



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



Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/35/35
8 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

PROPUESTAS DE PROYECTOS: R. D. DEL CONGO

Este documento consiste en los comentarios y recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre las siguientes propuestas de proyectos:

Espumas:

- | | |
|--|------|
| • Eliminación de CFC-11 en la fabricación de espuma para embaldosado flexible en Complast SPRL mediante conversión a cloruro de metileno | PNUD |
| • Eliminación de CFC-11 en la fabricación de espuma para embaldosado flexible en M. K. SPRL mediante conversión a cloruro de metileno | PNUD |

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO
R. D. DEL CONGO

SECTOR: Espumas Uso de SAO en el sector (2000): 260 toneladas PAO

Umbral de rentabilidad en el subsector: Flexible 6,23 \$EUA/kg

Títulos de los proyectos:

- a) Eliminación de CFC-11 en la fabricación de espuma para embaldosado flexible en Complast SPRL mediante conversión al cloruro de metileno
- b) Eliminación de CFC-11 en la fabricación de espuma para embaldosado flexible en M.K. SPRL mediante conversión al cloruro de metileno

Datos del proyecto	Espuma para embaldosado flexible	
	Complast	M.K. SPRL
Consumo de la empresa (toneladas PAO)	42,70	26,00
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	38,00	26,00
Duración del proyecto (meses)	36	36
Monto inicial solicitado (\$EUA)	236 740	161 980
Costo final del proyecto (\$EUA):		
Costo de capital adicional (a)	188 000	114 000
Gastos imprevistos (b)	18 800	11 400
Costo de explotación adicional (c)	-15 980	24 400
Costo total del proyecto (a+b+c)	190 820	149 800
Propiedad local (%)	100%	100%
Componente de exportación (%)	0%	0%
Monto solicitado (\$EUA)	190 820	149 800
Rentabilidad (\$EUA/kg.)	5,02	5,76
¿La contraparte confirmó la financiación?	Sí	Sí
Organismo nacional de coordinación	Ministerio de Tierras, Medio Ambiente y Turismo	
Organismo de ejecución	PNUD	

<i>Recomendaciones de la Secretaría</i>		
Monto recomendado (\$EUA)	190 820	149 800
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	38,00	26,00
Rentabilidad (\$EUA/kg)	5,02	5,76
Gastos de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA)	24 807	19 474
Costo total para el Fondo Multilateral (\$EUA)	215 627	169 274

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Antecedentes del sector

- Último consumo total de SAO disponible (2000)	692,00 toneladas PAO
- Consumo inicial de sustancias del Grupo I del Anexo A (CFC)	toneladas PAO
- Consumo de sustancias del Grupo I del Anexo A en 2000	607,00 toneladas PAO
- Consumo inicial de CFC en el sector espumas	No notificado
- Consumo de CFC en el sector espumas en 2000	260,00 toneladas PAO
- Fondos aprobados para proyectos de inversión en el sector espumas hasta fines de julio de 2001	0
- Cantidad de CFC que debía eliminarse en proyectos de inversión en el sector espumas hasta fines de julio de 2001	No aplicable
- Cantidad de CFC eliminado por proyectos de inversión aprobados en el sector espumas hasta fines de julio de 2001 (incluyendo el CFC eliminado en proyectos aún no notificados como terminados)	No aplicable
- Cantidad de CFC en proyectos de inversión en curso aprobados en el sector espumas hasta fines de julio de 2001	No aplicable
- Cantidad de CFC que queda por eliminar en el sector espumas a fines de julio de 2001	260,00 toneladas PAO
- Cantidad de CFC que deben eliminarse en proyectos de inversión que se presentan a la 35ª ExCom (Diciembre 2001).	58,30 toneladas PAO
- Cantidad de CFC que queda por eliminar en el sector espumas a fines de 2001	201,70 toneladas PAO

Espuma para embaldosado flexible

Complast SPRL, M.K. SPRL

1. Complast explota dos fábricas de espumas para la producción de espuma para embaldosado flexible para muebles y colchones, con una máquina continua Laaderberg Maxfoam en una planta y una máquina para cajas de espuma TEC MAC en la otra. M.K. explota una máquina continua Viking 400 Maxfoam. Ambas empresas convertirán su producción para utilizar cloruro de metileno. El costo de capital adicional total de la conversión de las máquinas continuas es de 151 000 \$EUA para Complast y 156 000 \$EUA para M.K. Esas sumas incluyen 33 000 \$EUA para pruebas en cada una de las empresas y 5 000 \$EUA y 10 000 \$EUA, respectivamente, para transferencia de tecnología en Complast y M.K. El costo de capital adicional de la conversión de las cajas de espuma en Complast se calcula en 87 600 \$EUA, incluyendo el costo de 6 600 \$EUA para las pruebas y el costo de 5 000 \$EUA para transferencia de tecnología y capacitación.

2. En los dos proyectos de Complast se realizan economías de explotación adicionales de 15 980 \$EUA, mientras que el proyecto de M.K. incurre en gastos de explotación adicionales de 24 000 \$EUA. La duración de cada proyecto es de 2 años y 9 meses.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

3. Los dos proyectos sobre espumas cumplen con los requisitos pertinentes de la Decisión 33/2 del Comité Ejecutivo.

4. La Secretaría y el PNUD analizaron las cuestiones técnicas identificadas durante el examen de los proyectos y llegaron a una conclusión sobre los costos. Las donaciones acordadas fueron las siguientes:

Complast	190 820 \$EUA
M.K.	149 800 \$EUA

RECOMENDACIONES

5. La Secretaría recomienda la aprobación en general de los proyectos de Complast SPRL y M.K. SPRL, con los niveles de financiación y gastos de apoyo correspondientes que se indican en la tabla siguiente.

	Título del proyecto	Fondos para el proyecto (\$EUA)	Gastos de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
a)	Eliminación de CFC-11 en la fabricación de espuma para embaldosado flexible en Complast SPRL mediante conversión al cloruro de metileno	190 820	24 807	PNUD
b)	Eliminación de CFC-11 en la fabricación de espuma para embaldosado flexible en M.K. SPRL mediante conversión al cloruro de metileno	149 800	19 474	PNUD
