



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/41
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

PROPUESTA DE PROYECTO: MAURICIO

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

Eliminación

- Aplicación de un plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO (tercer tramo)

Alemania

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 EVALUACION DEL PROYECTO –PROYECTOS MULTIANUALES MAURICIO

TÍTULO DEL PROYECTO**ORGANISMO EJECUTOR BILATERAL**

Aplicación de un plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO (tercer tramo)	Alemania
---	----------

ORGANISMO NACIONAL COORDINADOR:

Unidad de Ozono

ÚLTIMOS DATOS INFORMADOS DE CONSUMO DE SAO ABORDADOS EN EL PROYECTO**A: ARTICULO-7 DATOS (TONELADAS PAO, 2005, A SEPTIEMBRE DE 2006)**

Anexo A, Grupo I: CFC	0,07		
-----------------------	------	--	--

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

SAO	Aerosol	Espuma	Ref.	SAO	Solventes	Agente de proceso	Fumigante
CFC			0,07				

Consumo de CFC que continua elegible para financiamiento (Toneladas PAO)

PLAN DE NEGOCIOS ACTUAL: Financiamiento total 45,000 \$EUA: eliminación total 1.0 toneladas PAO.

DATOS DEL PROYECTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Límites del Protocolo de Montreal		29,1	14,55	14,55	4,36	4,36	4,36	0	
Límite de consumo anual	2	2	1	1	0				
Eliminación anual de proyectos en curso									
Eliminación anual recientemente abordada									
Eliminación anual no financiada									
CONSUMO TOTAL DE SAO A SER ELIMINADO			1	1	0				2
Costo del proyecto como se presentó originalmente (\$EUA)									
Costos finales del proyecto (\$EUA):									
Financiamiento para Alemania	110 000	62 030	40 000						212 030
Financiamiento total del proyecto	110 000	62 030	40 000						212 030
Costos finales de apoyo (\$EUA):									
Costo de apoyo para Alemania	14 300	8 064	5 200						27 564
Costos totales de apoyo	14 300	8 064	5 200						27 564
COSTO TOTAL PARA EL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)	124 300	70 094	45 200						239 594
Costo efectividad final del proyecto (\$EUA/kg)									n/a

SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO: Aprobación de financiamiento para el tercer tramo (2006) como se indica supra.

RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA	Aprobación general
---	--------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Mauricio, el Gobierno de Alemania ha enviado un informe de progreso sobre la aplicación del segundo programa de trabajo del plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO de Mauricio y una solicitud de fondos para el tercero y último programa de trabajo, con un costo total de 40 000 \$EUA más un costo de apoyo para el organismo de 5 200 \$EUA.

Antecedentes

2. El plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO para Mauricio fue aprobado por el Comité Ejecutivo en su 41ª Reunión, para eliminar definitivamente el consumo de CFC en el país para el año 2007. El Comité Ejecutivo aprobó, en principio, un financiamiento total de 212 030 \$EUA. En la misma reunión el Comité Ejecutivo aprobó para Alemania 110 000 \$EUA más costos de apoyo para el organismo para la aplicación del primer programa de trabajo (UNEP/OzL.Pro/ExCom./41/47 y Corr. 1). En su 45ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó para Alemania 62 023 \$EUA adicionales más costos de apoyo al organismo para la aplicación del segundo programa de trabajo (UNEP/OzL.Pro/ExCom./45/37).

Informe de avance en al aplicación del segundo programa de trabajo

3. En 1991, el Gobierno de Mauricio promulgó una prohibición de importación de equipo de refrigeración basado en CFC y adoptó una estrategia de reducción gradual de sus importaciones de CFC. Como resultado de la prohibición, la mayor parte del equipo en operación en el país no está basado en CFC. Los pocos sistemas operativos remanentes, basados en CFC serán reacondicionados.

4. El Gobierno acordó utilizar parte del financiamiento disponible bajo la propuesta plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO para financiar parcialmente los costos de reacondicionamiento del sistema de enfriamiento actualmente instalado en las nuevas instalaciones de la Corte. Una vez se complete el reacondicionamiento del sistema de enfriamiento, se recuperarán o reciclarán alrededor de 0,5 toneladas PAO de CFCs. Otros dos sistemas de enfriamiento basados en CFCs instalados en edificios de propiedad del Gobierno ya han sido reacondicionados.

5. Con objeto de promover alternativas de mayor plazo a los refrigerantes basados en SAO, el Gobierno de Mauricio ha llevado a cabo cursos de capacitación sobre refrigerantes hidrocarbonados. A estos cursos asistieron 38 técnicos y generaron interés en el país para convertir otros equipos de refrigeración basados en HCFC-22 y HFC-134a a equipos basados en hidrocarbonados.

6. En el pasado, Mauricio utilizó 0,45 toneladas PAO de metilbromuro para fumigación de un molino de harina (*Les Moulins de la Concorde Ltée*). A partir de la prohibición gubernamental a la importación de metilbromuro al país desde 2001, el molino de harina cambió a fosfina con resultados negativos. Después de varias reuniones del Gobierno con representantes

del molino de harina, se acordó poner a prueba el fluoruro de sulfurilo como un potencial fumigante. La prueba de fumigación esta planificada para diciembre de 2007.

7. Al 31 de agosto de 2006, se han desembolsado 77 602 \$EUA y se completarán los desembolsos de 72 510 \$EUA para finales de 2006.

Plan de acción para el tercer programa de trabajo

8. El Gobierno de Mauricio se compromete a aplicar las siguientes actividades bajo el tercer programa de trabajo del plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO:

- a) Completar el reacondicionamiento del sistema de refrigeración en las nuevas instalaciones de la Corte;
- b) Continuar la capacitación y concientizar a los técnicos de servicio de refrigeración en el uso de refrigerantes hidrocarbonados. Los técnicos que prestan servicios a barcos pesqueros y veleros serán invitados a participar en estos cursos;
- c) Modernizar el currículo de los programas de capacitación en refrigeración y proporcionar equipamiento adicional y herramientas básicas para los centros de capacitación;
- d) Aplicar pruebas de fumigación con fluoruro de sulfurilo en el Molino de harina *Les Moulins de la Concorde Ltée.*

COMENTARIOS DE LA SECRETARÍA Y RECOMENDACIONES

COMENTARIOS

9. La Secretaría hizo notar que, en 2005, el Gobierno de Mauricio reportó solamente 0,07 toneladas PAO de CFCs en virtud al Artículo 7 del Protocolo de Montreal. Mediante la aplicación del plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO, el Gobierno se comprometió a alcanzar la eliminación completa de CFCs (y otros SAO) hasta enero de 2007. El consumo de CFC admisible de Mauricio es de 29,1 toneladas SAO.

10. El Gobierno de Mauricio también reportó un consumo de 0,033 toneladas PAO de CTC en 2005, lo cual estaba por encima del nivel permitido. El Comité de Aplicación discutió este tema en su 36ª Reunión y acordó diferir hasta 2007 la consideración de la situación de cumplimiento de Mauricio con relación a las medidas de control de CTC del Protocolo, de acuerdo con los preceptos de la decisión XVII/13. A solicitud de la Secretaría para una aclaración de este tema, el Gobierno de Alemania indicó que el Gobierno de Mauricio ha prohibido todas las importaciones de CTC al país, por lo tanto, no se esperan importaciones de CTC en el futuro.

11. Con respecto al uso de refrigerantes hidrocarbonados, el Gobierno de Alemania indicó que Mauricio está planificando prohibir las importaciones de HCFCs al país, y también está favoreciendo el uso de refrigerantes hidrocarbonados en sustitución de alternativas HFC. Los importadores están actualmente tratando de identificar un proveedor factible de hidrocarbonados, considerando las pequeñas cantidades requeridas y la ubicación de los potenciales proveedores (Australia, Reino Unido y los Estados Unidos). El Gobierno ha decidido eliminar aranceles de importación para todos los refrigerantes hidrocarbonados.

12. Cuando se preguntó al Gobierno de Alemania porqué se estaba probando solamente el fluoruro de sulfurilo como fumigante alternativo en diciembre de 2007, éste indicó que el molino de harina podía cerrar su instalación de producción por pocos días en el mes de diciembre. Todos los procedimientos para importar fluoruro de sulfurilo y el equipamiento necesario para su aplicación podrían tomar hasta seis meses.

RECOMENDACIONES

13. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto con sus costos de apoyo asociados, en los niveles de financiamiento mostrados en la siguiente tabla.

	Título del Proyecto	Financiamiento del Proyecto (\$EUA)	Costos de Apoyo (\$EUA)	Organismo Ejecutor
a)	Aplicación de un plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO (tercer tramo)	40 000	5 200	Alemania