



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



Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/38/40
26 de octubre de 2002

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

Trigésima octava Reunión

Roma, 20 al 22 de noviembre de 2002

PROPUESTA DE PROYECTO: REPUBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR DE LAOS

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

Espuma

- Conversión de CFC-11 a cloruro de metileno (MC) en la fabricación de espuma de poliuretano flexible (bloque) en Prasert Foam Co., Ltd.

PNUD

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Antecedentes del sector

Perfil de consumo y eliminación de CFC (Anexo A Grupo D)

De acuerdo con la Decisión 35/57, la RDP de Laos ha seleccionado la opción 2 como punto de partida y asciende a:	44.0* Toneladas PAO
- Consumo restante de CFC admisible para financiación al momento de la Trigésima octava Reunión (según Decisión 35/57, condicionante B)	32.69** Toneladas PAO
- Impacto de TODOS los proyectos de CFC presentados para financiación en la Trigésima octava Reunión	16.30 Toneladas PAO
- Consumo máximo restante de CFC admisible para financiación luego de la aprobación de los proyectos presentados a la Trigésima octava Reunión	16.39 Toneladas PAO

Perfil del sector de espumas

- Consumo de CFC en el sector de espumas en 2000***	30.0 Toneladas PAO
- Cantidad de CFC que se eliminará en los proyectos de espuma en curso	0 Toneladas PAO
- Impacto de los proyectos de espumas presentados para financiación en la Trigésima octava Reunión sobre el consumo restante de CFC	16.30 Toneladas PAO

* Basado en los datos comunicados a la Secretaría del Ozono para 1999.

** Un plan de gestión de refrigerantes aprobado para la República Democrática de Laos eliminará gradualmente 85% (11.31 toneladas PAO) de su consumo de 13.3 toneladas PAO de CFC en el sector de refrigeración de 1999.

*** Con base en los datos comunicados en el programa de país para 1999.

Espuma flexible en planchas

Prasert Foam Co.

1. Prasert Foam Co. fabrica planchas de poliuretano flexible, con una gama de densidades que varía de 9 kg/m³ a 30 kg/m³, para la producción de muebles, colchones y tapicería. La empresa consumió un promedio de 16.3 toneladas de CFC-11 y 4.7 toneladas de cloruro de metileno de 1998 a 2000. Opera tres unidades para espuma en bloque de funcionamiento manual fabricadas localmente. La compañía convertirá el uso de CFC-11 a cloruro de metileno. Se propone sustituir las unidades existentes para espuma en bloque por una unidad semiautomática de espuma en bloque a un precio de \$EUA 137 500, incluido un 10% de imprevistos. Se ha calculado en \$EUA 175 500 el costo total del proyecto, con un costo adicional de capital de \$EUA 165 000, un costo adicional de explotación de \$EUA 10 500 y una rentabilidad de \$EUA 10.77/kg (que excede el valor del umbral de rentabilidad del subsector de \$EUA 6.23/kg). Se solicita el monto de \$EUA 175 500 como donación para el proyecto.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

2. La Secretaría identificó algunas cuestiones técnicas y de costos a ser abordadas por el PNUD. Se discutieron y acordaron estas cuestiones entre la Secretaría y el PNUD. Los montos de \$EUA 128 843 y \$EUA 10 500 se convinieron como costos adicionales de capital y de explotación, respectivamente, con un costo total del proyecto de \$EUA 139 343 y una rentabilidad de \$EUA 8.55/kg (arriba del umbral del subsector de \$EUA 6.23/kg).

3. En vista del hecho de que la República Democrática Popular de Laos es un país con bajo volumen de consumo de SAO, el proyecto no está sujeto a limitaciones del umbral de rentabilidad. Por lo tanto, se recomienda el costo total del proyecto de \$EUA 139 343 para su aprobación como donación admisible para el proyecto.

RECOMENDACIONES

4. La Secretaría del Fondo recomienda el proyecto de Prasert Foam Co. para su aprobación general con el nivel de financiación y los gastos de apoyo del organismo asociado como se indica a continuación.

	Título del proyecto	Financiación del proyecto (SEUA)	Gastos de apoyo (SEUA)	Organismo de ejecución
a)	Conversión de CFC-11 a cloruro de metileno (MC) en la fabricación de espuma de poliuretano flexible (bloque) en Prasert Foam Co., Ltd.	139 343	18 115	PNUD
