



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

Distr.
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/18
8 de marzo de 2005



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Quinta Reunión
Montreal, 4 al 8 de abril de 2005

PROGRAMA DE TRABAJO DEL PNUD PARA 2005

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. El PNUD solicita del Comité Ejecutivo la aprobación de una suma de 1 564 380 \$EUA para su programa de trabajo de 2005 más los costos de apoyo del organismo de 134 260 \$EUA.
2. En la Tabla 1 siguiente se presentan las actividades propuestas en el programa de trabajo del PNUD:

Tabla 1: Programa de trabajo del PNUD

País	Actividad/Proyecto	Suma Solicitada \$EUA	Suma Recomendada \$EUA
SECCIÓN A: ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA			
A1. Preparación de proyectos:			
R.D. Congo	Preparación de un proyecto de refrigeración para usuario de extremo	16 870	16 870
Lao, R.D.P.	Preparación de un proyecto de espumas en subsectores múltiples	22 493	22 493
Sierra Leone	Preparación de un proyecto de plan sectorial de eliminación de halones	16 870	16,870
Zimbabwe	Preparación de un proyecto para fumigantes a base de metilbromuro	20 000	20 000
Subtotal para preparación de proyectos:		76 233	76 233
A2. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:			
		Toneladas PAO	
Colombia	Ampliación del proyecto de fortalecimiento institucional: Fase V	22.76	275 600
Subtotal para proyectos de fortalecimiento institucional:			275 600
SECCIÓN B: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA CONSIDERACIÓN PARTICULAR			
B1. Preparación de proyectos			
Brasil	Preparación de un proyecto de demostración de enfriadores	50 000	
R.D. Congo	Preparación de un proyecto para un plan de eliminación sectorial de CTC	16 870	
Fiji	Preparación de un proyecto para un plan de eliminación definitiva de SAO	16 870	
Subtotal para preparación de proyectos:		83 740	
B2. Asistencia técnica			
Paraguay	Asistencia técnica en el sector de solventes	30 000	
Uruguay	Asistencia técnica en el sector de solventes	30 000	
Subtotal para asistencia técnica:		60 000	
B3. Otras actividades			
Argentina	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	68 807	
Brasil	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	183 486	
Colombia	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	68 807	
India	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	183 486	
Indonesia	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	114 679	
Irán	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	68 807	
Líbano	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	45 872	
Malasia	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	91 743	
México	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	114 679	

País	Actividad/Proyecto	Suma Solicitada \$EUA	Suma Recomendada \$EUA
Sri Lanka	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	36 697	
Siria	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	45 872	
Venezuela	Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC	45 872	
Subtotal para otras actividades:		1 068 807	
Subtotal		1 564 380	
Costos de apoyo del organismo (7,5 por ciento para preparación de proyectos y fortalecimiento institucional y otras actividades por más de 250 000 \$EUA, y 9 por ciento para otras actividades por menos de 250 000 \$EUA):		134 260	
Total:		1 698 640	

ACTIVIDADES CUYA APROBACIÓN GENERAL SE RECOMIENDA

A1. Preparación de proyectos

Recomendación de la Secretaría del Fondo

3. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de las actividades de preparación de proyectos indicadas en la lista de la Sección A1 de la Tabla 1 al nivel de costos indicado.

A2. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional

a) Colombia (fase V) 275 418 \$EUA

Descripción del proyecto

4. En el Anexo I a este documento se presenta la descripción del proyecto de fortalecimiento institucional para Colombia.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

5. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto mencionado al nivel de financiación indicado en la Tabla 1. El Comité Ejecutivo pudiera manifestar al Gobierno de Colombia los comentarios que figuran en el Anexo II a este documento.

SECCIÓN B: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA CONSIDERACIÓN PARTICULAR

B1. Preparación de proyectos

Brasil: Preparación de un proyecto de demostración de enfriadores

Descripción del proyecto

6. El PNUD solicita la aprobación de 50 000 \$EUA más los costos de apoyo del organismo a fin de preparar un proyecto en el subsector de enfriadores. El PNUD ha indicado que la finalidad del proyecto será ayudar a demostrar el valor de sustitución de enfriadores a base de CFC así como para aumentar la sensibilización de los usuarios en la eliminación inminente y en las opciones de que pudiera disponerse para atender a sus enfriadores.

7. El PNUD ha indicado que en respuesta a la decisión XVI/13 de las Partes, tomando nota de la decisión 44/61 del Comité Ejecutivo, y en vista de la importancia que se da a la eficiencia energética de los sinergismos entre los convenios, el Gobierno de Brasil solicita que el PNUD incluya en su Plan Administrativo para 2005 un proyecto de demostración en el sector de enfriadores. El PNUD ha señalado que es el organismo principal para el Plan Nacional de Eliminación de CFC de Brasil. Ahora que el Plan está siendo ejecutado, se ha identificado un

número importante de enfriadores a base de CFC en el país. Aunque las medidas de conservación se consideran en el plan, estas medidas por sí solas no solucionarán las necesidades del subsector a largo plazo.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

8. El Comité Ejecutivo pudiera considerar la solicitud del PNUD teniendo en cuenta los debates sobre enfriadores previstos en la 45ª Reunión. La Secretaría del Fondo toma nota de que en el acuerdo concertado entre el Gobierno de Brasil y el Comité Ejecutivo para el plan nacional de eliminación de CFC de Brasil se incluye la disposición de que Brasil “no está autorizado a solicitar o recibir nueva financiación del Fondo Multilateral respecto a las sustancias” es decir, CFC.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

9. Pendiente.

R.D. Congo: Preparación de proyecto para un plan de eliminación sectorial de CTC

Descripción del proyecto

10. El PNUD solicita financiación para preparación de proyecto por un valor de 16 870 \$EUA a fin de preparar un plan de eliminación en el sector de solventes.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

11. R.D. Congo informó acerca de su consumo de CTC de 11 toneladas PAO en 2003, por comparación con una línea de base de 15 toneladas PAO. La única cuestión dimanante de esta solicitud es que ya se ha recibido una propuesta similar de la ONUDI (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/19). En la fecha de preparación de este documento, el asunto estaba todavía siendo objeto de deliberaciones entre los dos organismos. Se informará acerca de la resolución de la cuestión a la 45ª Reunión para incorporar las decisiones del Comité Ejecutivo a los programas de trabajo para 2005 del PNUD y de la ONUDI, según corresponda.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

12. Pendiente.

Fiji: Preparación de proyecto para un plan de eliminación definitiva de SAO

Descripción del proyecto

13. El PNUD solicita financiación para preparación de proyectos por una suma de 16 870 \$EUA en su parte de un proyecto para lograr y mantener la eliminación de todas las SAO en Fiji. Se han solicitado fondos adicionales como parte de la enmienda del programa de trabajo

del PNUMA (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/17) para preparación de proyectos por un valor de 31 870 \$EUA para esta actividad. El proyecto resultante por ejecutar conjuntamente por el PNUD y el PNUMA está destinado a eliminar un consumo recientemente identificado de metilbromuro y para prever como asistencia adicional ya identificadas actividades que ordinariamente se incluyen en una actualización del plan de gestión de refrigerantes a fin de que Fiji pueda mantener la eliminación de CFC que por primera vez se logró el año 2000.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

14. El consumo de CFC de Fiji ha sido nulo desde 2000. Fiji recibió un plan de gestión de refrigerantes antes de la decisión 31/48 (directrices para el plan de gestión de refrigerantes), y por lo tanto no realizó sin ulterior asistencia ninguna clase de actividades para satisfacer las medidas de control del Protocolo de Montreal de 2005 y de 2007 para CFC. Sin embargo, Fiji ha podido exceder los requisitos de control del Protocolo y reducir su consumo de CFC a un valor de cero año tras año.

15. En consonancia con la decisión 31/48, Fiji preparó un informe detallado de sus actuales circunstancias respecto a la eliminación de CFC. En este informe que ha sido examinado por la Secretaría se indica la asistencia concreta y limitada, incluidos equipo de recuperación y reciclaje, conjuntos de identificación de CFC y cursos de capacitación, que según el informe permitirían a Fiji la adopción de medidas para asegurar que se mantiene su eliminación de CFC. Fiji ha inicialmente considerado la solicitud de una actualización del plan de gestión de refrigerantes en el marco de la decisión 31/48. La Secretaría informó al PNUMA y al PNUD que por haber satisfecho Fiji las medidas de control de 2005 y 2007 para CFC, quizá no fuera admisible la financiación de tal solicitud.

16. El consumo de metilbromuro en 2004 que Fiji ha notificado a la Secretaría del Ozono en virtud del Artículo 7 fue de 2,10 toneladas PAO, por comparación con una línea de base de 0,67 toneladas PAO. En la decisión XVI/23, las Partes constataron que Fiji no estaba en situación de cumplimiento de las medidas de control del Protocolo de Montreal para metilbromuro y pidieron que Fiji presentara un plan de acción. También se indicaba que Fiji pudiera presentar una solicitud de cambio de su línea de base de metilbromuro. Con la asistencia para preparación de proyectos por parte del PNUD junto con el PNUMA pudieran establecerse las circunstancias actuales de Fiji que parecen indicar un aumento del consumo de metilbromuro y pudiera prepararse un proyecto de eliminación definitiva.

17. Dadas las medidas urgentes que sería necesario adoptar para reducir el consumo de metilbromuro y que Fiji por sí misma ha indicado los requisitos concretos adicionales para mantener su eliminación de CFC, la Secretaría propuso que se considerara la solicitud de fondos para preparar un proyecto final de Fiji como apoyo remanente para eliminación de CFC así como para la eliminación completa de metilbromuro. Se ha presentado en base a lo precedente la solicitud del PNUD.

18. Se ha dado traslado del proyecto a consideración particular puesto que los fondos solicitados son para prestar apoyo o mantener un consumo nulo de CFC. Hay un precedente similar en las directrices para metilbromuro, según el cual el Comité Ejecutivo convino en proporcionar un apoyo de financiación limitado para países que apenas utilizan metilbromuro o

ningún metilbromuro. La cuestión subyacente de política ha sido suscitada por la Secretaría en relación con la Cuestión 7 a) del Orden del Día, Reseña de las cuestiones identificadas durante el examen de proyectos. Se ha dado también traslado del proyecto a consideración particular por la alta calidad del informe presentado por Fiji, en el cual se cuantifican de modo preciso y se indican sus necesidades limitadas.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

19. El Comité Ejecutivo pudiera considerar la aprobación de la solicitud para preparación de proyectos al nivel de financiación indicado en la Tabla 1, en base a la información proporcionada en lo que precede y en consonancia con las conclusiones de sus debates en relación con la Cuestión 7 a) del Orden del Día. Cualquier aprobación pudiera estar sujeta a la condición de que todas las propuestas de financiación relativos a los CFC en los proyectos resultantes deberían estar directamente relacionadas con necesidades concretas indicadas y cuantificadas en el informe de Fiji sobre ejecución de su plan de gestión de refrigerantes.

B2. Asistencia técnica

Paraguay: Asistencia técnica en el sector de solventes

Uruguay: Asistencia técnica en el sector de solventes

Descripciones de los proyectos

20. El PNUD solicita la aprobación de 30 000 \$EUA más los costos de apoyo del organismo, por país, para proporcionar asistencia técnica en la eliminación de niveles bajos de consumo notificado de CTC y para mantener la eliminación de otros solventes SAO. El PNUD ha indicado que esta sería la única financiación que los países solicitarían en el sector de solventes.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

21. Paraguay y Uruguay notificaron los niveles de consumo de CTC de 2,42 y de 0,28 toneladas PAO respectivamente en 2003. Ninguno de los países ha notificado consumo de TCA ni de CFC-113 en los dos últimos años. Uruguay informó un consumo de 0,1 toneladas PAO de TCA en 2001.

22. Las líneas de base de CTC de los dos países son de 0,6 toneladas PAO y nil respectivamente, por lo que, para estar en cumplimiento con el blanco de reducción del 85 por ciento de CTC en 2005 del Protocolo de Montreal, será necesario que el consumo de CTC de Paraguay en 2005 y en los años subsiguientes sea inferior a 0,36 toneladas PAO y que el consumo de CTC en Uruguay se reduzca a cero.

23. La presentación del PNUD está en consonancia con la decisión 40/19 y con esfuerzos recientes para establecer un programa que atienda a los niveles bajos de consumo en el sector de solventes en países del Artículo 5. Se han presentado también por la ONUDI propuestas de asistencia técnica en el sector de solventes para países con poco o ningún consumo actual (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/19). La cuestión subyacente de política ha sido también suscitada

por la Secretaría en relación con la Cuestión 7 a) del Orden del Día, Reseña de cuestiones identificadas durante el examen de proyectos.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

24. En base a la información precedente y a los comentarios y conclusiones de su debate en relación con la Cuestión 7 a) del Orden del Día, el Comité Ejecutivo pudiera considerar si aprueba las dos propuestas al nivel de financiación indicado en la Tabla 1.

B3. Otras actividades

Solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC: Argentina, Brasil, Colombia, India, Indonesia, Irán, Líbano, Malasia, México, Sri Lanka, Siria, Venezuela

Descripciones de los proyectos

25. En relación con los doce países de la lista precedente, el PNUD solicita fondos para realizar encuestas sobre el uso de HCFC en cada país a los niveles indicados en la Tabla 1. El PNUD ha indicado que las encuestas ayudarán a los países a determinar las aplicaciones de HCFC y las alternativas de que disponen y a hacer comparaciones de precios con las alternativas. Las encuestas sobre aplicaciones de HCFC también ayudarán a los países a adoptar decisiones fundamentadas: facilitando consultas nacionales con los interesados; permitiendo que haya una mejor comprensión de la situación de oferta y demanda de HCFC y determinando posibles barreras a la adopción de tecnologías de alternativa.

26. El PNUD ha indicado que la estructura de costos de las solicitudes es la siguiente:

- Consultores Nacionales/Subcontratos Locales: 50% del total
- Talleres Nacionales/Reuniones de Interesados: 15% del total
- Consultores Internacionales: 30% del total
- Gastos Varios: 5% del total

27. Se determinó el nivel de financiación de las solicitudes particulares mediante una evaluación preliminar de la magnitud del país, del consumo de HCFC notificado a la Secretaría del Ozono y de la complejidad evaluada a nivel de país.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

28. La Secretaría ha suscitado en relación con la Cuestión 5 b) del Orden del Día: Plan administrativo refundido del Fondo Multilateral 2005-2007 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/5) la solicitud de financiación para encuestas sobre HCFC y la inclusión de las encuestas en el plan administrativo del PNUD para 2005. Si las actividades no se incluyen en el plan administrativo de 2005 su financiación no será admisible en el programa de trabajo del PNUD para 2005. Por otro lado, si las actividades se incluyen en el plan administrativo para 2005, el Comité Ejecutivo pudiera tomar en consideración la siguiente información:

- Según los datos notificados en virtud del Artículo 7, el consumo de HCFC en países del Artículo 5 ha aumentado desde unos 4 100 toneladas PAO a más de 15 800 toneladas PAO, mientras que la producción ha aumentado desde aproximadamente 1 800 toneladas PAO a más de 13 600 toneladas PAO. HCFC-22 y HCFC-141b son los HCF más comunes utilizados en países del Artículo 5. Los valores en unidades PAO de HCFC-22 y de HCFC-141b son de 0,055 y 0,11 respectivamente, indicando que en toneladas métricas, el consumo total de HCFC en 2003 estaba constituido por 124 000 toneladas (todos los HCFC-141b) y 272 000 toneladas (todos los HCFC-22).
- Según lo notificó el Comité Ejecutivo a la decimosexta Reunión de las Partes, un consumo anual de 3 186 toneladas PAO de HCFC, en su mayor parte HCFC-141b, correspondía a la capacidad instalada en países del Artículo 5 con la asistencia del Fondo Multilateral. La financiación de la conversión de este consumo no es admisible (decisión 17/17). No es admisible financiar la conversión de la capacidad instalada a base de SAO después del 25 de julio de 1995 (decisión 17/7). Quizás sea admisible financiar la conversión de otra capacidad a base de HCFC que existía antes de esta fecha en virtud de las normas y políticas vigentes del Fondo.
- En los casos en los que la conversión a HCFC era la opción de tecnología, el Comité Ejecutivo pidió a los organismos de ejecución que proporcionaran una explicación completa de los motivos para recomendar tal conversión y que las empresas del caso tendrían que convenir en asumir el costo de la conversión subsiguiente a sustancias sin HCFC (decisión 19/2). El Comité Ejecutivo reafirmó subsiguientemente esta decisión en sus 20ª Reunión (decisión 20/48) y 38ª Reunión (decisión 38/38).
- En base a los datos notificados en virtud del Artículo 7 a la Secretaría del Ozono, el consumo último de HCFC notificado en los doce países respecto a los cuales se ha solicitado la realización de encuestas se indica en la siguiente tabla:

Consumo de HCFC (2003)

País	Toneladas PAO
Argentina	147,53
Brasil	766,03
Colombia	109,22
India	360,39
Indonesia	225,53
República Islámica del Irán	94,38
Líbano	20,13
Malasia	324,83
México	728,30
Sri Lanka	7,02
República Árabe Siria	34,62
Venezuela	75,26

29. En relación con los costos de las encuestas propuestas, la única encuesta relativa a los HCFC considerada por el Comité fue para China, que fue aprobada en la 43ª Reunión por un costo de 330 300 \$EUA más los costos de apoyo del organismo. Para fines de comparación, en el sector de metilbromuro, las encuestas iniciales emprendidas por el PNUD fueron financiadas por decisión de la 17ª Reunión para la región de Asia y Pacífico, región de América Latina y el Caribe y región de África a costos de 37 026 \$EUA, 57 700 \$EUA y 179 850 \$EUA respectivamente. En la misma fecha se decidió financiar, con el PNUMA como organismo de ejecución, talleres de sensibilización en las tres regiones por sumas de 82 500 \$EUA, 120 000 \$EUA y 100 000 \$EUA respectivamente.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

30. El Comité Ejecutivo pudiera considerar las solicitudes mencionadas en base a los debates mantenidos sobre el asunto en relación con la Cuestión 5 b) del Orden del Día y a la información proporcionada supra.

Anexo I

PROPUESTAS DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Colombia: Renovación de fortalecimiento institucional

Resumen del Proyecto y Perfil del País	
Organismo de ejecución:	PNUD
Sumas anteriormente aprobadas para fortalecimiento institucional (\$EUA):	
Fase I: marzo de 1994	317 790
Fase II: marzo de 1998	212 000
Fase III: marzo de 2000	212 000
Fase IV: noviembre de 2002	275 600
Total (\$EUA \$)	1 149 651
Suma solicitada para renovación (Fase V) (\$EUA):	275 600
Cantidad recomendada para aprobación (\$EUA)	275 600
Costos de apoyo del organismo (\$EUA)	20 670
Costo total de fortalecimiento institucional de la Fase V para el Fondo Multilateral	296 270
Fecha de aprobación del programa de país	Marzo de 1994
Fecha de aprobación de la actualización del programa de país (de ser aplicable)	
Consumo total de SAO notificado en el programa de país (1992), (toneladas PAO)	2196,2
Último consumo total de SAO notificado (2003) (toneladas PAO)	1168,7
Consumo de base de sustancias controladas (toneladas PAO):	
(a) Anexo A Grupo I (CFC) (Promedio 1995-1997)	2208,2
(b) Anexo A Grupo II (Halcones) (Promedio 1995-1997)	187,7
(c) Anexo B Grupo II (Tetracloruro de carbono) (Promedio 1998-2000)	6,1
(d) Anexo B Grupo III (Metilcloroformo) (Promedio 1998-2000)	0,6
(e) Anexo E (Metilbromuro) (Promedio 1995-1998)	110,1
Último consumo de sustancias controladas (2003) (toneladas PAO):	
(a) Anexo A Grupo I (CFC)	1058,1
(b) Anexo A Grupo II (Halcones)	0
(c) Anexo B Grupo II (Tetracloruro de carbono)	1,4
(d) Anexo B Grupo III (Metilcloroformo)	0
(e) Anexo C Grupo I (HCFC)	109,2
(f) Anexo E (Metilbromuro)	0
Suma aprobada para proyectos (\$EUA)	17 299 209
Suma desembolsada (al mes de septiembre de 2004) (\$EUA):	12 904 480
SAO por eliminar (toneladas PAO)	1228,1
SAO eliminadas (al mes de septiembre de 2004) (toneladas PAO)	817,6

Informe sobre la marcha de las actividades

1. Durante la Fase IV del proyecto de fortalecimiento institucional de Colombia, la Dependencia Nacional del Ozono había continuado activamente trabajando hacia el logro del cumplimiento del calendario de fechas de eliminación del Protocolo de Montreal. En consecuencia, el país logrará el cumplimiento del 50% y del 85% de las medidas de reducción de CFC y de CTC respectivamente en 2005 y ha preparado un plan completo para cumplir con la subsiguiente reducción de 2007. Los datos notificados de 2003 a la Secretaría del Ozono

Anexo I

muestran que Colombia satisfará el requisito de reducción del 50% de CFC en 2003, mientras que los datos muestran la eliminación completa de halones y de metilbromuro.

2. Durante esta fase el Gobierno de Colombia continuó la ejecución con éxito de los proyectos de inversión particulares y generales en los sectores de espumas y de refrigeración comercial y preparó el Plan Nacional de Eliminación de CFC y de halones que fueron aprobados por el Comité Ejecutivo en su 41ª Reunión. La Dependencia Nacional del Ozono estableció también la base para una regionalización futura y ampliación de las actividades de supervisión de la Dependencia Nacional del Ozono a los centros principales de consumo de SAO en el país.

3. La Dependencia Nacional del Ozono ha continuado también su Campaña de Sensibilización del Público mediante TV/radio, periódicos, presentaciones públicas y celebración del Día Internacional del Ozono. La Dependencia Nacional del Ozono de Colombia ha continuado contribuyendo y beneficiándose de la Red Regional de Funcionarios del Ozono Latinoamericanos; en 2003 la Dependencia Nacional del Ozono organizó la reunión regional en Bogotá.

Plan de acción

4. El Gobierno de Colombia por conducto de su Dependencia Nacional del Ozono ha planificado continuar y ha consolidado el proceso de regionalización iniciado en la fase anterior; esto tendrá un impacto significativo en la eliminación de CFC en el sector de servicios. El plan nacional de eliminación de CFC y de halones incluye importantes actividades en el sector de servicio de refrigeración tales como recuperación y reciclaje, incentivos para cambio de equipo, certificación de técnicos que ya han recibido capacitación, distribución de herramientas para buenas prácticas de mantenimiento etc. Todas estas actividades están realizándose en la actualidad por conducto de los puntos focales regionales, para asegurar que tengan impacto en todas las regiones. Además la Dependencia Nacional del Ozono prevé completar su estrategia para controlar el tráfico ilícito de SAO en base a estudios emprendidos durante la fase anterior. Todas estas actividades ayudarán a mantener al país en cumplimiento después de la reducción del 50% de CFC en 2005 y ayudará al país a prepararse para enfrentarse a la reducción adicional de 2007.

5. Durante esta fase Colombia consolidará las estrategias para eliminar SAO en los sectores en los que el consumo es bajo tales como CTC, TCA y metilbromuro.

Anexo II**OPINIONES MANIFESTADAS POR EL COMITÉ EJECUTIVO
SOBRE RENOVACIONES DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO
INSTITUCIONAL PRESENTADOS A LA 45ª REUNIÓN***Colombia*

6. El Comité Ejecutivo ha examinado la información presentada con la solicitud de renovación de fortalecimiento institucional de Colombia y toma nota con beneplácito del hecho de que Colombia notificó en los datos de consumo de CFC para 2003 a la Secretaría del Ozono que su consumo es significativamente inferior a su línea de base para cumplimiento de CFC 1995-1997 que si se mantiene llevaría a que Colombia logre el nivel de reducción de CFC del 50% de 2005 con anticipación al calendario de fechas previsto. Toma también nota con beneplácito de que Colombia ha avanzado mucho hacia el cumplimiento de las medidas de control para otras sustancias que agotan la capa de ozono. En su presentación, Colombia informa que ha adoptado iniciativas importantes para eliminar su consumo de SAO durante la fase actual de su proyecto de fortalecimiento institucional, a saber, ejecución de proyectos particulares y generales de inversión en los sectores de espumas y de refrigeración comercial y la preparación de un Plan Nacional de Eliminación de CFC y de halones, aprobado por el Comité Ejecutivo en su 41ª Reunión. El Comité Ejecutivo toma también nota de que Colombia ha completado la primera fase de la capacitación de aduanas y progresado de modo notable en sus campañas de sensibilización del público. El Comité Ejecutivo manifiesta la esperanza de que en los próximos dos años durante la ejecución de las actividades programadas, Colombia mantendrá y se basará en el impulso logrado para asegurar el éxito permanente y continuo que le permita llegar a su meta de una eliminación acelerada del consumo de SAO.

**EXECUTIVE COMMITTEE OF THE MULTILATERAL FUND
FOR THE IMPLEMENTATION OF THE
MONTREAL PROTOCOL
(45th Meeting, 4 - 8 April 2005, Montreal)**

**2005 WORK PROGRAMME
OF THE
UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME**

**Request for Project Preparation and Non-Investment Projects at the
45th Executive Committee Meeting**

17 February 2005

2005 UNDP WORK PROGRAMME AMENDMENT

45th Executive Committee Meeting (4-8 April 2005, Montreal)

UNDP has submitted its 2005 Business Plan, comprised of both a series of tables and a detailed narrative, for consideration at the 45th Meeting of the Executive Committee. As a complementary submission, this work programme document contains all non-investment and project preparation programmes that are being requested at the 45th Meeting of the Executive Committee. These requests amount to US\$ 1,564,380 plus US\$ 134,260 of support cost, as elaborated upon below. An alphabetic list per country is also provided as annex 1.

1) Extensions for Institutional Strengthening Projects.

Only one extension for Institutional Strengthening is being submitted at the 45th meeting of the Executive Committee:

Country	Title	ODP	Budget	Support Cost	Total
Colombia	Institutional Strengthening: Phase V	22.8	275,600	20,670	296,270

A separate document for Colombia-IS was submitted separately.

2) Requests for Project Preparation (PRP).

Country	Title of the PRP Activity	Budget	Support	Total
Brazil	Chillers Demonstration Project	50,000	3,750	53,750
Congo DR	Investment Component for the Refrigeration Servicing Sector	16,870	1,265	18,135
Congo DR	CTC Sectoral phaseout plan	16,870	1,265	18,135
Fiji	Complete ODS Phaseout Plan	16,870	1,265	18,135
Laos	Foam Multiple-subsectors	22,493	1,687	24,180
Sierra Leone	Halons Sectoral phaseout plan	16,870	1,265	18,135
Zimbabwe	Fumigant Methyl bromide	20,000	1,500	21,500
		159,973	11,997	171,970

Clarification about the above activities are as follows:

❖ PRP in the Refrigeration Sector (all in cooperation with UNEP):

- In the case of Congo DR (non-LVC), the RMP was approved at the 41st meeting of the Executive Committee with the understanding that a last investment component would be developed in 2005. The proposal would include measures that would promote drop-in substitutes amongst other things.
- In Brazil, a chiller project was included. Decision XVI/13 of the Meeting of the Parties requested the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider funding additional demonstration projects in the chillers sector to help demonstrate the value of replacement of CFC-based chillers, as well as to increase awareness of users of the impending phase-out and options that may be available for dealing with their chillers. Further to this

decision, Decision 44/61 of the Executive Committee opted to defer consideration of the issue until its 45th Meeting. As a result of Decision XVI/13 and Decision 44/61, and the importance it gives to energy efficiency and the synergisms between conventions, the Government of Brazil has requested UNDP, to include a demonstration project in the chiller sector in its 2005 Business Plan. UNDP is the lead agency of its National CFC Phaseout Plan and now that the Plan is being implemented, a significant number of CFC Chillers were identified in the country. While conservation measures are considered under the Plan, these measures alone will not resolve the needs of this critical sub sector in the long term and the decision of the MOP in this regard comes at an important time for the country to be able to demonstrate the value of replacement of its CFC- based chillers and address the needs of this sub sector.

- All other requests in the refrigeration servicing sector included in UNDP's 2005 business plan would probably be included at the 46th and 47th meeting of the Executive Committee.

- ❖ PRP in the Solvents Sector.
 - There is 1 such request for Congo DR. The proposal may either lead to the solvents phase out plan, or a technical assistance project depending on the consumption and what is being found on the ground.

- ❖ PRP in the MeBr Sector.
 - For Zimbabwe, it should be noted that a programme was already submitted at the 35th meeting of the Executive Committee meeting. Approval had been left pending in view of the situation in the country. In 2005, UNDP will work with the Government and relevant (mostly new) agricultural stakeholders to reformulate a new project proposal. As many years have past, new project preparation funds are being requested at the 45th meeting of the Executive Committee.

- ❖ PRP in other Sectors.
 - There is also a request for the formulation of a terminal umbrella project in foams for Laos.
 - For Fiji, the proposal will include all remaining ODS, namely MeBr and CFCs.
 - Finally, Sierra Leone was included for the halons sector further to the inter-agency coordination meeting in Feb 2005.

3) Other requests.

Following is the list of other requests at the 45th meeting of the Executive Committee for non-investment activities.

COUNTRY	Sector and Sub-Sector	Planned Date of Completion	Budget	Support Cost	Total
Paraguay	Solvent Sector TAS	Dec-06	30,000	2,700	32,700
Uruguay	Solvent Sector TAS	Dec-06	30,000	2,700	32,700
Argentina	HCFC Survey	Dec-06	68,807	6,193	75,000
Brazil	HCFC Survey	Dec-06	183,486	16,514	200,000
Colombia	HCFC Survey	Dec-06	68,807	6,193	75,000
India	HCFC Survey	Dec-06	183,486	16,514	200,000
Indonesia	HCFC Survey	Dec-06	114,679	10,321	125,000
Iran	HCFC Survey	Dec-06	68,807	6,193	75,000
Lebanon	HCFC Survey	Dec-06	45,872	4,128	50,000
Malaysia	HCFC Survey	Dec-06	91,743	8,257	100,000
Mexico	HCFC Survey	Dec-06	114,679	10,321	125,000
Sri Lanka	HCFC Survey	Dec-06	36,697	3,303	40,000
Syria	HCFC Survey	Dec-06	45,872	4,128	50,000
Venezuela	HCFC Survey	Dec-06	45,872	4,128	50,000
TOTAL			1,128,807	101,593	1,230,400

As can be seen from the above table, there are 2 requests for Technical Assistance for the Solvents sector. In view of the very low consumption, this would be the only funding that these 2 countries are seeking for this sector.

In addition, there are 12 requests from countries to carry out HCFC surveys. The survey will help countries to identify HCFCs applications, alternatives available and prices comparison. The HCFC survey will also facilitate national stakeholder consultations allowing a better understanding of the situation in the country related to HCFC supply and demand and identifying potential barriers to adoption of alternative technologies so countries can make informed decisions.

All requests would have a breakdown as follows:

- ❖ National Consultants/Local Subcontracts: 50% of total
- ❖ National Workshop / Stakeholder Meetings: 15% of total
- ❖ International Consultants: 30% of total
- ❖ Sundries: 5% of total

The total size of the requests were determined by UNDP further to a preliminary assessment of the size of the country, HCFC consumption as reported to the Ozone Secretariat and the complexities involved.

ANNEX 1 – Alphabetic List by Country

Country	Title	Budget	Support Cost	Total
Argentina	HCFC Survey	68,807	6,193	75,000
Brazil	Chillers Demonstration Project	50,000	3,750	53,750
Brazil	HCFC Survey	183,486	16,514	200,000
Colombia	HCFC Survey	68,807	6,193	75,000
Colombia	Institutional Strengthening: Phase V	275,600	20,670	296,270
Congo DR	CTC Sectoral phaseout plan	16,870	1,265	18,135
Congo DR	Refrigeration End-user	16,870	1,265	18,135
Fiji	Complete ODS Phaseout Plan	16,870	1,265	18,135
India	HCFC Survey	183,486	16,514	200,000
Indonesia	HCFC Survey	114,679	10,321	125,000
Iran	HCFC Survey	68,807	6,193	75,000
Laos	Foam Multiple-subsectors	22,493	1,687	24,180
Lebanon	HCFC Survey	45,872	4,128	50,000
Malaysia	HCFC Survey	91,743	8,257	100,000
Mexico	HCFC Survey	114,679	10,321	125,000
Paraguay	Solvent Technical Assistance	30,000	2,700	32,700
Sierra Leone	Halons Sectoral phaseout plan	16,870	1,265	18,135
Sri Lanka	HCFC Survey	36,697	3,303	40,000
Syria	HCFC Survey	45,872	4,128	50,000
Uruguay	Solvent Technical Assistance	30,000	2,700	32,700
Venezuela	HCFC Survey	45,872	4,128	50,000
Zimbabwe	Fumigant Methyl bromide	20,000	1,500	21,500
TOTAL		1,564,380	134,260	1,698,640