



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/34
8 de junio de 2006



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Novena Reunión
Montreal, 10 al 14 de julio de 2006

PROPUESTA DE PROYECTO: TRINIDAD Y TOBAGO

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

Eliminación

- Plan de gestión para eliminación definitiva (segunda parte)

PNUD

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 TRINIDAD Y TOBAGO

TÍTULO DEL PROYECTO **ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN**

a)	Plan de gestión para eliminación definitiva (segunda parte)	PNUD
----	---	------

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL:	Dependencia Nacional del Ozono, Dirección de Gestión Ambiental
--	--

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO

A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2005, A MAYO DE 2006)

Anexo A, Grupo I	18,31	
------------------	-------	--

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

SAO	Espumas	Refrigeración	Aerosoles	SAO	Solventes	Agentes de proceso	Fumigantes
CFC-12		Servicio y mantenimiento: 17,81					
CFC-115		Servicio y mantenimiento: 0,50					

Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO)	n/c
--	-----

PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO: Financiación total: 258 000 \$EUA; eliminación total: 40,2 ton. PAO.

DATOS DEL PROYECTO	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Total
Límites del Protocolo de Montreal	120,0	120,0	60,0	60,0	60,0	60,0	
Límite de consumo anual	77,0		34,1	34,1	0		77,0
Eliminación anual con proyectos en curso							
Eliminación anual nueva abordada			42,9	34,1	0		77,0
Eliminación anual no financiada							
CONSUMO TOTAL DE SAO A ELIMINAR							
Costo del proyecto según presentación original (\$EUA)							460 000
Financiación total del proyecto para PNUD (\$EUA)	220 000			240 000			460 000
Costos de apoyo totales para PNUD (\$EUA)	16 500			18 000			34 500
COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)	236 500			258 000			494 500
Relación de costo a eficacia final del proyecto (\$EUA/kg)							n/c

SOLICITUD DE FINANCIACIÓN: Aprobación de una financiación de la segunda parte (2006) como se indica en los párrafos precedentes.

RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA	Aprobación general en los costos indicados anteriormente
---------------------------------------	--

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del gobierno de Trinidad y Tobago, el PNUD presentó a la consideración del Comité Ejecutivo, en su 49ª Reunión, una solicitud para la segunda y última partida de financiamiento para ejecutar el plan de gestión para la eliminación definitiva de SAO, correspondiente a 240 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo, 18 000 \$EUA, para el PNUD. El gobierno de Trinidad y Tobago también presentó un informe relacionadas con la marcha de las actividades sobre la ejecución del primer programa de trabajo.

Antecedentes

2. El proyecto de gestión para eliminación definitiva para Trinidad y Tobago fue aprobado por el Comité Ejecutivo en su 40ª Reunión y estaba destinado a eliminar totalmente el consumo de CFC antes del 1º de enero de 2008 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/44). El Comité Ejecutivo aprobó, en principio, el financiamiento total de 460 000 \$EUA y 220 000 \$EUA fueron aprobados para el PNUD para la ejecución del primer programa de trabajo (Decisión 40/55).

Informe sobre la marcha de las actividades relacionadas con la ejecución del primer programa de trabajo

3. La ejecución del proyecto de gestión para eliminación definitiva comenzó en enero de 2004. Desde entonces, se creó y se puso en ejecución un sistema de cuotas de importación, y los datos de los importadores de SAO fueron utilizados para informar sobre el consumo de dichas sustancias a las Secretarías de Fondo Multilateral y del Ozono. Se formó a treinta técnicos experimentados como instructores que a su vez formaron a otros 420 técnicos en buenas prácticas de refrigeración. Hasta ahora se suministraron 33 máquinas de recuperación que se distribuyeron en talleres de mantenimiento, 18 sistemas de equipos de aire acondicionado para vehículos se adaptaron como parte de los ejercicios de demostración y ocho supermercados participaron en el plan de incentivos mediante bonificaciones, además de haber realizado satisfactoriamente la adaptación/el reemplazo de sus equipos de refrigeración.

Plan de acción para el segundo programa de trabajo

4. El gobierno de Trinidad y Tobago solicita 240 000 \$EUA más los gastos de apoyo del organismo para el PNUD destinados a la ejecución del segundo y último programa de trabajo del proyecto de gestión para eliminación definitiva. Las actividades propuestas son:

Actividad	2006	2007	Costo (\$EUA)
Expedición de licencias de importación		Examen de las importaciones de 2006 y otorgamiento de cuotas para el año 2007	
Adquisición de máquinas de recuperación y reciclado	Comenzar la adquisición de los equipos	Recepción de los equipos y hacer una lista de los destinatarios preseleccionados. Distribuir los equipos a los talleres	76 000

Actividad	2006	2007	Costo (\$EUA)
		destinatarios durante la 2ª mitad de 2007	
Ayuda técnica para el programa de adaptación de equipos de aire acondicionado para vehículos y equipos comerciales de refrigeración	Identificar talleres de servicio idóneos; continuar las demostraciones de cambios de equipo	Seguir identificando talleres de servicio idóneos; continuar las demostraciones de cambios de equipo	14 000
Programa de incentivos mediante bonificaciones	Invitar a las partes interesadas	Terminar la conversión de cuatro a seis supermercados al uso de refrigerantes sin CFC	145 000
Capacitación de técnicos de servicio de equipos de refrigeración	Dirigir dos programas de capacitación sobre buenas prácticas de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración	Dirigir dos programas de capacitación sobre buenas prácticas de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración; dirigir un programa adicional de capacitación de instructores	5 000
Costo total (\$EUA)			240 000

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

Consumo de CFC

5. La Secretaría toma nota con beneplácito de que el nivel de CFC de consumo para 2005, dado a conocer en la propuesta de proyecto, es 18,3 toneladas PAO. Este consumo representa 15,8 toneladas PAO por debajo del consumo máximo admisible y convenido entre el gobierno de Trinidad y Tobago y el Comité Ejecutivo. La Secretaría también tomó nota de que para Trinidad y Tobago el consumo informado correspondiente a 2005 es similar al consumo de CFC admisible de 2007 (es decir, 15 por ciento de la base de CFC). La base de CFC para Trinidad y Tobago es 120,0 toneladas PAO.

6. A raíz de una solicitud de la Secretaría, el PNUD indicó que, según lo informado por el gobierno de Trinidad y Tobago, se logró la reducción substancial del consumo de CFC por las razones siguientes: la participación activa de la Dirección de Gestión Ambiental, del Ministerio de Servicios Públicos y Medio Ambiente y del equipo de gestión del proyecto; una asociación fuerte de técnicos de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, que participó en la transición hacia una reducción de la dependencia de CFC; la ejecución de una campaña de sensibilización pública; y la eliminación total en 1999 de las importaciones con tecnologías que utilizan CFC.

Sustentabilidad de la eliminación de SAO

7. La Secretaría tomó nota de que la mayor parte del financiamiento disponible para la segunda parte del proyecto de gestión para eliminación definitiva se utilizaría para adquirir equipos adicionales de recuperación y reciclado (76 000 \$EUA), adaptar los aparatos de aire acondicionado para vehículos (14 000 \$EUA) e implantar un programa de incentivos en el sector de equipos comerciales de refrigeración (145 000 \$EUA). Sin embargo, no se propone ningún financiamiento para una dependencia de gestión de proyectos, que sea responsable de la preparación de los programas de acción anuales, la coordinación de las actividades de eliminación con las partes interesadas importantes, y la supervisión e información.

8. En las circunstancias antedichas y tomando en consideración los requisitos de la Decisión 41/100 sobre los proyectos de gestión de refrigerantes, la Secretaría sugirió que el PNUD examinase los méritos de proporcionar toda la ayuda necesaria al gobierno de Trinidad y Tobago dentro del nivel admisible de financiamiento de la propuesta del proyecto de gestión para eliminación definitiva. Esto consistiría en un programa de asistencia técnica que incluya: suministro de herramientas básicas para servicio y mantenimiento a los técnicos acreditados en refrigeración; adquisición de equipos auxiliares para las máquinas de recuperación y reciclado compradas con el programa original de gestión de refrigerantes y, de ser necesario, algunos aparatos adicionales de recuperación y reciclado para refrigerantes múltiples; y realización de adaptaciones eficaces en función de los costos y técnicamente viables de equipos de refrigeración que usan CFC, que se determinará en base de las necesidades identificadas durante el período de dos años de ejecución del proyecto. La Secretaría también sugirió que la parte del financiamiento disponible se utilizara para establecer una dependencia de gestión de proyectos.

9. El gobierno de Trinidad y Tobago y el PNUD consideraron la sugerencia de la Secretaría y ajustaron los componentes del subproyecto en consecuencia. Se acordó establecer una dependencia de supervisión y evaluación que estaría en funciones hasta fines de 2008 para facilitar la supervisión del avance de la situación sin CFC en el país. Se reduciría el presupuesto propuesto para incentivos en el sector comercial y se considerará individualmente cada solicitud de cambio de equipo para determinar su relación de costo a eficacia. Se proporcionarán a los técnicos herramientas básicas de servicio y mantenimiento, y la adquisición de los equipos adicionales de recuperación y reciclado no tendrá lugar hasta haberse evaluado la total eficacia de los equipos adquiridos previamente. Se extenderá la capacitación a algunos de los técnicos que fueron acreditados durante la primera fase del proyecto de gestión para eliminación definitiva.

RECOMENDACIÓN

10. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto con los gastos de apoyo asociados, en el nivel de financiamiento indicado en la tabla siguiente, a condición de que el PNUD siga asegurando el desempeño y la verificación financiera e informe al Comité Ejecutivo que los objetivos de control enumerados en el Acuerdo y las actividades conexas se logran anualmente.

	Título del proyecto	Financiamiento del proyecto (\$EUA)	Gastos de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
a)	Plan de gestión para eliminación definitiva de SAO (segunda parte)	240 000	18 000	PNUD
