



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/36
10 de octubre de 2006



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

Quincuagésima Reunión
Nueva Delhi, 6 al 10 de noviembre de 2006

PROPUESTAS DE PROYECTO: KENYA

Este documento contiene los comentarios y la recomendación de la Secretaría del Fondo sobre las siguientes propuestas de proyecto:

Fumigantes

- Transferencia de tecnología dirigida a la eliminación de metilbromuro en la fumigación de suelos usados para el resto de la horticultura (tercera parte) Alemania
- Transferencia de tecnología dirigida a la eliminación de metilbromuro en la fumigación de suelos usados para flores cortadas (tercera parte) PNUD

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.

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO - PROYECTOS PLURIANUALES KENYA

TÍTULO DEL PROYECTO ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN

a) Transferencia de tecnología dirigida a la eliminación de metilbromuro en la fumigación de suelos usados para el resto de la horticultura (tercera parte)	Alemania
b) Transferencia de tecnología dirigida a la eliminación de metilbromuro en la fumigación de suelos usados para flores cortadas (tercera parte)	PNUD

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL:	Ministerio del Medio Ambiente
--	-------------------------------

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO

A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2005, A SEPTIEMBRE DE 2006)

Anexo E, metilbromuro	112,20		
-----------------------	--------	--	--

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2005, A SEPTIEMBRE DE 2006)

SAO	Espumas	Refrigeración	Aerosoles	SAO	Solventes	Agentes de proceso	Fumigantes
				Metilbromuro			73,02

Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO)	n/c
--	-----

PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO: Financiación total: 360 000 \$EUA; eliminación total: 24,6 ton. PAO.

DATOS DEL PROYECTO		2002	2003	2004	2006	2008	2009	2010	Total	
SAO PNUD	Límites del Protocolo de Montreal	217,5	217,5	217,5	174,0	174,0	174,0	174,0		
	Límite de consumo anual	111	111	96	63	29	14	14		
	Eliminación anual con proyectos en curso			10	21	22	10			
	Eliminación anual nueva abordada									
(Toneladas PAO)	Eliminación anual no financiada									
	SAO ALEMANIA	Límites del Protocolo de Montreal								
		Límite de consumo anual								
		Eliminación anual con proyectos en curso			5	12	12	5		
Eliminación anual nueva abordada										
(Toneladas PAO)	Eliminación anual no financiada									
	CONSUMO TOTAL DE SAO A ELIMINAR			15	33	34	15			
	Costo del proyecto según presentación original (\$EUA)									
	Costos finales del proyecto (\$EUA):									
Financiación para el PNUD	510 660		306 396	204 263					1 021 319	
Financiación para Alemania		287 247	172 347	114 898					574 492	
Financiación total del proyecto	510 660	287 247	478 743	319 161					1 595 811	
Costos de apoyo finales (\$EUA))										
Costos de apoyo para el PNUD	66 173		22 980	15 320					104 473	
Costos de apoyo para Alemania		37 342	22 405	14 937					74 684	
Total de costos de apoyo	66 173	37 342	45 385	30 257					179 157	
COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)	576 833	324 589	524 128	349 418					1 774 968	
Relación de costo a eficacia final del proyecto (\$EUA/kg)										

SOLICITUD DE FINANCIACIÓN: Aprobación del financiamiento para la tercera parte (2006), según lo indicado anteriormente.

RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA	Aprobación general
---------------------------------------	--------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Kenya, el Gobierno de Alemania y el PNUD presentaron a la consideración del Comité Ejecutivo, en su 50ª Reunión, un informe sobre la marcha de las actividades relativas a la ejecución del proyecto sobre la transferencia de tecnología dirigida a la eliminación del metilbromuro en la fumigación de suelos en Kenya, y una solicitud para el financiamiento de la tercera y última parte de dicho proyecto. El monto total solicitado es 319 161 \$EUA, más 30 257 \$EUA para gastos de apoyo del organismo.

Antecedentes

2. En su 38ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó, en principio, 1 595 811 \$EUA para eliminar totalmente el metilbromuro usado para fumigación de suelos en Kenya; y aprobó además un acuerdo con el Gobierno de ese país sobre las modalidades de ejecución del proyecto. De este monto, se asignaron 574 492 \$EUA al Gobierno de Alemania, para la eliminación del metilbromuro usado en horticultura, y 1 021 319 \$EUA fueron asignados al PNUD, para la eliminación del metilbromuro usado en flores cortadas (UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/38 y Add.1). En la misma Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó 510 660 \$EUA, más los gastos de apoyo del PNUD para la primera parte, que abarcaba el componente de flores cortadas.

3. Posteriormente a esa Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó las siguientes partidas del proyecto:

- a) En la 39ª Reunión: 287 247 \$EUA, para el Gobierno de Alemania, correspondientes a la primera parte del componente de horticultura (UNEP/OzL.Pro/ExCom/39/34 y Add.1);
- b) En la 42ª Reunión: 172 347 \$EUA, para el Gobierno de Alemania, correspondientes a la segunda parte del componente de horticultura (UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/36); y
- c) En la 44ª Reunión: 306 396 \$EUA, para el PNUD, correspondientes a la segunda parte del componente de flores cortadas (UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/41).

Informe sobre la marcha de las actividades

4. El proyecto se centra fundamentalmente en los cultivadores de pequeña escala y granjas de mediana y gran envergadura, de propiedad local, que utilizan el metilbromuro como fumigante. Las tareas específicas del proyecto continuaron como en años anteriores, a saber:

- a) En cada etapa del proyecto se continuaron las visitas de seguimiento a las granjas en los campos de los granjeros;
- b) Evaluación de la relación de costo a eficacia de las tecnologías alternativas propuestas para asegurar la sustentabilidad a largo plazo para el granjero;

- c) Propiciar la transferencia de tecnologías y su adaptación a las condiciones locales para cultivos específicos, para los cuales todavía no se han identificado alternativas en Kenya;
- d) Ejecución de programas de capacitación para las partes interesadas importantes sobre el uso de tecnologías alternativas (también se brindan programas de capacitación en los establecimientos de capacitación del proyecto, en la Estación Experimental de la Universidad de Nairobi); y
- e) Adquisición e instalación, donde sea pertinente, de equipos y materiales para los usuarios de metilbromuro.

5. En agosto de 2006, el Ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales firmó las reglamentaciones sobre SAO que controlan las importaciones, las exportaciones y otros aspectos relativos a estas sustancias, inclusive el metilbromuro. El Departamento de Cumplimiento y Aplicación, en estrecha consulta con la Junta de Productos de Control de Plagas y con la Oficina del Ozono, ejecutará y aplicará dichas reglamentaciones, que se publicarán dentro de poco en el Boletín Oficial de Kenya. Actualmente, todas las importaciones de metilbromuro son controladas por dicha Junta y se obliga a los importadores a obtener un permiso antes de poder importar los lotes de esa sustancia.

6. Además de las actividades directas del proyecto, otras granjas que no son de propiedad local adoptaron alternativas y contribuyeron también a la reducción del metilbromuro lograda en Kenya, apoyadas cuando correspondía por la asesoría y la información técnicas provenientes del proyecto.

7. A fines de agosto de 2006:

- a) Se había eliminado un total de 48 630 toneladas PAO de metilbromuro (27 786 toneladas PAO en el sector de flores cortadas y 20 844 toneladas PAO en el sector de horticultura);
- b) Del financiamiento total aprobado hasta el momento (o sea: 1 276 650 \$EUA) para la ejecución de los dos componentes del proyecto, sólo quedaron sin desembolsar 24 536 \$EUA (2 373 \$EUA, por el Gobierno de Alemania, y 22 163 \$EUA, por el PNUD).

Plan de acción para 2006-2007

8. Mediante la ejecución de la tercera parte del proyecto, se eliminarán todos los usos controlados del metilbromuro para la fumigación de suelos, lo que dará un consumo nacional restante de esa sustancia de 14 toneladas PAO, para fumigación de granos y construcciones.

9. En 2006-2007, el equipo del proyecto trabajará más sobre la aplicación de tecnologías alternativas al metilbromuro en las granjas y continuará con la formación en curso de granjeros, en especial:

- a) Talleres de formación para otros usuarios de metilbromuro, el personal de extensión, los estudiantes de agricultura y demás personal pertinente;
- b) Asistencia técnica de seguimiento en granjas, supervisión continua de los pilotos instalados en las primeras etapas y de su adaptación a cultivos adicionales;
- c) Continuación de aplicación de tecnologías alternativas apropiadas al metilbromuro por los granjeros, inclusive acuerdos entre dichos granjeros y el proyecto de metilbromuro, y adquisición e instalación de los materiales y equipos de granja;
- d) Instalación de otros pilotos en el centro de capacitación que se ha establecido y continuación con la producción y la difusión de información adicional; y
- e) Cooperación continua con las partes interesadas importantes (o sea, el Ministerio de Agricultura, las asociaciones de cultivadores, las instituciones de formación agrícola y la Oficina del Ozono).

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

10. El consumo de metilbromuro de 2005, informado a la Secretaría del Fondo, en el informe sobre la marcha de las actividades relativas a la ejecución del programa de país de Kenya es 73,02 toneladas PAO.

11. El punto de partida para la reducción del consumo de metilbromuro en ese país, según lo especificado en el Acuerdo, es 111 toneladas PAO. Los niveles máximos permitidos en 2004 y 2006 se establecieron en 96 toneladas PAO y 63 toneladas PAO, respectivamente. Sin embargo, no se estableció ningún nivel para 2005. Al respecto, la Secretaría pidió que se le informara si el nivel real de consumo del metilbromuro de 2006 en Kenya no excederá las 63 toneladas PAO establecidas en el Acuerdo. Posteriormente, se informó a la Secretaría que en 2006 el nivel de consumo de metilbromuro de ese país para la fumigación de suelos probablemente no sobrepasará las 63 toneladas PAO, si se mantienen las actividades actuales de eliminación del metilbromuro usado en la producción de flores cortadas y en la horticultura. El Gobierno de Kenya fomentará el uso de tecnologías alternativas al metilbromuro que se encuentren disponibles, según el criterio de eficacia en función de los costos.

12. A solicitud de la Secretaría, el Gobierno de Alemania y el PNUD presentaron un informe satisfactorio sobre la sustentabilidad a largo plazo de las tecnologías alternativas seleccionadas, sobre los principales problemas que se presentaron y sobre la manera en que se trataron dichos problemas.

RECOMENDACIÓN

13. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de la tercera parte del proyecto con los gastos de apoyo asociados en los niveles de financiamiento indicados en la tabla siguiente:

	Título del Proyecto	Financiamiento del Proyecto (\$EUA)	Gastos de Apoyo (\$EUA)	Organismo de Ejecución
a)	Transferencia de tecnología dirigida a la eliminación de metilbromuro en la fumigación de suelos usados para el resto de la horticultura (tercera parte)	114 898	14 937	Alemania
b)	Transferencia de tecnología dirigida a la eliminación de metilbromuro en la fumigación de suelos usados para flores cortadas (tercera parte)	204 263	15 320	PNUD
