



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

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/48/21  
1 de marzo de 2006



ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Cuadragésima Octava Reunión  
Montreal, 3 al 7 de abril de 2006

**PROGRAMA DE TRABAJO DEL PNUD PARA 2006**

Los documentos previos al período de sesiones del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal no van en perjuicio de cualquier decisión que el Comité Ejecutivo pudiera adoptar después de la emisión de los mismos.

Para economizar recursos, sólo se ha impreso un número limitado de ejemplares del presente documento. Se ruega a los delegados que lleven sus propios ejemplares a la reunión y eviten solicitar otros.

## COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. El PNUD solicita al Comité Ejecutivo la aprobación de la cantidad de 517 000 \$EUA para su Programa de Trabajo de 2006, más unos gastos de apoyo al organismo de 38 775 \$EUA.
2. En la Tabla 1 se presentan las actividades propuestas en el Programa de Trabajo del PNUD:

Tabla 1: Programa de Trabajo del PNUD

País	Actividad/Proyecto	Cantidad solicitada \$EUA	Cantidad recomendada \$EUA
<b>SECCIÓN A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIÓN GENERAL</b>			
<b>A1. Preparación de proyectos de planes de gestión de eliminación definitiva en 14 países de bajo consumo:</b>			
Chad	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Congo	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Costa Rica	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	30 000	30 000
Djibouti	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
El Salvador	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	30 000	30 000
Gabón	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Guyana	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	15 000	15 000
Malí	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Mauritania	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Moldavia	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Níger	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Ruanda	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Sierra Leona	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Togo	Fondos de preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación definitiva en el sector de servicios	12 000	12 000
Total parcial para preparación de proyectos:		207 000	207 000
<b>A2. Preparación de proyecto:</b>			
Brasil	Fondos de preparación de proyecto para solventes y agentes de procesos	50 000	50 000
Total parcial para preparación de proyectos:		50 000	50 000
<b>A3. Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional:</b>			
		<b>Toneladas PAO</b>	
Nigeria	Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional: fase IV	21,5	260 000
Total parcial para proyectos de fortalecimiento institucional:		260 000	260 000
Total parcial		517 000	517 000
Gastos de apoyo a los organismos (7,5 % para preparación de proyectos y fortalecimiento institucional, y otras actividades por encima de 250 000 \$EUA, y 9 % para otras actividades por debajo de 250 000 \$EUA):		38 775	38 775
Total:		555 775	555 775

## **SECCIÓN A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIÓN GENERAL**

### **A1: Preparación de planes de gestión de eliminación definitiva en 14 países de bajo consumo**

#### **Descripción del proyecto**

3. El PNUD busca financiación para la preparación de planes de gestión de eliminación definitiva en los 14 países siguientes: Chad, Congo, Costa Rica, El Salvador, Djibouti, Gabón, Guyana, Malí, Mauritania, Moldavia, Níger, Ruanda, Sierra Leona y Togo. En 12 de estos países las actividades de preparación de proyectos se llevan a cabo conjuntamente con el PNUMA y la financiación para la preparación de proyectos disponible con arreglo a la decisión 45/54 se comparte. En los casos de Costa Rica y El Salvador, los proyectos serán preparados únicamente por el PNUD.

#### **Comentarios y recomendación de la Secretaría**

4. Las 14 peticiones son coherentes con la decisión 45/54, y se sitúan dentro de los límites de financiación que se indican en dicha decisión. Se recomienda la aprobación general de todas las propuestas con los niveles de financiación que se indican en la Tabla 1 con la condición de que, al elaborar los planes de gestión de eliminación definitiva y en su posterior ejecución, se pida al PNUD que tenga en cuenta la decisión 47/10 e) relativa a la inclusión en los sistemas de otorgamiento de licencias de controles de importación del metilbromuro, del tetracloruro de carbono y/o de tricloroetano y CFC.

### **A2: Preparación de proyecto**

Brasil: Preparación en los sectores de solventes y agentes de procesos; 50 000 \$EUA

#### **Descripción del proyecto**

5. El PNUD ha solicitado 50 000 \$EUA para preparar un proyecto que haga frente al consumo de tetracloruro de carbono en los sectores de solventes y agentes de procesos en Brasil.

#### **Comentarios y recomendación de la Secretaría**

6. El Comité Ejecutivo ya había aprobado financiación para Brasil en estos sectores en la 33ª Reunión (ONUDI, 30 000 \$EUA), en la 36ª Reunión (Banco Mundial, 50 000 \$EUA) y en la 42ª Reunión (PNUD, 32 000 \$EUA). Posteriormente se anularon las actividades de la ONUDI y del Banco Mundial y el saldo de la financiación fue devuelto. El PNUD indicó que la actividad de preparación de proyectos iniciada por el Banco Mundial está siendo utilizada por el PNUD como base para elaborar un plan sectorial que responda a todos los usos controlados remanentes del tetracloruro de carbono en Brasil. Teniendo en cuenta los usos adicionales de los agentes de procesos, confirmados por las Partes en la 17ª Reunión y los usos aprobados provisionalmente, y confirmados posteriormente en la 19ª Reunión, se necesita más trabajo de preparación sobre el terreno para lograr que el tetracloruro de carbono no se utilice para otras aplicaciones. El PNUD insiste en que la propuesta es para un plan sectorial completo que permitiría:

- Establecer las otras empresas que podrían generar tetracloruro de carbono como subproducto;
- Definir cualquier otra aplicación de los agentes de procesos de tetracloruro de carbono en el país, incluyendo el sector farmacéutico del que todavía no ha sido posible lograr información;
- Encontrar otros solventes o usos de laboratorio.

7. La Secretaría recomienda la aprobación general de la actividad con el nivel de financiación que se indica en la Tabla 1.

### **A3: Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional**

a)	Nigeria (fase IV)	260 000 \$EUA
----	-------------------	---------------

#### **Descripción del proyecto**

8. La descripción del proyecto de fortalecimiento institucional se presenta en el Anexo I de este documento.

#### **Comentarios de la Secretaría del Fondo**

9. El nivel de financiación para el proyecto de renovación del fortalecimiento institucional fue acordado entre la Secretaría del Fondo y el PNUD.

#### **Recomendación de la Secretaría del Fondo**

10. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto anterior con el nivel de financiación que aparece en la Tabla 1. El Comité Ejecutivo también podría expresar al Gobierno de Nigeria los siguientes comentarios:

“El Comité Ejecutivo ha examinado el informe de eliminación definitiva presentado con la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Nigeria y advierte con beneplácito los logros realizados por la unidad nacional del ozono de Nigeria durante la ejecución de la tercera fase. Concretamente, el Comité Ejecutivo señala los progresos hechos por Nigeria para alcanzar la reducción del 50 % en el consumo de CFC en 2005 conforme al calendario, su ratificación de la Enmienda de Beijing y la ejecución de proyectos de eliminación en sectores clave de consumo de SAO. El Comité Ejecutivo anima al Gobierno de Nigeria a aplicar su legislación relativa a las SAO lo antes posible para fortalecer las medidas de control de las SAO en el país y cumplir así con los requisitos del Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo confía en que los objetivos establecidos en la siguiente fase del proyecto de fortalecimiento institucional se logren de manera plenamente satisfactoria, permitiendo así al Gobierno de Nigeria cumplir puntualmente con sus obligaciones conforme al Protocolo de Montreal.”

**Anexo I**

**PROPUESTA DE PROYECTO DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL**

**Nigeria: Renovación del fortalecimiento institucional**

<b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>		
Organismo de ejecución:		PNUD
Cantidad aprobada originalmente:		
	Fase I: Marzo de 1993	300 000 \$EUA
	Fase II: Julio de 2001	200 000 \$EUA
	Fase III: Julio de 2003	260 000 \$EUA
	<b>Total</b>	<b>760 000 \$EUA</b>
Cantidad solicitada para la renovación de la fase IV (\$EUA):		260 000
Cantidad recomendada para aprobación para la fase IV (\$EUA)		260 000
Costos de apoyo del organismo (\$EUA)		19 500
Costo total de la fase IV del fortalecimiento institucional para el Fondo Multilateral (\$EUA)		279 500
Cantidad de CFC equivalente eliminada debido a la fase IV del fortalecimiento institucional a razón de 12,1 \$EUA/kg (toneladas PAO)		21,50
Fecha de aprobación del programa del país		Julio de 1997
Consumo de SAO comunicado en el programa del país (1996), (toneladas PAO)		1 680,10
Último consumo de SAO comunicado (2004) (toneladas PAO)		2 533,54
Consumo básico de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A Grupo I (CFC) (promedio 1995-1997)		3 650,00
b) Anexo A Grupo II (halones) (promedio 1995-1997)		285,30
c) Anexo B Grupo II (tetracloruro de carbono) (promedio 1998-2000)		152,75
d) Anexo B Grupo III (metilcloroformo) (promedio 1998-2000)		32,86
e) Anexo E (metilbromuro) (promedio 1995-1998)		2,84
Último consumo de sustancias controladas (toneladas PAO):		
a) Anexo A Grupo I (CFC)		2 116,09
b) Anexo A Grupo II (halones)		151,00
c) Anexo B Grupo II (tetracloruro de carbono)		166,58
d) Anexo B Grupo III (metilcloroformo)		31,30
e) Anexo C Grupo I (HCFC)		66,82
f) Anexo E (metilbromuro)		1,68
Cantidad aprobada para proyectos (\$EUA)		31 060 283
Cantidad desembolsada (a diciembre de 2004) (\$EUA):		16 810 631
SAO por eliminar (toneladas PAO)		4 094,10
SAO eliminadas (a diciembre de 2004) (toneladas PAO)		2 014,60

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

		<u>\$EUA</u>
a)	Preparación del programa del país	594 878
b)	Preparación de proyectos	554 981
c)	Capacitación	29 887
d)	Asistencia técnica (fortalecimiento institucional inclusive)	1 720 261
e)	Proyectos de inversión	28 160 276
	<b>Total:</b>	<b>31 060 283</b>

Informe sobre la marcha de las actividades

2. Los objetivos detallados establecidos en el plan de acción de la fase III eran:
- a) Eliminar al menos el 80 % del consumo de SAO en el sector de espumas;
  - b) Completar la eliminación de SAO en el subsector de producción de equipos de refrigeración;
  - c) Preparar y empezar la ejecución del plan de gestión de refrigerantes;
  - d) Completar la eliminación de SAO en el sector de los halones; y
  - e) Completar la promulgación de la legislación y empezar a utilizarla para controlar el consumo de SAO.
3. Nigeria ha alcanzado la mayor parte de los resultados previstos. Debe seguir trabajando para finalizar la legislación relativa a las SAO, convertirla en ley y finalizar la actualización del programa del país. Cabe destacar el progreso hecho para lograr la reducción del 50 % en el consumo de CFC conforme a las disposiciones del Protocolo de Montreal, la ratificación de la Enmienda de Beijing y la ejecución de proyectos de eliminación en los sectores de aerosoles, espumas, fabricación de refrigeración y solventes. También ha llevado a cabo diversas actividades de sensibilización.

Plan de acción

4. El principal objetivo de la siguiente fase del proyecto de fortalecimiento institucional es proseguir con la eliminación de SAO y mantener el cumplimiento con respecto al calendario de eliminación de SAO del Protocolo de Montreal y otras exigencias del Protocolo. Algunas de las actividades importantes previstas para esta fase son:
- a) Reducir el consumo de CFC en los sectores de aerosoles, espumas y refrigeración en un 90 % mediante la aplicación de proyectos con arreglo al Plan Nacional de Eliminación de CFC;
  - b) Reducir en un 90 % el consumo de tetracloruro de carbono y en un 60 % el de tricloroetano mediante la supervisión de los proyectos en curso y la realización de talleres de asistencia técnica;
  - c) Reducir o eliminar el uso del metilbromuro mediante la aplicación prematura de un proyecto de reducción del 20 % y la elaboración de un plan para eliminar el 80 % restante;
  - d) Fortalecer los mecanismos de control de la importación y exportación de SAO y prevenir el comercio ilícito mediante la promulgación en Nigeria de reglamentos sobre SAO y la capacitación de funcionarios de aduanas; y
  - e) Proseguir con las actividades de sensibilización.

**EXECUTIVE COMMITTEE OF THE MULTILATERAL FUND  
FOR THE IMPLEMENTATION OF THE  
MONTREAL PROTOCOL  
(48<sup>th</sup> Meeting, 3 - 7 April 2006, Montreal)**

**2006 WORK PROGRAMME  
OF THE  
UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME**

**Request for Project Preparation and Non-Investment Projects at the  
48<sup>th</sup> Executive Committee Meeting**

**1 March 2006**

## 2006 UNDP WORK PROGRAMME

### 48<sup>th</sup> Executive Committee Meeting (3-7 April 2006, Montreal)

UNDP has submitted its 2006 Business Plan, comprised of both a series of tables and a detailed narrative, for consideration at the 48th 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 48th Meeting of the Executive Committee. These requests amount to US\$ 517,000 plus US\$ 38,775 of support cost, as elaborated upon below.

#### 1) Extensions for Institutional Strengthening Projects.

Only one extension for Institutional Strengthening is being submitted at the 48<sup>th</sup> meeting of the Executive Committee:

Country	Title	ODP	Budget	Support Cost	Total
Nigeria	Institutional Strengthening: Phase IV	21.5	260,000	19,500	279,500

A separate document for Nigeria-IS was submitted separately.

#### 2) Requests for Project Preparation (except Refrigeration Servicing Sector).

Nr	Country	Title	Budget	Support Cost	Total incl Support Cost
1	Brazil	PRP for Solvents, Process Agents	50,000	3,750	53,750

With regards to this proposal, it should be noted that previous project preparation funds approved to other agencies had a reduced scope compared to the UNDP proposal. The funds approved to UNIDO were for an individual project, and the funds approved to the World Bank were for a process agent sub-sector plan. The current request for UNDP is a complete CTC sector plan phase out including any use in solvents, any use as process agents and addressing the by product production issues related to chemical companies in the country. For these reasons, the current proposal is much more comprehensive than the earlier ones and requires additional work in areas where the previous approvals did not address. In particular some of the required activities that still need to be addressed are:

- ❖ Identification of additional chemical companies that may be generating CTC as by product.
- ❖ Identification of other CTC process agent applications in the country, in different sectors including pharmaceutical sector, where information has not been obtained yet.
- ❖ Identification of other uses of CTC as solvent or laboratory uses.



### 3) Requests for Project Preparation in the Refrigeration Servicing Sector.

Nr	Country	Title	Budget	Support Cost	Support Cost	Remark
1	Chad	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
2	Congo R	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
3	Costa Rica	PRP for TPMP in the Servicing Sector	30,000	2,250	32,250	
4	Djibouti	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
5	El Salvador	PRP for TPMP in the Servicing Sector	30,000	2,250	32,250	
6	Gabon	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
7	Guyana	PRP for TPMP in the Servicing Sector	15,000	1,125	16,125	With UNEP
8	Mali	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
9	Mauritania	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
10	Moldova	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
11	Niger	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
12	Rwanda	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
13	Sierra Leone	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
14	Togo	PRP for TPMP in the Servicing Sector	12,000	900	12,900	With UNEP
Subtotal PRP-Proposals (Servicing Sector)			207,000	15,525	222,525	