



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

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
11 de marzo de 2008

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Quincuagésima cuarta Reunión  
Montreal, 7 al 11 de abril de 2008

**RESEÑA DE LAS CUESTIONES IDENTIFICADAS DURANTE EL  
EXAMEN DE PROYECTOS**

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.

## **PROYECTOS Y ACTIVIDADES PRESENTADOS A LA 54<sup>a</sup> REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO**

### **Introducción**

1. Este documento consta de tres secciones. En la Sección I se presentan las estadísticas de presentaciones a la 54<sup>th</sup> reunión, recibidas de los organismos de ejecución y bilaterales. Comprende también una evaluación del saldo de fondos disponibles por comparación con las demandas de fondos en las presentaciones, y se proponen soluciones para la gestión de movimientos de efectivo en caso de déficit. En la Sección II se presentan dos cuestiones de política señaladas por la Secretaría al examinar las presentaciones a la reunión. En la Sección III, que es una parte nueva añadida de la 52<sup>a</sup> reunión, se presentan enmiendas propuestas de proyectos aprobados o tramos anuales de acuerdos plurianuales (APA) a los que no corresponde ninguna presentación en esta reunión.

### **Sección I. Presentaciones de organismos bilaterales y de ejecución**

2. La Secretaría recibió para su consideración en la 54<sup>a</sup> reunión acuerdos plurianuales, proyectos y actividades por un valor de 64 188 678 \$EUA. Esta suma incluye el valor total de acuerdos plurianuales nuevos cuya aprobación se propone en principio.

3. El total cubre también 239 solicitudes de financiación, que incluyen tramos anuales específicos y otros proyectos/actividades por un valor de 55 522 883 \$EUA (incluidos los costos de apoyo del organismo, de ser aplicables). Después del examen de la Secretaría, el número de proyectos y programas que están siendo sometidos a la consideración del Comité Ejecutivo es de 206 o el 86,2 por ciento del número total de solicitudes de financiación que han sido recibidas, por un valor de 48 853 430 \$EUA o el 88 por ciento del valor total de las solicitudes.

4. La lista de proyectos cuya aprobación general recomienda la Secretaría incluye 41 actividades por un valor total de 20 108 786 \$EUA. Esto representa el 17,2 por ciento del número total de solicitudes de financiación recibidas y el 36,2 por ciento del valor del nivel de financiación solicitada. La lista de estos proyectos figura en el Anexo I.

5. La Secretaría recomienda por diversos motivos la consideración particular de un total de 165 proyectos y actividades que incluyen actividades en el programa de trabajo y en las enmiendas del programa de trabajo, así como proyectos de inversión. Estos motivos varían entre continuar el debate sobre cuestiones remanentes entre la Secretaría y los organismos de ejecución responsables y los de la necesidad de una solución coordinada entre la eliminación de la producción y consumo de CFC y la de prestar asistencia al país del caso en lograr los objetivos de reducción requeridos. En términos de porcentaje, a estos proyectos corresponde el 69 por ciento del número total de solicitudes de financiación y el 51,4 por ciento del valor del nivel de financiación solicitada. La lista de los proyectos de inversión sometidos a consideración particular figura en el Anexo II.

6. En cumplimiento de la decisión 52/3 c), por la que se pide a la Secretaría que enumere por separado los proyectos no requeridos para cumplimiento según el modelo orientado al cumplimiento, en sus presentaciones a las reuniones, la Secretaría ha incluido estos proyectos en

el Anexo III, que incluyen actividades no relacionadas con el programa de asistencia al cumplimiento del PNUMA, proyectos en el sector de inhaladores de dosis medidas, en el sector de metilbromuro, y en materia de HCFC. Los proyectos de HCFC, que son la mayoría de esta larga lista, han sido incluidos en la misma porque los HCFC no están en la actualidad cubiertos por el modelo orientado al cumplimiento y, por consiguiente, continuarán de momento en la lista. Se analiza este asunto en el contexto de la cuestión 7 a) del orden del día, "Plan administrativo refundido del Fondo Multilateral y consideración del plan modelo de eliminación trienal renovable actualizado para los años 2008-2010". Atendiendo a la decisión 52/5 se requiere presentar los datos de ejecución del programa de país para obtener la aprobación de la financiación. Eritrea no ha cumplido con el requisito y su plan de gestión para eliminación definitiva ha sido colocado en la lista de proyectos sometidos a consideración particular por diversos motivos además de la ausencia de estos datos

7. No hay ninguna presentación incompleta en el sentido de la definición que figura en la decisión 50/14. Treinta y tres proyectos/actividades han sido retirados por los organismos que los presentaban.

#### Situación del fondo

8. En la fecha de redacción de la presente nota de estudio, el saldo de fondos del Fondo Multilateral era de un valor de 84 352 512 \$EUA que se desglosa en 45 007 865 \$EUA en efectivo y 39 344 647 \$EUA en pagarés. Además, una suma de 532 906 \$EUA está siendo devuelta a la 54<sup>a</sup> reunión en el contexto del informe sobre saldos y disponibilidad de recursos. Calculando en comparación con la demanda total respecto a fondos en efectivos que serían aproximadamente de 48,85 millones de \$EUA, suponiendo que se aprueben los proyectos de la lista para aprobación general y para consideración particular, al nivel de financiación propuesto, pudiera haber un déficit aproximado de 3,3 millones de \$EUA.

9. Claramente este no es un problema presupuestario sino un problema de movimientos de efectivo. Sin embargo, el saldo de fondos en efectivo pudiera también modificarse si se reciben contribuciones adicionales en efectivo entre la fecha actual y la fecha de la 54<sup>a</sup> reunión. Al mismo tiempo, la demanda de fondos para proyectos pudiera también disminuir como resultado del examen y de las aprobaciones del Comité Ejecutivo en la reunión.

#### **Sección II. Asuntos de política identificados durante el examen de proyectos**

##### Programa de trabajo y enmiendas del programa de trabajo para preparación de proyectos de inversión y proyectos de demostración para eliminación de HCFC

10. Un total de 148 solicitudes para proyectos en materia de HCFC han sido recibidos del PNUD, del PNUMA y de la ONUDI como parte de sus programas de trabajo y enmiendas de sus programas de trabajo para la 54<sup>a</sup> reunión. Estas incluyen 108 solicitudes de preparación de planes de gestión para eliminación de HCFC de los tres organismos, 22 solicitudes de preparación de proyectos para proyectos de inversión de HCFC de la ONUDI, y 18 solicitudes para proyectos de demostración en diez países del PNUD.

11. La Secretaría presenta a esta reunión las solicitudes de los organismos para financiación de la preparación de planes de gestión para eliminación de HCFC en los documentos sobre programas de trabajo de los organismos de ejecución (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/18, 19 y 20). El motivo de que la Secretaría haya actuado así se basa en las deliberaciones del Comité Ejecutivo en la 53<sup>a</sup> reunión y en la decisión de otorgar prioridad a la formulación de un plan nacional de eliminación de HCFC en cada país del Artículo 5. Sin embargo, la Secretaría no analizó si era razonable el nivel de financiación solicitado, ni presenta ninguna recomendación al respecto, en espera de una decisión del Comité Ejecutivo sobre el contenido y la modalidad de estos planes de gestión. Es de esperar que esta decisión se adopte en el contexto de los debates sobre el proyecto de directrices para preparar tales planes que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/53, puesto que este es el deseo expresado por el Comité Ejecutivo de que “se esforzará al máximo para aprobar las directrices en su 54<sup>a</sup> reunión.”

12. La Secretaría considera, no obstante, que solicitar fondos de preparación para proyectos de inversión y de demostración en esta reunión es prematuro porque hay un gran número de asuntos de política que es necesario que el Comité resuelva y decida acerca de ellos antes de que pueda acordar la financiación de tales proyectos. Estos asuntos están cubiertos en el proyecto de directrices para preparación de planes de gestión para eliminación de HCFC mencionado anteriormente y en el documento sobre asuntos relacionados con los costos (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/54). Puesto que todos estos proyectos se han incluido en el documento sobre el plan administrativo refundido UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/6, serán considerados por el Comité en la 54<sup>a</sup> reunión. La Secretaría trató de convencer a los organismos que los presentaban, el PNUD y la ONUDI, de que deberían retirar estas solicitudes de sus programas de trabajo aludiendo los argumentos precedentes. El PNUD cumplió con la solicitud pero la ONUDI se negó a hacerlo así e insistió en que se incluyeran en su programa de trabajo. En consecuencia, en el programa de trabajo del PNUD (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/19) no se incluyen estas solicitudes, mientras que se incluyen en el programa de trabajo de la ONUDI (UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/20).

13. El Comité Ejecutivo pudiera considerar la oportunidad de tales solicitudes en el contexto de su debate en relación con la cuestión 11 a) del orden del día, Proyecto de directrices para la preparación de planes de gestión de HCFC incorporando los estudios sobre HCFC (decisión 53/37 h); y 11 b) sobre Documento preliminar para el debate con un análisis sobre todos los aspectos pertinentes a los costos que atañen a la financiación de la eliminación de HCFC (decisión 53/37 i)).

#### Compensación por pérdidas consiguientes a situaciones bélicas

14. En nombre del gobierno de Líbano, el PNUD y la ONUDI sometieron a la consideración del Comité Ejecutivo en su 54<sup>a</sup> reunión el informe sobre la marcha de las actividades en 2007 en la ejecución de los proyectos de eliminación de todos los usos restantes de MB para la producción de flores y tabaco (PNUD), y la eliminación de MB en la fumigación de suelos para la producción de fresas (ONUDI). Junto con estos informes sobre la marcha de las actividades, el PNUD y la ONUDI presentaron una solicitud del gobierno de Líbano de que el Comité Ejecutivo apruebe, con carácter excepcional, una suma adicional de 62 200 \$EUA para cubrir las pérdidas incurridas en el proyecto como resultado de la situación crítica del país en julio de 2006. A continuación se presenta un desglose de estas pérdidas:

Gastos	Costos (\$EUA)
Sueldo de un ingeniero del emplazamiento en el sector de tabaco	11,000
Transporte, visitas al emplazamiento y entrega de materiales	7,000
Semillas paletizadas en Holanda (aproximadamente 2 millones)	3,000
Reconstrucción de albercas, tanques de agua y materiales varios	15,800
Mano de obra para siembra manual	3,500
Bandejas de plástico (5 960 unidades)	8,000
Suelos envasados	6,000
Servicios de un experto internacional	3,000
Sustancias químicas (1,3D más cloropicrina)*	4,900
Total	57,300

(\*) Sustancias químicas de alternativa para cultivos de fresas a ejecutar por la ONUDI.

15. Además, el PNUD solicita una suma de 4 298 \$EUA por concepto de costos de apoyo (frente a 57 300 \$EUA de financiación adicional) y la ONUDI solicita una suma de 368 \$EUA por concepto de costos de apoyo (frente a 4 900 \$EUA de financiación adicional). El Comité Ejecutivo pudiera considerar si es admisible la financiación por pérdidas consiguientes a situaciones bélicas. En el Anexo IV figura una descripción más detallada de la solicitud.



## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Project	Funds recommended (US\$) Support	Funds recommended (US\$) Total	CE. (US\$/kg)
<b>ALBANIA</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>ODS phase out plan</b>						
National ODS phase out plan (fourth tranche)	UNIDO	9.0	\$42,322	\$3,174	\$45,496	
National ODS phase out plan (fifth tranche)	UNIDO	4.0	\$22,322	\$1,674	\$23,996	
<b>SEVERAL</b>						
<b>Ozone unit support</b>						
Renewal of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$109,200	\$0	\$109,200	
		<b>Total for Albania</b>	<b>13.0</b>	<b>\$173,844</b>	<b>\$4,848</b>	<b>\$178,692</b>
<b>ARGENTINA</b>						
<b>PRODUCTION</b>						
<b>CFC closure</b>						
Strategy for gradual phase-out of CFC-11 and CFC-12 production: 2008 annual programme	IBRD		\$1,000,000	\$120,000	\$1,120,000	
<i>The Government of Argentina and the World Bank were requested to continue monitoring the situation at FIASA, including carrying out a verification in 2009 and controlling its access to the supply of CTC to ensure the sustained closure of CFC production.</i>						
		<b>Total for Argentina</b>		<b>\$1,000,000</b>	<b>\$120,000</b>	<b>\$1,120,000</b>
<b>BARBADOS</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Project preparation for a terminal phase-out management plan in the servicing sector	UNDP		\$15,000	\$1,125	\$16,125	
Project preparation for a terminal phase-out management plan in the servicing sector	UNEP		\$15,000	\$1,950	\$16,950	
		<b>Total for Barbados</b>		<b>\$30,000</b>	<b>\$3,075</b>	<b>\$33,075</b>
<b>CAMEROON</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>ODS phase out plan</b>						
Terminal CFC/TCA phase-out management plan (second tranche)	UNIDO		\$105,000	\$7,875	\$112,875	
		<b>Total for Cameroon</b>		<b>\$105,000</b>	<b>\$7,875</b>	<b>\$112,875</b>
<b>CAPE VERDE</b>						
<b>PHASE-OUT PLAN</b>						
<b>CFC phase out plan</b>						
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP		\$70,000	\$9,100	\$79,100	
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. UENP was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>						

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		CE. (US\$/kg)
			Project	Support	Total
<b>Total for Cape Verde</b>			<b>\$70,000</b>	<b>\$9,100</b>	<b>\$79,100</b>
<b>CHINA</b>					
<b>PROCESS AGENT</b>					
<b>Sectoral phase out plan</b>					
Phase-out of the production and consumption of CTC for process agent and other non-identified uses (phase I): 2008 annual programme	IBRD		\$3,000,000	\$225,000	\$3,225,000
<b>PRODUCTION</b>					
<b>CFC closure</b>					
Sector plan for CFC production phase-out: 2008 annual programme	IBRD		\$7,500,000	\$562,500	\$8,062,500
<i>The Executive Committee commended the Government of China and the World Bank for achieving the accelerated completion of the CFC production phase out two and half years ahead of schedule in the largest CFC producing country after the completion of phase out in non-Article 5 countries; and requested the Government and the World Bank to continue monitoring the supply and demand of CFCs in the country, including carrying out verification to ensure the sustained CFC production phase out.</i>					
<b>Total for China</b>			<b>\$10,500,000</b>	<b>\$787,500</b>	<b>\$11,287,500</b>
<b>CONGO</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$68,000	\$8,840	\$76,840
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNIDO	1.4	\$50,000	\$4,500	\$54,500
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
<b>Total for Congo</b>			<b>1.4</b>	<b>\$118,000</b>	<b>\$13,340</b>
<b>Egypt</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National CFC phase-out plan (third tranche)	UNIDO	100.0	\$600,000	\$45,000	\$645,000
<b>Total for Egypt</b>			<b>100.0</b>	<b>\$600,000</b>	<b>\$45,000</b>
<b>ERITREA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Institutional strengthening (phase I)	UNEP		\$80,000	\$0	\$80,000
<b>Total for Eritrea</b>			<b>\$80,000</b>		<b>\$80,000</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	CE. Total (US\$/kg)
<b>GAMBIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V) UNEP			\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Gambia</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>INDIA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase VII) UNDP			\$373,230	\$27,992	\$401,222
<b>Total for India</b>			<b>\$373,230</b>	<b>\$27,992</b>	<b>\$401,222</b>
<b>IRAN</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National CFC phase-out plan: 2008 annual implementation programme	Germany	195.7	\$729,846	\$80,283	\$810,129
<b>Total for Iran</b>			<b>195.7</b>	<b>\$729,846</b>	<b>\$80,283</b>
<b>\$810,129</b>					
<b>IRAQ</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Institutional strengthening (establishment of Ozone Unit)	UNEP		\$60,000	\$0	\$60,000
<b>Total for Iraq</b>			<b>\$60,000</b>		<b>\$60,000</b>
<b>KOREA, DPR</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Implementation of the NPP: regulations, training programme and monitoring (fourth tranche)	UNEP	19.0	\$20,000	\$2,600	\$22,600
<b>Total for Korea, DPR</b>			<b>19.0</b>	<b>\$20,000</b>	<b>\$2,600</b>
<b>\$22,600</b>					
<b>LAO, PDR</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	France		\$181,500	\$23,595	\$205,095
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The Government of France was urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
<b>Total for Lao, PDR</b>			<b>\$181,500</b>	<b>\$23,595</b>	<b>\$205,095</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	CE. Total (US\$/kg)
<b>MOLDOVA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V) UNEP			\$69,334	\$0	\$69,334
			<b>Total for Moldova</b>	<b>\$69,334</b>	<b>\$69,334</b>
<b>NIGER</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase out management plan (first tranche)	UNEP		\$81,000	\$10,530	\$91,530
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Terminal phase out management plan (first tranche)	UNIDO		\$131,000	\$11,790	\$142,790
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
			<b>Total for Niger</b>	<b>\$212,000</b>	<b>\$22,320</b>
					<b>\$234,320</b>
<b>NIGERIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National CFC phase-out plan (fourth tranche)	UNDP	688.0	\$797,122	\$69,261	\$866,383
National CFC phase-out plan (fifth tranche)	UNDP	491.8	\$489,181	\$42,146	\$531,327
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase V) UNDP			\$260,000	\$19,500	\$279,500
			<b>Total for Nigeria</b>	<b>1,179.8</b>	<b>\$1,546,303</b>
					<b>\$130,907</b>
					<b>\$1,677,210</b>
<b>PAPUA NEW GUINEA</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase IV)	Germany		\$60,000	\$7,800	\$67,800
			<b>Total for Papua New Guinea</b>	<b>\$60,000</b>	<b>\$7,800</b>
					<b>\$67,800</b>
<b>PHILIPPINES</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National CFC phase-out plan: 2008 annual programme	IBRD	53.0	\$110,000	\$5,500	\$115,500

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$)		CE. (US\$/kg)
			Project	Support	Total
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase VI)	IBRD		\$181,133	\$13,585	\$194,718
		<b>Total for Philippines</b>	<b>53.0</b>	<b>\$291,133</b>	<b>\$19,085</b>
					<b>\$310,218</b>
<b>SAO TOME AND PRINCIPE</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNIDO		\$66,000	\$5,940	\$71,940
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee, and on the understanding that approval was without prejudice to the operation of the Montreal Protocol's mechanism for addressing non-compliance. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP		\$54,000	\$7,020	\$61,020
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee, and on the understanding that approval was without prejudice to the operation of the Montreal Protocol's mechanism for addressing non-compliance. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
		<b>Total for Sao Tome and Principe</b>		<b>\$120,000</b>	<b>\$12,960</b>
					<b>\$132,960</b>
<b>SIERRA LEONE</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of institutional strengthening project (phase III)	UNEP		\$85,800	\$0	\$85,800
		<b>Total for Sierra Leone</b>		<b>\$85,800</b>	<b>\$85,800</b>
<b>TANZANIA</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP		\$131,000	\$17,030	\$148,030
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP	15.9	\$204,000	\$15,300	\$219,300
<i>Approved in accordance with the Agreement between the Government and the Executive Committee. The agencies were urged to take full account of the requirements of decisions 41/100 and 49/6 during the implementation of the TPMP.</i>					
		<b>Total for Tanzania</b>	<b>15.9</b>	<b>\$335,000</b>	<b>\$32,330</b>
					<b>\$367,330</b>

## List of projects and activities recommended for blanket approval

UNEP/OzL.Pro/ExCom/54/16  
Annex I

Project Title	Agency	ODP (tonnes)	Funds recommended (US\$) Project	Funds recommended (US\$) Support	CE. Total (US\$/kg)
<b>TURKMENISTAN</b>					
<b>SEVERAL</b>					
<b>Ozone unit support</b>					
Extension of the institutional strengthening project (phase II) UNEP			\$77,129	\$0	\$77,129
<b>Total for Turkmenistan</b>			<b>\$77,129</b>		<b>\$77,129</b>
<b>VENEZUELA</b>					
<b>PRODUCTION</b>					
<b>CFC closure</b>					
National CFC production closure plan (fifth tranche)	IBRD		\$1,050,000	\$78,700	\$1,128,700
<i>The World Bank was requested to continue the verification of the Produyen facility in 2009 to ensure the permanent closure of the CFC production capacity at the plant.</i>					
<b>Total for Venezuela</b>			<b>\$1,050,000</b>	<b>\$78,700</b>	<b>\$1,128,700</b>
<b>ZAMBIA</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Project preparation in the fumigants sector (soil fumigation)	UNIDO		\$35,000	\$2,625	\$37,625
<b>Total for Zambia</b>			<b>\$35,000</b>	<b>\$2,625</b>	<b>\$37,625</b>
<b>ZIMBABWE</b>					
<b>PHASE-OUT PLAN</b>					
<b>CFC phase out plan</b>					
National phase-out of Annex A (Group I) substances (phase II, second tranche)	Germany	20.0	\$175,000	\$22,347	\$197,347
<b>Total for Zimbabwe</b>			<b>20.0</b>	<b>\$175,000</b>	<b>\$22,347</b>
<b>REGION: AFR</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Regional demonstration project on alternatives to the use of methyl bromide for treatment of high moisture dates (Algeria and Tunisia)	UNIDO		\$306,812	\$23,011	\$329,823
<b>Total for Region: AFR</b>			<b>\$306,812</b>	<b>\$23,011</b>	<b>\$329,823</b>
<b>REGION: LAC</b>					
<b>FUMIGANT</b>					
<b>Methyl bromide</b>					
Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina and Uruguay)	Spain		\$147,400	\$19,162	\$166,562
<b>Total for Region: LAC</b>			<b>\$147,400</b>	<b>\$19,162</b>	<b>\$166,562</b>
<b>GRAND TOTAL</b>		<b>1,597.8</b>	<b>\$18,612,331</b>	<b>\$1,496,455</b>	<b>\$20,108,786</b>

**Annex II****LIST OF PROJECTS FOR INDIVIDUAL CONSIDERATION**

<b>Country</b>	<b>Project</b>	<b>Agency</b>	<b>Issue</b>
<b>Methyl bromide</b>			
Mexico	National methyl bromide phase-out plan (first tranche)	Canada, Italy, Spain and UNIDO	Current practice of new MB project be approved individually but no outstanding issues and recommended for approval
<b>Multi-year Agreements</b>			
Burkina Faso	Terminal phase-out management plan for CFCs (second tranche)	Canada, UNEP	TPMP approved but disbursement of remaining funds from RMP need endorsement
Côte d'Ivoire	Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNEP and UNIDO	Outstanding issues related to remaining activities under an RMP and RMP update
Dominican Republic	Terminal phase-out management plan (first tranche)	UNDP	Open issues related to expenditures and planning
Eritrea	Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP and UNIDO	Non compliance with the 2005 MP CFC control level, licensing system established but not yet reported to the Ozone Secretariat
Kenya	Terminal CFCs phase-out management plan (second tranche)	France	CFC consumption levels in 2004 and 2005 were over the maximum allowable levels under the Agreement
India	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	Germany, Switzerland, UNEP, UNDP and UNIDO	Non-compliance with the agreement
Indonesia	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (manufacturing) (sixth tranche) – UNDP  Phase-out of residual CFCs in the foam sector (fourth tranche) – World Bank	UNDP, UNIDO, and World Bank	Open issues related to expenditures, planning and verification
Libya:	National ODS phase-out plan (third tranche)	UNIDO	Open issues related to expenditures and planning
Pakistan	Sector phase out plan of CTC (third tranche)	UNIDO	Open issues related to expenditures and planning
Togo	Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	UNEP, UNDP	Cost and other issues under discussion
<b>Process agent</b>			
Brazil	Phase-out of carbon tetrachloride as process agent in two applications at Braskem	UNDP	Deferred by Committee to 54 <sup>th</sup> Meeting
<b>Production</b>			
India	Verification of 2007 CFC production and 2008 work programme	World Bank	Need to be considered in the overall context of solution for the national CFC consumption phase out plan



**Annex III****PROJECTS NOT REQUIRED FOR COMPLIANCE AS PER THE MODEL**

<b>Country</b>	<b>Agency</b>	<b>Type</b>	<b>Chemical</b>	<b>Sector / Sub-Sector</b>	<b>Value (\$000) in 2008</b>	<b>Reason</b>
Afghanistan	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Albania	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Albania	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Algeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	100	HCFC - INV
Algeria	UNIDO	PRP	CFC	MDI, Project preparation	54	MDI
Algeria	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Algeria	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Angola	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Angola	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Antigua and Barbuda	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Argentina	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	269	HCFC - DEM
Argentina	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	269	HCFC - DEM
Argentina	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Argentina	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	161	HPMP Preparation
Argentina	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Argentina	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	86	HPMP Preparation
Armenia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Armenia	UNEP	INS	CFC	Institutional Strengthening	150	INS - Currently Not Eligible
Armenia	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Armenia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	65	HPMP Preparation
Bahrain	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Bangladesh	UNEP	TAS	CFC	ARS/ Technical assistance / support	400	MDI - Strategies
Bangladesh	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Bangladesh	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Barbados	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Belize	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Bhutan	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Bolivia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Bolivia	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	30	HPMP
Bolivia	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Bolivia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Bosnia and Herzegovina	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Brazil	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	538	HCFC - DEM
Brazil	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	538	HCFC - DEM
Brazil	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	40	HPMP
Brazil	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects HCFC alternatives	20	HCFC - DEM Preparation
Brazil	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	118	Disposal
Brazil	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Brunei Darussalam	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation

## Annex III

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Burkina Faso	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Burundi	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Cambodia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Cambodia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Cambodia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Cameroon	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Cameroon	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Cameroon	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Cape Verde	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Central African Republic	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Chad	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Chile	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	215	HCFC - DEM
Chile	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Chile	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
China	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Solvents	215	HCFC - DEM
China	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	40	HPMP
China	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	339	HPMP Preparation
China	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	5,000	HCFC - INV
China	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of demonstration project for phaseout of HCFC in air conditioning sector	54	HCFC - DEM Preparation
China	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of demonstration project for phaseout of HCFC in foam sector	65	HCFC - DEM Preparation
China	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects air-conditioning	20	HCFC - DEM Preparation
China	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	108	HCFC - INV Preparation
China	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	215	HPMP Preparation
Colombia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Flushing	215	HCFC - DEM
Colombia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	215	HCFC - DEM
Colombia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	215	HCFC - DEM
Colombia	UNDP	INV	CFC	MDI Investment Project	185	MDI
Colombia	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	65	Disposal
Colombia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	86	HPMP Preparation
Comoros	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Congo	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Costa Rica	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	164	HCFC - DEM
Costa Rica	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	164	HCFC - DEM
Costa Rica	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Cote D'Ivoire	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	153	HCFC - DEM
Cote D'Ivoire	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
Croatia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Croatia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Cuba	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	55	HCFC - DEM
Cuba	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	65	Disposal
Cuba	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Democratic People's Republic of Korea	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation Phase out Management Plan	108	HPMP Preparation
Democratic Republic of the Congo	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Djibouti	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Dominica	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Dominican Republic	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	109	HCFC - DEM
Dominican Republic	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	109	HCFC - DEM
Dominican Republic	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Dominican Republic	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
East Timor	UNEP	PRP	CFC	Country programme preparation	68	Currently Not Eligible/Non-Party
East Timor	UNEP	INS	CFC	Institutional Strengthening	100	INS - Currently Not Eligible
East Timor	UNEP	PHA	CFC	Refrigeration Training programme / workshop	232	Currently Not Eligible/Non-Party
Ecuador	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	81	HPMP Preparation
Egypt	UNIDO	PHA	MBR	Fumigants, Phase-out plan	2,429	MBR - Accelerated Phase-Out
Egypt	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,800	HCFC - INV
Egypt	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Egypt	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Egypt	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	108	Disposal
El Salvador	UNDP	DEM	HCFC	Demonstrations in Foam, Flushing and Refr	242	HCFC - DEM
El Salvador	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Equatorial Guinea	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Eritrea	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Eritrea	UNIDO	INV	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Eritrea	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Ethiopia	UNIDO	PRP	MBR	Fumigants, Project preparation	38	MBR - Not Ratified
Fiji	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Fiji	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	43	HPMP Preparation
Gabon	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Gabon	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Gabon	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Gambia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Gambia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Gambia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Georgia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	131	HCFC - DEM
Georgia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Ghana	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	131	HCFC - DEM
Ghana	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Ghana	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Global	IBRD	TAS	Disposal	Development of strategy/methodology for ODS disposal	269	Disposal
Global	UNDP	TAS	HCFC	HCFC Start-up Costs	500	HCFC - TAS Start-up Costs
Global	UNEP	TRA	SEV	Technical assistance / workshop	77	Combating Illegal Trade
Global	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / workshop	1,600	MBR - Non-Inv
Grenada	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Guinea	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Guyana	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Honduras	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Honduras	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
India	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	538	HCFC - DEM
India	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	538	HCFC - DEM
India	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	40	HPMP
India	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	339	HPMP Preparation
India	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,600	HCFC - INV
India	UNDP	INV	CFC	MDI Investment Project	3,200	MDI
India	Italy	INV	CFC	MDI, Investment Project	2,000	MDI
India	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects HCFC alternatives	20	HCFC - DEM Preparation
India	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	108	HCFC - INV Preparation
India	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	118	Disposal
India	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Indonesia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	269	HCFC - DEM
Indonesia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	269	HCFC - DEM
Indonesia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	800	HCFC - INV
Indonesia	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	134	HPMP Preparation
Indonesia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Indonesia	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	108	Disposal
Indonesia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	164	HCFC - DEM
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	164	HCFC - DEM
Iran (Islamic Republic of)	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	170	HPMP Preparation
Iran (Islamic Republic of)	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
Iraq	UNEP	PRP	CFC	Country programme preparation	80	Currently Not Eligible/Non-Party
Iraq	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Iraq	UNEP	INS	CFC	Institutional Strengthening	210	INS - Currently Not Eligible
Jamaica	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Servicing	131	HCFC - DEM
Jamaica	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Jordan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	350	HCFC - INV
Jordan	UNIDO	TAS	CFC	MDI, Phase-out Plan	218	MDI
Jordan	UNIDO	PRP	CFC	MDI, Project preparation	32	MDI
Jordan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Jordan	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Kenya	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	30	HPMP
Kenya	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Kenya	Germany	PRP	HCFC	Project Prep demo projects HCFC alternatives	20	HCFC - DEM Preparation
Kuwait	UNIDO	TAS	HAL	Halon, Technical assistance	247	Halon Not Required by Model

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Kuwait	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Kyrgyzstan	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in AC Sector	131	HCFC - DEM
Kyrgyzstan	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Flushing	131	HCFC - DEM
Kyrgyzstan	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	65	HPMP Preparation
Lao People's Democratic Republic	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Lebanon	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	164	HCFC - DEM
Lebanon	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	164	HCFC - DEM
Lebanon	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Lebanon	UNDP	PRP	Disposal	PRP to prepare ODS Waste/Destruction Pilot	75	Disposal
Lebanon	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Lesotho	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Liberia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Libyan Arab Jamahiriya	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Madagascar	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Malawi	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Malaysia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	269	HCFC - DEM
Malaysia	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	269	HCFC - DEM
Malaysia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Malaysia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Malaysia	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Maldives	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Mali	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	170	HPMP Preparation
Mauritius	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Mauritius	Germany	TAS	HCFC	HCFC Survey and Management Plan	40	HPMP
Mexico	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	323	HCFC - DEM
Mexico	Italy	PHA	MBR	Fumigant, Phase Out Plan	1,000	MBR - Accelerated Phase-Out
Mexico	UNIDO	PHA	MBR	Fumigants, Phase-out plan (soil fumigation)	1,075	MBR - Accelerated Phase-Out
Mexico	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	2,000	HCFC - INV
Mexico	Canada	TAS	MBR	MB Phase-Out Plan	565	MBR - Accelerated Phase-Out
Mexico	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	108	HCFC - INV Preparation
Mexico	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	108	HPMP Preparation
Mongolia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Montenegro	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Morocco	Italy	PHA	MBR	Fumigant, Phase Out Plan	573	MBR - Accelerated Phase-Out
Morocco	UNIDO	TAS	HAL	Halon, Technical assistance	71	Halon Not Required by Model
Morocco	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	400	HCFC - INV
Morocco	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Morocco	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Morocco	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Mozambique	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Namibia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Nepal	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Nepal	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Nepal	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Nicaragua	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Niger	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Nigeria	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam/Ser v Sect	109	HCFC - DEM
Nigeria	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Nigeria	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Nigeria	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Nigeria	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Nigeria	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	215	HPMP Preparation
Oman	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Oman	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Pakistan	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	550	HCFC - INV
Pakistan	UNDP	INV	CFC	MDI Investment & strat Project	1,009	MDI
Pakistan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Pakistan	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	108	HPMP Preparation
Pakistan	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Pakistan	UNDP	PRP	CFC	PRP for Strat & MDI-Investment	65	MDI
Panama	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Panama	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Panama	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Papua New Guinea	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	30	HPMP
Paraguay	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	113	HPMP Preparation
Paraguay	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Peru	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foam	109	HCFC - DEM
Peru	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	109	HCFC - DEM
Peru	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Philippines	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	108	HPMP Preparation
Qatar	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Region: AFR	UNEP	TAS	SEV	Technical assistance / support	300	Combating Illegal Trade
Region: ASP	Japan	TAS	HCFC	Assistance for the consensus building for HCFC phase-out strategy through country consultation	100	HPMP
Region: ASP	Japan	PRP	Disposal	Project preparation for the demonstration project on ODS disposal	30	Disposal
Region: ASP	UNEP	TAS	SEV	Technical assistance / support	150	Combating Illegal Trade
Region: ASP	UNEP	TAS	SEV	Technical assistance / support	300	Combating Illegal Trade
Region: ASP	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / support	60	MBR - Non-Inv
Region: ASP	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / support	150	MBR - Non-Inv
Region: ASP	Japan	TAS	HCFC	Technical assistance for self-help HCFC-related surveys and strategy making	100	HPMP
Region: EUR	UNEP	TAS	CFC	Technical assistance / support	70	Additional activities outside of BP/Studies
Region: LAC	Canada	TAS	SEV	Enforcement Network	57	Combating Illegal Trade
Region: LAC	UNIDO	TAS	MBR	Technical Assistance to countries with reschedule phase out, Argentina and Uruguay	218	MBR - Non-Inv

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Republic of Moldova	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Servicing	55	HCFC - DEM
Republic of Moldova	UNDP	TAS	CFC	MDI transition Strategy	33	MDI - Strategies
Republic of Moldova	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Republic of Moldova	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Saint Kitts and Nevis	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Saint Lucia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Sao Tome and Principe	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Saudi Arabia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Saudi Arabia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Saudi Arabia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Senegal	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Serbia	Italy	TAS	MBR	Fumigants Technical Assistance	50	MBR - Accelerated Phase-Out
Serbia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Serbia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Serbia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Serbia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Sierra Leone	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
South Africa	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
South Africa	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Sri Lanka	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foams Sector	109	HCFC - DEM
Sri Lanka	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Sector	109	HCFC - DEM
Sri Lanka	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	170	HPMP Preparation
Sri Lanka	UNEP	PHA	CFC	MDI	300	MDI - Strategies
Sri Lanka	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Sudan	UNIDO	TAS	MBR	Fumigants, Technical Assistance	63	MBR - Accelerated Phase-Out
Sudan	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Sudan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Suriname	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Swaziland	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Syrian Arab Republic	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	380	HCFC - INV
Syrian Arab Republic	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Syrian Arab Republic	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Syrian Arab Republic	UNIDO	PRP	CFC	Project preparation MDI	43	MDI
Thailand	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	188	HPMP Preparation
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Togo	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Trinidad and Tobago	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Refr Manuf	109	HCFC - DEM
Trinidad and Tobago	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	54	HPMP Preparation
Trinidad and Tobago	UNEP	TAS	MBR	Technical assistance / support	90	MBR - Accelerated Phase-Out

Country	Agency	Type	Chemical	Sector / Sub-Sector	Value (\$000) in 2008	Reason
Tunisia	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	200	HCFC - INV
Tunisia	UNIDO	TAS	CFC	MDI transitional strategy	33	MDI - Strategies
Tunisia	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Tunisia	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Turkey	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Turkey	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	161	HPMP Preparation
Turkmenistan	UNIDO	INV	MBR	Fumigants, Phase-out plan	218	MBR - Not Ratified
Turkmenistan	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Turkmenistan	UNIDO	PRP	CFC	Project preparation TPMP	16	GEF Activities
Turkmenistan	UNEP	PRP	CFC	Terminal Phase-out Management Plan (preparation)	34	GEF Activities
Turkmenistan	UNIDO	PHA	CFC	TPMP	161	GEF Activities
Uganda	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Uruguay	UNDP	DEM	HCFC	Demonstration in Foams Sector	55	HCFC - DEM
Uruguay	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Uruguay	UNDP	PRP	HCFC	PRP to prepare Phaseout Management Plan	81	HPMP Preparation
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	1,000	HCFC - INV
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PHA	CFC	MDI, Phase-out Plan	500	MDI
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	218	HPMP
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	CFC	Project preparation, MDI Phase-out Plan	55	MDI
Vietnam	IBRD	PRP	HCFC	Preparation of HCFC phaseout strategy	108	HPMP Preparation
Yemen	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Yemen	UNIDO	INV	HCFC	Investment project	150	HCFC - INV
Yemen	Germany	PHA	MBR	Methyl bromide phase out	50	MBR - Accelerated Phase-Out
Yemen	UNIDO	TAS	HCFC	Phase out Management Plan	109	HPMP
Yemen	UNIDO	PRP	HCFC	Project preparation	65	HCFC - INV Preparation
Zambia	UNEP	PRP	HCFC	HCFC Phase-out Management Plan (preparation)	90	HPMP Preparation
Zimbabwe	Germany	TAS	HCFC	HCFC Management Plan	20	HPMP

## Anexo IV

### **LÍBANO: INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES EN LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS DE ELIMINACIÓN DE TODOS LOS USOS RESTANTES DE MB PARA LA PRODUCCIÓN DE FLORES Y TABACO, Y ELIMINACIÓN DE MB EN LA FUMIGACIÓN DE SUELOS PARA LA PRODUCCIÓN DE FRESAS**

#### **Antecedentes**

1. En su 34<sup>a</sup> reunión, el Comité Ejecutivo aprobó en principio una suma de 4 421 945 \$EUA (2 600 000 \$EUA y 1 821 945 \$EUA para los proyectos por ejecutar por el PNUD y la ONUDI respectivamente) a título del total de financiación disponible para el gobierno de Líbano con miras a lograr la eliminación completa de MB utilizado como fumigante de suelos en la producción de verduras, flores, tabaco y fresas (236,5 toneladas PAO). En su 43<sup>a</sup> reunión, el Comité Ejecutivo aprobó un cambio de tecnología en el proyecto de la ONUDI que cubría la eliminación de MB para fumigación de suelos en la producción de fresas y enmendó el acuerdo concertado entre el gobierno de Líbano y el Comité Ejecutivo. En su 52<sup>a</sup> reunión, el Comité Ejecutivo aprobó una revisión del acuerdo ampliando el calendario de eliminación hasta 2008. Todos los tramos de financiación ya han sido desembolsados por el Comité Ejecutivo al PNUD y a la ONUDI para la ejecución de los dos proyectos de inversión.

#### **Informes sobre la marcha de las actividades en 2007**

2. Durante 2007, tuvieron lugar reuniones y debates con agricultores y asociaciones de agricultores a cargo de actividades en los sectores de tabaco y flores. Se realizaron pruebas piloto acerca de la aplicación de las nuevas sustancias químicas de alternativa aprobadas para el sector de flores y se inició el proceso de licitación para la adquisición de bombas, un equipo para las sustancias químicas de alternativa, y se ejecutaron varias actividades de sensibilización y de divulgación de la información.

3. A pesar de que habían sido sometidos a prueba los emplazamientos piloto en los que se utilizarían las sustancias de alternativa de MB en el sector de tabaco, que habían sido destruidos como resultado de los conflictos de 2006 en el país, así como por la siguiente situación crítica en casi todas las regiones agrícolas del Líbano, se reanudaron las actividades del proyecto a principios de 2007. Se construyó un número limitado de estanques para la aplicación del sistema de bandejas flotantes en las distintas regiones de cultivo de tabaco del Líbano. Sin embargo, las dificultades en el seguimiento de las actividades en estos emplazamientos, y las condiciones meteorológicas de frecuentes tormentas impidieron la continuación del proyecto y no se obtuvo ningún resultado tangible. Se han reiniciado las actividades de gestión del proyecto en este sector, y se están en la actualidad haciendo preparativos para poner en práctica una nueva estación de cultivo en coordinación con las autoridades libanesas en materia de tabaco y otros importantes interesados directos.

4. Diversas alternativas de MB han sido aplicadas como fumigantes de suelos en cultivos de fresas, incluidas la solarización de los suelos, sustancias químicas y rotación de cultivos. Sin embargo estas tecnologías no pudieron ser aplicadas en un área de producción al norte del Líbano a la que no se tenía acceso debido a maniobras militares en la primavera y verano de 2007. Se han llevado a la práctica otras actividades, incluida la de optimizar las alternativas de MB y el establecimiento de parcelas de campo para la evaluación en todas las secciones de producción de fresas pertinentes; el desarrollo de un manual técnico y folletos sobre la aplicación de alternativas de MB en el sector de fresas y prácticas de gestión integrada de plagas (IPM); y la puesta en práctica de talleres de capacitación para agricultores en materia de alternativas de MB y prácticas de gestión integrada de plagas.

5. Se propone la aplicación de las siguientes actividades hasta que se haya completado el proyecto: adquisición de 100 bombas de dosificación y su distribución a los agricultores; equipo y aparejos agrícolas para la introducción del sistema de bandejas flotantes; y sustancias químicas de alternativa, sensibilización de agricultores y actividades de capacitación.

#### *Solicitud de compensar la financiación*

6. Dado el impacto de los sucesos de 2006 en la ejecución de los proyectos de eliminación de MB en Líbano, el gobierno del Líbano, por conducto de su ministerio del medio ambiente, ha solicitado que el Comité Ejecutivo considere la aprobación de una suma adicional de 62 200 \$EUA con carácter excepcional para cubrir las pérdidas incurridas por los proyectos como resultado de la situación crítica del país en julio de 2006.

#### **Comentarios de la Secretaría**

7. El gobierno de Líbano presentó informes exhaustivos sobre la ejecución de la fase VI (año 2007) de los dos proyectos de eliminación de MB en vías de ejecución.

8. La solicitud del gobierno del Líbano para la aprobación de una suma de 57 300 \$EUA cubre la pérdidas financieras incurridas en los sectores de tabaco y fresas debido a los acontecimientos de 2006 fue por primera vez presentada a la 52<sup>a</sup> reunión. Señalando que en esa ocasión no fue posible evaluar el impacto total de la crisis de 2006 en los proyectos de eliminación de MB, la Secretaría propuso presentar esta solicitud a una futura reunión del Comité Ejecutivo. Por consiguiente, el Comité Ejecutivo pidió a los organismos que presentaran un informe acerca de la ejecución de los dos proyectos de MB con una evaluación de las pérdidas financieras que pudieran haberse incurrido durante los sucesos extraordinarios en Líbano en 2006, para someterlo a la consideración de la 54<sup>a</sup> reunión (decisión 52/17(g)(iv)).