



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



Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/47
7 de noviembre de 2001

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL

Trigésima quinta Reunión
Montreal, 5 al 7 de diciembre 2001

PROPUESTA DE PROYECTO: MONGOLIA

Este documento consta de los comentarios y recomendaciones de la Secretaría del Fondo acerca de las siguientes propuestas de proyectos:

Refrigeración:

- Recuperación y reciclaje de refrigerante CFC-12

PNUD

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS MONGOLIA

SECTOR: Refrigeración Uso de SAO en el sector (2000): 13,9 toneladas PAO

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

Título del proyecto:

a) Recuperación y reciclaje de refrigerante CFC-12

Datos del proyecto	Recuperación y reciclaje
Consumo de la empresa (toneladas PAO)	13.90
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	5.61
Duración del proyecto (meses)	36
Suma inicial solicitada (EUA\$)	102,100
Costo final del proyecto (EUA\$):	
Costo adicional de capital a)	102,590
Costo de imprevistos b)	6,010
Costos adicionales de explotación c)	
Costo total del proyecto (a+b+c)	108,600
Propiedad local (%)	100%
Componente de exportación (%)	0%
Monto solicitado (EUA\$)	108,600
Costo a eficacia (EUA\$ /kg.)	19.36
Financiación de contraparte confirmada?	
Organismo nacional de coordinación	Dependencia nacional del ozono
Organismo de ejecución	PNUD

<i>Recomendaciones de la Secretaría</i>	
Monto recomendado (EUA\$)	108,600
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	5.61
Costo a eficacia (EUA\$ /kg)	19.36
Gastos de apoyo del organismo de ejecución (EUA\$)	14,118
Costo total del Fondo Multilateral (EUA\$)	122,718

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Recuperación y reciclaje de refrigerante CFC-12

1. El Comité Ejecutivo aprobó en su 32ª reunión el proyecto de RMP de Mongolia (UNEP/OzL.Pro/ExCom/32/25) y asignó una suma de EUA\$ 143 170 para la ejecución de los dos siguientes subproyectos:

- a) Programa de capacitación de oficiales de aduanas y de inspectores de medio ambiente para garantizar la imposición adecuada de la prohibición de importación al país de equipo a base de CFC, y
- b) Programa de “capacitación de instructores” para técnicos de refrigeración en buenas prácticas de gestión.

2. En el RMP se incluía también un subproyecto para equipo de recuperación y reciclaje de refrigerantes que se someterá a la consideración de una futura reunión del Comité Ejecutivo (el proyecto se incluyó en el Plan administrativo del PNUD correspondiente a 2001). El gobierno de Mongolia somete este proyecto a la consideración de la 35ª reunión del Comité Ejecutivo.

3. El subproyecto de recuperación y reciclaje de refrigerantes comprende 15 máquinas de recuperación de refrigerante y equipo auxiliar, 3 máquinas de recuperación y reciclaje para servicio de unidades MAC, y el establecimiento de 2 centros de reciclaje. También se incluyen 3 talleres de capacitación de técnicos para familiarizarlos con el proyecto RMP y capacitarlos en procedimientos de recuperación y reciclaje. El costo total del subproyecto es de EUA\$ 102 100, incluidos EUA\$ 13 000 para la supervisión de todos los proyectos que formen parte del RMP.

4. La coordinación general del proyecto RMP, incluida la supervisión de la calidad y cantidad de CFC-12 reciclado, correrá a cargo de la Dependencia del ozono en el Ministerio de Naturaleza y Medio Ambiente.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

5. Durante el examen del RMP original de Mongolia presentado a la 32ª reunión del Comité Ejecutivo, el PNUMA informó a la Secretaría que el gobierno de Mongolia había sido brevemente informado acerca de las repercusiones de la Decisión 31/48; el gobierno se comprometía a lograr, sin ninguna solicitud ulterior de financiación del RMP (excluido el subproyecto de recuperación y reciclaje), una reducción del consumo de CFC por lo menos del 50% y del 85% respectivamente; y a que se tuvieran también en cuenta las disposiciones adecuadas de supervisión y presentación de informes. Además, el PNUD confirmó la aprobación del subproyecto de recuperación y reciclaje de refrigerantes representará la financiación total solicitada por Mongolia para lograr en los años 2005 y 2007 las reducciones requeridas de consumo de CFC.

6. A solicitud de la Secretaría, el PNUD confirmó que ya se había promulgado la legislación pertinente de control de la importación y consumo de CFC en el país, y que ya se habían iniciado los programas de capacitación de oficiales de aduanas y de técnicos de servicio de refrigeración. Según había informado la Dependencia del ozono, el precio actual de CFC-12 oscila entre EUA\$ 4,5 y EUA\$ 5,5 por kg.

7. La Secretaría del Fondo y el PNUD deliberaron también acerca del fundamento para la solicitud de 15 máquinas de recuperación y de 3 máquinas de recuperación y reciclaje de unidades MAC, considerando que el nivel de consumo de CFC en Mongolia es solamente de 13 toneladas PAO. El PNUD informó a la Secretaría que, durante la encuesta realizada para la preparación de la propuesta del proyecto, se había comprobado que había 380 instalaciones de refrigeración comercial e industrial y que funcionaban en las dos más importantes ciudades de Mongolia 15 600 vehículos con unidades a base de CFC-12. Por consiguiente, se distribuirán las máquinas solicitadas entre los principales talleres de servicio de estas dos ciudades.

RECOMENDACIÓN

8. La Secretaría del Fondo, habiendo considerado el compromiso aceptado por el gobierno de Mongolia de que por conducto del proyecto de RMP, el país estará en condiciones de lograr la reducción del 50% respecto a la línea de base de CFC al 2005 y la reducción del 85% al 2007, sin ninguna asistencia ulterior del Fondo Multilateral, recomienda la aprobación general del proyecto al nivel de financiación y con los correspondientes costos de apoyo indicados en la tabla siguiente:

	Título del proyecto	Financiación del proyecto (EUA\$)	Costo de apoyo (EUA\$)	Organismo de ejecución
a)	Recuperación y reciclaje de refrigerante CFC-12	108,600	14,118	PNUD
