

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente Distr. Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/23 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

PROGRAMA DE TRABAJO PARA 2003 DEL PNUD

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. En su programa de trabajo para 2003, el PNUD está solicitando la aprobación del Comité Ejecutivo de 295 000 \$EUA para la preparación de proyectos más gastos de apoyo del organismo de 22 125 \$EUA. En la siguiente Tabla 1, se presentan las actividades propuestas en el Programa de Trabajo para 2003 del PNUD:

Tabla 1: Programa de Trabajo para 2003 del PNUD

País	Actividad/proyecto	Cantidad solicitada \$EUA	Cantidad recomen- dada \$EUA
	VIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIO	ÓN GENERAI	_
	haladores de dosis medida		
Cuba	Preparación del proyecto: sector de inhaladores de dosis medida	20 000	20 000
	Subtotal para la Sección A.1	20 000	20 000
A.2: Otros sectores			
Bangladesh	Preparación del proyecto: formulación del plan nacional de eliminación	40 000	40 000
Barbados	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	15 000	15 000
Brunéi Darussalam	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	25 000	25 000
Chile	Preparación del proyecto: formulación del plan de eliminación sectorial para disolventes	20 000	20 000
Congo, Rep. Dem.	Preparación del proyecto: formulación del proyecto de eliminación definitiva para espumas	10 000	10 000
Guinea-Bissau	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	25 000	25 000
Jamaica	Preparación del proyecto: formulación del plan de eliminación sectorial para disolventes	15 000	15 000
Laos	Preparación del proyecto: formulación del proyecto de eliminación definitiva para espumas	5 000	5 000
Myanmar	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	20 000	20 000
Perú	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión de la actualización del plan de gestión de refrigerantes	15 000	15 000
	Subtotal para la Sección A.2	190 000	190 000
SECCIÓN B: ACTIV	VIDADES PARA SU CONSIDERACIÓN INDIVID	UAL	
	cionadas con los planes de gestión de refrigerantes		
Camboya	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	10 000	Pendiente
Congo, Rep. Dem.	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	10 000	Pendiente
Mauritania	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	20 000	Pendiente
Ruanda	Preparación del proyecto: formulación de los	5 000	Pendiente

País	Actividad/proyecto	Cantidad solicitada \$EUA	Cantidad recomen- dada \$EUA	
	componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes			
Santo Tomé	Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes	20 000	Pendiente	
	Subtotal para la Sección B.1	65 000		
B.2: Other sectors				
Sri Lanka	Preparación del proyecto: formulación del plan nacional de eliminación	15 000	Aplazado	
Zimbabwe	Preparación del proyecto: actualización del programa formulado de eliminación de MB (Decisión 35/46)	5 000	Aplazado	
	Subtotal para la Sección B.2	20 000		
Gastos de apoyo del o	Gastos de apoyo del organismo (7.5%):			
Total:		295 000		

SECCIÓN A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIÓN GENERAL

Sección A.1: Sector de inhaladores de dosis medida

Cuba: Preparación del proyecto: sector de inhaladores de dosis medida (\$EUA 20 000)

Descripción del proyecto

2. El PNUD ha solicitado un monto adicional de 20 000 \$EUA para terminar la preparación de una estrategia de transición y un proyecto de inversión para eliminar los CFC en los inhaladores de dosis medida en Cuba. En la Trigésima sexta Reunión, se aprobó la financiación inicial de 60 000 \$EUA para estas actividades. En el Anexo I, se incluye un informe del PNUD sobre las actividades llevadas a cabo en respuesta a la consideración de la estrategia y del proyecto de inversión.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

3. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general al nivel de financiación que se indica en la Tabla 1.

Sección A.2: Otros sectores

4. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de los proyectos que se listan en la Sección A.2 de la Tabla 1 anterior al nivel de financiación que se indica.

SECCIÓN B: ACTIVIDADES PARA SU CONSIDERACIÓN INDIVIDUAL

Sección B.1: Proyectos relacionados con los planes de gestión de refrigerantes

- a) <u>Camboya: Preparación del proyecto: formulación de los componentes de</u> inversión del plan de gestión de refrigerantes (10 000 \$EUA)
- b) <u>Congo, Rep. Dem.: Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes</u> (10 000 \$EUA)
- c) <u>Mauritania: Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes</u> (20 000 \$EUA)
- d) Ruanda: Preparación del proyecto: formulación de los componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes (5 000 \$EUA)
- e) <u>Santo Tomé y Príncipe: Preparación del proyecto: formulación de los</u> componentes de inversión del plan de gestión de refrigerantes (20 000 \$EUA)

Descripción de los proyectos

5. El PNUD está buscando financiación para la formulación de los componentes de inversión de los proyectos sobre los planes de gestión de refrigerantes para Camboya, Congo (República Democrática), Mauritania, Ruanda y Santo Tomé y Príncipe.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

- El Comité Ejecutivo ya ha aprobado la financiación para el PNUD para la preparación de los planes de gestión de refrigerantes de los países antes mencionados. Las actividades de preparación de los proyectos se aprobaron con base en la Decisión 31/48, la cual establece, entre otras cosas, que la fase de preparación de los planes de gestión de refrigerantes debe: incluir un estudio completo del consumo de CFC en todos los subsectores (incluido el sector informal, las pequeñas y medianas empresas y los equipos de aire acondicionado de vehículos); calcular el consumo actual y futuro en relación con la eliminación total, 50% de reducción en 2005, 85% en 2007 y eliminación en 2010; calcular la dimensión de las reducciones en el consumo que se requieren para lograr estos objetivos; y calcular las reducciones en el consumo atribuibles a las actividades propuestas en el plan de gestión de refrigerantes. También debe incluirse el desarrollo de la estrategia de eliminación y el compromiso de los gobiernos en hacer cumplir las reglamentaciones y la legislación que se requieren para la aplicación eficaz de las actividades a fin de eliminar el uso de refrigerantes de CFC. Para cada una de las actividades identificadas, debe considerarse el costo y los medios de financiación, incluida la financiación nacional. Para permitir estas actividades preparatorias, comprendida la elaboración de una legislación que debe terminarse por completo, la financiación proporcionada para la fase de preparación del proyecto debe ser el doble del nivel que tradicionalmente se ha proporcionado.
- 7. El nivel de financiación aprobado para el PNUMA para preparar estos cinco proyectos fue el doble del nivel que tradicionalmente se ha proporcionado. Con base en la Decisión 31/48, sería de esperar que la financiación aprobada para el PNUMA originara la preparación de propuestas de proyecto completas y plenamente integradas para planes de gestión de refrigerantes (por ejemplo, programas de capacitación para oficiales de aduanas y técnicos de

servicio y mantenimiento en refrigeración, unidades de supervisión y evaluación) y componentes de inversión (por ejemplo, recuperación y reciclaje, incentivos para el sector de usuarios finales).

- 8. En relación con las solicitudes de Camboya, Congo RD y Ruanda, el Comité Ejecutivo, en su Trigésima sexta Reunión, aprobó 15 000 \$EUA para cada país, además de la financiación original que se aprobó para el PNUMA para la preparación de los componentes de inversión de los planes de gestión de refrigerantes y de eliminación definitiva. El PNUD indicó que la formulación de los proyectos de inversión ha comenzado en los países; sin embargo, se necesitan recursos financieros adicionales para finalizar las propuestas de proyecto correspondientes.
- 9. La Secretaría está discutiendo con el PNUD y el PNUMA las cuestiones de fragmentación de la preparación de los planes de gestión de refrigerantes y el nivel total de financiación proporcionado para la preparación del proyecto. Parece que la financiación total para la preparación del proyecto que se aprobó para el PNUD y el PNUMA para cada uno de los cinco proyectos supera las directrices. En cuanto a proyectos futuros, puede resultar conveniente solicitar a los organismos de ejecución que coordinen de manera más completa sus esfuerzos en las solicitudes para la preparación de planes de gestión de refrigerantes y garanticen que el nivel total de financiación que se busca sea de conformidad con las directrices de la Decisión 31/48.
- 10. En cuanto a las cinco peticiones presentadas en esta Reunión, puede ser conveniente aprobar la financiación de la preparación del proyecto para el PNUD. Sin embargo, el Comité Ejecutivo puede considerar si también sería apropiado solicitar al PNUMA que regresara al Fondo Multilateral montos equivalentes de los fondos para la preparación de proyectos que se aprobaron con anterioridad para el PNUMA para cada país.

Recomendaciones de la Secretaría del Fondo

11. El Comité Ejecutivo puede juzgar pertinente considerar las cinco propuestas en vista de la información antes proporcionada.

Sección B.2: Otros sectores

a) <u>Sri Lanka: Formulación del plan nacional de eliminación</u> (15 000 \$EUA)

Descripción del proyecto

12. El PNUD está buscando una financiación de 15 000 \$EUA para elaborar y formular proyectos que resultarán de un plan de acción nacional sobre cumplimiento para la eliminación de CFC, CTC y TCA en Sri Lanka.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

13. La Secretaría pidió aclaración en cuanto a si el PNUD propuso desarrollar un plan nacional completo. Se confirmó que la actividad fue la de preparar proyectos de inversión que formarían parte de un plan de acción nacional de cumplimiento que se había preparado con la asistencia del Gobierno de Japón. El plan de acción nacional de cumplimiento no se incluye para su consideración en esta reunión.

- 14. Las Secretaría observa que el consumo restante de SAO en Sri Lanka es predominantemente en el sector de refrigeración, en especial para servicio y mantenimiento. Se ha proporcionado la financiación de más de 0,8 millones \$EUA para proyectos a fin de ocuparse de este sector, incluido un proyecto para un plan de gestión de refrigerantes aprobado por el Comité Ejecutivo en su Trigésima segunda Reunión.
- 15. El Gobierno de Sri Lanka presentó un plan de gestión de refrigerantes con una carta de transmisión oficial en la que se señala su compromiso con los requisitos de la Decisión 31/48, en particular, en cuanto a lograr el 50% de reducción de su consumo básico de CFC para el 2005 y un 85% de reducción para el 2007 sin asistencia adicional del Fondo Multilateral. Además, en la propuesta de proyecto se indicó que las actividades propuestas en el plan de gestión de refrigerantes, incluidas las medidas legislativas, reducirían el consumo de CFC a niveles insignificantes a partir del año 2006 en adelante.
- 16. Tomando en cuenta el compromiso asumido por el Gobierno de Sri Lanka de lograr los objetivos de eliminación del Protocolo de Montreal para 2005 y 2007 sin asistencia adicional del Fondo Multilateral y el hecho que el consumo restante de CFC a partir del año 2006 en adelante sería despreciable, la Secretaría no puede apoyar la solicitud de preparación del proyecto en esta reunión.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

- 17. La Secretaría del Fondo recomienda que la actividad anterior se aplace.
 - b) Zimbabwe: Actualización del programa formulado de eliminación de bromuro de metilo (MB) (Decisión 35/46) (\$EUA 5 000)

Descripción del proyecto

18. El PNUD está buscando financiación de \$EUA 5 000 para revalidad los datos y las circunstancias de un proyecto de eliminación de MB en el almacenamiento de granos en Zimbabwe que se aplazó en la Trigésima quinta Reunión de acuerdo con la Decisión 35/46.

Comentarios de la Secretaría del Fondo

19. En su Trigésima quinta Reunión, el Comité Ejecutivo consideró un proyecto de inversión para la eliminación de 27.2 toneladas PAO de MB empleadas para uso no esencial y no crítico de almacenamiento interior de granos (maíz). La Secretaría del Fondo y el PNUD acordaron el nivel de financiación para el proyecto. En la Decisión 35/46, el Comité Ejecutivo aplazó la aprobación de este proyecto, "en espera de aclaraciones de las circunstancias excepcionales y si la disminución del consumo fue, por cierto, sólo transitoria". Esto se relacionó con el hecho de que el consumo de MB en Zimbabwe disminuyó de 598 toneladas PAO en 1999, según se informó en el acuerdo que cubre el primer proyecto del sector, a 370.6 toneladas PAO en 2000, comunicado cuando el presente proyecto se aplazó. El último consumo dado a conocer es de 544.2 toneladas PAO en 2001.

20. La Secretaría observó que el primer proyecto de eliminación de MB aprobado para Zimbabwe en la Trigésima primera Reunión incluyó el compromiso de que el Gobierno de Zimbabwe limitaría su consumo de MB a no más de 415 toneladas PAO para finales de 2004. Puesto que esto ya es inferior al paso de reducción del 20% de Zimbabwe, no se necesita asistencia adicional para este país a fin de lograr la medida de control de MB de 2005. Por este motivo, y también porque la propuesta del proyecto ya ha sido plenamente desarrollada pero no fue aprobada por el Comité Ejecutivo debido al nivel de consumo de MB en el país, la Secretaría no puede recomendar la aprobación de la financiación adicional que busca el PNUD.

Recomendación de la Secretaría del Fondo

21. La Secretaría del Fondo recomienda que la actividad anterior se aplace. El Comité Ejecutivo también puede desear dar orientación al PNUD sobre cuándo puede volverse a presentar el proyecto de inversión para la eliminación de MB que se aplazó para Zimbabwe, tomando en cuenta de que no es necesaria asistencia adicional para dicho país a fin de que logre su medida de control de MB para 2005.

Anexo I

<u>Cuba</u>: <u>Eliminación del consumo de CFC en la industria de inhaladores de dosis medida (informe sobre la marcha de las actividades)</u>

Antecedentes

- 1. En su Trigésima octava Reunión, el Comité Ejecutivo estudió una estrategia de transición para la eliminación de inhaladores de dosis medida basados en CFC junto con una propuesta de proyecto de inversión para la eliminación de 109,1 toneladas PAO de CFC-11 y CFC-12 utilizadas en la fabricación de inhaladores de dosis medida en el Laboratorio Farmacéutico Julio Trigo López, único fabricante de inhaladores de dosis medida en aerosol en Cuba. (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/29).
- 2. El Gobierno de Cuba propone la eliminación del uso de CFC en los inhaladores de dosis medida en 2005 mediante la aplicación de la estrategia nacional de transición y la conversión de la industria de inhaladores de dosis medida basados en CFC a la tecnología HFC-134a. Una vez esté terminado el proyecto, el Gobierno prohibirá la utilización de CFC en todos los productos en aerosol, incluso los inhaladores de dosis medida.
- 3. La inversión de capital prevista para convertir la planta cubre la instalación de una nueva línea de producción con un costo calculado en 1 057 667 \$EUA. Los costos de explotación previstos son de 2 464 000 \$EUA (valor actual neto para un periodo de dos años) y se basan en los costos de las latas de aluminio, de las válvulas dosificadoras y de los propulsores (estos costos son sólo indicativos ya que dependen de la tecnología que se vaya a utilizar).
- 4. El Comité Ejecutivo estudió la propuesta en su Trigésima octava Reunión y decidió:
 - a) Tomar nota de la estrategia de transición del Gobierno de Cuba a la tecnología de inhaladores de dosis medida sin CFC y del proyecto de inversión asociado para la eliminación de CFC utilizados en la industria de los inhaladores de dosis medida en el Laboratorio Farmacéutico Julio Trigo López;
 - b) Tomar nota de que la inversión de capital del proyecto (en la forma en la que se revisó) totaliza 1 488 000 \$EUA (de los que 430 000 \$EUA están destinados a pruebas, a la producción en escala experimental, a las pruebas clínicas, a la estabilidad del producto, a la supervisión técnica, a las inspecciones y al certificado de terminación);
 - c) Solicitar al PNUD que siga ayudando al Gobierno de Cuba para terminar la estrategia de transición y la identificación de un proveedor potencial de tecnología HFC-134a para inhaladores de dosis medida y volver a presentar la estrategia de transición y el proyecto de inversión en la Trigésima novena Reunión del Comité Ejecutivo cuando el Gobierno de Cuba haya establecido y seleccionado el proveedor;

- d) Mantener la estrategia de transición a la tecnología de inhaladores de dosis medida sin CFC y el proyecto de inversión para eliminar los CFC en los inhaladores de dosis medida en Cuba durante el plan administrativo 2002 del PNUD;
- e) Tomar nota de la importancia del proyecto para Cuba y elogiar los esfuerzos de Cuba, de la Secretaría y del PNUD encaminados a lograr la transferencia de la tecnología necesaria;
- f) Seguir insistiendo en que se continúen haciendo estos esfuerzos para lograr que la nueva presentación que se menciona en el párrafo (C) anterior se efectúe en la Trigésima novena Reunión del Comité Ejecutivo.

Informe de situación sobre las medidas tomadas por el PNUD

- 5. En consecuencia, el PNUD volvió a presentar un informe sobre las actividades realizadas, concretamente sobre la identificación de proveedores potenciales de tecnologías de inhaladores de dosis medida sin CFC. Estas actividades fueron las siguientes:
 - a) Conferencia telefónica con el Consorcio Farmacéutico Internacional del Aerosol (IPAC, compañías que elaboran las necesidades de tratamiento de los pacientes que padecen asma o enfermedades pulmonares obstructivas) para explicar la necesidad de transferir tecnologías sin CFC a las empresas que producen inhaladores de dosis medida en los países del Artículo 5 (14 de noviembre de 2002);
 - b) Reunión con el IPAC, organizada por el PNUD durante la Decimocuarta Reunión de las Partes, para explicar el marco y los detalles para la transferencia de tecnología dentro de los proyectos del Fondo Multilateral (28 de noviembre de 2002). En la reunión se acordó que el PNUD prepararía información general para poner en antecedentes al IPAC (hacia el 3 de diciembre de 2002) y, con arreglo a esta información, el IPAC prepararía propuestas para las compañías potencialmente interesadas (hacia el 12 de diciembre de 2003);
 - c) El 12 de diciembre de 2002 el IPAC envió información pertinente a varias compañías miembro, concretamente GSK, Ivax, Cheisi, Armstrong (Andrx), AZ y 3M (que no es miembro del IPAC pero tiene un largo historial relacionado con esta cuestión). Desde esa fecha se han recibido las respuestas de cuatro compañías; sólo Ivax manifestó interés y disponibilidad de tecnologías de inhaladores de dosis medida sin CFC (en el momento de preparar este informe todavía no se había recibido respuesta de 3M);
 - d) En enero de 2003 el PNUD pasó a una segunda etapa con el IPAC y directamente con las compañías que habían respondido. Además, el PNUD comunicó con otras compañías no asociadas con el IPAC, tras lo cual dos compañías independientes manifestaron su interés por ofrecer la tecnología y el PNUD les pidió que presentasen propuestas. Al mismo tiempo, el PNUD informó a la Secretaría del

- Fondo sobre las medidas a tomar en adelante (la Secretaría reconoció las dificultades de la negociación y alentó al PNUD a proseguir con sus esfuerzos);
- e) La primera semana de febrero el PNUD recibió dos propuestas sobre transferencia de tecnología de dos compañías independientes.

Propuestas recibidas para transferencia de tecnología

- 6. Una compañía independiente que produce inhaladores de dosis medida HFA presentó una primera propuesta para transferir tecnología a un costo de 500 000 \$EUA y un 10% de derechos de autor sobre el precio de cada unidad inhaladora de dosis medida producida. El PNUD discute en estos momentos con la compañía cuestiones pertinentes, entre las que están los gastos de derechos de autor. La compañía sería capaz de suministrar inhaladores de dosis medida HFA directamente a Cuba durante el periodo de transición; sin embargo, no se facilitó el costo asociado con el suministro durante este periodo.
- 7. El PNUD también trató del potencial de utilización de inhaladores de polvo seco que no requieren un propulsor CFC o HFA, como alternativa tecnológica por otros procedimientos. Una compañía del Reino Unido ha elaborado inhaladores de polvo seco para el salbutamol y la beclometasona (Clickhaler), que actualmente ya existen en Europa. Además, se han presentado peticiones de formoterol Clickhaler a las autoridades europeas (se están preparando los programas necesarios para budesonide).
- 8. La elaboración de un producto de Clickhaler comprende la fabricación del recipiente y de su contenido. El recipiente se fabrica en el Reino Unido; el llenado puede efectuarse en cualquier lugar adecuado; requiere un entorno limpio donde los polvos a granel se preparan mediante técnicas de mezclado ya determinadas; los recipientes se llenan, se cierran y empaquetan.
- 9. Parece que los propietarios de esta tecnología tienen interés en transferir a Cuba la tecnología de llenado. El costo preliminar de la transferencia de la tecnología y del equipo es de 1 600 millones \$EUA; el tiempo previsto para instalar el equipo y ponerlo en funcionamiento es de 12 meses. Este costo no comprende los costos de explotación debidos al suministro de las unidades vacías de Clickhaler, que es de unos 2,10 \$EUA la unidad (FOB en un puerto del Reino Unido). La compañía anularía los derechos de autor del suministro del dispositivo en el mercado y ofrecería los expedientes europeos aprobados para el salbutamol y la beclometasona a un costo de 100 000 \$EUA cada uno de ellos. Los demás estudios que requieran las autoridades cubanas correrán por cuenta del Gobierno de Cuba; no obstante, la compañía está dispuesta a cooperar en la preparación y realización de los estudios apropiados siempre que el financiamiento se acuerde entre ambas partes.
- 10. De no desearse que el llenado se efectúe en Cuba, la compañía podría ofrecer directamente a Cuba un producto acabado (en el momento de preparar este informe el Gobierno de Cuba aún no había sido informada de esta oferta).

UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/23 Anexo I

Medidas futuras

11. El PNUD propone continuar las discusiones con las dos compañías que presentaron ofertas. En función de las propuestas detalladas (que se esperan en febrero de 2003), se terminaría la estrategia de transición y el proyecto de conversión a una tecnología sin CFC. Asimismo, el PNUD seguirá en contacto con las compañías con las que se comunicó a través del IPAC que poseen la tecnología pero no han manifestado interés todavía.

- - - -

39th EXECUTIVE COMMITTEE OF THE MULTILATERAL FUND FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL

(2nd to 4th April 2003, Montreal)

2003 WORK PROGRAMME

OF THE

UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME

Activities for consideration at the 39th Executive Committee Meeting

2003 UNDP WORK PROGRAMME

Activities for consideration at the 39th Executive Committee Meeting (2nd to 4th April 2003, Montreal)

I. SUMMARY

1. UNDP has submitted its 2003 Business Plan, comprised of both a series of tables and a detailed narrative, for consideration at the 39th Meeting of the Executive Committee in March 2003. As a complementary submission, this work programme document contains a request for **US\$ 295,000** (excluding support cost) of funding to be submitted for consideration at the 39th Meeting of Executive Committee.

II. BUSINESS PLAN RELATIONSHIP

- 2. As indicated in UNDP's 2003 Business Plan, UNDP will continue or will start formulation of activities in the servicing sector in 25 countries, individual sector projects in 11 countries and multiyear projects in 8 countries. These activities will represent US \$23,483,000 within the context of the regular programme, and will eliminate 3,231 ODP tonnes.
- 3. The funds required during 2003 for formulation of these projects will be US \$578,000 (including support costs), from which US\$ 317,125 (including support cost of US\$ 22,125) is being submitted to the 39th Executive Committee Meeting in this Work Programme (see Annex 1). Detailed information on the activities submitted for consideration at the 39th Executive Committee Meeting is presented in the next two sections.

III. PROJECT PREPARATION RELATED TO PLANNED INDIVIDUAL AND MULTIYEAR PROJECTS

4. Details regarding the **Project Preparation Requests** for which funding is being requested at the 39th Meeting of the Executive Committee are contained in the following two tables (Project Preparation requests resulting from Business Plan).

Non-Servicing Planned Individual

Country	Туре	Chem	Sector/Subsector	39th ExCom PRP ('000 US\$)	Duration (in months)
Chile	PHO	CFC/CTC/TCA	Formulation of Terminal Project for Solvents in Chile	20	12
Congo DR	PHO	CFC	Formulation of Terminal Foam project in DR Congo	10	12
Cuba	INV	CFC	Project preparation in the MDI sector	20	12
Jamaica	PHO	CTC/TCA	Formulation of the Solvent Sectoral phaseout plan in Jamaica	15	12
Laos	PHO	CFC	Formulation of Terminal Foam project in Laos	5	12
	II.	l		70	
			Plus 7.5% Agency Support	75.25	

Non- Servicing Planned Multiyear:

Country	Туре	Chem	Sector/Subsector	39th ExCom PRP ('000 US\$)	Duration (in months)
Bangladesh	PHO	CFC/CTC/TCA	Formulation of the National Phaseout plan for Bangladesh	40	12
Sri Lanka	PHO	CFC/CTC/TCA	Formulation of the National Phase out plan of Sri Lanka	15	12
Zimbabwe	PHO	MeBr	Update of formulated MeBr phase out programme in Zimbabwe (Decision 35/46)	5	12
				60	
			Plus 7.5% Agency Support	64.50	

IV. NON-INVESTMENT ACTIVITIES AND ACTIVITIES ADDRESSED TO THE SERVICING SECTOR

5. All non-investment activity requests contained in UNDP's 2003 Business Plan Table are summarized as in the following table. However, only some of these activities need to be funded at the 39th Meeting of Executive Committee, as shown in the right column of the table.

Category	Included in 2003 Business Plan (US\$)	To be funded at the 39 th ExCom Meeting (US\$)
CP Updates	0	0
Institutional Strengthening Renewals *	2,041,984 *	0
Formulation of activities in the servicing sector	313,000	165,000
TOTAL	2,354,984	165,000

^{*} IS Renewals included in BP 2003 include support costs

6. The total amount being requested at the 39th Executive Committee Meeting for non-investment activities totals **US\$ 165,000**. The details of these funds requested are listed in the following table:

Servicing 39th ExCom Meeting

Country	Туре	Chem	Sector/Subsector	39th ExCom PRP ('000 US\$)	Duration (in months)
Barbados	RMP	CFC	Formulation of investment components of the RMP Barbados	15	12
Brunei Darussalem	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Brunei	25	12
Cambodia	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Cambodia	10	12
Congo DR	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of DR Congo	10	12
Guinea- Bissau	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Guinea-Bissau	25	12
Mauritania	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Mauritania	20	12
Myanmar	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Myanmar	20	12
Peru	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP update of Peru	15	12
Rwanda	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Rwanda	5	12
Sao Tome	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Sao Tome	20	12
				165	
			Plus 7.5% Agency Support	177.38	

7. These activities are summarized as follows:

- Six (6) requests to start formulation of investment components of RMP developed in cooperation with UNEP: Barbados (US\$ 15,000), Brunei (US\$ 25,000), Guinea Bissau (US\$ 25,000), Mauritania (US\$20,000), Myanmar (US\$ 20,000) and Sao Tome (US\$ 20,000).
- One (1) requests to formulate investment components of RMP updates being developed by UNEP: Peru (US\$ 15,000).
- Three (3) requests to finalize formulation of investment components in countries were preparation funds were approved for UNDP during 2002 but the activities have not been completed yet: Cambodia (US\$ 10,000), Congo (US\$10,000) and Rwanda (US\$ 5,000).
- 8. It should also be noted that some of the requests for project preparation related to activities for the servicing sector will be coming forward at the 40th Meeting of the Executive Committee, as all requirements related to those requests have not yet been fulfilled. Some of these activities are the preparation of RMP updates for Bahrain, Burundi, and Moldova and cooperation with UNEP in the formulation of investment activities required for the RMP updates of Fiji, Nepal, Nicaragua and Honduras.

9.	The list of project preparation requests for consideration at the 39^{th} Executive Committee Meeting is in Annex 1.

$\underline{\textbf{ANNEX 1} - \textbf{CONSOLIDATED LIST OF REQUESTS AT THE 39}^{TH} \ \underline{\textbf{MEETING}}$

Country	Туре	Chem	Sector/Subsector	39th ExCom PRP ('000 US\$)	Duration (in months)
Bangladesh	PHO	CFC/CTC/TCA	Formulation of the National Phaseout plan for Bangladesh	40	12
Barbados	RMP	CFC	Formulation of investment components of the RMP Barbados	15	12
Brunei Darussalem	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Brunei	25	12
Cambodia	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Cambodia	10	12
Chile	PHO	CFC/CTC/TCA	Formulation of Terminal Project for Solvents in Chile	20	12
Congo DR	PHO	CFC	Formulation of Terminal Foam project in DR Congo	10	12
Congo DR	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of DR Congo	10	12
Cuba	INV	CFC	Project preparation in the MDI sector	20	12
Guinea- Bissau	RMP		Formulation of the investment components of the RMP of Guinea- Bissau	25	12
Jamaica	PHO	CTC/TCA	Formulation of the Solvent Sectoral phaseout plan in Jamaica	15	12
Laos	PHO	CFC	Formulation of Terminal Foam project in Laos	5	12
Mauritania	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Mauritania	20	12
Myanmar	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Myanmar	20	12
Peru	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP update of Peru	15	12
Rwanda	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Rwanda	5	12
Sao Tome	RMP	CFC	Formulation of the investment components of the RMP of Sao Tome	20	12
Sri Lanka	PHO	CFC/CTC/TCA	Formulation of the National Phase out plan of Sri Lanka	15	12
Zimbabwe	PHO		Update of formulated MeBr phase out programme in Zimbabwe (Decision 35/46)	5	12
				295	
			Plus 7.5% Agency Support	317.125	