



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/39
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: LESOTHO

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

Eliminación

- Plan de gestión para la eliminación definitiva de CFC (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 EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES LESOTHO

TÍTULO DEL PROYECTO**BILATERAL/IMPLEMENTING AGENCY**

Plan de gestión para la eliminación definitiva de CFC (tercer tramo)	Alemania
--	----------

ORGANISMO DE EJECUCIÓN NACIONAL:

Dependencia Nacional del Ozono, Lesotho

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO**A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS DE PAO, 2005, A SEPTIEMBRE DE 2006)**

Anexo A, Grupo I: CFC	0		
Anexo B, Grupo II: Halones	0		

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

SAO	Aerosoles	Espumas	Ref.	SAO	Solventes	Agentes de procesos	Fumigantes
CFC			0				

Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO)

n.c.

PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO: Financiación total 20 000 \$EUA: Eliminación total 0,4 toneladas PAO.

DATOS DEL PROYECTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Límites del Protocolo de Montreal		5,1	2,55	2,55	0,76	0,76	0,76	0	
Límite de consumo anual		1,4	0,8	0,4	0				
Eliminación anual con proyectos en curso									
Eliminación anual nueva abordada									
Eliminación anual no financiada									
CONSUMO TOTAL DE SAO A ELIMINAR			0,6	0,4	0,4				1,4
Costo del proyecto según presentación original (\$EUA)									
Costos finales del proyecto (\$EUA):									
Financiación para Alemania	75 000	35 000	17 300						127 300
Financiación total del proyecto	75 000	35 000	17 300						127 300
Costos de apoyo finales (\$EUA):									
Costos de apoyo para Alemania	9 750	4 550	2 249						16 549
Total de costos de apoyo	9 750	4 550	2 249						16 549
COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)	84 750	39 550	19 549						143 849
Relación de costo a eficacia final del proyecto (\$EUA/kg)									n.c.

SOLICITUD DE FINANCIACIÓN: Aprobación del financiación del tercer tramo (2006) como se indica en los párrafos precedentes.

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

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. El Gobierno de Alemania, en nombre del Gobierno de Lesotho, ha presentado un informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del segundo programa de trabajo del plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO en Lesotho y solicita financiación para el tercer y último programa de trabajo con un costo de 17 300 \$EUA más unos costos de apoyo al organismo de 2 249 \$EUA.

Antecedentes

2. El plan de gestión para la eliminación definitiva para Lesotho fue aprobado en la 41ª Reunión del Comité Ejecutivo, con el fin de eliminar completamente el consumo de CFC en este país antes de 2007. El Comité Ejecutivo aprobó en principio una financiación total de 127 300 \$EUA. En esa misma reunión, el Comité Ejecutivo aprobó 75 000 \$EUA más los costos de apoyo para Alemania, para la ejecución del primer programa de trabajo (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/42 y Corr.1). En su 45ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó una suma adicional de 35 000 \$EUA más los costos de apoyo para Alemania para la ejecución del segundo programa de trabajo (UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/33).

Informe sobre la marcha de las actividades de ejecución del segundo programa de trabajo

3. Se celebraron dos cursillos de capacitación para técnicos de servicio de refrigeración en los que participaron 34 técnicos.

4. La ejecución del programa de incentivos para usuarios finales prosiguió con la colaboración de la Asociación de Refrigeración de Lesotho. Hasta la fecha, 35 sistemas de refrigeración comerciales de tamaño medio basados en CFC que se utilizaban en supermercados y carnicerías se han convertido a refrigerantes alternativos, a saber, R-406 y R-408. La Asociación de Refrigeración designó a los beneficiarios, y la adaptación corrió a cargo de sus técnicos certificados y experimentados. La Dependencia del Ozono se encargó de garantizar que la adaptación se llevara a buen término. El CFC-12 no contaminado que se recuperó de estos equipos se ha utilizado principalmente para refrigeradores de uso doméstico.

5. Al 31 de agosto de 2006, se habían desembolsado 106 884 \$EUA y otros 12 000 \$EUA se desembolsarán a finales de 2006.

Plan de acción para el tercer programa de trabajo

6. El Gobierno de Lesotho se compromete a realizar las siguientes actividades durante el tercer programa de trabajo:

- a) Continuar aplicando el programa de incentivos para usuarios finales. Se ha identificado el resto de los sistemas de refrigeración comerciales basados en CFC que siguen en funcionamiento;

- b) Ofrecer más programas de capacitación para técnicos de servicio de refrigeración, en particular los de aire acondicionado de vehículos, y elaborar un código de prácticas idóneas para el sector de refrigeración;
- c) Ofrecer nuevos cursos de capacitación a funcionarios de aduana para que éstos estén al corriente de la prohibición inminente de importación de SAO;
- d) Realizar actividades de sensibilización destinadas a usuarios finales y al público en general; y
- e) Supervisar y gestionar las actividades incluidas en el plan de gestión para la eliminación definitiva, en particular la notificación de datos, si procede.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

7. Gracias a la ejecución del plan de gestión para la eliminación definitiva, el Gobierno de Lesotho se ha comprometido a eliminar totalmente los CFC en enero de 2008. La Secretaría observó que en 2005, el Gobierno de Lesotho notificó un consumo igual a cero de CFC y todas las demás SAO conforme al Artículo 7 del Protocolo de Montreal. El umbral de consumo de CFC para Lesotho es de 5,13 toneladas PAO.

8. Habida cuenta de que todavía hay en funcionamiento equipos de refrigeración comerciales basados en CFC, la Secretaría pidió una estimación del consumo de CFC en 2006. El Gobierno de Alemania indicó que el Gobierno de Lesotho se propuso mantener un nivel de consumo de CFC igual a cero en 2006. Se prevé que el programa de incentivos alentará a los propietarios de equipos de refrigeración basados en CFC a adaptar sus sistemas a refrigerantes alternativos. Por otra parte, ya se ha informado a los importadores de refrigerantes de que no se permitirá la importación de refrigerantes basados en CFC.

9. El Gobierno de Alemania también informó a la Secretaría de que, según la Dependencia del Ozono y la Asociación de Refrigeración, todavía siguen en funcionamiento 45 sistemas de refrigeración comerciales basados en CFC, algunos de los cuales se adaptarán. No hay enfriadores basados en CFC en el país. Los CFC siguen empleándose en refrigeradores de uso doméstico por todo el país. En las zonas urbanas, la tendencia ha sido a reemplazar los refrigeradores de uso doméstico basados en CFC por otros nuevos no basados en esta sustancia.

10. Se ha descubierto que el CFC recuperado de los sistemas adaptados está normalmente contaminado con aceite, y solamente han podido recuperarse y reutilizarse unos 80 kg de CFC-12. Actualmente, hay almacenados unos 5 kg de CFC-12. Los cursillos para los servicios de refrigeración están al corriente del programa de incentivos y, cuando procede, se solicita la asistencia de la Dependencia del Ozono y/o la Asociación de Refrigerantes. La no importación de refrigerantes CFC ha garantizado que el sector de refrigeración está realizando la conversión a sustancias alternativas.

11. El Gobierno de Lesotho también ha comunicado un consumo igual a cero de halones, tetracloruro de carbono, tricloroetano y metilbromuro. Si bien estas SAO no se habían incluido en el proyecto de plan de gestión para la eliminación definitiva, la Secretaría desea obtener más información sobre si el consumo de todas estas SAO se ha eliminado permanentemente en Lesotho. Según el Gobierno de Alemania, el Gobierno de Lesotho considera que aunque la utilización de estas SAO sigue siendo necesaria, el país ha instaurado mecanismos eficaces de control a la importación de estas sustancias.

RECOMENDACIÓN

12. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto y de los correspondientes costos de apoyo al nivel de financiación que se indica en el cuadro siguiente.

	Título del Proyecto	Financiación del Proyecto (\$EUA)	Costos de Apoyo (\$EUA)	Organismo de Ejecución
a)	Plan de gestión para la eliminación definitiva de CFC (tercer tramo)	17 300	2 249	Alemania