establecer las directrices apropiadas para la supervisión y evaluación minuciosas de los proyectos de eliminación.

Nigeria: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		PNUD
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Mar-93	300 000
	Fase II: Jul-01	200 000
	Fase III: Jul-03	260 000
	Fase IV: Apr-06	260 000
	Fase V: Apr-08	260 000
	Total:	1 280 000
Monto solicitado para la renovación (fase VI) (\$EUA):		260 000
Monto recomendado para la aprobación de la Fase VI (\$EUA):		260 000
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		19 500
Costo total de fortalecimiento institucional, Fase VI, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		279 500
Fecha de aprobación del programa de país:		1997
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1996) (toneladas PAO):		4 762,8
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		3 650,0
(b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		285,3
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		152,8
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		32,9
(e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		2,9
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		15,1
(b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
(f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		370,0
	Total:	385,1
Año de ejecución de los datos notificados para el programa de país:		2009
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2010) (\$EUA):		32 958 990
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2009) (\$EUA):		29 647 317
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2010) (toneladas PAO):		6 074,4
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2009) (toneladas PAO):		6 022,8

10. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos de inversión:	28 575 692
(b) Fortalecimiento institucional:	1 280 000
(c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	3 103 298
Total:	32 958 990

Informe sobre la marcha de las actividades

11. En la fase V de su proyecto de fortalecimiento institucional, la Oficina Nacional del Ozono de Nigeria continuó cumpliendo con sus obligaciones de notificación a la Secretaría del Ozono y a la Secretaría del Fondo Multilateral, y ha ejecutado diversas actividades de concienciación pública, tales como el examen de los actuales reglamentos, talleres y reuniones con los importadores, reuniones periódicas con funcionarios de aduanas y con la *National Agency for Food and Drug Administration and Control*, así como con las asociaciones del sector. La Oficina Nacional del Ozono supervisa también todas las actividades en curso que estén financiadas por el Fondo Multilateral y participó activamente en la preparación y formulación del Plan de gestión de eliminación de los HCFC que se presentó a la 62ª Reunión del Comité Ejecutivo. Se celebraron asimismo las actividades normales de concienciación, incluidas campañas masivas y sesiones interactivas entre los ministerios y los medios de comunicación.

Plan de acción

12. El objetivo de la fase VI del proyecto de fortalecimiento institucional será el de continuar todas las actividades que se describen en el informe sobre la marcha de las actividades, así como la gestión eficaz, y la supervisión y ejecución de las actividades conexas a las SAO con el fin de asegurar la sostenibilidad de los logros de eliminación alcanzados. En esta siguiente fase del proyecto de fortalecimiento institucional, Nigeria fortalecerá la capacidad y facilitará las tareas de las instituciones locales en sus funciones de control y supervisión de las actividades de SAO, e incrementará la concienciación pública de forma que la eliminación definitiva de los clorofluorocarbonos (CFC) sea sostenible después de 2010. Además, el Plan de gestión de eliminación de los HCFC, que confiamos apruebe la 62ª Reunión del Comité Ejecutivo, exigirá un considerable grado de supervisión por parte de la Oficina Nacional del Ozono durante los próximos dos años.

Pakistán: Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		PNUD
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
Fase I:	Sep-94	259 000
Fase II:	Dic-01	172 666
Fase III:	Dic-03	224 467
Fase IV, año 1:	Mar-07	112 233
Fase IV, año 2:	Nov-07	112 234
Fase V:	Apr-09	224 467
	Total:	1 105 067
Monto solicitado para la renovación (fase VI) (\$EUA):		224 467
Monto recomendado para la aprobación de la Fase VI (\$EUA):		224 467
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		16 835
Costo total de fortalecimiento institucional, Fase VI, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		241 302
Fecha de aprobación del programa de país:		1996
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1995) (toneladas PAO):		2 538,9
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		1 679,4
(b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		14,2
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		412,9
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		2,3
(e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		14,0

Resumen del proyecto y perfil de país	
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:	
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))	5,5
(b) Anexo A, Grupo II (halones)	0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))	0,0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)	0,0
(e) Anexo E (metilbromuro)	0,0
(f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))	239,8
Total:	245,3
Año de ejecución de los datos notificados para el programa de país:	2009
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2010) (\$EUA):	27 038 100
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2009) (\$EUA):	18 946 878
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2010) (toneladas PAO):	2 526,1
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2009) (toneladas PAO):	2 464,2

13. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos de inversión:	23 369 233
(b) Fortalecimiento institucional:	1 105 067
(c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	2 563 800
Total:	27 038 100

Informe sobre la marcha de las actividades

14. El principal objetivo de la fase V (abril de 2009 a marzo de 2011) es continuar fortaleciendo el funcionamiento de la Oficina del Ozono (Dependencia Nacional del Ozono) en el marco del Ministerio del Medio Ambiente como foco pakistaní para todas las cuestiones conexas a la eliminación de las SAO en cumplimiento de sus obligaciones contraídas en virtud del Protocolo de Montreal. La continuación del proyecto permitió al Ministerio del Medio Ambiente continuar planificando, desarrollando y coordinando actividades pertinentes a la ejecución de la eliminación de las SAO. A tal efecto, los clorofluorocarbonos (CFC), halones, CTC, 1,1,1-tricloroetanos y metilbromuros han sido eliminados del país, salvo para los usos específicamente aprobados para uso esencial por parte de la Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal. Las actividades de eliminación de los HCFC se iniciaron con el apoyo recibido de la Secretaría del Fondo Multilateral.

Plan de acción

15. El plan de acción para el período de 2011-2013 es como sigue:

- La actividad más importante de esta fase será la ejecución del Plan de gestión de eliminación de los HCFC. Se llevará a cabo la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), para lo que se ha asignado un monto de 4,8 millones de \$EUA. El organismo de ejecución será la ONUDI, actuando la oficina del ozono como organismo de supervisión y evaluación. Otra importante actividad a llevar a cabo durante esta fase será la eliminación de los CFC de los clorofluorocarbonos (CFC) destinados a los inhaladores de dosis medida. El memorando de entendimiento con

ZAFA ya se ha culminado y los fondos se desembolsarán con arreglo a dicho memorando. GSK finalizará también durante en esta fase. Se continuará la eliminación de SAO de las esferas de Defensa y se ejecutará la coordinación con los centros de los tres cuerpos (tierra, mar y aire). Se facilitará asistencia allí donde sea necesaria; por ejemplo, para crear acceso a los bancos de halones y recuperar los clorofluorocarbonos (CFC), siempre que ello sea factible. Se impartirán talleres de concienciación de la juventud. Se crearán vínculos con las universidades que impartan ciencias del medio ambiente con el fin de que los estudiantes sirvan para divulgar el mensaje de protección del ozono. Se mantendrá un enlace más estrecho con los funcionarios de aduanas para atajar el comercio ilegal de SAO. La Oficina Nacional del Ozono también participará en el proyecto regional sobre la destrucción de las SAO y el desguace de buques acumulados en Karachi.

Venezuela (República Bolivariana de): Renovación de proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil de país		
Organismo de ejecución:		PNUD
Montos previamente aprobados para el fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Mar-93	329 192
	Fase II: Jul-95 & May-96	109 800
	Fase III: Oct-96	219 600
	Fase IV: Jul-98	219 600
	Fase V: Jul-00	219 600
	Fase VI: Jul-02	285 480
	Fase VII: Jul-04	285 480
	Fase VIII: Jul-06	285 480
	Fase IX: Nov-08	285 480
	Total:	2 239 712
Monto solicitado para la renovación (fase X) (\$EUA):		285 480
Monto recomendado para la aprobación de la Fase X (\$EUA):		285 480
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		21 411
Costo total de fortalecimiento institucional, Fase X, para el Fondo Multilateral (\$EUA):		306 891
Fecha de aprobación del programa de país:		1995
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1994) (toneladas PAO):		3 194,2
Consumo básico de referencia de sustancias controladas (toneladas PAO):		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC)) (media 1995-1997)		3 322,40
(b) Anexo A, Grupo II (halones) (media 1995-1997)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC)) (media 1998-2000)		1 107,2
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano) (media 1998-2000)		4,7
(e) Anexo E (metilbromuro) (media 1995-1998)		10,3
Últimos datos del consumo de SAO notificados (2009) (toneladas PAO) de conformidad con el Artículo 7:		
(a) Anexo A, Grupo I (clorofluorocarbonos (CFC))		-50,9
(b) Anexo A, Grupo II (halones)		0,0
(c) Anexo B, Grupo II (tetracloruros de carbono (CTC))		0,0
(d) Anexo B, Grupo III (1,1,1-tricloroetano)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
(f) Anexo C, Grupo I (hidroclorofluorocarbonos (HCFC))		216,2
	Total:	165,3
Año de ejecución de los datos notificados para el programa de país:		2009
Monto aprobado para proyectos (a fechas de julio de 2010) (\$EUA):		44 847 729
Monto desembolsado (a fechas de diciembre de 2009) (\$EUA):		43 621 821

Resumen del proyecto y perfil de país	
SAO por eliminar (a fechas de julio de 2010) (toneladas PAO):	2 441,6
SAO eliminadas (a fechas de diciembre de 2009) (toneladas PAO):	1 405,3

16. Resumen de actividades y fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos de inversión:	37 361 234
(b) Fortalecimiento institucional:	2 239 712
(c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	5 246 783
Total:	44 847 729

Informe sobre la marcha de las actividades

17. En el transcurso de la novena fase de su proyecto de fortalecimiento institucional la Dependencia Nacional del Ozono coordinó la finalización de varias actividades conexas a las tareas de mantener la eliminación de los clorofluorocarbonos (CFC); entre otras se incluyen la capacitación en buenas prácticas de 5 500 técnicos (que se estima culmine a finales de 2010), un acuerdo con instituciones para facilitar capacitación por medios privados, la preparación de un código de buenas prácticas y la creación de una norma nacional para la certificación (actualmente en fase de examen para su aprobación), la creación de un banco de CFC para la futura destrucción de los mismos, así como la exploración de la introducción de los hidrocarburos (HC) (importaciones y producción local) como alternativa definitiva a las SAO. Además, se culminó la preparación del plan de eliminación de los HCFC y la Dependencia Nacional del Ozono trabajó también en actividades de concienciación y de notificación periódica, incluida una campaña de dos años utilizando diversos medios de comunicación, tales como radio, televisión, sistemas de transporte público, teatros, vídeos, folletos y la celebración del Día del Ozono.

Plan de acción

18. En la siguiente fase del proyecto de fortalecimiento institucional, la República Bolivariana de Venezuela buscará mantener al 100 por ciento la eliminación del consumo de CFC. La Dependencia Nacional del Ozono establecerá el decreto ajustado para controlar los hidroclorofluorocarbonos (HCFC) y quizá para incorporar de alguna forma el control de los hidrofluorocarbonos (HFC); este decreto definirá legalmente el nuevo calendario de reducción del consumo de los HCFC. La Dependencia Nacional del Ozono continuará también con el establecimiento del programa de certificación de técnicos, ampliará la capacitación de los nuevos funcionarios de aduanas sin formar, elaborará un manual para los cursillos de capacitación, terminará varios talleres sobre la nueva tecnología en varios sectores, incluidos los de espumas y equipos de refrigeración, dos proyectos generales para eliminar hidroclorofluorocarbonos (HCFC) en el marco del plan de gestión de eliminación de los HCFC y continuará sus actividades de concienciación pública en apoyo de la eliminación de los HCFC.

Anexo II

PUNTOS DE VISTA EXPRESADOS POR EL COMITÉ EJECUTIVO SOBRE LA RENOVACIÓN DE LOS PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PRESENTADOS A LA 62ª REUNIÓN

China

1. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para China, tomó nota con reconocimiento de que China culminó con éxito la eliminación de los clorofluorocarbonos (CFC) el 1 de enero de 2010, salvo el caso de las cantidades aprobadas con arreglo al proceso de uso esencial, y que el país haya introducido reglamentos amplios y avanzados, junto con un estricto sistema de supervisión para la gestión eficaz de las SAO. En su presentación de fortalecimiento institucional China puso también de manifiesto que ha coordinado eficazmente las actividades con los organismos de ejecución, y, específicamente la gestión y supervisión de sus planes sectoriales de eliminación. En el transcurso de los dos próximos años, China reforzará su capacidad nacional de gestión para ejecutar y supervisar eficazmente las actividades de eliminación de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), introducirá criterios y reglamentos ulteriores enfocados a la eliminación de las SAO, continuará creando concienciación y asegurando el compromiso de las partes interesadas en las actividades de eliminación de SAO, y continuará también acometiendo las medidas necesarias para mantener el grado de eliminación de SAO ya logrado. El Comité Ejecutivo manifestó la previsión de que en los próximos dos años China sostendrá e incrementará el avance logrado, incluida su experiencia en las reducciones de los CFC, con el fin de alcanzar el cumplimiento de las medidas de control relativas a los HCFC para 2013 y 2015.

Ghana

2. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Ghana, tomó nota de que este país había notificado para 2009 un consumo de 3,4 toneladas PAO de CFC, partiendo de un consumo básico de referencia de 35,7 toneladas, de lo que se deduce que Ghana se encuentra en situación de cumplimiento con las medidas de control de 2007 en lo que a los CFC respecta; es decir, la reducción del 85 por ciento de su consumo básico de referencia. El Comité Ejecutivo tomó también nota de que, a la luz del buen funcionamiento de su sistema de concesión de licencias, Ghana no tendrá problemas para cumplir con la medida de control de 2010, la cual exige la eliminación total de tales CFC. El Comité Ejecutivo expresó su confianza de que la ejecución sin altibajos del plan de gestión de eliminación de los HCFC para Ghana, que se aprobó en la 61ª Reunión, pueda cumplir con las medidas iniciales de control de los HCFC para 2013 y 2015.

Líbano

3. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para el Líbano, tomó nota con reconocimiento del éxito continuado de las actividades de eliminación de SAO. La Dependencia Nacional del Ozono del Líbano ha venido trabajando en estrecha relación con los sectores industriales, entidades gubernamentales y no gubernamentales, el sector privado y el público, y, salvo los HCFC, ha convertido todas las instalaciones industriales para trabajar con tecnologías que no consuman SAO. El Comité Ejecutivo tomó nota de que el Líbano ha logrado alcanzar los objetivos estipulados en el plan nacional de gestión de eliminación y la fecha límite de enero de 2010 para la eliminación de los CFC. El Comité Ejecutivo reconoce ampliamente los enormes esfuerzos desplegados por el Líbano para reducir el consumo de SAO. El Comité expresó su confianza de que en el transcurso de los dos próximos años el país continuará

incrementando los avances logrados y la experiencia obtenida durante el periodo de reducciones de CFC y que, además, fortalecerá su capacidad nacional, mejorará la legislación sobre las SAO y su sistema de concesión de licencias, no sólo para sostener el cumplimiento relativo a los CFC, sino también para asegurar el cumplimiento de las medidas de control de 2013 y 2015 al respecto de los HCFC.

Nigeria

4. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Nigeria, tomó nota con reconocimiento de los logros alcanzados por la Dependencia Nacional del Ozono de dicho país durante la ejecución de la quinta fase del proyecto de fortalecimiento institucional. Como caso concreto, el Comité Ejecutivo tomó nota del avance experimentado por Nigeria para alcanzar su programa de reducción de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO). El Comité Ejecutivo alienta al Gobierno de Nigeria a ejecutar la legislación sobre las SAO a la mayor brevedad posible para fortalecer las medidas de control relativas a las SAO en el país y asegurar el cumplimiento con las prescripciones del Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo expresó su confianza de que los objetivos definidos en la siguiente fase del proyecto de fortalecimiento institucional, incluidas las actividades del plan de gestión de eliminación de los HCFC, se lograrán con un éxito notable y permitirán que el Gobierno de Nigeria alcance a lograr puntualmente las medidas de control del Protocolo de Montreal.

Pakistán

5. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Pakistán, tomó nota con reconocimiento de que Pakistán había alcanzado los objetivos de eliminación estipulados en el Protocolo de Montreal para los clorofluorocarbonos (CFC), halones, tetracloruros de carbono (CTC), películas de plástico microcapilar y metilbromuros, salvo para los usos aprobados con arreglo al proceso de uso esencial por parte de la Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo reconoce ampliamente los esfuerzos desplegados por Pakistán para reducir el consumo de SAO, en especial su inicio de las actividades de eliminación de HCFC, y confía en que en el transcurso de los próximos dos años Pakistán continúe ejecutando su programa de país y las actividades de eliminación en el plano nacional con notable éxito a fin de lograr una eliminación de SAO sostenida, en armonía con los compromisos contraídos en virtud del Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo confía además en que en la fase I de sus actividades de eliminación de los HCFC, Pakistán ampliará su experiencia de eliminación de los CFC, y que en 2013 logrará la estabilización del consumo de los HCFC al nivel del consumo básico de referencia y la reducción del 10 por ciento en 2015.

Venezuela (República Bolivariana de)

6. El Comité Ejecutivo, tras examinar el informe definitivo presentado junto con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para la República Bolivariana de Venezuela, tomó nota con reconocimiento de los logros conseguidos por la Dependencia Nacional del Ozono de dicho país durante la ejecución de la novena fase. Como caso concreto, el Comité Ejecutivo tomó nota del progreso alcanzado en la consecución de la reducción al 100 por ciento del consumo de los CFC y en la ejecución de proyectos en los sectores clave de consumo de SAO, incluidas las actividades del plan nacional de eliminación de CFC y la coordinación de la preparación del plan de gestión de eliminación de los HCFC. El Comité Ejecutivo encomia al Gobierno de la República Bolivariana de Venezuela por los logros alcanzados durante la fase actual y manifiesta su previsión de que en el transcurso de los dos próximos años, la República Bolivariana de Venezuela continuará con la ejecución de sus actividades con notables avances, a fin de sostener la eliminación de los CFC, establecer la legislación nacional destinada

al control de los HCFC, y ejecutará otras actividades para cumplir con las medidas de control de HCFC estipuladas para 2013 y 2015.



**62nd Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol**

(29 November – 03 December 2010, Montreal, Canada)

**UNDP
AMENDMENT TO 2010 WORK PROGRAMME**

04 October 2010

**UNDP
AMENDMENT TO THE 2010 WORK PROGRAMME**

I. EXECUTIVE SUMMARY

The present document constitutes the Amendment to UNDP's 2010 Work Programme and is being submitted for consideration of the ExCom at its 62nd Meeting. The list of submissions for all funding requests submitted by UNDP to the 62nd ExCom Meeting is tabulated in Annex-I to this document. Project proposals such as MYA tranches, HCFC investment and demonstration projects and other individual/investment proposals, are not submitted as part of this document and are submitted separately as per normal practice. Only the following (non-investment) submissions are part of this document as per current practice and all requests are made in accordance with the provisions of the relevant decisions and guidelines of the Executive Committee. Section II provides more details about each of the categories of funding requests below:

Institutional Strengthening Extensions

The requests for funding for extensions of Institutional Strengthening projects are made for 6 countries, namely, China, Ghana, Lebanon, Nigeria, Pakistan, and Venezuela.

Other non-investment activities

UNDP had submitted a request for funding for a global technical assistance activity to the 57th, 59th, 60th and 61st ExCom meetings, for resource mobilization for maximizing climate co-benefits. This request has been revised and is being resubmitted for the consideration of the Executive Committee at its 62nd meeting. Requests for funding of finalized pilot ODS destruction demonstration projects, one in Cuba and one in Ghana, are included. One demonstration project for conversion from HCFC-22/HCFC-142b technology to CO₂ with methyl formate co-blowing technology in the manufacture of XPS foam is also included.

II. FUNDING REQUESTS PART OF THE WORK PROGRAMME AMENDMENT

Institutional Strengthening Extensions

Requests for funding of extensions of institutional strengthening projects included in this document for submission at the 62nd ExCom Meeting are tabulated below. The relevant concepts/proposals have been submitted separately.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total
China*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-IX	24	390,000	29,250	419,250
Ghana*	INS	Extension of Institutional Strengthening Phase IX	24	139,100	10,433	149,533
Lebanon*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-VII	24	155,090	11,632	166,722
Nigeria*	INS	Extension of Institutional Strengthening Phase VI	24	260,000	19,500	279,500
Pakistan*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-VI	24	224,467	16,835	241,302
Venezuela*	INS	Institutional Strengthening Phase X	24	285,480	21,411	306,891
Total: 6 requests				1,454,137	109,061	1,563,198

*Submitted separately

Other Non-Investment Activities

Other non-Investment activities are listed in the following table.

Country	Type	Title	Duration (months)	Amount	Agency Fee	Total	Coop Agency
Global	TAS	Resource mobilization for climate co-benefits	12	199,000	17,910	216,910	N/A
China*	DEM	HCFC demonstration project(XPS Foams Sector)	18	1,973,300	147,998	2,121,298	N/A
Cuba*	DEM	Pilot Demo on ODS-Waste Management	48	792,763	59,457	852,220	N/A
Ghana*	DEM	Pilot Demonstration Project on ODS-Waste Management and Disposal	36	377,677	28,326	406,003	N/A
Total: 4 requests				3,342,740	253,691	3,596,431	

*Submitted separately

The proposal for “Resource Mobilization for Climate co-benefits” is attached as Annex 1.

III. SUMMARY OF FUNDING REQUESTS (WORK PROGRAMME AMENDMENT)

The table below summarizes the funding requests for non-investment activities and proposals, as part of the Amendment to UNDP’s Work Programme for 2010, submitted to the 62nd ExCom Meeting:

No	Country	Type	Description	Grant Request	Agency Fees	Total (US\$)
1	China*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase-IX	390,000	29,250	419,250
2	China*	DEM	HCFC demonstration project (XPS Foams Sector)	1,973,300	147,998	2,121,298
3	Cuba*	DEM	Pilot Demo on ODS-Waste Management	792,763	59,457	852,220
4	Ghana*	INS	Institutional Strengthening Renewal- Phase IX	139,100	10,433	149,533
5	Ghana*	DEM	Pilot Demonstration Project on ODS-Waste Management and Disposal	377,677	28,326	406,003
6	Global	TAS	Resource Mobilization for Climate Co-benefits	199,000	17,910	216,910
7	Lebanon*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase VII	155,090	11,632	166,722
8	Nigeria*	INS	Institutional Strengthening Renewal- Phase VI	260,000	19,500	279,500
9	Pakistan*	INS	Institutional Strengthening Renewal Phase VI	224,467	16,835	241,302
10	Venezuela*	INS	Institutional Strengthening Phase X	285,480	21,411	306,891
TOTAL: 10 requests				4,796,877	362,752	5,159,629

*Submitted separately

ANNEX 1

Resource Mobilization to Maximize Climate Co-Benefits UNDP Revised Proposal

1. Resubmission of an Amended Proposal

In accordance with Executive Committee Decision 58/22, 59/21, 60/22 and 61/25, UNDP is resubmitting the mentioned proposal for consideration at the 62nd Executive Committee meeting. After the contact group discussions at 61st Executive Committee meeting, UNDP's proposal has been further revised to take comments from members and to adjust it in view of recent global developments.

The overall objective of this proposal continues to be for UNDP to explore the different funding solutions and barriers to finance the climate benefits of HCFC phase-out and ODS destruction activities. In seeking to achieve this objective, UNDP will leverage its experience as a *one-stop-shop* in environmental finance, with the emphasis on efficiently and seamlessly bringing together different funding sources including funding sources as GEF, the carbon markets (compliance and voluntary), bilateral donors and private sector partners.

While this proposal relates closely to the possible Special Funding Facility for Additional Income (SFFAI) under the MLF and still pending Executive Committee decision, it is not dependent on that specific MLF related Facility.

In order to facilitate Executive Committee members in understanding the difference between this proposal and the last submitted version, UNDP will indicate those changes in this document.

In short, under this amended proposal, UNDP will develop three concrete, learning-by pilot project proposals. These pilots will also identify barriers and potential finance options for climate benefits as they affect on-going HPMP preparation work and ODS destruction project definition. These results will be of value irrespective of the eventual design of any SFFAI.

2. Historical Developments

In the interim period from the time UNDP submitted its first proposal to the Executive Committee, there have been a number of developments:

- *Montreal Protocol Meetings.* Developments included:
 - The Secretariat's submission at the 59th Meeting of a new report on the SFFAI, further defining the SFFAI's possible role and in particular focusing on implications for UNEP's Treasury role
 - Discussion of the SFFAI at the 59th Meeting of the Executive Committee, with Decision 59/48 requesting a specific agenda item to be included at the 60th Meeting
 - Decision XXI/2 at the Meeting of the Parties, linking ODS destruction to the SFFAI and requesting the Executive Committee's input on the SFFAI at the 30th Meeting of the Open-ended Working Group
 - The one-day Seminary on Environmentally Sound Management of Banks of ODS held on the sidelines of the 30th Meeting of the Open-ended Working Group.
- *UNDP Contributions.* UNDP has made a number of contributions to the ongoing discussion on financing of the climate benefits of ODS management. This has included: side-events on an ODS Climate Facility at the 57th Meeting of the Executive Committee and the 21st Meeting of the Parties, an issues paper on the role of carbon markets which was attached to Secretariat's report on the SFFAI to the 59th Meeting of the Executive Committee; and a presentation on financing options as part of the formal agenda at the one-day "Seminar on the Environmentally Sound Management of Banks of ODS" (Decision XXI/2 of the

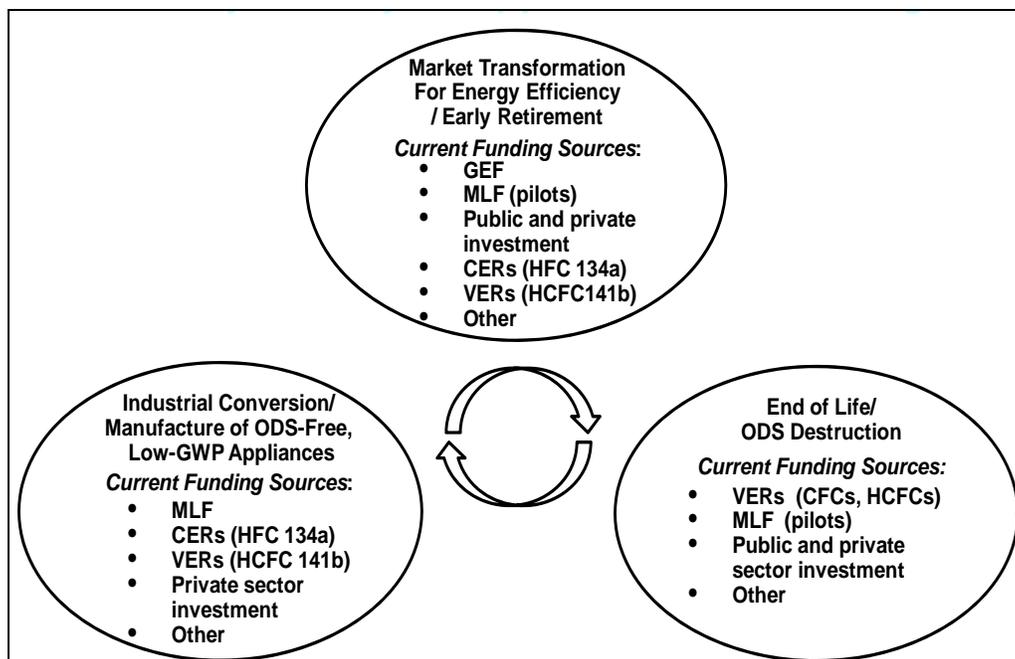
Meeting of the Parties). At this seminar held in Geneva on June 14th 2010, UNDP presented on the “*Considerations on a Facility to Finance the Climate Benefits of ODS Bank Management*”. Through the presentation UNDP analyzed the challenge of establishing sufficient and sustained sources of financing to address the climate benefits of ODS banks management. The constraints regarding the voluntary carbon markets were discussed, and possible solutions to target sources of international climate finance were explored. UNDP presented the role and rationale for a Facility developing a controlled, “ring-fenced” portfolio of demonstration projects targeting specific financial instruments, and its potential as a stepping stone to sources of international climate financing. Three strategic issues to be explored by the Facility were the targeting of compliance carbon markets, targeting of international public finance and, in due course, addressing HCFC bank management

- *UNFCCC Meetings*. Developments on financing for climate change at the UNFCCC meetings, following the 15th Conference of the Parties in Copenhagen, continue to be mixed. On the one hand, there have been renewed commitments, particularly at COP-15, to make new and additional financing available. On the other hand, the details of many financial mechanisms remain to be determined and there is an increasing view that the financing landscape for climate change, for both public and market sources, will be increasingly fragmented going forward.

3. UNDP as a One-Stop-Shop for Financing of Climate Benefits

A central aspect of this proposal is for UNDP to act as a one-stop-shop to bring together different non-MLF funding sources to *fully address the* costs of climate benefits relating to HCFC phase-out and ODS destruction projects. The following figure illustrates the possible financing sources for life-cycle project opportunities (This figure is non-exhaustive, with a focus on the refrigeration & AC sector for illustration purposes).

Figure 3:1 Funding sources for ODS Life-Cycle Opportunities



UNDP is well positioned to draw upon its existing experience with different funding sources. These include:

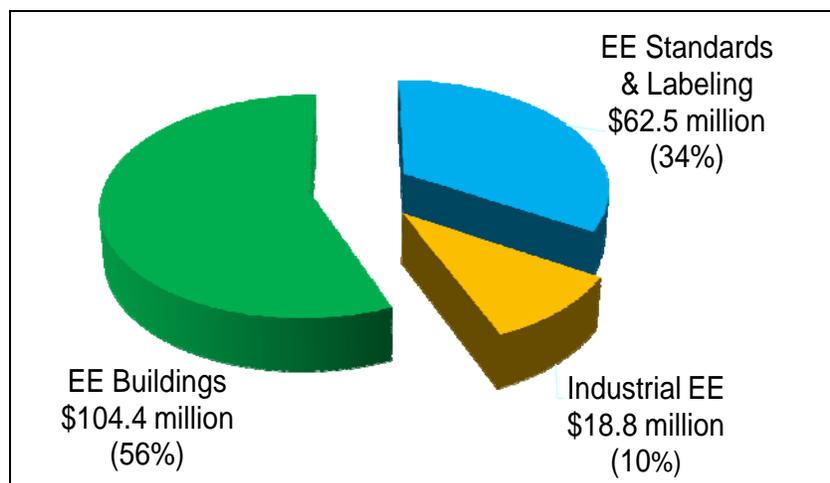
Multilateral Fund:

UNDP has long-standing expertise as an Implementing Agency for the Multilateral Fund since 1991. UNDP's current role as the Lead Agency for HPMPs in a significant number of key Article-5 countries places it in a unique position to identify and develop appropriate projects.

Global Environment Facility (GEF)

UNDP was designated in 1991 as one of the 3 Implementing Agency for the GEF. UNDP has a large portfolio of projects in the area of climate change, totaling over **US\$185 million**. Opportunities exist to do joint activities with ongoing programmes as well as designing new interventions to tap into funding in GEF 5, taking into consideration the GEF 5 climate change focal area objectives as well as the links with POPs, as far as destruction, and dioxins emissions due to incineration/burning.

Figure 3:2 UNDP's portfolio of GEF Energy Efficiency Projects (with links to Refrigeration & AC sector)



Carbon Finance

UNDP has been an active participant in the carbon finance arena since 2005 with established procedures, staff and expertise in place. In terms of direct emission reductions, UNDP is active in the following areas:

- The MDG Carbon Facility, which offers project development services for projects under the Clean Development Mechanism (CDM) and other carbon markets.
- UN REDD, which is pioneering carbon finance in 9 pilot countries in the area of avoided emissions from deforestation. As a new area of carbon finance like ODS, there are a number of similarities between the two which UNDP can use and exchange ideas and lessons learnt.

3. Proposed Activities

3.1. Overview of ODS Project Opportunities

Overall, UNDP sees clear opportunities for projects in at three areas:

1. ODS Bank management and disposal projects – particularly related to the end-of-life management of appliances.
2. Co-financing opportunities in HCFC phase-out where climate co-benefits can be generated and maximized through additional investments for conversion to appropriate technologies.
3. Energy Efficiency gains through ODS-related activities such as early retirement programs.

For example, as mentioned above, there are clear possibilities to use linkages with other programmes (such as but not limited to, the energy efficiency actions under the GEF climate change focal area) to develop projects and leveraging access to the energy gains arising from the replacement of inefficient ODS-based appliances in order to ensure appropriate end-of-life management is achieved. This will tap into country-specific initiatives towards energy savings gains in appliance replacement programmes (e.g. the GEF Market Transformation Programme).

on

It is recognized that these project areas would be of interest to the Executive Committee of the Multilateral Fund, since the Committee is mandated by MOP Decision XIX/6, at least for HCFC phase-out, to prioritize funding of cost-effective projects and programmes that maximize climate benefits.

3.2. Amendments from Previous Proposal

This revised proposal incorporates a number of amendments, and in particular no longer includes a pilot project related to the GEF. A key aspect factored into this proposal is that UNDP has now initiated, using UNDP funds (not linked to the MLF), some of the pilot projects identified in the previous proposal; as such these have been removed or amended. For instance, UNDP funds were used to test a model where UNDP could facilitate a country to secure funds outside MLF to maximize climate benefits. As result of this effort, the national HCFC phaseout plan was integrated with energy efficiency (EE) activities in Ghana using MLF and GEF funds to reach its objectives. The model recently received approval of both MLF and GEF funds for Ghana (HPMP and PIF for appliance replacement programme respectively). As such, there is no need to pursue any more testing of this model for integrated HPMP and EE as it has been done and can be replicated.

UNDP funds have also helped to identify other opportunities from existing/already approved projects under the Energy Efficiency window of the Climate Mitigation Focal Area under the GEF. Several projects under the programmatic approach for “market transformation for energy efficiency in buildings; industrial energy efficiency; and standards and labels” have been approved under the GEF. UNDP alone has a large portfolio of those projects that can be used to maximize climate benefits (Figure 3.2). These GEF programmes lay the foundation for sustainable energy efficiency activities/actions.

These projects have been approved for many GEF Implementing Agencies, including the World Bank, IDB, and UNEP. UNDP stands open to share information with colleagues from other agencies so they can use these UNDP implemented activities to maximize climate benefits for those countries where UNDP is not working for the HPMP (but happens to have the GEF EE project in that country). It is up to each agency to tap into this large number of activities under the GEF and make sure implementation is directed towards common goals and that one project does not generate problems for the other as far as proper end-of- life management is concerned,, such as avoiding the introduction of additional HCFC based equipment as a result of early retirement programmes that will increase the demand for servicing.

The above reasoning indicates that synergies with the GEF and integrated models for EE projects under the GEF can be achieved and do not require testing as it has been already been done and can be replicated (pending of course countries decision to have their STAR allocations directed to these specific projects).

3.3. Pilot ODS Projects

Under this proposal, UNDP has identified three different project scenarios, selected for their distinct illustrative value, which could benefit from co-financing of climate co-benefits. For each of these three areas, UNDP will provide technical assistance for translating these concepts into concrete pilot project proposals, addressing each project type’s methodological, structural, commercial and legal aspects. UNDP will then seek to work with project entities to implement these projects. Finally, for each project type, UNDP will evaluate its experience in a detailed evaluation.

As the agenda on climate-related aspects of ODS activities has moved on from primarily technical oversight to organisation and validation aspects, the proposal has been modified to include these concepts and to get concrete data/results of proposed projects. In this regard, the three different project scenarios are:

- A. A pilot project in one developing country with existing facilities for ODS Destruction. Financing modalities which support *local* destruction will be explored. One option to be pursued here may include a regional import model.
- B. As a means to develop the architecture for a post 2012 regime (as indicated in several occasions and previous UNDP presentation), a pilot project will be developed to link a chosen ODS Destruction with a Nationally Appropriate Mitigation Action (NAMA) or Sectoral Plan. This could include how ODS recovery/destruction projects will be mainstreamed into the wider national mitigation programmes and how national technology needs assessments will take HCFC alternative technologies and climate implications into consideration.
- C. A pilot project for HCFC phase-out to establish, the extent of co-funding available for incremental climate benefits beyond the “low-GWP” provision under the MLF fund (i.e. beyond the 25% increase in threshold)

For each project scenario UNDP will perform the following activities:

- 1) An analysis of the baseline data, project type and its potential climate benefits.
- 2) Identification of potential stakeholders who may act as the project entity.
- 3) Review of emerging methodologies for assessing CO2 emission reductions in support of the project type and commissioning of new methodologies, where appropriate.
- 4) Review of financing options, including carbon markets, assessing the technical, regulatory and financial risks and cost effectiveness of different options, and identifying potential financing partners
- 5) Preparation of project proposals for each project type
- 6) Evaluation of experiences for each project type
- 7) Bring lessons into the HPMP preparation and implementation activities

As result, UNDP would be in a better position to share knowledge, identify and secure non-MLF finance opportunities that countries may need to fund climate benefits.

4. Resource Requirements

The total costs are estimated as below (all figures in US dollars):

Cost Type	USD
International Consultant for technical coordination	45,000
Three technical experts for analysis/ methodologies and mapping finance options	127,000
Travel	27,000
Total	199,000
Matching in-kind co-financing from UNDP(\$75k already provided in 2009 & 2010)	(150,000)
Net MLF Funding Requirement	199,000
Total Requirement(with 7.5% support costs)	216,910

As set out above, UNDP will be making a contribution of in-kind services amounting to US\$150,000. The inputs from UNDP will cover staff time and costs of its in-house carbon finance and other teams for providing technical services related to analysis and development of methodologies and for developing the structural, commercial, legal and policy elements.

The Phase-I costs of US\$199,000 plus support costs are being requested for consideration at the 62nd meeting.