



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



Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/34/29
16 de junio de 2001

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Trigésima cuarta Reunión
Montreal, 18 al 20 de julio 2001

PROPUESTA DE PROYECTO: CUBA

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

Aerosoles:

- Eliminación de CFC-12 en la fabricación de insecticidas y aerosoles técnicos por medio de la conversión a propulsor de hidrocarburo en la planta de aerosoles CIDT PNUD

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO CUBA

SECTOR: Aerosoles Uso de SAO en el sector (2000): 28,2 toneladas PAO

Umbrales de relación de costo-eficacia en el subsector: \$EUA 4,40/kg

Título del proyecto:

- a) Eliminación de CFC-12 en la fabricación de insecticidas y aerosoles técnicos por medio de la conversión a propulsor de hidrocarburo en la planta de aerosoles CIDT

Datos de los proyectos	Planta de llenado	
	CIDT	
Consumo de la empresa (toneladas PAO)		28,20
Impacto del proyecto (toneladas PAO)		28,20
Duración del proyecto (meses)		33
Suma inicial solicitada (\$EUA)		124 220
Costo final del proyecto (\$EUA):		
Costo adicional de capital (a)		171 500
Costo de imprevistos (b)		17 150
Costo adicional de explotación (c)		-9 929
Costo total del proyecto (a+b+c)		178 721
Propiedad local (%)		100%
Componente de exportación (%)		0%
Monto solicitado (\$EUA)		124 220
Costo eficacia (\$EUA/kg)		4,40
¿Financiación de contraparte confirmada?		Sí
Organismo nacional de coordinación	Oficina Técnica de Ozono	
Organismo de ejecución	PNUD	

Recomendaciones de la Secretaría	
Monto recomendado (\$EUA)	124 220
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	28,20
Costo eficacia (\$EUA/kg)	4,40
Costos de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA)	16 149
Costo total del Fondo Multilateral (\$EUA)	140 369

DESCRIPCIÓN DE PROYECTO

Eliminación de CFC-12 en la fabricación de insecticidas y aerosoles técnicos por medio de la conversión a propulsor de hidrocarburo en la planta de aerosoles CIDT

1. El Gobierno de Cuba presenta una propuesta de proyecto en el sector de aerosoles para la planta de aerosoles CIDT, la única compañía restante que produce aerosoles en el país (283.600 latas/año). La ejecución de este proyecto producirá la eliminación de 28,2 toneladas de CFC-12 y la eliminación total de los CFC en el sector de aerosoles en el país, excluida la producción de inhaladores de dosis medidas (MDI).
2. La conversión de CIDT a la tecnología de hidrocarburo conlleva la construcción de una sala de llenado abierta al aire y la instalación de un dispensador de agente propulsor indizado, un baño de agua manual, un sistema de detección de gas, una cinta transportadora, un sistema de filtrado molecular para el hidrocarburo y un tanque de almacenamiento de propano.
3. Se proporcionará asistencia técnica para el desempeño y la supervisión de los diseños de ingeniería, la instalación de los equipos, la puesta en marcha de la planta y la capacitación.

COMENTARIO Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIO

4. La Secretaría discutió los elementos de costo del proyecto con el PNUD y acordó su admisibilidad y nivel.

RECOMENDACIÓN

5. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto con los costos de apoyo relacionados y el nivel de financiamiento que consta en la tabla a continuación.

	Título del proyecto	Fondos del proyecto (\$EUA)	Costo de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
a)	Eliminación de CFC-12 en la fabricación de insecticidas y aerosoles técnicos por medio de la conversión a propulsor de hidrocarburo en la planta de aerosoles CIDT	124 220	16 149	PNUD