



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



Distr.  
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/35  
16 de junio de 2001

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Trigésima cuarta Reunión  
Montréal, 18 al 20 de julio 2001

**PROPUESTA DE PROYECTO: MALAWI**

Este documento consta de los comentarios y recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Fumigantes:

- Segundo pago conforme al programa nacional para la eliminación de todo el metilbromuro no esencial y no de cuarentena y preembarque (QPS). PNUD

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO MALAWI

SECTOR: Fumigantes                      Uso de SAO en el sector (2000): 129 toneladas PAO

Umbrales de relación de costo-eficacia en el subsector: n/a

***Título del proyecto:***

- a) Segundo pago conforme al programa nacional para la eliminación de todo el metilbromuro no esencial y no de cuarentena y preembarque (QPS).

Datos de los proyectos	Metilbromuro
Consumo de la empresa (toneladas PAO)	
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	
Duración del proyecto (meses)	
Suma inicial solicitada (\$EUA)	1 000 000
Costo final del proyecto (\$EUA):	
Costo adicional de capital (a)	
Costo de imprevistos (b)	
Costo adicional de explotación (c)	
Costo total del proyecto (a+b+c)	
Propiedad local (%)	100%
Componente de exportación (%)	0%
<b>Monto solicitado (\$EUA)</b>	<b>1 000 000</b>
Costo eficacia (\$EUA/kg)	
¿Financiación de contraparte confirmada?	
Organismo nacional de coordinación	
Organismo de ejecución	PNUD

<b><i>Recomendaciones de la Secretaría</i></b>	
Monto recomendado (\$EUA)	1 000 000
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	
Costo eficacia (\$EUA/kg)	
Costos de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA)	120 000
Costo total del Fondo Multilateral (\$EUA)	1 120 000

## **DESCRIPCIÓN DE PROYECTO**

Segundo pago conforme al programa nacional para la eliminación de todo el metilbromuro no esencial y no de cuarentena y preembarque (QPS).

### Antecedentes

1. En su 32ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó un programa nacional para la eliminación de 129 toneladas PAO de metilbromuro utilizado en semilleros de tabaco antes de fines de 2004, lo que representa todos los usos no esenciales y no QPS en Malawi.
2. El nivel total de financiamiento aprobado, en principio, para el proyecto era de \$EUA 2.999.824, con un primer tramo de \$EUA 400.000 asignados al PNUD en esa reunión. Conforme a los informes sobre la marcha de las actividades anuales, el financiamiento restante se podría solicitar en tramos, incluido un tramo de \$EUA 1.000.000 a mediados de 2001.

## **COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA**

### **COMENTARIOS**

#### Informe sobre la marcha de las actividades para el período 2000-2001

3. La ejecución del proyecto comenzó en febrero de 2001. Tomando en cuenta el nivel inicial de financiamiento aprobado (\$EUA 400.000), el Gobierno de Malawi y el PNUD acordaron concentrarse en actividades para crear impulso para la ejecución real de tecnologías alternativas una vez que se apruebe el segundo tramo de financiamiento y realizar un taller con las partes interesadas a fin de asegurar la sustentabilidad a largo plazo del proyecto. Se identificaron consultores regionales y se emitieron los contratos.
4. El lanzamiento oficial del programa se realizó el 9 de mayo de 2001. El taller se realizó con más de 50 participantes del Gobierno (Agricultura, Medio ambiente), Fondos de investigación agrícola y de extensión (ARTE), organizaciones de agricultores, proveedores de productos químicos y universidades. Entre el personal especializado se encontraron consultores de la industria del tabaco de Zimbabwe y el PNUD.
5. Después del taller, se acordó dirigirse primero a los agricultores de tabaco con un mayor consumo de metilbromuro, ejecutar programas de capacitación y campañas de sensibilización en el uso de las tecnologías alternativas seleccionadas y hacer participar a los miembros del parlamento que serán responsables de aprobar las leyes sobre las importaciones de metilbromuro. Posteriormente, se compraron materiales para el sistema de bandeja flotante y productos químicos alternativos al metilbromuro (basamid y metam sodio) para su uso en una superficie de 69 ha. Además, se realizaron 10 sesiones de capacitación (dos en las regiones sur y norte y seis en la región central). Estas actividades producirán la eliminación de 19,3 toneladas PAO de metilbromuro como mínimo a fines de 2001.

Plan de acción para el 2do. tramo de financiamiento

6. El Gobierno de Malawi y el PNUD prepararon un plan de acción detallado con las siguientes actividades específicas para alcanzar una reducción adicional de 20,9 toneladas PAO a fines de 2002:

Actividades en 2001	
Junio de 2001	Capacitación de instructores en la construcción y el uso del sistema flotante de microtúneles
Junio	Capacitación de agricultores en la construcción y el uso de microtúneles
Junio-agosto	Capacitación de agricultores en el uso de basamid, programas IPM y microtúneles
Junio	Visita de representantes de los agricultores y los instructores a un país en el que ya se aplica el sistema de bandejas flotantes
Junio-julio	Construcción de microtúneles a cargo de los agricultores, liderados por los instructores (capacitación práctica)
Junio-julio	Los agricultores erigen sistemas flotantes de microtúneles
Junio-agosto	Los agricultores preparan y tratan semilleros con basamid
Fin de junio hasta que se haya cosechado todo el tabaco	Supervisión de desempeño de alternativas en comparación con el metilbromuro (tal como índice de germinación de semillas, supervivencia de brotes, crecimiento de brotes, supervivencia de trasplantes, rendimiento del tabaco calidad y grado de la hoja, costos)
Junio-septiembre (hasta el trasplante final)	Visitas a las fincas de los instructores para hacer seguimiento y brindar asistencia en el terreno
Junio-agosto	Capacitación continua de los agricultores para cosechas más tardías
Junio-agosto	Preparación de camas adicionales de basamid para cosechas más tardías
Julio	Se recibe el segundo tramo de financiamiento (34ª Reunión)
Julio-septiembre	Días en el terreno para que los agricultores vean desempeño de alternativas al metilbromuro; intercambio de información entre agricultores
Agosto-septiembre	Discusiones con potenciales proveedores locales de bandejas y medios sin tierra y desarrollo de un plan para futura producción en sitio (posiblemente en 2003)
Agosto-septiembre	Preparación de plan detallado para la ejecución de la Fase II
Septiembre-octubre	Adquisición de materiales adicionales para la construcción de microtúneles en 2002
Octubre-diciembre	Preparación para una película de video
Noviembre-diciembre	Informe interno sobre la supervisión de los semilleros (análisis técnico y económico); probablemente, parámetros para brotes porque el tabaco aún no se ha cosechado
Noviembre-diciembre	Revisión y enmienda del plan de trabajo para 2002 según sea requerido y necesario
Actividades en 2002	
Enero de 2002 en adelante, después de la cosecha del tabaco	Preparación y divulgación de información a través de la línea directa de ARET, con inclusión de comparaciones de rendimiento, calidad de la hoja del tabaco, costos, ganancias y puntos de vista de los agricultores
Mediados de marzo a abril	Taller de dos días con instructores y agricultores para obtener realimentación antes de la presentación de un informe completo.

**RECOMENDACIÓN**

7. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto con los costos de apoyo relacionados y el nivel de financiamiento que consta en la tabla a continuación:

	<b>Título del proyecto</b>	<b>Fondos del proyecto (\$EUA)</b>	<b>Costo de apoyo (\$EUA)</b>	<b>Organismo de ejecución</b>
a)	Segundo pago conforme al programa nacional para la eliminación de todo el metilbromuro no esencial y no de cuarentena y preembarque (QPS).	1 000 000	120 000	PNUD