



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



Distr.  
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/22  
7 de marzo de 2003

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

---

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL

Trigésima novena Reunión  
Montreal, 2 al 4 de abril de 2003

**ENMIENDAS DEL PROGRAMA DE TRABAJO DEL PNUMA PARA 2003**

## COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. El PNUMA solicita del Comité Ejecutivo la aprobación de una suma de 1 466 050 \$EUA a título de enmiendas de su programa de trabajo para 2003 más los costos de apoyo del organismo por una suma de 190 587 \$EUA .

2. En la Tabla 1 siguiente se presentan las actividades propuestas en las enmiendas del programa de trabajo del PNUMA para 2003:

Tabla 1: Enmiendas del programa de trabajo del PNUMA para 2003

País	Actividad/Proyecto	Suma solicitada \$EUA	Suma recomendada \$EUA
<b>SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA</b>			
<b>A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional*:</b>			
<b>Toneladas PAO</b>			
Comoras	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	N/A	24 093
Congo	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	N/A	54 531
República Dominicana	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	17.08	134 333
Georgia	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	N/A	60 667
Nicaragua	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	N/A	57 200
Paraguay	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	N/A	57 460
Samoa	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 2	N/A	26 000
Total parcial para renovación de proyectos de fortalecimiento institucional		414 284	414 284
<b>A2. Proyecto de fortalecimiento institucional para una nueva Parte:</b>			
Guinea-Bissau	Fortalecimiento institucional (primer año)	30 000	30 000
Total parcial para proyecto de fortalecimiento institucional de nueva Parte		30 000	30 000
<b>A3. Apoyo a políticas y asistencia técnica:</b>			
	Sensibilización del público a nivel regional 2003	200 000	200 000
	Preparar orientación para promover la seguridad en las conversiones de aerosol	100 000	52 000
Total parcial para apoyo a políticas y asistencia técnica		300 000	252 000
<b>A4. Programas de país/RMP:</b>			
Albania	Ejecución del plan de eliminación definitiva de Albania: Legislación para controlar el consumo de SAO	23 000	[1]
Albania	Ejecución del plan de eliminación definitiva de Albania: Capacitación de oficiales de aduanas	35 700	[1]
Albania	Ejecución del plan de eliminación definitiva de Albania: Capacitación de técnicos de refrigeración	80 000	[1]
Albania	Ejecución del plan de eliminación definitiva de Albania: Taller sobre bromuro de metilo	30 000	[1]
Guinea-Bissau	Programa de país/Formulación del plan de gestión de refrigerantes	60 000	60 000
Guinea	CP/Actualización de RMP para Guinea	10 000	10 000
Haití	Ejecución del RMP para Haití: Capacitación de oficiales	33 100	[2]

País	Actividad/Proyecto	Suma solicitada \$EUA	Suma recomendada \$EUA
	de aduanas		
Haití	Ejecución del RMP para Haití: Capacitación de técnicos en buenas prácticas de refrigeración.	74 200	[2]
Total parcial para programas de país/RMP		346 000	70 000
<b>TOTAL PARCIAL DE LA SECCIÓN A ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA</b>		1 186 050	
<b>SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN PARTICULAR SE RECOMIENDA</b>			
<b>B1: Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:</b>			
Toneladas PAO			
Bahamas	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 2	N/A	43 333
Etiopia	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase 3	N/A	52 433
Total parcial para renovación de proyectos de fortalecimiento institucional		95 766	
<b>B2. Apoyo a políticas y asistencia técnica</b>			
	Red regional para 10 países del Artículo 5 en Europa Oriental/Asia Central	130 000	Pendiente
	Producción de una circular Acción Ozono en idioma ruso	25 000	Pendiente
	Traducir al idioma ruso 4 módulos de capacitación en refrigeración/aduanas	50 000	Pendiente
	Nueva impresión/Actualización de publicaciones existentes (2003)	75 000	Pendiente
Total parcial para apoyo a políticas y asistencia técnica		280 000	
<b>TOTAL PARCIAL DE LA SECCIÓN B ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN PARTICULAR SE RECOMIENDA</b>		280 000	
<b>TOTAL</b>		1 466 050	
Costos de apoyo del organismo (13 por ciento):		190 587	
<b>COSTO TOTAL PARA EL FONDO MULTILATERAL</b>		1 656 637	

\* Calculado en base a la Decisión 35/57 párrafo 112 a).

[1] Considerado en la nota UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/26

[2] Considerado en la nota UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/32

## SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA

### A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

- |    |                               |                  |
|----|-------------------------------|------------------|
| a) | Comoras (fase 3)              | (24 093 \$EUA)   |
| b) | Congo (fase 3)                | (54 531 \$EUA)   |
| c) | República Dominicana (fase 3) | ( 134 333 \$EUA) |
| d) | Georgia (fase 3)              | ( 60 667 \$EUA)  |
| e) | Nicaragua (fase 3)            | ( 57 200 \$EUA)  |
| f) | Paraguay (fase 3)             | ( 57 460 \$EUA)  |
| g) | Samoa (fase 2)                | ( 26 000 \$EUA)  |

### Descripciones de los proyectos

3. Las descripciones de los proyectos de fortalecimiento institucional de los países mencionados se presentan en el Anexo I de este documento.

### Recomendaciones de la Secretaría del Fondo

4. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de los proyectos mencionados a los niveles de financiación indicados en la Tabla 1. El Comité Ejecutivo pudiera también expresar comentarios adicionales dirigidos a los gobiernos interesados, los cuales figuran en el Anexo II del presente documento.

#### **A2. Proyecto de fortalecimiento institucional para una nueva Parte**

a) Guinea-Bissau: Fortalecimiento institucional (primer año) (30 000 \$EUA)

### Descripción del proyecto

5. Guinea-Bissau se adhirió al Convenio de Viena y al Protocolo de Montreal y a todas sus enmiendas el 12 de noviembre de 2002. En virtud de la Decisión 35/5 f) por la cual el Comité Ejecutivo decidió entre otras cosas que consideraría solicitudes de financiación por un año de fortalecimiento institucional para nuevas partes en el Protocolo de Montreal, el PNUMA solicita la aprobación del proyecto de fortalecimiento institucional por un período de un año en Guinea-Bissau. Se ha estimado el nivel de financiación en base a proyectos ya aprobados en países de la misma región geográfica y con características comparables.

### Recomendación de la Secretaría del Fondo

6. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto mencionado por un año al nivel de financiación de 30 000 \$EUA y con el costo de apoyo del organismo de \$EUA 3 900 en la inteligencia de que esto no constituiría la base para determinar el nivel de financiación del período restante de dos años.

#### **A3. Apoyo a políticas y asistencia técnica**

a) Sensibilización del público a nivel regional 2003 (200 000 \$EUA)

### Recomendación de la Secretaría del Fondo

7. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de la actividad mencionada al nivel de financiación indicado en la Tabla 1.

b) Preparar orientación para promover la seguridad en las conversiones de aerosol ( 100 000 \$EUA)

Descripción del proyecto

8. El PNUMA solicita fondos por una suma de \$EUA 100 000 para "preparar, traducir y distribuir un manual actualizado sobre seguridad, adaptaciones de las fórmulas y métodos eficaces de suprimir hedores en la producción de aerosol utilizando propelentes de aerosol a base de hidrocarburos", según lo solicitado en virtud de la Decisión 38/2. Los detalles pueden consultarse en las páginas 13 y 14 de la enmienda del programa de trabajo del PNUMA. Se estima que el manual será de unas 100 páginas, al que se incorporará una versión actualizada de los textos del manual ya existente publicado en 1994 en inglés solamente más los nuevos textos necesarios, según lo requiere la Decisión 38/2. Se requerían los costos para consultores expertos ( 25 000 \$EUA) y para la producción del manual en los 6 idiomas oficiales de las Naciones Unidas (75 000 \$EUA para un manual de 100 páginas).

Comentarios de la Secretaría del Fondo

9. La Secretaría del Fondo deliberó con el PNUMA acerca del ámbito de la tarea según lo indicado en la Decisión 38/2, señalando que los resultados de la evaluación habían hecho destacar las ventajas de textos de capacitación concisos que se dirigieran a la práctica. Se llegó a un acuerdo con el PNUMA de publicar un manual menos complejo en el que se trataran solamente las cuestiones solicitadas en la decisión que no estaban plenamente consideradas en el documento original. Continuará sin modificaciones el costo de los consultores aunque en base a un manual de unas 33 páginas, el costo total de la actividad sería de \$EUA 52 000.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

10. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de la actividad mencionada al nivel de financiación indicado en la Tabla 1.

**A4. Programas de país/RMP**

- a) Guinea Bissau: Programa de país/Formulación del plan de gestión de refrigerantes ( 60 000 \$EUA)
- b) Guinea: Programa de país/Actualización del RMP para Guinea ( 10 000 \$EUA)

Recomendaciones de la Secretaría del Fondo

11. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de las dos actividades mencionadas para Guinea Bissau y Guinea a los niveles de financiación indicados en la Tabla 1.

**SECCIÓN B: ACTIVIDADES CUYA CONSIDERACIÓN PARTICULAR SE RECOMIENDA****B1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional**

- a) Bahamas (fase 2) ( 43 333 \$EUA)
- b) Etiopia (fase 3) ( 52 433 \$EUA)

### Descripción del proyecto

12. La descripción de los proyectos de fortalecimiento institucional de Bahamas y Etiopia se presentan también en el Anexo I de este documento.

### Comentarios de la Secretaría del Fondo

13. Tanto Bahamas como Etiopia según las Decisiones XIV/19 y XIV/34 respectivamente, estaban en situación de incumplimiento con la congelación de su consumo de CFC en el período de control desde julio de 2000 hasta junio de 2001. Por consiguiente, las solicitudes de los dos países relativas a la renovación de sus proyectos de fortalecimiento institucional han sido sometidas a consideración particular. La Secretaría y el PNUMA han convenido en sus niveles de financiación de la forma siguiente:

Bahamas:	\$EUA 43 333
Etiopia:	\$EUA 52 433

### Recomendaciones de la Secretaría del Fondo

14. En caso de que el Comité Ejecutivo considerara la aprobación de las dos solicitudes pudiera también manifestar sus comentarios adicionales a los Gobiernos de Bahamas y de Etiopia según lo indicado en el Anexo II del presente documento.

## **B2. Apoyo a políticas y asistencia técnica**

- a) Red regional para 10 países del Artículo 5 en Europa Oriental/Asia Central ( 130 000 \$EUA)

### Descripción del proyecto

15. El PNUMA ha solicitado fondos por una suma de \$EUA 130 000 como enmienda autónoma del programa de trabajo para establecer y poner en funcionamiento una red de oficiales del ozono durante el segundo semestre de 2003 en 9 países de Europa Oriental (Albania, Armenia, Bosnia y Herzegovina, Georgia, FYR Macedonia, Moldova, Rumania, Serbia y Montenegro, Turquía) y un país de Asia Central (Kirguistán). La solicitud puede consultarse en las páginas 9 y 10 de la enmienda del programa de trabajo del PNUMA y la propuesta de proyecto adjunta al presente documento. La red emprendería actividades similares a las asociadas a las redes en otras regiones. En la solicitud se incluye la financiación de un coordinador regional de red.

16. El PNUMA ha indicado que la financiación total por un año completo requerida es de \$EUA 383 357. El PNUMA prevé que esto se lograría mediante fondos adicionales de \$EUA 268 357 para el PNUMA y mediante contribuciones bilaterales por un total de \$EUA 115 000 anuales de la República Checa ( 60 000 \$EUA), Hungría ( 40 000 \$EUA) y la República Eslovaca ( 15 000 \$EUA). Las solicitudes bilaterales correspondientes de los tres

países han sido sometidas a la consideración de la 39ª Reunión y se analizan en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/21. Para el año en curso (2003), la financiación total solicitada para la red propuesta es de \$EUA 245 000 (comprendiendo \$EUA 130 000 para el PNUMA y \$EUA 115 000 de los donantes bilaterales).

17. El PNUMA ha indicado que en los años futuros se propone solicitar un aumento de su financiación CAP para poder mantener la red.

#### Comentarios de la Secretaría del Fondo

18. El Comité Ejecutivo pudiera considerar en primer lugar si debe prestar apoyo a la red propuesta. A este respecto la Secretaría del Fondo señala que:

- a) hay diferencias marcadas entre los grupos de países designados para la red, tanto en cuanto al idioma como al lugar geográfico y a las barreras de viajes;
- b) hay diferencias en la situación de la marcha de las actividades de eliminación: algunos países tales como FYR Macedonia ya han avanzado mucho hacia completar sus programas de eliminación; otros países ya tienen aprobados planes de eliminación de CFC (Turquía) o los someten a la consideración del Comité Ejecutivo en la 39ª Reunión (Albania);
- c) el nivel de financiación solicitado, \$EUA 380 000 anuales, además de un presupuesto general anual para la red de \$EUA 1,2 millones por año sería equivalente a la financiación de casi \$EUA 40 000 por país.

19. Si el Comité Ejecutivo considera que se ha presentado bien el caso de proporcionar apoyo para la red propuesta, será necesario considerar la forma de financiarla. No hay impedimentos que surjan de las reglas del Fondo para la intervención de organismos bilaterales en la financiación de una actividad CAP. Sin embargo, la Decisión II/8 de las Partes exige que la cooperación bilateral sea a) estrictamente relacionada con el cumplimiento de las disposiciones del Protocolo; b) que aporte recursos adicionales; y c) satisfaga los costos adicionales convenidos. La financiación bilateral de una red se apartaría también de la práctica establecida por la que el donante bilateral es directamente responsable ante el Comité Ejecutivo de la ejecución de la actividad y de la notificación financiera sobre ella.

20. Las actividades de red tienen un elemento de financiación central del PNUMA y están ahora cubiertas por el presupuesto CAP. Aunque la propuesta fue presentada como enmienda autónoma del programa de trabajo del PNUMA para 2003, después de las deliberaciones, el PNUMA propuso que la Secretaría considerara recomendar que la financiación de este proyecto se incluyera en una enmienda del CAP para 2003. No obstante, el Comité Ejecutivo pudiera considerar si el apoyo a la nueva red propuesta habría de financiarse mediante un cambio de las prioridades dentro del presupuesto CAP vigente del PNUMA.

### Recomendación de la Secretaría del Fondo

21. El Comité Ejecutivo pudiera considerar la nueva red propuesta en base a la información proporcionada en lo que precede.

- b) Producción de una circular AcciónOzono en idioma ruso ( 25 000 \$EUA)
- c) Traducir al idioma ruso 4 módulos de capacitación en refrigeración/aduanas ( 50 000 \$EUA)
- d) Nueva impresión/Actualización de publicaciones existentes (2003) ( 75 000 \$EUA)

### Descripciones de los proyectos

22. En consonancia con las disposición de los servicios de información para países del Artículo 5 por la que el idioma ruso es de uso común, el PNUMA trata de financiar autónomamente por \$EUA 25 000 lo necesario para publicar tres números de la circular AcciónOzono en idioma ruso durante 2003. Se describe la propuesta completa en las páginas 10 y 11 de la enmienda del programa de trabajo del PNUMA. El PNUMA solicita también financiación autónoma de \$EUA 50 000 para poder traducir al ruso las tres guías manuales de capacitación sobre refrigeración y un manual de capacitación para funcionarios de aduanas.

23. Por ultimo, el PNUMA ha indicado que necesita ejemplares adicionales de varias de sus publicaciones actuales para satisfacer la demanda creciente y que habría que actualizar otras publicaciones a cargo de expertos técnicos. Se trata de obtener financiación autónoma de \$EUA 75 000 para esta actividad. Los detalles de la solicitud figuran en las páginas 12 y 13 de la enmienda del programa de trabajo del PNUMA.

### Comentarios de la Secretaría del Fondo

24. La Secretaría propone al PNUMA que las tres propuestas estén directamente asociadas con la función de intercambio de información cuya financiación general se proporcionó mediante el presupuesto CAP. Por ello sería apropiado que la financiación se proporcionara mediante un cambio de asignación de las prioridades en el marco del actual presupuesto CAP para 2003.

25. El PNUMA informó que no se había previsto ninguna de las tres actividades concretas en el presupuesto CAP para 2003 y que, por consiguiente, se requería una aprobación específica y fondos suplementarios. El PNUMA convino en que la traducción al ruso de la circular AcciónOzono y la nueva impresión y actualización de las publicaciones actuales eran actividades repetitivas, pudieran incorporarse en el futuro a los presupuestos CAP con una disposición apropiada respecto a su financiación. La traducción de manuales al idioma ruso era una actividad por una sola vez. El PNUMA opinaba que tales actividades por una sola vez normalmente serían financiadas de forma independiente del CAP.



Recomendaciones de la Secretaría del Fondo

26. El Comité Ejecutivo pudiera considerar la aprobación de las tres propuestas en base a que han sido financiadas mediante un cambio de prioridades en el presupuesto CAP aprobado para 2003.



**Anexo I**

**PROPUESTAS DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

**Bahamas: Renovación de fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>	
Organismo de ejecución:	PNUMA
Suma originalmente aprobada:	
Fase I: Mayo de 1996 (\$EUA)	50 000
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):	43 333
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )	43 333
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)	3 250
Fecha de aprobación del programa de país	Mayo 1996
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1994), (toneladas PAO)	68.1
Consumo de SAO último notificado (2000) (toneladas PAO)	65.9
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)	64.9
Suma aprobada (\$ EUA )	658 487
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):	294 047
SAO por eliminar (toneladas PAO)	17.6
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)	13.0

1. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

	<u>\$EUA</u>
a) Preparación del programa de país	45 200
b) Preparación de proyectos	42 326
c) Capacitación	86 445
d) Asistencia técnica	156 816
e) Proyectos de inversión	271 200
Total:	601 987

**Informe sobre la marcha de las actividades**

2. Bahamas notificó que durante la fase inicial del proyecto de fortalecimiento institucional, la Dependencia Nacional del Ozono (NOU) formuló políticas nacionales, reglamentación y prohibiciones para el control de importaciones y consumo de SAO, de conformidad con el marco jurídico vigente. Se capacitó a 28 técnicos como instructores en buenas prácticas de refrigeración y a 65 técnicos en técnicas de recuperación y reciclaje en el marco de las actividades de supervisión para eliminación de SAO. Los logros de la dependencia NOU incluyen la organización de muchas actividades de sensibilización del público en general (producción de carteles y textos para niños, uso de los medios de comunicaciones) y trabajo constante en colaboración con los organismos de ejecución y con los interesados nacionales. La Dependencia Nacional del Ozono de Bahamas inició también la preparación del desarrollo de un Plan de gestión para eliminación definitiva (TPMP), durante el período de notificación.

3. La NOU destaca cuan esencial es el Comité directivo puesto que proporciona objetivos y enfoques nuevos a las inquietudes y cuestiones con las que se enfrenta la NOU.

4. La NOU de Bahamas está situada en el Laboratorio de análisis del Departamento de servicios de salud medioambiental (DEHS) bajo el Ministerio de salud y medio ambiente. El oficial del ozono depende del jefe de análisis público (CPA). El CPA depende del Director Del Departamento DEHS, y el Director está subordinado al secretario permanente del Ministro. El oficial del ozono mantiene informado al Comité directivo para el Protocolo de Montreal acerca de las cuestiones y el Comité presenta sus recomendaciones al Ministro respecto a cada proyecto. En la actualidad, el plan de acción para el proyecto de fortalecimiento institucional no se ha considerado durante el proceso de planificación de las autoridades nacionales.

#### Plan de acción

5. De conformidad con la Decisión XIV/19 Bahamas no está en cumplimiento con su obligación en virtud del Artículo 2A del Protocolo de Montreal para el período de control desde julio de 2000 a junio de 2001. Por consiguiente, las Partes en el Protocolo de Montreal mediante su Decisión XIV/19 inciso 3 solicitaron que Bahamas presentara al Comité de aplicación un plan de acción con unos hitos temporales concretos para asegurar que vuelve prontamente a estar en cumplimiento. Bahamas pudiera considerar incluir en este plan de acción el establecimiento de cuotas de importación para congelar las importaciones a los niveles básicos y prestar apoyo al calendario de eliminación, una prohibición de importaciones de equipo a base de SAO y políticas e instrumentos reglamentarios que aseguren el progreso en lograr la eliminación. Bahamas está planificando aplicar una reglamentación general y un sistema de otorgamiento de licencias de importación y exportación facilitado por una base de datos compartida entre las autoridades de aduanas y otras. Además, ya están previstos la capacitación de funcionarios de aduanas y el sistema de armonización para los códigos nacionales. La nueva identificación de sitios de recuperación y reciclaje y notificación de datos están programados para lograr los niveles perseguidos de consumo en sus esfuerzos por reducir el consumo de CFC. En virtud del plan de gestión de eliminación definitiva (TPMP) se iniciarán nuevas actividades de sensibilización del público.

#### **Comoras: Renovación del fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Suma originalmente aprobada:		
	Fase I: Noviembre de 1997 (\$EUA)	27 800
	Fase II: Diciembre de 2000 (\$EUA)	18 533
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):		21 500
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )		24 090
Costos de apoyo del organismo (\$EUA)		1 807
Fecha de aprobación del programa de país		Noviembre 1997
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1996), (toneladas PAO)		3.2
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)		1.9
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)		2.50

Suma aprobada (\$ EUA )	279 486
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):	89 009
SAO por eliminar (toneladas PAO)	-
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)	-

6. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		<u>\$EUA</u>
a)	Preparación del programa de país	37 290
b)	Preparación de proyectos	33 900
c)	Capacitación	101 700
d)	Asistencia técnica	54 240
	Total:	227 130

### Informe sobre la marcha de las actividades

7. Las actividades emprendidas durante la segunda fase de ejecución del proyecto de fortalecimiento institucional de Comoras fueron satisfactorias. Durante el período de notificación, la dependencia nacional del ozono de Comoras logró, entre otras cosas, organizar actividades de sensibilización del público concentrándose en cuestiones del ozono y en la ratificación de las enmiendas de Copenhague, Montreal y Beijing del Protocolo de Montreal. Comoras promulgó también un decreto interministerial para controlar la importación de SAO y de equipo SAO así como otras medidas tales como aranceles aduaneros para desalentar al uso de SAO y promover sustancias de alternativa. Ya se han iniciado también los preparativos para la ejecución del componente de capacitación en el plan de gestión de refrigerantes (refrigeración y aduanas).

8. Comoras ha cumplido con las medidas establecidas para la congelación del consumo de CFC. El nivel de congelación (promedio de consumo en 1995-1997) es de 2,5 toneladas PAO y el consumo notificado para 2001 fue de 1,87 toneladas PAO.

9. En base a la situación geográfica del país y a la experiencia adquirida durante la ejecución del proyecto de fortalecimiento institucional, Comoras considera que la asignación de fondos concretos para actividades de sensibilización del público y los movimientos del personal de la NOU entre islas y dentro de cada isla eran esenciales para la ejecución de sus demás actividades. Esto no se tuvo en cuenta en el presupuesto inicial a pesar del hecho de que las actividades de sensibilización del público emprendidas por la NOU constituían uno de los factores importantes que asegure el éxito del programa.

10. La Dependencia Nacional del Ozono de Comoras forma parte del Comité de seguimiento sobre el medio ambiente bajo la Direction Générale de l'Environnement y actúa también como asesor del Ministère de la Production et de l'Environnement. En relación con las actividades para asuntos del ozono, la NOU está intensificando la sensibilización entre nuevas autoridades de cada isla así como aquellas de la Unión de Comoras para asegurar una ejecución fácil y armoniosa de las medidas conducentes a reducir y a eliminar las SAO. Esto es también el motivo por el cual la oficina del ozono es un miembro de los comités y comisiones nacionales que atienden a cuestiones del medio ambiente.

Plan de acción

11. Durante el próximo período de fortalecimiento institucional, Comoras continuará sus talleres de capacitación en refrigeración y aduanas como parte del plan de gestión de refrigerantes y continuará con sus actividades de sensibilización del público para todos los interesados en las islas. Comoras continuará también con reglamentación relativa a la importación y consumo de SAO.

12. Las actividades previstas para la siguiente fase ayudarán al país a la sostenibilidad de estos logros.

**Congo: Renovación del fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Suma originalmente aprobada:		
	Fase I: Julio de 1995 (\$EUA)	62 920
	Fase II: Diciembre de 2000 (\$EUA)	41 950
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):		41 527
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )		54 530
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)		4 090
Fecha de aprobación del programa de país		Julio 1995
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1993), (toneladas PAO)		33.9
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)		2.5
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)		11.90
Suma aprobada (\$ EUA )		521 461
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):		420 517
SAO por eliminar (toneladas PAO)		19.2
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)		19.0

13. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		<u>\$EUA</u>
a)	Preparación de proyectos	79 100
b)	Capacitación	78 422
c)	Asistencia técnica	245 436
	Total:	402 958

Informe sobre la marcha de las actividades

14. Durante la primera fase del fortalecimiento institucional, la Dependencia Nacional del Ozono de Congo Brazzaville ha estado muy activa en la ejecución del Protocolo de Montreal. Entre sus numerosas actividades, Congo creó un Comité nacional del ozono constituido por 24 miembros de distintas instituciones gubernamentales, del sector privado, de organizaciones no gubernamentales (ONG) y de otras asociaciones para ejecutar mejor las medidas en el marco del Protocolo de Montreal y ratificó las enmiendas de Copenhague, Montreal y Beijing del Protocolo de Montreal en octubre de 2001. Congo Brazzaville ejecutó con éxito su plan de gestión de refrigerantes mediante la organización del taller de capacitación de oficiales de aduanas

(30 oficiales de aduanas capacitados) y los talleres de capacitación en buenas prácticas de refrigeración (80 especialistas capacitados).

15. En cuanto a la legislación, Congo Brazzaville ha establecido reglamentación sobre el sistema nacional de otorgamiento de licencias de importación y exportación de SAO, formulación de decretos que reglamentan la exportación y nueva exportación de SAO y de productos y equipo que contienen SAO así como el uso de CFC-12 en el equipo de refrigeración y de aire acondicionado. También se estableció la prohibición de producir SAO y productos y equipo que contenga SAO.

16. Congo Brazzaville ha cumplido con las medidas establecidas para la congelación del consumo de CFC. El nivel de congelación (promedio de consumo de 1995, 1996, 1997) es de 12,0 toneladas PAO mientras que su consumo en 2001 fue de 2,5 toneladas PAO.

17. El apoyo institucional es un elemento importante e indispensable en la aplicación del Protocolo de Montreal. Con esta clase de apoyo Congo Brazzaville ha logrado elaborar y realizar satisfactoriamente las diversas actividades de sensibilización concentrándose en cuestiones de la capa de ozono, SAO, y medidas adoptadas por la comunidad internacional para contrarrestar el agotamiento de la capa de ozono así como otras actividades afines.

18. Aunque tiene autonomía plena administrativa y financiera, la Dirección del Ozono de Congo (BOC) continúa estando bajo la supervisión de la *Direction Générale de l'Environnement* que es la estructura principal en el Ministerio para tratar de asuntos de medio ambiente. La BOC determina quienes han de ser los miembros del grupo de trabajo interministerial que coordina el estudio de asuntos concretos relativos a la aplicación del Protocolo de Montreal. También coordina la formulación de textos (decretos presidenciales y ministeriales, ratificaciones, etc.) por presentar a autoridades de alto nivel a fin de que sean adoptados por el gobierno o por instituciones superiores con miras a que sean publicados en el *Journal Officiel* o para su promulgación en el marco de la aplicación del Protocolo de Montreal.

#### Plan de acción

19. Congo Brazzaville cumple con la congelación de consumo de CFC así como de otras sustancias.

20. Congo proyecta establecer un sistema de supervisión de la importación y exportación de SAO y de equipo con SAO a fin de determinar y establecer cuotas adecuadas para estas sustancias así como la de incorporar los bancos de halones de África Occidental y Central a fin de administrar adecuadamente el suministro local de halones y reducir la dependencia del país de países occidentales para este suministro. La mejora de la legislación está en marcha así como las campañas de sensibilización del público en general y especialmente de los interesados para alentarles a utilizar alternativas y nuevas tecnologías. La mayor colaboración del comité nacional del ozono también se desea para aplicar mejor medidas y reglamentación.

**República Dominicana: Renovación del fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>	
Organismo de ejecución:	PNUMA
Suma originalmente aprobada:	
Fase I: Julio de 1995 (\$ EUA)	155 000
Fase II: Noviembre de 1999 (\$ EUA)	103 000
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):	205 000
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )	134 330
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)	10 075
Fecha de aprobación del programa de país	Julio 1995
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1993), (toneladas PAO)	278.2
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)	485.8
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)	539.80
Suma aprobada (\$ EUA )	4 533 567
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):	2 949 743
SAO por eliminar (toneladas PAO)	188.8
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)	145.0

21. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		\$ EUA
a)	Preparación de proyectos	239 480
b)	Capacitación	110 740
c)	Asistencia técnica	642 215
d)	Demostración	660 685
e)	Proyectos de inversión	2 577 607
	Total:	4 230 727

**Informe sobre la marcha de las actividades**

22. La aplicación del Protocolo de Montreal era satisfactoria en la República Dominicana. Durante el período de notificación, la Dependencia Nacional del Ozono (NOU) de la República Dominicana ejecutó un proyecto de recuperación y reciclaje cuyo resultado fue la nueva conversión de una industria y de 275 talleres en el sector de la refrigeración.. La NOU de la República Dominicana también ejecutó su plan de gestión de refrigerantes, realizó la nueva conversión de cinco industrias adicionales e inició un proyecto piloto sobre la eliminación de bromuro de metilo. La República Dominicana formuló también reglamentación sobre el control de importaciones y exportaciones de SAO en cooperación con las autoridades de aduanas y estableció medidas de prohibición relativas a la importación de una gran variedad de SAO. A fin de supervisar mejor la eliminación de las SAO, la República Dominicana elaboró un marco institucional así como un proceso efectivo para recopilar e intercambiar datos.

23. La República Dominicana destaca la función importante que desempeña la red regional en la actuación de la NOU. Sin embargo, la NOU reconoce que hay algunos puntos débiles en su capacidad de planificación y en su adaptabilidad a diversos proyectos.



24. La NOU de la República Dominicana está directamente supervisada por la subsecretaría de gestión del medio ambiente. Un órgano asesor se reúne periódicamente para deliberar acerca del plan de acción de la NOU. Este plan de acción se incluye automáticamente en cada plan de acción general del año de la subsecretaría de la gestión del medio ambiente; esto permite a la NOU tener acceso al apoyo financiero de la oficina principal. La NOU tiene que presentar un plan anual y la evaluación del plan del año anterior a las autoridades.

#### Plan de acción

25. La República Dominicana cumple con las medidas establecidas relativas a la congelación del consumo de SAO. La República Dominicana iniciará un proyecto nacional de eliminación de bromuro de metilo en fumigación de suelos y preparará la eliminación nacional de CFC en el sector de la refrigeración. La República Dominicana ha proyectado implantar un banco nacional de halones.

#### **Etiopia: Renovación del fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Suma originalmente aprobada:		
	Fase I: Octubre de 1996 (\$ EUA)	60 500
	Fase II: Noviembre de 1999 (\$ EUA)	40 300
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA):		52 433
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA)		52 433
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)		6 816
Fecha de aprobación del programa de país		Octubre 1996
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1994), (toneladas PAO)		30.7
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)		39.2
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)		33.8
Suma aprobada (\$ EUA)		347 794
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA):		239 360
SAO por eliminar (toneladas PAO)		0
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)		0

26. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		<u>\$EUA</u>
a)	Preparación de programas de país	45 200
b)	Preparación de proyectos	46 950
c)	Capacitación	93 490
d)	Asistencia técnica	48 250
	Total:	233 890

#### Informe sobre la marcha de las actividades

27. Durante el período de notificación, la Dependencia Nacional del Ozono de Etiopia organizó muchas actividades de sensibilización del público cuyo impacto instó a multitud de usuarios (bromuro de metilo, CFC-11, metilcloroformo) a pasar voluntariamente a alternativas

sin SAO más seguras. Etiopia completó también la adquisición de equipo y la organización de la capacitación en Fase I para el proyecto de recuperación y reciclaje. Se ha completado también un proyecto de inversión, según el cual el Hotel Hilton de Addis Ababa realizó la conversión de CFC-11 a un sistema a base de HCFC-22 para su sistema de aire acondicionado central utilizando fuentes distintas al Fondo Multilateral.

28. Etiopia ha estado en situación de incumplimiento con sus obligaciones en virtud del Artículo 2A del Protocolo de Montreal. Por consiguiente, se pidió a Etiopia en la 13<sup>a</sup> Reunión de las Partes de conformidad con la Decisión XIII/24 que presentara al Comité de aplicación un plan de acción con fechas específicas para asegurar que vuelve prontamente al cumplimiento. Tal plan de acción ha sido presentado por Etiopia y la 14<sup>a</sup> Reunión de las Partes ha tomado nota del mismo (Decisión XIV/34).

29. En base a la experiencia adquirida durante la ejecución del proyecto de fortalecimiento institucional, Etiopia considera que puesto que su consumo es principalmente en el sector de refrigeración a primera escala desintegrado, la organización amplia de actividades de toma de sensibilización de los usuarios, el cambio de equipo, la recuperación y reciclaje y las buenas prácticas de refrigeración contribuirán de modo fundamental al progreso de la eliminación. Los dirigentes de políticas deberían también ser un blanco para facilitar la ratificación de las enmiendas del Protocolo de Montreal.

30. La Dependencia Nacional del Ozono depende del Organismo Nacional de Servicios Meteorológicos (NMSA) y trabaja en estrecha colaboración con la autoridad de protección del medio ambiente (EPA). La NOU es responsable de la ejecución del programa de país aprobado y del Protocolo de Montreal.

31. La Dependencia Nacional del Ozono está subordinada a la NMSA y al Comité Nacional del Ozono (NOC) y trabaja en virtud de las directrices proporcionadas por el NMSA. Informa al PNUMA, al NOC y al NMSA. El NOC es el Comité de más alto nivel para sus cuestiones relacionadas con el ozono en el país y sus miembros provienen de veintidós instituciones gubernamentales, no gubernamentales y de enseñanza e investigación superior.

32. La NOU prepara el plan de acción de conformidad con el programa de eliminación estipulado en el Protocolo de Montreal, sus enmiendas y proyectos aprobados. Se presenta el plan de acción al MSNA y al NOC. Una vez aprobado será ejecutado por la NOU en estrecha colaboración con otras organizaciones gubernamentales y no gubernamentales, según corresponda.

#### Plan de acción

33. Durante el próximo período de fortalecimiento institucional, Etiopia completará los componentes de capacitación en virtud del plan de gestión de refrigerantes y continuará con la eliminación de bromuro de metilo y halones. Se realizarán las actividades de sensibilización dirigidas a los encargados de la política para facilitar la ratificación de las enmiendas del Protocolo de Montreal. Etiopia colaborará también en la mejora de su legislación y en la colaboración entre las autoridades de aduanas y otras con miras a supervisar y controlar las importaciones de SAO. Todas estas actividades deberían dirigirse a satisfacer los compromisos

que Etiopia ha asumido en virtud de la Decisión XIV/34 inciso 3, a saber, reducir su nivel de consumo de CFC desde 35 toneladas PAO en 2001 a 34 toneladas PAO en 2003 y seguidamente a 17 toneladas PAO y 5 toneladas PAO en 2005 y 2007 respectivamente.

### Georgia: Renovación del fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país		
Organismo de ejecución:		PNUMA
Suma originalmente aprobada:		
	Fase I: Noviembre de 1997 (\$ EUA)	70 000
	Fase II: Diciembre de 2000 (\$ EUA)	46 700
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):		60 700
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )		60 670
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)		4 550
Fecha de aprobación del programa de país		Noviembre 1997
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1996), (toneladas PAO)		24.7
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)		18.8
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)		22.5
Suma aprobada (\$ EUA )		486 333
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):		313 908
SAO por eliminar (toneladas PAO)		4.2
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)		4.0

34. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		\$ EUA
a)	Preparación de proyectos	33 900
b)	Capacitación	118 650
c)	Asistencia técnica	595 733
	Total:	748 283

### Informe sobre la marcha de las actividades

35. Los proyectos del Protocolo de Montreal en Georgia están siendo aplicados con éxito. Durante el período de notificación, la Dependencia Nacional del Ozono de Georgia ha desarrollado las actividades necesarias en el marco del proyecto de fortalecimiento institucional y del plan de gestión de refrigerantes mediante el establecimiento de un sistema de otorgamiento de licencias para importación. El Decreto Presidencial sobre el control de SAO en el Territorio de Georgia ha sido aprobado el 8 de mayo de 2002 (#226). La introducción de cuotas de importación de SAO estaba prevista para el 15 de enero de 2003. Como resultado del logro del calendario de eliminación del Protocolo de Montreal, el consumo de CFC fue de 18,8 toneladas PAO en 2001 por comparación con la línea de base de 22,5 toneladas PAO. De este modo el país está en situación de cumplimiento de la congelación de CFC. El país organizó también 30 talleres de capacitación en refrigeración en las 4 ciudades más pobladas de Georgia - Tbilisi, Kutaisi, Batumi y Telavi a los que asistieron un total de 300 participantes. Se han establecido en Tbilisi y Kutaisi dos centros de recuperación y reciclaje. En cuanto a sus actividades de

sensibilización del público, la NOU introdujo lecciones en las escuelas de sensibilización. El manual "Tratados y decisiones en materia de ozono de las Partes en el Protocolo de Montreal" fue traducido al idioma de Georgia. Georgia celebró ampliamente en 2002 el Día Internacional para la preservación de la capa de ozono. Fue organizada una reunión extraordinaria por la NOU en el Ministerio de medio ambiente de Georgia. Se radiodifundió el 16 de septiembre de 2002 en idioma de Georgia un programa especial de televisión: "Protección de la capa de ozono". El taller nacional "actividades de eliminación de SAO en Georgia" se celebró el 31 de octubre de 2002 en Kutaisi. Además, la NOU dispuso la promulgación de dos carteleras de anuncios grandes (en idioma de Georgia) en la capital de Georgia. En consonancia con el programa de recuperación y reciclaje, la NOU visitó varios talleres para supervisar los resultados del programa.

36. Se está ejecutando en Georgia un programa de incentivos para usuarios finales en el subsector de la refrigeración comercial e industrial y del transporte refrigerado. Se celebró en Tbilisi, Georgia, el 14 de junio de 2002 un taller nacional para la introducción del programa. Asistieron al taller 55 participantes de diversas regiones de Georgia.

37. La NOU actúa como centro de concentración para la aplicación del Protocolo de Montreal y sus enmiendas así como para el cumplimiento de sistemas de otorgamiento de licencias de importación de SAO según lo dispuesto en el Decreto presidencial. Se creó la dependencia nacional del ozono de Georgia bajo el departamento principal de protección de la atmósfera, Ministerio de medio ambiente de Georgia.

#### Plan de acción

38. La NOU es la autoridad responsable de coordinar la ejecución del programa de fortalecimiento institucional y de supervisar la aplicación del programa de país. La NOU en cooperación con el departamento de aduanas ejecutará el programa de capacitación de oficiales de aduanas. Se prevé que se organizará al año 2004 otro programa de capacitación para técnicos remanentes (200 participantes) en el sector de la refrigeración. La NOU organizó enmiendas y ajustes y el departamento jurídico del Ministerio de medio ambiente de Georgia así como una disposición (Artículo 54) que cubre la protección de la capa de ozono en el marco de la ley sobre la protección de la atmósfera ambiente (22 de enero de 1999, #2116). Se prevé que las enmiendas necesarias de esta ley serían ratificadas por el Parlamento de Georgia a mediados de 2003. La NOU de Georgia coordinará el programa de eliminación de bromuro de metilo en el sector de fumigación de suelos. La NOU continuará el programa de sensibilización del público por conducto de los medios de comunicaciones, organizaciones no gubernamentales y talleres. Se prevé introducir un programa educativo sobre la protección de la capa de ozono en las escuelas medias.

## Nicaragua: Renovación del fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país		
Organismo de ejecución:		UNEP
Suma originalmente aprobada:		
	Fase I: Mayo de 1997 (\$ EUA)	66 000
	Fase II: Julio de 2000 (\$ EUA)	44 000
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):		57 200
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )		57 200
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)		7 436
Fecha de aprobación del programa de país		Mayo 1997
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1995), (toneladas PAO)		110.0
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)		35.2
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)		82.8
Suma aprobada (\$ EUA )		618 241
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):		333 524
SAO por eliminar (toneladas PAO)		12.8
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)		9.6

39. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		<u>\$EUA</u>
a)	Preparación por programa de país	40 878
b)	Preparación de proyectos	80 892
c)	Asistencia técnica	225 430
d)	Proyectos de inversión	146 741
	Total:	493 941

### Informe sobre la marcha de las actividades

40. Durante la primera fase de fortalecimiento institucional, la oficina nacional del ozono de Nicaragua (MARENA/OTO) ha estado muy activa en la aplicación del Protocolo de Montreal. Entre sus numerosas actividades, Nicaragua trató de reducir unas 16,93 toneladas PAO de CFC mediante la aplicación del registro de importadores de SAO y el sistema de otorgamiento de licencias de importación de SAO. Nicaragua organizó varias actividades sobre divulgación de la información, creación de capacidad y sensibilización del público todas las cuales se concentraban en cuestiones del ozono (distribución de folletos y hojas sueltas, conferencias, discursos, artículos de periódicos, etc.). Se realizaron también visitas para supervisar los resultados del taller de recuperación y reciclaje de CFC en el marco del proyecto MAC (uso eficaz de máquinas y equipo y cantidad de CFC recuperadas). Se ha celebrado una reunión con oficiales de aduanas y está en marcha la ejecución de componentes de aduanas en el plan de gestión de refrigerantes. Se han señalado también nuevos proyectos (conversión de antiguas unidades de aire acondicionado en hospitales, prohibición de la importación de inhaladores de dosis medida) y estos están en las etapas de preparación.

41. Nicaragua incorporó revisiones del Decreto 91-2000 que determina la reglamentación para controlar SAO y mantuvo negociaciones y presentaciones en la Asamblea nacional y en la Cancillería con miras a ratificar las enmiendas de Montreal y de Beijing del Protocolo de Montreal.

42. Nicaragua cumplió con las medidas establecidas para la congelación del consumo de CFC. El nivel de congelación (promedio de consumo para 1995, 1996, 1997) es de 83,0 toneladas PAO mientras que el consumo de CFC en 2001 fue de 35,2 toneladas PAO.

43. El apoyo institucional es un elemento importante e indispensable en la aplicación del Protocolo de Montreal. Es con esta clase de apoyo con la que Nicaragua ha conseguido elaborar y realizar las diversas actividades de sensibilización. Aunque la aplicación de los sistemas de otorgamiento de licencias de importación de SAO ha dado buenos resultados, serán necesarias todavía algunas revisiones de los procedimientos para mejorar su eficacia. El programa de recuperación y reciclaje no está siendo adecuadamente aplicado debido a retardos en la aplicación del registro.

44. La Oficina Técnica del Ozono (OTO) es el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales responsable de aplicar el Protocolo de Montreal y las enmiendas firmadas por Nicaragua así como de promover y prestar asistencia en la aplicación del sistema de otorgamiento de licencias de importación de SAO. La OTO depende directamente del Ministro y está coordinada por el Director general de regulación ambiental. El Ministerio proporciona asistencia adecuada e importante a la OTO según lo indica la participación del propio Ministro como jefe de la delegación en las cuatro últimas reuniones de las Partes en el Protocolo de Montreal.

#### Plan de acción

45. Nicaragua desea continuar el proyecto de fortalecimiento institucional a fin de mejorar la capacidad nacional de controlar las SAO y promover el uso de las tecnologías de alternativa disponibles. Continuará además coordinándose con otras instituciones gubernamentales y no gubernamentales para garantizar el cumplimiento del Decreto 91-2000 y mejorar la legislación con miras a mejorar su cumplimiento del Protocolo de Montreal. Nicaragua aplicará también su plan de gestión de refrigerantes, organizará talleres de capacitación de oficiales de aduanas, ratificará las enmiendas de Montreal y de Beijing y continuará con sus actividades de sensibilización del público.

#### **Paraguay: Renovación del fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>	
Organismo de ejecución:	UNEP
Suma originalmente aprobada:	
Fase I: Febrero de 1997 (\$ EUA)	66 300
Fase II: Diciembre de 2000 (\$ EUA)	44 200
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA ):	57 460
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA )	57 460
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)	7 470
Fecha de aprobación del programa de país	Febrero 1997

Consumo de SAO notificado en el programa de país (1995), (toneladas PAO)	211.2
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)	116.0
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)	210.6
Suma aprobada (\$ EUA )	1 610 669
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA ):	882 596
SAO por eliminar (toneladas PAO)	31.6
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)	56.0

46. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		<u>\$EUA</u>
a)	Preparación por programa de país	44 070
b)	Preparación de proyectos	79 100
c)	Capacitación	189 863
d)	Asistencia técnica	384 288
e)	Proyectos de inversión	788 483
	Total:	1 485 804

#### Informe sobre la marcha de las actividades

47. La aplicación del Protocolo de Montreal era satisfactoria en Paraguay durante su segunda fase del proyecto de fortalecimiento institucional. Durante el período de notificación, la Dependencia Nacional del Ozono (NOU) de Paraguay preparó su plan de gestión de refrigerantes en el marco del cual se han organizado talleres de capacitación para aduanas así como para once empresas que estaban equipadas con materiales de refrigeración favorables al ozono. Se estableció una asociación de técnicos en refrigeración. La NOU estableció también una base de datos para asegurar una mejor supervisión de los proyectos y publicó hojas sueltas de sensibilización que fueron distribuidas al público en general.

48. La NOU de Paraguay realizó estas actividades con ayuda de un Decreto promulgado para el control de SAO. Se destaca el problema de que los oficiales de aduanas no son bien conscientes de las instrucciones según lo indicado en este Decreto que trata de controlar eficazmente las importaciones de SAO. La reducción subsiguiente de estas sustancias es por consiguiente difícil de lograr. Se menciona también que una prohibición temprana de las SAO pudiera tener un impacto negativo en la economía del país. No obstante, la cobertura en masa de los medios de comunicaciones hasta la fecha ha ayudado a mejorar el interés del público en general en estas cuestiones.

49. La NOU forma parte de la Dirección general de recursos naturales dentro de la Secretaría de medio ambiente. También está en interacción con otras instituciones y ONG. La estrategia de Paraguay consiste en dar prioridad a acuerdos medioambientales como medio de ayudar al sector de producción.

#### Plan de acción

50. Paraguay está en cumplimiento con la congelación de consumo de SAO. Sin embargo, Paraguay planifica volver a considerar su Decreto y su calendario de actividades dirigidas a la

eliminación de SAO. El país prevé intensificar su oficina del ozono para mejorar los proyectos principales según los requisitos del Protocolo de Montreal y la política nacional del país sobre el medio ambiente. Paraguay prevé también mejorar su reglamentación de aduanas para determinar mejor las sustancias importadas (es decir, bromuro de metilo y halones) y supervisar el comercio ilícito. Además, el país prevé aumentar las tarifas cuando se utilizan SAO y mejorar el intercambio de información de datos entre todos los interesados. Paraguay elaborará por último textos adicionales sobre sensibilización del público.

### Samoa: Renovación del fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país	
Organismo de ejecución:	PNUMA
Suma originalmente aprobada:	
Fase I: Mayo de 1997 (\$ EUA)	30 000
Suma solicitada para la renovación (\$ EUA):	41 000
Suma recomendada para aprobación (\$ EUA)	26 000
Costos de apoyo del organismo (\$ EUA)	1 950
Fecha de aprobación del programa de país	Mayo 1997
Consumo de SAO notificado en el programa de país (1995), (toneladas PAO)	4.4
Consumo de SAO último notificado (2001) (toneladas PAO)	2.0
Línea de base (1995-1997) (toneladas PAO de CFC)	4.5
Suma aprobada (\$ EUA)	183 569
Suma desembolsada (al mes de noviembre de 2002) (\$ EUA):	122 243
SAO por eliminar (toneladas PAO)	0
SAO eliminadas (al mes de noviembre de 2002) (toneladas PAO)	0

51. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

		\$ EUA
a)	Preparación del programa de país	34 070
b)	Capacitación	115 599
	Total:	149 669

### Informe sobre la marcha de las actividades

52. Durante su primera fase del proyecto de fortalecimiento institucional, la NOU de Samoa estableció un comité nacional del ozono que proporciona asesoramiento general, jurídico, técnico y económico. Redactó reglamentación, (que está siendo considerada por los interesados) para reglamentar y prohibir la importación de SAO y de equipo con SAO. Samoa ejecutó también su plan de gestión de refrigerantes y logró entrenar a un número determinado de participantes (tanto mediante capacitación en refrigeración como en aduanas); con la ejecución del plan de gestión de refrigerantes mejoraron también las buenas prácticas de servicios y de negocios en el sector de la refrigeración sin causar una carga económica a los consumidores finales. La NOU de Samoa continúa con sus actividades de sensibilización del público en general.

53. Samoa destaca la falta de un instrumento jurídico, unido al retardo en el proceso de aprobar la legislación relativa a SAO, como dificultad importante. Además, la complejidad técnica del tema hace difícil que el público en general lo comprenda, lo cual a su vez hace difícil



y consume mucho tiempo recopilar datos de SAO. Además, la falta de recursos limita el acceso de los técnicos a la información por lo que continúan arrojando las SAO al medio ambiente. Otra pregunta frecuentemente dirigida por los técnicos es cuándo y cómo las SAO, incluido su almacenamiento (por ejemplo bombonas) han de eliminarse. Otro obstáculo es la disponibilidad limitada de fondos para actividades extraordinarias (es decir, talleres y seminarios a nivel ínfimo y en las escuelas) que no se han incluido en el presupuesto original de la NOU. Durante la Fase I del proyecto de fortalecimiento institucional (ISP), la NOU comprendió que la toma de conciencia debería estar unida a la asistencia técnica y financiera a fin de cambiar a tecnologías sin SAO.

54. La NOU desempeña la función directiva en coordinar y aplicar todas las actividades requeridas en el marco del ISP, del programa de país y del plan de gestión de refrigerantes (RMP). Sin embargo, antes de la ejecución, estas actividades son objeto de deliberaciones y son convenidas por el Comité nacional del ozono antes de presentarlas al jefe del departamento y al Ministro para que den su aprobación. Algunas actividades requieren la aprobación del gabinete ministerial (es decir, Día de sensibilización del ozono, capacitación, políticas nacionales y reglamentación para la eliminación de SAO).

55. El plan de acción ISP se ha integrado al proceso de planificación de las autoridades nacionales por conducto del departamento de tierras, levantamientos topográficos y medio ambiente.

#### Plan de acción

56. Samoa está en cumplimiento de la congelación del consumo de CFC así como de otras sustancias. Su consumo de CFC notificado para el año de control de 2001 fue de 2,0 toneladas PAO mientras que su línea de base (promedio de 1995-1997) de consumo fue de 4,5 toneladas PAO. Se establecerá un sistema de otorgamiento de licencias para reducir el nivel de importaciones y de consumo de CFC en un 40 por ciento y se intensificarán las campañas de sensibilización del público en general, profesionales de la refrigeración, aduanas y sectores interesados mediante diversos canales para desalentar del uso de SAO. Samoa establecerá y mantendrá una base de datos nacional sobre SAO como información pertinente y de apoyo para todos los interesados. La oficina regional del PNUMA reforzará su asistencia, sus contactos y seguimiento para secundar los esfuerzos extraordinarios conducentes a que Samoa mantenga el impulso en la eliminación de SAO.

## **Anexo II**

### **OPINIONES MANIFESTADAS POR EL COMITÉ EJECUTIVO SOBRE PROYECTOS DE RENOVACIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL SOMETIDOS A LA CONSIDERACIÓN DE LA 39ª REUNIÓN**

#### *Bahamas*

1. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Bahamas y expresa su preocupación de que Bahamas no ha notificado su consumo de CFC para el año 2001. El año 2000, Bahamas notificó a la Secretaría del Ozono un consumo de CFC que es superior al promedio de consumo de CFC correspondiente a 1995-1997 y en consecuencia Bahamas puede enfrentarse a dificultades en cuanto a cumplir con la congelación de consumo de CFC. A pesar de esta preocupación, el Comité Ejecutivo toma además nota de que Bahamas ha emprendido medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por la primera fase de su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente, en su presentación, Bahamas informa que ha adoptado iniciativas incluida la continua coordinación de actividades de sensibilización del público, la mejora de la legislación sobre SAO y la aplicación de capacitación en recuperación y reciclaje y buenas prácticas en refrigeración. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia en gran manera los esfuerzos de Bahamas para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que, en los próximos dos años, Bahamas continuará la aplicación del Protocolo de Montreal, los proyectos del plan de gestión de refrigerantes (RMP) y las actividades de sensibilización con un progreso notable a fin de cumplir sus obligaciones en virtud del Protocolo de Montreal.

#### *Comoras*

2. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Comoras y toman nota con beneplácito del hecho de que Comoras informó a la Secretaría del Ozono que su consumo de CFC para el año 2001 era inferior a su valor promedio de consumo de CFC para 1995-1997 y que Comoras parece estar en condiciones de cumplir con la congelación de consumo de CFC. El Comité Ejecutivo también toma nota del hecho de que Comoras ha emprendido medidas significativas para eliminar en forma gradual su consumo de SAO en el período cubierto por la siguiente fase de su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente, Comoras informa, en su presentación que ha emprendido iniciativas, incluida la coordinación continua de actividades de sensibilización del público, la organización de un taller de capacitación en refrigeración, así como la reglamentación continua de importaciones y consumo de SAO. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia los esfuerzos de Comoras para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que, en los próximos dos años, Comoras continúe con la aplicación del Protocolo de Montreal, los proyectos de plan de gestión de refrigerantes y las actividades de sensibilización con un progreso destacado y mantenido para construir en base a sus niveles actuales de reducciones de CFC.

*Congo*

3. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Congo Brazzaville y toma nota con beneplácito del hecho de que Congo Brazzaville informó a la Secretaría del Fondo que su consumo de CFC para el año 2001 era inferior a su promedio de consumo de CFC correspondiente a 1995-1997 y de que Congo Brazzaville parece estar en condiciones de cumplir con la congelación del consumo de CFC. El Comité Ejecutivo también toma nota del hecho de que Congo Brazzaville ha adoptado medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por la siguiente fase de su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente, Congo informa en su presentación que ha adoptado iniciativas, incluidas la coordinación continua de actividades de sensibilización del público, la mejora de la legislación relativa a SAO y la recopilación continua y difusión de los datos relativos al consumo de CFC. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia en gran manera los esfuerzos de Congo para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que en los próximos dos años, Congo continuará con la aplicación del Protocolo de Montreal, con los proyectos del plan de gestión de refrigerantes y las actividades de sensibilización con un progreso destacado y mantenido para construir en base a sus niveles actuales de reducciones de CFC.

*República Dominicana*

4. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para la República Dominicana y toma nota con beneplácito del hecho de que la República Dominicana informó a la Secretaría del Ozono que su consumo de CFC para 2001 era inferior a su promedio de consumo de CFC para 1995-1997 y de que la República Dominicana parece estar en condiciones de cumplir con la congelación del consumo de CFC. El Comité Ejecutivo también toma nota del hecho de que la República Dominicana ha adoptado medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por la segunda fase de su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente en su presentación, la República Dominicana informa que ha adoptado iniciativas, incluidas la mejora de su legislación sobre SAO, la ejecución de la capacitación sobre recuperación y reciclaje y buenas prácticas en el sector de la refrigeración así como el establecimiento de un proyecto piloto destinado a eliminar el bromuro de metilo. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité ejecutivo aprecia los esfuerzos de la República Dominicana para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que, en los próximos dos años, la República Dominicana continúe con la aplicación del Protocolo de Montreal, los proyectos del plan de gestión de refrigerantes y las actividades de sensibilización obteniendo un progreso destacado y mantenido para construir a base de sus niveles actuales de reducciones de CFC.

*Etiopia*

5. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Etiopia y expresa su preocupación de que según la Decisión XIV/34 de la 14ª Reunión de las Partes, Etiopia estaba en situación de incumplimiento de sus obligaciones en virtud del Artículo 2A del Protocolo de Montreal durante el período de control de la congelación de CFC desde el 1 de julio de 2000 hasta 30 de junio de

2001. A pesar de esta preocupación, el Comité Ejecutivo toma nota de que Etiopía ha emprendido medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente en su presentación, Etiopía informa que ha adoptado iniciativas, incluida la continuación de sus actividades de sensibilización, la mejora de la legislación de SAO, la terminación del proyecto de recuperación y reciclaje, la continuación de los estudios y recopilación de datos sobre consumo de SAO así como la ratificación de las enmiendas del Protocolo de Montreal. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia en gran manera los esfuerzos de Etiopía para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que, en los próximos dos años, Etiopía habrá implantado plenamente su sistema de otorgamiento de licencias y restringido la importación de todos los CFC para poder así cumplir con las reducciones de su consumo de CFC a las que se comprometió de conformidad con la Decisión XIV/34 inciso 3 de la 14ª Reunión de las Partes y asegura en general su cumplimiento de las medidas del Protocolo de Montreal.

### *Georgia*

6. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Georgia y toma nota con beneplácito del hecho de que Georgia ha notificado a la Secretaría del Ozono que en su consumo de CFC para el año 2001 era inferior a su línea básica de cumplimiento en CFC correspondiente a 1995-1997 y de que Georgia parece estar en condiciones de cumplir con la congelación del consumo de CFC. El Comité Ejecutivo también toma nota del hecho de que Georgia ha adoptado algunas medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por su proyecto IS. Concretamente, Georgia informa en su presentación que ha emprendido iniciativas importantes, a saber la reducción de las importaciones de SAO mediante un sistema de otorgamiento de licencias, la organización de talleres de capacitación sobre buenas prácticas en refrigeración y la supervisión de sus resultados, la distribución de equipo RyR de refrigeración así como la realización por todo el país de actividades de sensibilización del público. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia los esfuerzos de Georgia para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que en los próximos dos años Georgia continuará la ejecución del sistema de otorgamiento de licencias, el plan de gestión de refrigerantes y los programas ajenos a la inversión con un progreso destacado y mantenido y se basará en ellos para construir a base de sus niveles actuales de reducciones de CFC.

### *Nicaragua*

7. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Nicaragua y toma nota con beneplácito del hecho de que Nicaragua informó a la Secretaría del Ozono que su consumo de CFC para el año 2001 era casi el 60% inferior a su promedio de consumo de CFC en el período 1995-1997 y que Nicaragua había cumplido con la congelación de consumo de CFC y estaba en vías de satisfacer la reducción de consumo del 50% de CFC al año 2005. El Comité Ejecutivo toma también nota de que Nicaragua ha adoptado medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por la segunda fase de su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente, en su presentación, Nicaragua informa que ha adoptado iniciativas, incluida la coordinación continua de actividades de sensibilización del público, la mejora de la legislación

relativa a SAO y la aplicación del componente de aduanas en el plan de gestión de refrigerantes así como la ratificación de las enmiendas de Montreal y de Beijing. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia grandemente los esfuerzos de Nicaragua para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que en los próximos dos años, Nicaragua continúe con la aplicación del Protocolo de Montreal, de los proyectos del plan de gestión de refrigerantes y las actividades de sensibilización obteniendo un progreso notable y mantenido para construir en base a sus niveles actuales de reducciones de CFC.

### *Paraguay*

8. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Paraguay y toma nota con beneplácito del hecho de que Paraguay informó a la Secretaría del Ozono que su consumo de CFC para el año 2001 era inferior al promedio de consumo de CFC del período 1995-1997 y que Paraguay parece estar en condiciones de cumplir con la congelación del consumo de CFC. El Comité Ejecutivo toma también nota de que Paraguay ha emprendido medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por la segunda fase de su proyecto de fortalecimiento institucional. Concretamente, en su presentación, Paraguay informa que ha adoptado iniciativas, incluido el desarrollo continuo de textos de sensibilización del público, la aplicación de capacitación eficaz en recuperación y reciclaje y buenas prácticas de refrigeración. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia en gran manera los esfuerzos de Paraguay para reducir su consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que, en los próximos dos años, Paraguay continúe con la aplicación del Protocolo de Montreal, los proyectos del plan de gestión de refrigerantes y las actividades de sensibilización ostentando un progreso notable y aumentando lo relativo a los niveles vigentes de reducciones de CFC.

### *Samoa*

9. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada en la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional para Samoa. El Comité Ejecutivo toma nota con beneplácito del hecho de que Samoa informó a la Secretaría del Ozono que su consumo de CFC para el año 2001 era inferior a su promedio de consumo de CFC para 1995-1997 y de que Samoa parece estar en condiciones de cumplir con la congelación del consumo de CFC. El Comité Ejecutivo toma también nota de que Samoa ha emprendido medidas significativas para eliminar su consumo de SAO en el período cubierto por su ISP. Concretamente, Samoa informa en su presentación que ha emprendido iniciativas, incluida la coordinación continua de actividades de sensibilización del público, la mejora de la legislación sobre SAO y la aplicación del plan de gestión de refrigerantes mediante talleres con éxito de capacitación en refrigeración y en aduanas. Estas y otras actividades son alentadoras y el Comité Ejecutivo aprecia los esfuerzos de Samoa para reducir el consumo de CFC. El Comité Ejecutivo expresó sus esperanzas de que en los próximos dos años Samoa continúe con la ejecución de su plan de gestión de refrigerantes, con el programa de actividades de sensibilización y con otras medidas de política manifestando un progreso destacado.

----





# United Nations Environment Programme

برنامج الأمم المتحدة للبيئة · 联合国环境规划署

PROGRAMME DES NATIONS UNIES POUR L'ENVIRONNEMENT · PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

ПРОГРАММА ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

## UNEP 2003 WORK PROGRAMME AMENDMENT

PRESENTED TO THE  
39TH MEETING OF THE EXECUTIVE COMMITTEE  
OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION  
OF THE MONTREAL PROTOCOL

FEBRUARY 2003

---

**Division of Technology, Industry and Economics  
Energy and OzonAction Unit**

Tour Mirabeau, 39-43 quai André Citroën, 75739 Paris - Cedex 15, France, Tel: +33.1.44.37.14.50; Fax: +33.1.44.37.14.74  
E-mail: [unep.tie@unep.fr](mailto:unep.tie@unep.fr) URL: <http://www.unepie.org/>

## UNEP 2003 WORK PROGRAMME AMENDMENT

February 2003

### SUMMARY

- I. Consistent with its 2003-2005 Business Plan, UNEP is submitting the following amendment to its 2003 Work Programme for the consideration of the Executive Committee at its 39<sup>th</sup> meeting. This amendment includes the following projects:

No	Project Title	Reference	Funding Requested (US\$)
1	Implementation of the RMP for Haiti: Training for Customs Officers	BP 2002	33,100
2	Implementation of the RMP for Haiti: Train the Technicians on Good Practices in Refrigeration.	BP 2002	74,200
3	Implementation of TPP for Albania: Legislation to control ODS consumption	BP 2002	23,000
4	Implementation of TPP for Albania: Training for Customs Officers	BP 2002	35,700
5	Implementation of TPP for Albania: Training for refrigeration Technicians	BP 2002	80,000
6	Implementation of TPP for Albania: Methyl Bromide Workshop	BP 2002	30,000
7	Institutional Strengthening for Guinea Bissau (First year)	BP 2003	30,000
8	Institutional Strengthening Renewal for Bahamas, Congo PR (Brazzaville), Comoros, Dominican Republic, Ethiopia, Georgia*, Nicaragua, Paraguay, and Samoa .	BP 2002 *BP 2003	510,050
9	Country Programme / Refrigerant Management Plan formulation Guinea Bissau	BP 2003	60,000
10	CP/RMP update for Guinea	BP 2003	10,000
11	Regional network for 11 article 5 countries in Eastern Europe / Central Asia	BP 2003	130,000



No	Project Title	Reference	Funding Requested (US\$)
12	Produce OzonAction Newsletter in the Russian language	BP 2003	25,000
13	Translate 4 refrigeration/customs training modules into the Russian language	BP 2003	50,000
14	Reprinting / updating existing publications (2003)	BP 2003	75,000
15	Develop guidance to promote safety in aerosol conversions	BP 2003	100,000
16	Regional awareness raising 2003	BP 2003	200,000
	<b>GRAND TOTAL</b>		<b>1,466,050</b>

- II. There are no additional activities for UNEP at this time related to projects being presented to the Executive Committee by other Implementing Agencies and/or Bilateral Agencies.

UNEP is including for the consideration of the Executive Committee certain projects that were approved as part of UNEP's 2002 Business Plan, but which for various reasons (including preconditions not being met, or countries not being prepared to submit a project during last year) were not ready for submission during calendar year 2002. The 2002 projects are identified in the preceding table.

The activities proposed in this Amendment follow the latest applicable guidelines approved by the Executive Committee including relevant decisions taken at the 38<sup>th</sup> meeting.

**1. Title:** *Implementation of the RMP for Haiti: Training for Customs Officers.*  
**Background** This project is part of 2002 Business Plan of UNEP.

**Objectives:** This project will provide training for Customs officers in the following areas :

- Issues related to the Ozone depletion and its impact.
- National and international regulations of ODS and licensing system for importation of ODS.
- Methods of identification of ODS controlled under the Montreal Protocol.
- Methods of identification of products containing ODS (refrigerators, chillers and other equipment using CFCs)
- Methods of registering of imported goods and establishment of links with the National Ozone Office with regard to the importation of these products.
- Use of CFC-detectors.

*Description:* See separate Project Proposal included in the RMP (Annex 1).

*Time Frame:* See separate project proposal.

*Cost:* US\$ 33,100 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Training workshop for trainers	1-3
	1 <sup>st</sup> in country training workshop	4-6
	2 <sup>nd</sup> in country training workshop	7-9
	3 <sup>rd</sup> in country training workshop	10-12
	Submission of PCRs	6 months after project completion

**2. Title:** *Implementation of the RMP for Haiti: Train the Technicians on Good Practices in Refrigeration.*

*Background* This project is part of 2002 Business Plan of UNEP.

*Objectives:* The main objectives of the training programme are:

- Raise public awareness on ODS-free technology;
- Enhance and implement good practices in refrigeration and air-conditioning during maintenance, service and repair of the equipment;
- Capacity building of training and certification of refrigeration and air-conditioning technicians;
- Reduce the consumption of ODS.

*Target Audience:* The training programme will target all refrigeration and air-conditioning technicians and engineers from small, medium, and large workshops.

*Description:* See separate Project Proposal included in the RMP (Annex II).

*Time Frame:* See separate project proposal.

*Cost:* US\$ 74,200 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Phase 1: Train the trainers workshop	1-6
	Phase 2: Training of technicians workshop	7-12
	Submission of PCRs	6 months after project completion

**3. Title:** *Implementation of the TPP for Albania: Legislation to control ODS consumption.*

*Background* This project is part of 2002 Business Plan of UNEP.

*Objectives:* The goal of the project is to elaborate the new regulations which would be easy to implement and enforce and which will allow the country to meet its compliance targets under the Montreal Protocol.

*Description:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Time Frame:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Cost:* US\$ 23,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Signing MOU	1-3
Review of existing legislation and preparation of proposals for improvement	4-6
Translation of the review and proposal	7
National workshop	8
Preparation of official documentation to adopt the new regulations	9
Submission of the proposal for approval to relevant Government authorities	10-12
Submission of PCRs	6 months after project completion

**4. Title:** *Implementation of the TPP for Albania: Training for Customs Officers.*

*Background* This project is part of 2002 Business Plan of UNEP.

*Objectives:* The project objective is to train the Customs officers and environment inspectors in identification of CFCs and ODS containing and ODS using equipment. The project will also provide training to the staff of the Institute of Statistics and the Directorate of Statistics of the Customs department to ensure correct data collection and reporting on ODS imports and exports.

*Description:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Time Frame:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Cost:* US\$ 35,700 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Signing MOU	1-3
	Preparation phase: procurement and shipment of training equipment and providing of necessary documentation	4
	Phase 1 workshop	5-6
	Preparation of further training activities	7
	Phase 2 workshop	8-9
	Monitoring and control	10-12
	Submission of PCRs	6 months after project completion

**5. Title:** *Implementation of the TPP for Albania: Training for Refrigeration technicians.*

*Background* This project is part of 2002 Business Plan of UNEP.

*Objectives:* The goal of the project is to reduce use of ODS in the refrigeration and air-conditioning sector. The immediate objective is to increase awareness of participants on general issues of ozone depletion and produce necessary skills to avoid emissions of ODS during the maintenance and repair of the refrigeration and air-conditioning equipment.

*Description:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Time Frame:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Cost:* US\$ 80,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	Signing MOU	1-3
	Preparation phase: procurement and shipment of training equipment and providing of necessary documentation	4-6
	Translation of training documentation	7
	Phase 1 training workshop	8-9
	Phase 2 training workshop	10-12
	Submission of PCRs	6 months after project completion

**6. Title:** *Implementation of the TPP for Albania: Methyl Bromide Workshop.*

*Background* This project is part of 2002 Business Plan of UNEP.

*Objectives:* The immediate objective is to increase awareness of various stakeholders on general issues in Methyl Bromide.

*Description:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Time Frame:* See separate Project Proposal included in the TPP.

*Cost:* US\$ 30,000 (excluding agency support costs)

*Project*

*Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Signing MOU	1-3
Preparation phase: providing with necessary documentation	4-5
National workshop	6-8
Monitoring and control	9-12
Submission of PCRs	6 months after project completion

**7. Title:** *IS Projects for New Parties Developing CP/RMPs (one year funding): Guinea Bissau*

*Objectives:* Assist the Government of Guinea Bissau in accordance with the approved Executive Committee guidelines.

*Time Frame* **1 year**

*Cost:*

Country	Cost (US\$)
Guinea Bissau	30,000

The funds requested are an estimate of the level of funds required to set up and operate National Ozone Units for one year, based on similar projects in countries with comparable characteristics in the same regions.

**8. Title:** *I.S. Renewals: Bahamas, Congo (Brazzaville), Comoros, Dominican Republic, Ethiopia, Georgia, Nicaragua, Paraguay, and Samoa.*

*Objectives:* Assist the Governments of the above-mentioned countries through renewals of their existing Institutional Strengthening projects, in accordance with the approved Executive Committee guidelines (including Decision 35/57 relating

to the 30% increase in IS renewals).

*Description:* UNEP is sending separate proposals for these projects to the Multilateral Fund Secretariat.

*Time Frame:* See separate project proposals.

*Cost:*

Country	Cost (US\$)*
Bahamas	US\$ 43,333
Congo PR (Brazzaville)	US\$ 54,531
Comoros	US\$ 24,093
Dominican Republic	US\$ 134,333
Ethiopia	US\$ 52,433
Georgia	US\$ 60,667
Nicaragua	US\$ 57,200
Paraguay	US\$ 57,460
Samoa	US\$ 26,000

(the above exclude agency support costs)

\* Calculated on the basis of Decision 35/57 paragraph 112(a): **(ISx2/3)x1.3**

*Project  
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Finalisation of IS renewal which includes budget allocation and activity plan under the new phase with the country.	2
First disbursement of funds	4
Submission of Progress reports	Every June and December
Submission of PCRs	6 months after project completion

**9. Title:** *Formulation of CP/RMP – Guinea Bissau*

*Objectives:* Assist the above-mentioned country with the development of its Country Programme and Refrigerant Management Plan in accordance with the approved Executive Committee guidelines.

*Description:* UNEP to prepare the CP/RMP proposal to the Multilateral Fund Secretariat.

*Time Frame:* 12 months

*Cost:* US\$ 60,000 (excluding agency support costs)

Task	Date (months after project approval)
Signature of agreement	2
National Team established	3
First mission of UNEP	3
Data Survey completed	6
Second mission of UNEP	7
First draft of CP/RMP	9
Final CP/RMP	11
Submission of PCR	12

**10. Title:** *Refrigerant Management Plan/Country Programme update for Guinea*

**Objectives:** Assist the government of Guinea to prepare its CP update according to the Executive Committee guidelines.

**Description:** NOU to update the RMP/CP update with UNEP's assistance. UNEP to send the CP/RMP proposal to the Multilateral Fund Secretariat.

**Time Frame:** 12 months after project approval

**Cost:** US\$ 10,000 (excluding agency support costs)

*Project*

**Milestones:**

Task	Date (months after project approval)
Signature of agreement	1
First draft of the CP update ready	8
Final draft ready	10
Submission of the CP/RMP proposal	12

**11. Title:** *Regional network for 11 article 5 countries in Eastern Europe / Central Asia.*

**Background:** This project proposes to establish a Regional Network for Article 5 countries in this region. Eleven Parties to the Montreal Protocol located in these regions are classified as operating under Article 5 of the Montreal Protocol. These are:  
Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Croatia, Georgia, Kyrgyzstan, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Moldova, Romania, Turkey and Yugoslavia.

**Objectives:**

1. Achieve sustainable phase-out of ODS through increased country ownership in the Europe and Central Asia region in compliance with the Montreal Protocol;
2. Build the capacity of the National Ozone Officers and other

- key stakeholders (representatives of environmental ministry, customs authority, industry and NGOs) to understand and to access the alternative technologies available and to adopt policies that achieve the objectives of the Montreal Protocol in a sustainable manner coherent with other national and international environmental priorities;
3. Promote South-South and North-South co-operation through sharing knowledge and ideas, exchanging experiences and information with counterparts from both developing and developed countries through regular and interactive forums;
  4. Review progress of implementation of the country programmes and other projects, to provide feedback to the executing agencies on removing bottlenecks and to improve design of the national policies and strategies in order to avoid project implementation delay;
  5. Initiate joint and regional activities, especially with regards to combating the illegal trade of ODSs in the region and related compliance issues.
  6. Exchange experiences among the Article 5 countries in the Region on creation and implementation of their national Environmental Legislation and national Phase-out Programmes.

*Description:*

Detailed description is in the project proposal which is being submitted to the 39<sup>th</sup> ExCom Meeting. This project includes a number of different activities designed to meet the needs of the countries in the Europe and Central Asia. Some activities, such as country consultation meetings, will be implemented at the national level in the margins of the Regional Network meetings. Proposed activities include

- Organisation of regular compliance related network meeting and thematic workshops at the regional level.
- Provision of policy and technical assistance between the network meetings.
- Creation of a web-site in both Russian and English to address issues related to the ozone layer protection;
- Establishment of an e-mail discussion forum;
- Delivery of technical workshops/training as necessary.

*Time Frame:*

July 2003 – June 2005

*Cost:*

US\$ 130,000 (excluding agency support costs)

**12. Title:**

***Produce OzonAction Newsletter in the Russian Language***

*Background:*

The OzonAction Newsletter is currently produced in 5 languages -- Arabic,



Chinese, English, French and Spanish – and distributed to key members of the Montreal Protocol community in both developed and developing countries. One important UN language group not yet covered is Russian, which is used as a primary or national language in 6 countries and as a secondary language in 10 other countries. With the addition of 4 Article 5 countries (Armenia, Georgia, Kyrgyzstan, Moldova), there is a heightened need for the OzonAction Newsletter to be translated and distributed in Russian.

This project helps responds to recommendation 87(b) of *the Report on the Extended Desk Study on Clearinghouse Evaluation* (UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/5), i.e. “Provide information in language other than English.”

- Objectives:* Provide Russophone Parties with 3 issues of the OzonAction Newsletter in the Russian language.
- Description:* The project includes:
- Translation into Russian,
  - Layout,
  - Printing and
  - Dissemination.
- Time Frame:* April 2003 – March 2004
- Cost:* US\$ 25,000 (excluding agency support costs)

**13 Title:** *Translate 4 refrigeration/customs training modules into the Russian language*

- Background:* UNEP has developed a suite of training modules used to support training related to RMP implementation. These materials are used in national training courses organised by UNEP, other Implementing Agencies and bilateral agencies throughout the world. The core prioritised manuals are:
- Guidebook for Implementation of Codes of Good Practices (82 pgs.),
  - Guidelines for Recovery and Recycling Systems (96 pgs.),
  - National Training on Good Practices in Refrigeration (108 pgs.)
  - Training Manual for Customs Officers Saving the Ozone Layer (208 pgs.)

These publications are available in English, French and Spanish, but do not yet exist in Russian. With the addition of 4 Article 5 countries where Russian is widely used in many technical areas (Armenia, Georgia, Kyrgyzstan, Moldova), there is a heightened need for these manuals to be translated and distributed in Russian.

This project is consistent with recommendation 87(b) of *the Report on the*

*Extended Desk Study on Clearinghouse Evaluation*

(UNEP/OzL.Pro/ExCom/36/5), i.e. “Provide information in language other than English.”

*Objectives:* Provide prioritised training manuals related to RMP implementation in Russian to Article 5 countries

*Description:* The project includes:

- Translation into Russian,
- Layout,
- Printing.

Note that a Russophone NOU has translated one of the documents, Training Manual for Customs Officers Saving the Ozone Layer, into Russian, therefore the cost for that activity is not included.

*Time Frame:* April 2003 – December 2003

*Cost:* US\$ 50,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Retain company or establish MOU	2
Manuals translated	4
Translations reviewed	5
Manuals layed out	7
Manuals printed	9
Submission of PCR	6 months after project completion

**14. Title:** *Reprinting and updating of existing publications (2003)*

*Background:* Under the Multilateral Fund, UNEP has developed a range of publications covering various sectors as part of the clearinghouse function, which it continues to disseminate to NOUs and other stakeholders in Article 5 countries. With increased demand for these publications, UNEP has experienced disruptions due to the depletion of the original stock printed as part of the original projects to develop the publications. Additionally, some of the material that is still in demand requires updating by technical experts as the technologies and policies evolve over time.

*Objectives:* Provide NOUs and other stakeholders with updated information in printed format.

*Description:* The project includes:

- Reprinting existing publications with current contents,
- Updating existing publications with out of date contents by (a) retaining experts to review and update contents (b) retaining company to adjust layout (b) printing.

*Time Frame:* April 2003 – December 2003

*Cost:* US\$ 75,000 (excluding agency support costs)

<i>Project Milestones:</i>	Task	Date (Months after approval)
	First group of documents reprinted/updated	3
	First group of documents reprinted/updated	6
	First group of documents reprinted/updated	9
	Submission of PCR	6 months after project completion

**15. Title:** *Develop guidance to promote safety in aerosol conversions*

*Background:* The final report on the evaluation of aerosol projects (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/5 and Corr.1) recently found that while many of the issues related to the conversion of this sector have been addressed, there is still a real need for safety information related to the conversion of aerosol plants to alternative propellants, particularly hydrocarbons.

Executive Committee Decision 38/2 requested “UNEP, in consultation with the Secretariat and the other implementing agencies, to prepare, translate and distribute an up-to-date manual on safety, formula adaptations, and effective destenching methods for aerosol production using Hydrocarbon Aerosol Propellants (HAP).” This project responds to that decision.

*Objectives:* Provide NOUs and other aerosol plant managers with critical information related to the safe conversion of aerosol plants to non-CFC propellants.

*Description:* The project includes:

- Retaining an expert or experts to develop the safety material
- Retaining quality reviewers to review the material
- Translation into Arabic, Chinese, French, Russian, Spanish
- Layout in 5 language editions
- Printing

*Time Frame:* April 2003 – December 2003

*Cost:* US\$ 100,000 (excluding agency support costs)

*Project  
Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Retain experts	2
Retain quality reviewers	3
First draft	5
Document layed out	9
Document printed	11
Document disseminated	12
Submission of PCR	6 months after project completion

**16. Title:** *Assistance for regional awareness raising 2003*

*Background:*

The need to raise awareness about ozone protection remains one of the biggest challenges in ozone protection for numerous reasons, including changing the behaviour of citizens to avoid the use of ozone depleting products, encouraging business owners to adopt ozone friendly technology, mobilising political support for the implementation of the Montreal Protocol at the national level, and encouraging actions by industry that sustain the phase out successes already achieved. This has been emphasised in the recent *Communication Strategy for Global Compliance with the Montreal Protocol* (October 2002) developed under the Multilateral Fund.

Information, education and communication (IEC) activities targeted at specialised audiences (e.g. refrigeration servicing technicians) and at the general public are being undertaken at the country level by the National Ozone Units (NOUs) in developing countries (“Article 5 countries”) under their Institutional Strengthening projects. Additionally, UNEP through the DTIE OzonAction Programme clearinghouse has developed some common IEC “tools” including publications, videos and posters that it provides to NOUs for their adaptation, reproduction and dissemination in national IEC campaigns.

Through the Regional Networks, NOUs have expressed to UNEP the need for continued assistance with undertaking national awareness campaigns in 2003. This project responds to that need, and it is consistent with Decision 35/57 (a), which decided that “UNEP will...be provided with US \$200,000/year to support public awareness.”

*Objectives:*

The objective of this project is to:

- Provide the 8 regional networks of ODS Officers with financial support to increase awareness raising in their respective regions;

- Assist them in gathering support for sustaining phase-out projects by making stakeholders understand the importance of ozone protection;
- Targeting specific sectors in ODS phase out and raising their awareness in these sectors; and
- Developing materials that can be used on a regional basis to communicate the ozone issue.

*Description:*

UNEP will provide funds to specific member countries of the Regional Networks so that they may develop awareness materials. The Network members as a group, with inputs and advice from UNEP, will agree on the final choice of projects for their region, including which country should undertake the project and the timeframe. Once developed, the country that developed the material will share them with the other Network members in the region so that the latter may adapt, translate or otherwise use the materials in their own national IEC campaigns.

The exact type of awareness activity to be undertaken is not specified: it is left to the Network members themselves to decide on the specific projects that most suits their regional conditions.

*Time Frame:*

April 2003 – April 2004

*Cost:*

US\$ 200,000 (excluding agency support costs)

*Project Milestones:*

Task	Date (Months after approval)
Sub-allotment of funds to UNEP regional offices	2
Projects decided by Network members	6
Awareness materials developed	10
Awareness materials shared with other Network members	12
Submission of PCR	6 months after project completion



## Project Proposal

<b>Region:</b>	Europe/Central Asia (Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Georgia, Kyrgyzstan, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Moldova, Romania, Serbia & Montenegro and Turkey)
<b>Title</b>	Regional Network for 10 Article 5 Countries in Europe/Central Asia.
<b>Summary Objective</b>	To strengthen the capacity of National Ozone Units in the region for sustained compliance with the Montreal Protocol
<b>Sectors Covered</b>	All
<b>Consumption in ODP</b>	This project will indirectly phase out the use of ODP tonnes as it will assist the National Ozone Units in the region to ensure the proper functioning of the necessary national infrastructure for compliance with the Montreal Protocol and help ensure sustained, permanent reduction in ozone depleting substances.
<b>Article 2 Country Partners</b>	The following Article 2 countries have indicated their interest in supporting and/or participating in the activities of this network: Austria, Czech Republic, Hungary, Slovak Republic and Sweden.
<b>Project Duration</b>	Two years, initially: July 2003 to June 2005.
<b>Total Cost</b>	\$ 766,713 / two years
<b>Implementing Agency</b>	UNEP
<b>Bilateral Support</b>	Hungary: \$40,000 (~20% of contribution to the MF per year). Czech Republic: \$60,000 (~20 % of contribution to the MF per year). Slovak Republic: \$15,000 (~15% of contribution to the MF per year). Sweden: Technical support

### Introduction:

The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer (1987) and its Amendments set phase-out schedules for the production and consumption of a number of ozone-depleting substances (ODS). Ratifying and subsequently complying with the Montreal Protocol and its Amendments has proven to be extremely difficult for countries in Europe/Central Asia since they are still undergoing significant economic and political transition.

The monitoring and evaluation report on the network carried out by the Executive Committee of the multilateral Fund has found that the networks "have made an important contribution to the improvement of the conditions for achieving the objectives of the Montreal Protocol" and resulted in significant or important upgrade in the professional skills of the members. This proposal incorporates the recommendations in the Monitoring and Evaluation report on the regional networks

This project proposes to establish a Regional Network for Article 5 countries in this region. Ten Parties to the Montreal Protocol located in these regions are classified as operating under Article 5 of the Montreal Protocol. These are:

Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Georgia, Kyrgyzstan, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Moldova, Romania, Serbia & Montenegro and Turkey.

All the countries mentioned above have committed to the implementation of the Montreal Protocol and are implementing National Programmes for that purpose (see Annex C and D for their compliance status). However, the special situation of these Countries with Economies in Transition (CEITs) poses potential additional challenges to those of other Article 5 countries. The 10 countries in this region continue to undergo a unique transition from planned economies to market-based economies, which includes replacing the earlier technology, commercial trade patterns and consumption habits with new ones. They are still integrating into the global commercial and technological systems and this transition process would be more efficient if there were opportunities for regional co-operation and forums for exchanging ideas and know-how.

### **Needs:**

Regional Networking of ODS officers provides a regular, interactive forum for officers in National Ozone Units (NOUs) to exchange experiences, develop skills, and share knowledge and ideas with counterparts from both developing and developed countries. Through regular meetings, e-mail fora and ongoing dialogues, Networking helps ensure that NOUs have the information, skills and contacts required for managing national ODS phase-out activities successfully. The Networks have proven to be an effective and efficient tool in expediting the implementation of Montreal Protocol and its subsequent adjustments and Amendments in developing countries. To date, the 10 Article 5 countries in this region have not had the opportunity to participate in such a Network while other regions have had that support for over ten years. A UNEP study supported by SIDA on the utility of networks shows numerous benefits of networking. Apart from networks speeding up countries adopting ODS legislation, it assists countries with achieving compliance and promotes the level of ratification of the Protocol and its Amendments. It also assists the countries with being aware of and understanding relevant decisions of the Executive Committee.

The concerned countries have expressed the need to have a network for their region (see Annex E for support letters) to ensure the success of phase-out activities. Even though many of these countries have made progress towards phasing out ODS through assistance provided by the Multilateral Fund, the majority of the assistance has been on an individual project-by-project approach. There is now a need for a more harmonised and integrated approach in order to ensure compliance and sustained ODS phase-out, which can be facilitated by a Regional Network that promotes information exchange, sharing of experiences and joint efforts.

The countries have expressed the need to develop and enhance their capacities for implementation and compliance with the Montreal Protocol and require substantial support and technical assistance particularly from UNEP and UNIDO who are the implementing agencies principally responsible for their country programme and National Phase-out Plans. The countries express the desire to have thematic workshops focussing on technical issues related to the implementation of the Protocol. Such workshops would necessitate having technical experts to guide them. Such expertise could also be available to the countries on a short-term basis to guide them through compliance issues.

### **Specific situation of the network countries**

Out of the 10 countries:

- 10 countries are newly independent countries of Eastern Europe including 4 successor states of the former Soviet Union and need institutional assistance to implement the Montreal Protocol.
- 7 countries need assistance to ratify two or more of the Amendments to the Protocol (London, Copenhagen, Montreal and Beijing).
- In terms of policy settings, 8 countries need assistance with licensing system, legislation and regulations while 9 do not have any quota system or export controls. Only one has an import ban on ODS while 3 have a ban on equipment using ODS.



- Six countries are in potential non-compliance with various aspects of the Protocol. The report of the 14<sup>th</sup> MOP indicated that three countries: Albania (Decision XIV/18) Armenia (XIV /31), Bosnia & Herzegovina (XIV/21) are in non-compliance.
- None of these countries have ever had the opportunity to interact with other NOUs in any detailed structured way at regional or international level to exchange information and experiences on the implementation of the Montreal Protocol.

### **Benefits:**

While the existing UNEP CAP Regional Networks (i.e. Africa, Asia and the Pacific, Latin America and the Caribbean, and West Asia) have now become a core institution under the Multilateral Fund, these 10 countries do not yet belong to any network. This network however will learn from the experiences of the CAP networks and benefit from experiences gained in other regions through establishment of linkages with them as well and having direct information exchange by participation of experienced NOUs from other regions in thematic meetings of the network. The UNEP CAP team of experts will be available to provide technical support as required by the network members. It is also expected that Article 2 countries will also provide direct support with some participating in the network.

Under this proposal, the countries would benefit from the Regional Network in, *inter alia*, the following ways:

- *Improved ratification of the Montreal Protocol's Amendments.* Several countries included in this proposal still need to ratify Montreal Protocol's Amendments (see Annex A for their status of ratification) and could benefit from Regional Networking since the Networks have been instrumental in ensuring speedy ratification of the Montreal Protocol's numerous Amendments. The level of ratification is much lower in the regions without a Regional Network.
- *Data reporting.* At least six of the countries are in potential non-compliance because of data reporting problems. The network will provide support to countries to help remove existing barriers and facilitate accurate and data reporting.
- *Increased adoption of ODS licensing and import/export control systems.* Many countries that belong to Regional Networks have adopted the policy frameworks for compliance (e.g. licensing and quota system) as a result of regular experience sharing and information exchange during their Network meetings and subsequent follow-up communications. 10 countries in this region do not yet have such a system in place (see Annex B for their status of policy setting) and the support they would receive from Regional Network would assist them with the required policy setting.
- *Increased opportunity for regional co-operation.* Networking provides unique opportunities for countries and organisations to work together. A Regional Network will promote increased regional cooperation between the Article 5 countries in Europe/Central Asia themselves, between the Article 5 countries and non-Article 5 countries, and between the member countries and bilateral/implementing agencies. This will provide the opportunity for cost-effective implementation of the Montreal Protocol as has been seen in other regional networks.
- *Enhanced national capacity to implement the Montreal Protocol.* Technical support and guidance will be provided through the UNEP CAP utilizing existing staff as well as other national ozone officers who are experienced in implementation of the Montreal Protocol in their countries. Out of the 10 countries, 5 countries have their Institutions Strengthening Project with UNEP and 4 countries with UNIDO and one with the World Bank. Two countries do not have IS projects but rather CP projects with UNEP. Therefore close co-operation between UNEP and particularly UNIDO as well as other

implementing and bilateral agencies will be ensured during the implementation of this project to bring the required support to the countries of the region.

- *Sharing awareness-raising approaches.* The experience of other Networks shows that countries frequently share methodologies and examples of public and sector-specific awareness and information campaigns, which leads to similar activities in other countries.
- *Improved visibility of ozone issues on the national political agenda.* Ozone Officers in Article 5 countries sometimes find themselves divorced from the political decision-making apparatus needed to ensure compliance and sustained, permanent reduction in ODS. Ozone Officers participating in Regional Networks are often motivated by experiences and ideas of other Network members to generate more “ownership from within”. Bringing representatives from other governments, international organisations and (in some cases) national stakeholders together in Network meetings often raises the visibility of the NOU and through it, the Montreal Protocol.
- *Sustained compliance and phase out of ODS.* The national institutional capacities that are built, the continued support provided to the region through the CAP, and the co-operation between implementing agencies as well as the support that will be provided by Article 5 countries will contribute to ensuring sustained compliance with the Montreal Protocol.

### **Objectives:**

1. Achieve sustainable phase-out of ODS through increased country ownership in the Europe and Central Asia region in compliance with the Montreal Protocol;
2. Build the capacity of the National Ozone Officers and other key stakeholders (representatives of environmental ministry, customs authority, industry and NGOs) to understand and to access the alternative technologies available and to adopt policies that achieve the objectives of the Montreal Protocol in a sustainable manner coherent with other national and international environmental priorities;
3. Promote South-South and North-South co-operation through sharing knowledge and ideas, exchanging experiences and information with counterparts from both developing and developed countries through regular and interactive forums;
4. Review progress of implementation of the country programmes and other projects, to provide feedback to the executing agencies on removing bottlenecks and to improve design of the national policies and strategies in order to avoid project implementation delay;
5. Initiate joint and regional activities, especially with regards to combating the illegal trade of ODSs in the region and related compliance issues.
6. Exchange experiences among the Article 5 countries in the Region on creation and implementation of their national Environmental Legislation and national Phase-out Programmes.

**Activities:**

This project will include a number of different activities designed to meet the needs of the countries in the Europe and Central Asia. The attached Log Frame Analysis contains details of the activities planned within this project. Proposed activities include:

- Organisation of regular compliance related network meeting and thematic workshops at the regional level. The Network meetings (one or two per year) will principally be meeting of the National Ozone Officers (one per country). They may include other key stakeholders as required, on specific topics being discussed e.g. policy issues etc.
- Organisation of thematic workshops (two or three over the period of the project) on technical issues which will be attended by representatives from each country and may include representatives of environmental ministry and other governmental institutions, customs authority, industry and NGOs depending on the nature of the workshop. It is expected that between 2-3 workshops will be held during the duration of the project. Every effort will be made to combine network meetings back to back with the thematic workshops.
- Creation of Regional Steering Committee (RSC) with the chairmanship rotation in order to obtain and co-ordinate the Ozone Regional Networks activities the countries' full participation in the RSC will be composed of one representative from each participating countries which Chairmanship will be rotated at each network meeting. Their main role is to provide facilitation and consultation support to the RNC, the member countries and other organizations;
- Provision of policy and technical assistance between the network meetings. Special attention will be given to the countries that are having difficulties in areas such as ODS phase-out monitoring, data collection, illegal ODS trade, promotion safe and effective alternatives of ODSs, reporting and resolving data discrepancies;
- Dissemination of information materials, based on UNEP's existing publications, to raise awareness and secure political support especially from the decision makers and encourage countries to develop country specific publications;
- Creation of a web-site in both Russian and English to address issues related to the ozone layer protection, (especially related to the region) in partnership with the NOUs;
- Establishment of an e-mail discussion forum for network participants for sustainable exchange of information and experiences even after the project is completed (following the model of existing CAP discussion fora);
- Delivery of technical workshops/training as necessary, preferably in the margins of or instead of the Network meetings to address emerging issues such as prevention of illegal trade.

**Performance Indicators:**

- Number of countries assisted that meet the CFC freeze and reduction and other control measures;
- Number of countries assisted that meet Article 7 data-reporting requirement.
- Number of countries assisted that ratify all the Amendments of the Montreal Protocol;
- Number of countries assisted that put in place and implement an effective licensing and quota system to control imports and exports of ODS and equipment;
- Number of countries assisted that develop awareness-raising materials for their respective countries;
- Number of countries assisted that regularly participates in the e-mail discussion forum.

**Project Sustainability**

As experience with this network is gained, the successes and failures will serve to improve the level and quality of support to the countries. During the lifetime of this project, the network will more and more be integrated into the CAP with a view to future consideration by the countries of seeking the incorporation of the network into the CAP. Such a consideration would depend on success of the network, the needs of the countries and whether further support is required either through a separate follow up project or as part of the CAP.

The United Nations Environment Programme requests the Executive Committee to approve this project proposal for July 2003 to June 2005.

### Project Budget

Project element	Proposed budget (\$)	Proposed budget (\$)
Project Personnel Component	Year 1	Year 2
Regional Network Co-ordinator/ Policy officer (P3/P4)	112,840	117,353
<b>Subtotal</b>	<b>112,840</b>	<b>117,353</b>
<b>Administrative Support</b>		
<b>Subtotal</b>		
<b>Sub-contracts</b>		
Short-term experts (including travel costs)	40,000	41,600
Data management/web support consultant	40,000	41,600
<b>Subtotal</b>	<b>80,000</b>	<b>83,200</b>
<b>Travel on Official Business</b>		
Staff Travel	20,000	20,800
<b>Subtotal</b>	<b>20,000</b>	<b>20,800</b>
<b>Training Component</b>		
Network meetings	70,000	72,800
Capacity building strengthening and training and thematic workshop/meetings	70,000	72,800
<b>Subtotal</b>	<b>140,000</b>	<b>145,600</b>
<b>Equipment and Premises Component</b>		
Expendable equipment	3,000	3,120
Non-expendable equipment	5,000	5,200
<b>Subtotal</b>	<b>8,000</b>	<b>8,320</b>
<b>Miscellaneous Component</b>		
Reporting	5,000	5,200
Communication	9,000	9,360
Hospitality	1,000	1,040
<b>Subtotal</b>	<b>15,000</b>	<b>15,600</b>
<b>TOTAL</b>	<b>375,840</b>	<b>390,873</b>
<b>TOTAL FOR 2 YEARS</b>	<b>766,713</b>	

**Note:** Professional staff is budgeted at P3 level. (P-4 level is US \$134,680).

## Log Frame Analysis (LFA)

	Narrative Summary (NS)	Verifiable Indicators (VI)	Means of Verification (MOV)	Important Assumptions
Development Objective	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Build capacity of network countries' national ozone units and other key stakeholders (e.g., relevant government, customs authority and NGOs).</li> <li>2. Help them achieve sustainable phase-out of the ozone depleting substances through regional networking activities</li> </ol>	Consumption of ozone depleting substances by the Network member countries will be decreasing as networking activities are implemented; and increased number of countries should have policy setting system (e.g., licensing system) in place.	Annual reports on ODS imports, exports, and consumption provided by Network members to UNEP and the Ozone Secretariat and the relevant data reported under the Article 4B (Licensing)	The targeted countries have specific challenges since their economies and political system still undergo transition. However, Montreal Protocol targets cannot be relaxed and should continue to be a driving force for ODS phase out efforts in this region. Developed countries will continue to support ODS phase out efforts in Article 5 countries in the Eastern European and Central Asia, both through the Multilateral Fund mechanism and bilaterally. Funds will be available to undertake non-investment projects. Governments will remain Parties to the Montreal Protocol and in compliance with its provisions.
CAP Objective	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. To support development of more efficient policies, strategies, programmes, and projects to control and reduce the use of ODSs (e.g. sectoral phase-out plan)</li> <li>2. To integrate Eastern European/Central Asian network countries with the rest of the other network countries in building capacity on the national and regional level</li> <li>3. To combat illegal trade of ODSs</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Art. 7 reporting shows consumption below the MP control measures.</li> <li>2. Successful and effective mechanisms of ODS phase-out efforts will be replicated among the network countries</li> <li>3. Reduced traffic of illegal trades and improved enforcement by the customs authority</li> </ol>	<p>Country reports presented by ODS Officers at the network meetings.</p> <p>Appropriate rules and regulations issued by Network countries.</p> <p>Countries report to the Ozone Secretariat conform Decision XIV/7 para 7 of the 14th MOP</p>	<p>Government adopt the recommended strategies and programmes and issue relevant regulations to support the initiatives.</p> <p>The programmes devised jointly with ODS Units will be carried out.</p>
Results	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Improved capabilities and technical skills of ODS Officers to design effective ODS phase out programme.</li> <li>2. Strengthened capacities of the national stakeholders in addressing issues of compliance.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Number of appropriate and timely ODS phase out initiatives recommended and/or undertaken by the National ODS Units and attributable to the project;</li> <li>2. Extent to which experience achieved through the network is used in the adoption and adjustment of ODS phase out strategies by</li> </ol>	<p>Country reports presented by ODS Officers at the network meetings</p> <p>Thematic workshops</p>	Network member developing countries will continue active programmes to phase out ODS, as well as provide staff and funds to national ODS Units. Other government departments will continue to plan ODS phase out projects with the ODS Officers and their staffs.

	<b>Narrative Summary (NS)</b>	<b>Verifiable Indicators (VI)</b>	<b>Means of Verification (MOV)</b>	<b>Important Assumptions</b>
		network counties.		
Activities	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Organize of regular compliance related and thematic meetings at the regional level.</li> <li>2. Create Regional Steering Committee (RSC) with the rotating chairmanship to ensure member countries' full participation.</li> <li>3. Provide policy and technical assistance between the network meetings with special attention to the countries in potential non-compliance with CFC, halon and methyl bromide freezes.</li> <li>4. Disseminate information based on UNEP publications to raise awareness and secure political support.</li> <li>5. Create a website in both Russian and English to address ozone-related issues.</li> <li>6. Establish an email discussion forum for network participants for sustainable information exchange</li> <li>7. Deliver technical workshops/training preferably in the margins of or instead of the network meetings.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Number of the meetings and results of the evaluation done after completing each workshop.</li> <li>2. Participation by the countries in rotating the chairmanship.</li> <li>3. Information papers on specific technical and policy issues for the use of the NOUs and the follow-up activities.</li> <li>4. Number of information materials disseminated.</li> <li>5. Number of visits/hits and timely update of the content.</li> <li>6. Number of participants and frequency of use and the follow-up activities.</li> <li>7. Number of workshops/ training and its evaluation by the participants.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reports of the Meeting and mission reports</li> <li>2. RSC report</li> <li>3. Information papers</li> <li>4. Publications and other information materials</li> <li>5. Regular analysis of the statistics</li> <li>6. Regular analysis of the statistics</li> <li>7. Workshop reports and mission reports</li> </ol>	<p>ODS officers will participate in the meetings.</p> <p>ODS Units will cooperate on specific ODS phase out projects and activities organized during the project. Countries will cooperate in sharing information and experiences.</p>
Inputs	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. CAP teams and administrative assistants during the project implementation.</li> <li>2. Funding for Network activities (for CAP team and administrative assistants, meetings, travel, communications, cost of participants' travel) from MLF and other bilateral agencies;</li> <li>3. Participation of ODS officers in Network activities; in kind contributions from Network member countries;</li> <li>4. Assistance from bilateral donors and cooperation from other implementing agencies.</li> <li>5. Administrative, technical, managerial support from UNEP.</li> <li>6. Local transportation, and use of common office equipment (photocopier, fax machine, local telephone, office supplies) from UNEP.</li> </ol>			