



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/56
10 octubre 2008

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Quincuagésima sexta Reunión
Doha, 8 al 12 de noviembre de 2008

PROPUESTA DE PROYECTO: ZAMBIA

Este documento contiene los comentarios y la recomendación de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Fumigante

- Asistencia técnica para la eliminación definitiva del metilbromuro en el tabaco, las flores cortadas, la horticultura y usos después de la recolección de las cosechas

ONUDI

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS NO PLURIANUALES ZAMBIA

TÍTULOS DE LOS PROYECTOS ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN

(a) Asistencia técnica para la eliminación definitiva del metilbromuro en el tabaco, las flores cortadas, la horticultura y usos después de la recolección de las cosechas	ONUDI
--	-------

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL	El Consejo para el Medio Ambiente de Zambia
---	---

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTES PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO

A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2007, A OCTUBRE DE 2008)

Anexo E, MB	6.0		

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2007, A OCTUBRE DE 2008)

SAO	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad
MB	Mullido del tabaco / 6,0			

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

ASIGNACIONES EN EL PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO:	Financiación en millones de \$EUA	Eliminación en toneladas PAO
	0	0

TÍTULO DEL PROYECTO:	
SAO a ser eliminadas (toneladas PAO)	7,4
Duración el proyecto (meses)	36
Monto inicial solicitado (\$EUA):	602 625
Costo final del proyecto (\$EUA)	289 548
Costo adicional de capital (\$EUA)	630 919
Imprevistos (10 %):	63 092
Costo adicional de explotación:	-404 463
Costo total del proyecto:	289 548
Propiedad local (%):	100
Componente de exportación (%):	n/a
Donación solicitada (\$EUA):	289 548
Relación de costo a eficacia (\$EUA/Kg):	n/a
Costo de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA)	21 716
Costo total del proyecto para el Fondo Multilateral (\$EUA):	311 264
Situación de la financiación de contraparte (S/N)	S
Hitos de supervisión del proyecto incluidos (S/N)	S

RECOMENDACIÓN (ES) DE LA SECRETARÍA	Para examen individual
--	------------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Zambia, la ONUDI presentó al Comité Ejecutivo en su 56ª Reunión, una propuesta de proyecto para eliminar 10 toneladas de PAO de metilbromuro (MB) utilizada en los sectores del tabaco, de las flores cortadas, la horticultura y después de la recolección de las cosechas. El costo total del proyecto originalmente presentado es de 602 625 \$EUA, más gastos de apoyo al organismo de 45 197 \$EUA. La aprobación de este proyecto permitirá la eliminación definitiva de todos los usos controlados del MB en Zambia.

Antecedentes

2. Hasta ahora el Comité Ejecutivo financió sólo una actividad en el sector del MB en Zambia. En su 30ª Reunión el Comité Ejecutivo aprobó 25 000 \$EUA más gastos de apoyo al organismo por 3 250 \$EUA para el PNUMA para la ejecución de un programa de asistencia técnica para ampliar la capacidad de las organizaciones agrícolas locales y las ONG en la difusión de informaciones relativas al MB. En marzo de 2001 se terminó esta actividad.

Descripción del proyecto

3. De la totalidad del consumo de MB en el país, se usan 7 toneladas de PAO para fumigar 23 hectáreas de plantaciones de tabaco que abarcan una superficie de producción total de 2000 hectáreas. La Asociación para el Tabaco de Zambia y el Sindicato Nacional de Agricultores de Zambia representan ambos la producción de los agricultores pequeños y grandes. Se usa también el MB como fumigante para controlar los nematodos y hongos en la producción de 7 hectáreas de flores cortadas, especialmente en la producción de rosas (1,6 toneladas de PAO); 4 hectáreas de productos de horticultura (1 toneladas de PAO) y en la fumigación de los productos básicos y estructuras aplicadas por tres sociedades especializadas de fumigación.

4. Este proyecto reemplaza el uso del MB de la manera que sigue:

- a) En la producción de tabaco, las tecnologías seleccionadas son el sistema de bandeja flotante, en particular en la producción de gran escala y sustancias químicas alternativas seleccionadas solas o junto con granjas de solarización de tamaño medio o pequeño. Se suministrará formación en el uso de estas tecnologías a los agricultores y técnicos;
- b) En los sectores de las flores cortadas y la horticultura, las tecnologías adoptadas son la solarización junto con una pequeña dosificación de sustancias químicas alternativas y la biofumigación (sólo en combinación con la solarización). Se proveerá formación a los agricultores;
- c) En el sector de recolección tras las cosechas, la tecnología adoptada es la fosfina, junto con técnicas integradas para la gestión de las plagas. Se introducirá esta alternativa mediante la formación de unos 250 fumigadores, técnicos e inspectores.

5. El costo total del proyecto es de 602 625 \$EUA con el desglose que sigue:

Partida	\$EUA
Material y equipo agrícola	512 859
Programa de formación	494 230
Costos de funcionamiento	(404 463)

6. La importación, la distribución y el uso del MB están regidos por la Ley para la Protección del Medio Ambiente y el Control de la Contaminación promulgada por el Consejo para el Medio Ambiente de Zambia. En la sección relativa a los pesticidas y las sustancias tóxicas, la Ley reglamenta el control del MB. Tras haber ultimado el proyecto, el gobierno promulgará una prohibición para el uso controlado del MB en Zambia.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA

Comentarios

7. Según los datos notificados por el Gobierno de Zambia en virtud del Artículo 7 del Protocolo de Montreal, el consumo de MB disminuyó de 14,3 toneladas de PAO en 2001 a 6,0 toneladas de PAO en 2007 (el consumo de MB en 2007 ya es 17,5 toneladas de PAO inferior al nivel máximo autorizado para ese año) Sin embargo, el proyecto ha sido elaborado para eliminar 10 toneladas de PAO de MB. La ONUDI señaló que en el período 2002-2005 el consumo de MB se situaba entre 10,2 y 12,6 toneladas de PAO y sólo en los dos últimos años se redujo a 6 toneladas de PAO. En consecuencia, el proyecto se basó en el consumo de MB para el año 2005. En posteriores discusiones se decidió considerar el nivel del consumo de MB en el proyecto como promedio de los datos oficiales notificados para el período 2005-2007, es decir, 7,4 toneladas de PAO. La Secretaría tomó nota también de que el consumo actual de PAO en Zambia de 6,0 toneladas puede aumentar a 23,5 toneladas de PAO en los próximos años, es decir, 80 por ciento de su consumo básico, porque Zambia no se ha aún comprometido a acelerar la reducción del consumo de MB.

8. La ONUDI indicó que la producción de tabaco ha llegado a su nivel máximo en 2005, pero que desde esa fecha ha estado disminuyendo. Sin embargo, en 2006 y 2007 se interrumpió la tendencia al crecimiento en particular debido al aumento de las exportaciones de cobre y al descenso de los precios del tabaco en el mercado mundial, lo mismo que a la tendencia internacional de reducir las superficies plantadas para la producción de tabaco.

9. El proyecto propone reemplazar el MB en el sector del tabaco por el sistema de bandejas flotantes. Inicialmente, los productores de tabaco expresaron una cierta inquietud, pero la ONUDI indicó que la adopción de la tecnología alternativa se realizaba en coordinación con todos los interesados. Se resolvieron las cuestiones técnicas, tales como la disponibilidad de medios disponibles a nivel local, (corteza de pino conglomerada) y las bajas temperaturas nocturnas y se están distribuyendo las bandejas en todo el país.

10. La Secretaría debatió también otros puntos con la ONUDI, incluidos los costos utilizados para calcular los ahorros de los gastos de operación, la cantidad de bandejas pedidas y su precio por unidad, los elementos de equipo necesarios para la fumigación de las estructuras y de los productos básicos y el alto costo del programa de formación, habida cuenta del nivel de consumo relativamente bajo en el país. Posteriormente la ONUDI revisó la propuesta de proyecto, abordando las cuestiones planteadas por la

Secretaría. El costo total decidido por la ONUDI es de 289 548 \$EUA para la eliminación de 7,4 toneladas de MB.

11. La ONUDI colaboró con el Gobierno de Zambia en la redacción del acuerdo entre el Gobierno y el Comité Ejecutivo. En el Anexo I a este documento se adjunta el proyecto de acuerdo.

Recomendaciones

12. El Comité Ejecutivo podría considerar oportuno:

- a) Aprobar el programa de asistencia técnica para la eliminación definitiva del metilbromuro en el tabaco, las flores cortadas, la horticultura y usos en las recolecciones de las cosechas en Zambia, por un costo total de 289 548 \$EUA, más los gastos de apoyo al organismo de 21 716 \$EUA para la ONUDI, en el entendido de que Zambia no percibirá ninguna financiación adicional para la eliminación de los usos controlados de metilbromuro en el país, y
- b) Aprobar el proyecto de acuerdo contenido en el Anexo I entre el Gobierno de Zambia y el Comité Ejecutivo para la eliminación de los usos controlados de metilbromuro.

Anexo I**CONDICIONES ACORDADAS PARA LA ELIMINACIÓN DEL METILBROMURO EN ZAMBIA (PROYECTO)**

1. El Comité Ejecutivo decidió en principio aprobar una financiación total de 289 548 \$EUA que estarán a disposición para lograr los compromisos estipulados en este documento, para la eliminación definitiva de los usos controlados de metilbromuro en Zambia, excluyendo la cuarentena y las aplicaciones previas al envío, sujetos a los entendimientos y consideraciones que siguen.

2. Tal como se ha notificado a la Secretaría para el Ozono, el consumo básico de metilbromuro para el cumplimiento por parte de Zambia, es de 29,4 toneladas PAO; en el año 2007 el consumo de metilbromuro fue de 6,0 toneladas de PAO. En consecuencia, Zambia ha logrado el cumplimiento con la obligación de congelación de 2002 del Protocolo de Montreal y está en cumplimiento con la reducción de un veinte por ciento en 2005 en virtud del Protocolo.

3. Las reducciones acorde con los términos del proyecto mencionado supra y otros compromisos presentados en el documento del proyecto garantizarán que Zambia cumplirá con el calendario de reducción presentado a continuación. Al respecto, Zambia reducirá su consumo nacional de usos controlados de metilbromuro que no superarán los niveles de consumo en los años que se establecen a continuación.

Año	(Toneladas PAO)	
	Monto a eliminar	Consumo remanente*
2008	0,0	7,4
2009	2,0	5,4
2010	2,0	3,4
2011	3,4	0,0
Total	7,4	

* Usos controlados de metilbromuro.

4. Zambia se compromete a mantener de manera permanente los niveles de consumo indicados supra, mediante restricciones de las importaciones y cualquier otras medidas que sean necesarias.

5. El Gobierno de Zambia revisó los datos de consumo relativos a los sectores de tabaco, las flores cortadas, la horticultura y usos después de las recolecciones de las cosechas y piensa que son correctos. En consecuencia, el Gobierno participa en este acuerdo con el Comité Ejecutivo en el entendimiento que si se encuentra un consumo adicional de metilbromuro posteriormente, la responsabilidad de su eliminación será exclusivamente del Gobierno.

6. El Gobierno de Zambia, de acuerdo con la ONUDI, tendrá la facultad de organizar y ejecutar los componentes del proyecto que considere más importantes, con el fin de cumplir con sus compromisos de eliminación del metilbromuro. La ONUDI acepta administrar la financiación del proyecto de manera tal de garantizar que se logren reducir las cantidades específicas de metilbromuro decididas supra.

7. La ONUDI informará anualmente al Comité Ejecutivo de los progresos alcanzados para reducir el uso de metilbromuro en los sectores del tabaco, las flores cortadas, la horticultura y los usos después de las recolecciones de las cosechas, lo mismo que sobre los costos anuales relativos al uso de las tecnología alternativas adoptadas y las compras realizadas con los fondos del proyecto.