



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/46/27
3 de junio de 2005



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Sexta Reunión
Montreal, 4 al 8 de julio de 2005

PROPUESTA DE PROYECTO: ARGENTINA

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

Fumigantes

- Eliminación gradual del metilbromuro en almácigos de tabaco y hortalizas a campo abierto (quinta parte)

PNUD

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES ARGENTINA

TÍTULO DEL PROYECTO

ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN

Eliminación gradual del metilbromuro en almácigos de tabaco y hortalizas a campo abierto (quinta parte)	PNUD
---	------

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL:	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Oficina del Programa Ozono
--	---

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO**A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2003, A MARZO DE 2005)**

Anexo E	353,1		
---------	-------	--	--

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2004, A MARZO DE 2005)

SAO	Espumas	Refrig.	Aerosoles	SAO	Solventes	Agentes de proceso	Fumigantes
				Metilbromuro			322,8

Consumo de CFC remanente admisible para la financiación a partir del fin de del año 2004 (toneladas PAO)	354,8
---	-------

PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO: Financiación total (502 000 \$EUA)

DATOS DEL PROYECTO	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Total
Tabaco, hortalizas no-protégidas (PNUD)	29,0	21,0	16,0	33,5	56,5	0	156,0
Máximo restante Consumo del metilbromuro excepto usos de cuarentena y preembarque	376,6	256,4	354,8	321,3	264,8	242,0	
Costos de proyecto al PNUD (\$EUA):	1 720 000	467 000	467 000	467 000	467 000	0	3 588 000
Total de costos de apoyo (\$EUA):	199 200	35 025	35 025	35 025	35 025		339 300
COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)	1 919 200	502 025	502 025	502 025	502 025		3 927 300
Relación costo a eficacia (\$EUA/kg)							20,06

RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA	Para consideración individual
---------------------------------------	-------------------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. El Gobierno de Argentina presentó a la consideración del Comité Ejecutivo en su 46ª Reunión, el Informe sobre la marcha de las actividades de 2004 relativo a la ejecución del proyecto de eliminación gradual de todas las aplicaciones restantes en suelos del metilbromuro, en almácigos de tabaco y hortalizas de campo abierto (tomates, pimientos, berenjenas, etc.) y el plan de ejecución de 2005, con un pedido de financiamiento para la cuarta parte, por un costo de 467 000 \$EUA, más 35 025 \$EUA para gastos de apoyo del organismo.

Antecedentes

2. El Comité Ejecutivo aprobó los dos proyectos de inversión siguientes para la eliminación gradual de metilbromuro en Argentina, cubiertos por los términos de un acuerdo:

- a) Eliminación gradual de 331 toneladas PAO de metilbromuro, usado en los cultivos de fresas, flores y hortalizas protegidas, puesto en ejecución por la ONUDI. El proyecto se aprobó en la 31ª Reunión del Comité Ejecutivo con un costo total de 3 183 390 \$EUA y se pagó en su totalidad al Gobierno de Argentina; y
- b) Eliminación gradual de 178,8 toneladas PAO de metilbromuro usadas en los almácigos de tabaco y almácigos de hortalizas a campo abierto, puesto en ejecución por el PNUD. El proyecto se aprobó en la 36ª Reunión del Comité Ejecutivo con un costo total de 3 588 000 \$EUA convenido en principio. Hasta ahora, el Comité Ejecutivo aprobó tres partes del proyecto y desembolsó 2 187 000 \$EUA al Gobierno de Argentina.

3. En nombre del Gobierno de Argentina, la ONUDI presentó a la consideración del Comité Ejecutivo en su 45ª Reunión un pedido de cambio al calendario del proyecto de eliminación del metilbromuro en los cultivos de fresas, hortalizas protegidas y flores cortadas. Posteriormente, con su Decisión 45/13 (a) hasta c)) el Comité Ejecutivo aprobó las revisiones hechas al acuerdo establecido entre el Gobierno de Argentina y dicho Comité, inclusive una fecha de finalización revisada de 2015. El Comité Ejecutivo también tomó nota de que, antes de finales de 2010, la ONUDI y Argentina presentarían un informe completo sobre la ejecución del plan de la eliminación gradual; en ese momento, Argentina consideraría la posibilidad de terminar la eliminación de metilbromuro antes de 2015.

Informe sobre la marcha de las actividades

4. En 2004, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y la Dependencia del Ozono, con la ayuda del PNUD, pusieron en ejecución la cuarta parte del proyecto destinado a eliminar el metilbromuro en almácigos de hortalizas de campo y tabaco en Argentina. En la nueva fase de crecimiento de la economía argentina, el sector del tabaco amplió el área plantada por tercer año consecutivo; sin embargo, debido al trabajo que entra bajo el proyecto y al compromiso de las organizaciones de agricultores, el consumo total de metilbromuro disminuyó.

5. Varias actividades emprendidas durante 2004 permitieron la eliminación gradual de 14,4 toneladas PAO, que representaba un nivel ligeramente inferior a la cantidad establecida en las condiciones convenidas para ese año (es decir, 16 toneladas PAO). La medida se tomó para asegurarse que las reducciones del metilbromuro alcanzadas con la ejecución del proyecto durante 2004 eran permanentes y sostenibles, y que podían restarse al consumo nacional agregado de metilbromuro en Argentina.

6. Las principales actividades puestas en ejecución, entre abril de 2004 y marzo de 2005 incluido, fueron: desarrollo de los planes de trabajo en las reuniones a nivel regional y reuniones de trabajo y comunicación con las partes interesadas; capacitación de unos de 1 670 granjeros y 25 técnicos en el uso de sustancias alternativas al metilbromuro; asistencia técnica para 15 000 agricultores, inclusive la distribución de los insumos de granja; llamada a licitación y adquisición de los equipos para la temporada de producción de 2005; participación activa en el diseño de políticas nacionales de eliminación gradual del metilbromuro; y desarrollo y producción de folletos y materiales de comunicación técnicos. Asimismo se recibieron las contribuciones de la contraparte para la adquisición y distribución de materiales y equipos.

Plan de acción

7. Durante la temporada 2005-2006 se pondrán en ejecución las siguientes actividades: programas de capacitación para 1 500 agricultores adicionales; compra de insumos y materiales para lograr la eliminación gradual de otras 33,3 toneladas PAO de metilbromuro (según lo establecido en el Acuerdo); coordinación continua con las Secretarías del Medio Ambiente y de Agricultura para crear las reglamentaciones destinadas a controlar las importaciones de metilbromuro; medidas continuas para reducir el costo de insumos para la tecnología con bandejas flotantes; actividades continuas de sensibilización; y elaboración de materiales y publicaciones de capacitación adicionales.

8. El trabajo se concentrará en las provincias donde las reducciones durante la ejecución hayan sido menos significativas hasta ahora, y en áreas del sector de hortalizas plantadas a campo abierto, donde se concentra el consumo del metilbromuro.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

9. La Secretaría tomó nota de la naturaleza global del informe presentado por el PNUD en nombre del Gobierno de Argentina.

10. Según la propuesta de proyecto y las condiciones convenidas, en 2004, se debería haber eliminado un total de 16 toneladas PAO de metilbromuro. En 2004, la cantidad total eliminada fue de 14,4 toneladas PAO. Sin embargo, el total agregado de metilbromuro eliminado, desde la aprobación del proyecto (97 toneladas PAO) es 31 toneladas PAO más que la cantidad que es objeto de compromiso en el Acuerdo (66 toneladas PAO).

11. Como respuesta a la solicitud de la Secretaría de más información sobre las actividades que se estaban poniendo en ejecución para la eliminación del metilbromuro en el sector de hortalizas a campo abierto, el PNUD informó que se había lanzado un sondeo detallado a principios de 2005 para evaluar el consumo actual en este sector, cuyos resultados, sin embargo, no están todavía disponibles.

12. La Secretaría pidió explicaciones adicionales con respecto a qué medidas está planeando implantar el Gobierno de Argentina para prohibir el uso del metilbromuro en los cultivos de tabaco y hortalizas a campo abierto, tomando en consideración que el uso de metilbromuro en estos cultivos quedará totalmente eliminado en 2006 y el metilbromuro seguirá siendo utilizado hasta 2015 en otros cultivos y usos. El PNUD informó lo siguiente:

- a) En el nivel provincial, el equipo del proyecto nacional está interactuando muy de cerca con los funcionarios del Gobierno de la provincia para fomentar reglamentaciones que restrinjan el uso del metilbromuro. Por ejemplo, el Gobierno de la provincia de Misiones ya proscribió el uso del metilbromuro. En las provincias de Salta, Catamarca y Corrientes el diálogo es constante y las negociaciones ya están avanzados;
- b) En el nivel nacional, se está promulgando una serie de reglamentaciones. Éstas incluyen: la prohibición del uso del metilbromuro para los tratamientos del suelo donde la formulación del metilbromuro sea mayor del 70 por ciento; el sistema de otorgamiento de licencias, el control de los usuarios de metilbromuro registrados, la obligación de declarar el uso final, y la prohibición de ventas irrestrictas de metilbromuro; y
- c) El Gobierno de Argentina también está considerando la posibilidad de prohibir la importación del metilbromuro en latas de 1 kilo.

13. Hasta 2004, el equipo del proyecto del tabaco usó vehículos proporcionados por el INTA para realizar los trabajos necesarios para la eliminación del metilbromuro. Se informó al director del proyecto que, debido a un aumento de la cantidad de trabajo en otros sectores, los vehículos ya no estarán disponibles. El PNUD analizó la posibilidad de alquilar con opción a comprar o de comprar un vehículo para uso general, y concluyó que el costo total de alquilar un vehículo sería 50 por ciento más alto que el costo de comprarlo. Sin embargo, la Secretaría precisó que la compra de un vehículo, que no estaba incluido en la propuesta de proyecto aprobada por el Comité Ejecutivo (o en cualquier otra propuesta aprobada hasta ahora), no era un costo adicional admisible.

14. El PNUD precisó además que para reducir los costos de transporte asociados al proyecto y para maximizar los fondos disponibles para la puesta en ejecución de tecnologías alternativas y la capacitación de granjeros y de las partes interesadas, el equipo de gestión de proyecto solicitó la aprobación de la compra de un vehículo para uso general destinado al proyecto de tabaco. Esta petición se hizo basándose en la condición de que, si se comprara, el vehículo seguiría siendo propiedad del proyecto hasta su clausura. En ese momento, el vehículo se vendería y los ingresos se reinvertirían en la ejecución final del proyecto, o se "nacionalizaría" y se donaría al INTA para

el continuo trabajo exclusivo de extensión que realiza en el sector de producción del tabaco, como parte del traspaso oficial del proyecto.

15. El Acuerdo entre el Gobierno de Argentina y el Comité Ejecutivo para la eliminación gradual del metilbromuro contiene una estipulación sobre la flexibilidad del financiamiento que "el PNUD y la ONUDI (es decir, los dos organismos de ejecución del proyectos de eliminación gradual del metilbromuro en Argentina) acuerden administrar el financiamiento del proyecto de una manera destinada a asegurar el logro de las reducciones específicas del metilbromuro convenidas".

16. Aunque ya se eliminaron 31 toneladas PAO de metilbromuro más de la cantidad establecida en el Acuerdo, la Secretaría no pudo recomendar la aprobación general de la quinta parte del proyecto debido a la petición de compra de un vehículo.

RECOMENDACIÓN

17. El Comité Ejecutivo puede querer considerar:

- a) La aprobación de la reasignación de los fondos para comprar un vehículo en vista de los comentarios antedichos, dado que la posibilidad de alquiler con opción de compra y/o de compra no se incluyó en la propuesta del proyecto original como artículo de costo adicional.
- b) La aprobación de la quinta parte de la propuesta de proyecto con los gastos de apoyo asociados al nivel de financiamiento indicado en la tabla siguiente:

	Título del Proyecto	Financiamiento del Proyecto (\$EUA)	Gastos de Apoyo (\$EUA)	Organismo de Ejecución
a)	Eliminación de metilbromuro en almacigos de tabaco y hortalizas en campo abierto (quinta parte)	467 000	35 025	PNUD
