



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/27
13 octubre 2008

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Quincuagésima sexta Reunión
Doha, 8 al 12 de noviembre de 2008

PROPUESTA DE PROYECTO: REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO

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

Solventes

- Proyecto general para la eliminación definitiva de SAO en el sector de los solventes (segunda fase)

Italia

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO - PROYECTOS NO PLURIANUALES**REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO****TÍTULO DEL PROYECTO****ORGANISMO DE EJECUCIÓN/BILATERAL**

a) Proyecto general para la eliminación definitiva de SAO en el sector de los solventes (segunda fase)	Italia
---	--------

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL	Ministerio de Medio Ambiente
---	------------------------------

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTES PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO**A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2007, A OCTUBRE DE 2008)**

CFC	48,9	TCA	3,3
CTC	2,2		

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2007, A OCTUBRE DE 2008)

SAO	Subsector/cantidad
CFC	53,9
CTC	2,2
TCA	3,3

Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO)	No corresponde
--	----------------

ASIGNACIONES DEL PLAN ADMINISTRATIVO DE 2008	Financiación en \$EUA	Toneladas PAO elim.
	0	0

TÍTULO DEL PROYECTO:	Total del proyecto	Segunda fase
Uso de SAO en el sector (toneladas PAO):	37,3	No corresponde
SAO por eliminar (toneladas PAO):	37,3	11,7
SAO por agregar (toneladas PAO):	0	No corresponde
Duración del proyecto (meses):	24	12
Monto inicial solicitado (\$EUA):	616 970	No corresponde
Costos finales del proyecto (\$EUA):		
Costo adicional de capital:	349 145	No corresponde
Imprevistos (10 %):	34 915	No corresponde
Componente ajeno a la inversión	48 600	No corresponde
Costo total del proyecto:	432 660	144 220
Propiedad local (%):	100	100
Componente de exportación (%):	Nulo	Nulo
Donación solicitada (\$EUA):	432 660	144 220
Relación costo-eficacia (\$EUA/kg):	16,1	No corresponde
Costos de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA):	56 246	18 749
Costo total del proyecto para el Fondo Multilateral (\$EUA):	488 906	162 969
Situación de la financiación de contraparte (S/N):	No corresponde	No corresponde
Hitos de supervisión del proyecto incluidos (S/N):	S	No corresponde

RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA	Para aprobación general
---------------------------------------	-------------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. El Gobierno de Italia, donante bilateral, presentó, en nombre del Gobierno de la República Democrática del Congo, la solicitud de la segunda parte de un proyecto general para la eliminación definitiva de SAO en el sector de los solventes en la República Democrática del Congo con un costo total de 144 220 \$EUA más los costos de apoyo al organismo de 18 749 \$EUA, para que lo examine el Comité Ejecutivo en su 56ª Reunión.

Antecedentes

2. La República Democrática del Congo no es ni productor ni exportador de SAO. El CTC, los CFC-113 y el TCA, las tres sustancias a las que se refiere la propuesta de proyecto, forman el consumo en el sector de los solventes de la República Democrática del Congo. Italia y la Secretaría acordaron que el proyecto se dividiría en dos fases para proporcionar apoyo más rápidamente al país, ya que hay un problema de incumplimiento, aunque asegurándose de que las directrices acordadas sobre la admisibilidad se respetarían. Por lo tanto, la decisión incluía una condición conforme a la cual la segunda parte sólo podría presentarse cuando hubiera empezado la ejecución de la primera y las actividades de suministro de equipos hubieran empezado en las compañías —que debían representar al menos 13,4 toneladas PAO de consumo—, incluyendo esto en la información del informe sobre las compañías afectadas en la primera parte. Asimismo, el plan de la segunda fase debería enumerar las demás empresas que había que apoyar mediante actividades de inversión, así como por el uso exacto de solventes, la cantidad utilizada, la información sobre el equipo básico y el tipo de apoyo que se prevea dar. El nivel de apoyo a cada compañía en ambas fases debería situarse por debajo de los umbrales de costo-eficacia aplicables, y debería tener en cuenta los criterios de admisibilidad establecidos. La primera parte y la descripción de todo el proyecto se presentó en la 51ª Reunión del Comité Ejecutivo, en la que se aprobó el proyecto en principio, con un nivel de financiación de 432 660 \$EUA y unos costos de apoyo de 56 246 \$EUA. La primera parte fue aprobada al mismo tiempo con un nivel de financiación de 288 440 \$EUA y unos costos de apoyo de 37 497 \$EUA.

3. La Decimoctava Reunión de las Partes consideró, a través de su decisión XVIII/21, que la República Democrática del Congo estaba en situación de incumplimiento de las medidas de control relativas al anexo B, grupo II (tetracloruro de carbono) y al anexo B, grupo III (metilcloroformo). La Reunión de las Partes señaló el compromiso de la República Democrática del Congo y decidió:

- “4. a) Mantener el consumo de tetracloruro de carbono en 2006 a no más de 16 500 toneladas PAO y reducirlo desde entonces de la siguiente manera:
- i) A 2,2 toneladas PAO en 2007;
 - ii) A cero en 2008;
- b) Mantener el consumo de metilcloroformo en 2006 a no más de 4 000 toneladas PAO y reducirlo desde entonces de la siguiente manera:
- i) A 3,3 toneladas PAO en 2007
 - ii) A cero en 2008.”

4. La República Democrática del Congo ha presentado sus datos del Artículo 7 a la Secretaría del Ozono y ha comunicado un consumo de 2,2 toneladas PAO de CTC en 2007, y de 3,3 toneladas PAO

de TCA. Con este informe parece que la República Democrática del Congo cumple con las disposiciones de control del Protocolo de Montreal relativas al CTC y al TCA.

Informe sobre la ejecución de la primera parte

5. El informe sobre la ejecución de la primera parte fue amplio. El objetivo del proyecto general de eliminación definitiva es apoyar a la República Democrática del Congo a reducir y, posteriormente, eliminar el consumo de CTC, CFC-113 y TCA en el país, de conformidad con el compromiso del país citado anteriormente.

6. Se llevó cabo un segundo estudio meticuloso del sector para conocer detalladamente las pautas de consumo de solventes y los usuarios de los solventes en la República Democrática del Congo. Los principales sectores de consumo son las lacas, pinturas, adhesivos y mezcladores de agentes de limpieza, los servicios de limpieza y desengrasado industriales y generales y la limpieza en seco.

7. Casi todo el consumo del sector formal se sitúa en una región. En la República Democrática del Congo existen algunos fabricantes de desengrasantes y productos químicos afines así como distribuidores de pinturas. Estas empresas son principalmente pequeñas y medianas empresas de 15 a 100 trabajadores. Algunos fabricantes de pinturas siguen utilizando en sus productos CFC-113, CTC y/o TCA. El CTC, los CFC-113 y el TCA son componentes tradicionales y la base común de los desengrasantes y quitamanchas debido al acceso fácil que tienen las pequeñas y medianas empresas desde los lugares donde están establecidas. Otras empresas fabrican tintes para el cuero a partir de pigmentos y de CTC.

8. Las empresas de limpieza industrial ofrecen servicios de limpieza para grandes instalaciones, como centrales eléctricas, depósitos de petróleo, refinerías y cervecerías. Aunque los servicios de limpieza general utilizan fórmulas con agua caliente a alta presión, el TCA y el CTC son agentes de limpieza comunes para quitar las manchas resistentes en las máquinas y edificios. Muchas empresas renuevan las viejas plantas y máquinas, como los motores de automóviles, los generadores, los equipos de construcción, etc., y usan para ello CTC, CFC-113 y TCA para limpiar las piezas metálicas. Los CFC-113 también se utilizan en las lavadoras durante la limpieza de tejidos, y el CTC se vaporiza en los tejidos para quitar manchas.

9. En la primera fase de la ejecución se dio prioridad a la producción de mezclas de pintura y lacas. Este sector y los servicios de limpieza y desengrasado fueron considerados prioritarios ya que sus emisiones de SAO en el entorno son significativas y, además, por la seguridad laboral del personal, que está expuesto a los vapores de SAO. Las actividades afectaron a siete empresas que representaban un consumo total de 14,84 toneladas PAO. El Gobierno de Italia proporcionó equipos de mezcla a seis compañías y una máquina para lavar a alta presión a una de ellas.

Plan para la próxima fase

10. El Gobierno de Italia presentó los pormenores de los 15 beneficiarios de la segunda parte, incluyendo en ellos el consumo y los usos. Aunque los usos están muy extendidos, el apoyo que puede darse es relativamente similar y puede situarse en tres grupos: apoyo mediante la dotación de equipos de mezcla (hasta seis beneficiarios), mediante la dotación de equipos de espumación con agua a alta presión (hasta tres beneficiarios) y mediante asistencia técnica (p. ej., ofreciendo información técnica específica y asesoramiento de expertos). De estas empresas no todas recibirán apoyo del proyecto debido a la falta de fondos. Italia seleccionará las empresas más pertinentes en colaboración con la Dependencia Nacional del Ozono.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

11. Aunque se trata de un proyecto en dos fases, no es un acuerdo basado en el rendimiento y, consecuentemente, no se ha acordado un consumo máximo permitido. Sin embargo, dado que la República Democrática del Congo estaba en situación de incumplimiento, existe un calendario de eliminación para el TCA y el CTC acordado por la Reunión de las Partes, y el país ha comunicado un consumo que le ha permitido cumplir con las disposiciones. Cierta información sobre la admisibilidad de los beneficiarios de la segunda fase no se recopiló durante la primera fase.

12. El Gobierno de Italia presentó un amplio informe sobre la primera fase y, a petición de la Secretaría, ofreció información detallada sobre la segunda. Las condiciones para la ejecución de proyectos en la República Democrática del Congo no son fáciles, a pesar de lo cual la calidad de la documentación, principalmente en relación con el estudio y la ejecución de la primera fase, fue impresionante. Los datos necesarios para la segunda fase fueron presentados. Teniendo en cuenta que los costos de la segunda fase no se prepararon con detalle, es imposible evaluar el nivel exacto de apoyo que recibirá cada beneficiario.

RECOMENDACIÓN

13. La Secretaría del Fondo toma nota del informe sobre el avance de las actividades de la primera fase y del plan de acción para la segunda fase y recomienda la aprobación general de la segunda fase del proyecto general para la eliminación definitiva de SAO en el sector de los solventes con el nivel de financiación que se indica a continuación:

	Título del proyecto	Financiación del proyecto (\$EUA)	Costos de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
a)	Proyecto general para la eliminación definitiva de SAO en el sector de los solventes (segunda fase)	144 220	18 749	Italia