



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/33  
24 de febrero de 2009

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Quincuagésima séptima Reunión  
Montreal, 30 de marzo al 3 de abril de 2009

**PROPUESTA DE PROYECTO: EL SALVADOR**

Este documento contiene las observaciones y la recomendación de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Eliminación

- Plan de gestión para eliminación definitiva de las sustancias del Grupo I del Anexo A (segundo y tercero tramo)

PNUD/PNUMA

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES

### El Salvador

(I) TÍTULO DEL PROYECTO	ORGANISMO
Plan de eliminación de CFC	PNUD, PNUMA

(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)					AÑO: 2007
CFC: 34.7	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0	

(III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)											AÑO: 2007		
Sustancias	Aerosoles	Espumas	Halones	Refrigeración		Solventes	Agente de proceso	Inhaladores de dosis medidas	Usos de laboratorio	Metilbromuro		Mullido de tabaco	Total
				Fabricación	Servicio y mantenimiento					QPS	Non-QPS		
CFC					34.7								34.7
CTC									0.				0
Halones													0
Metilbromuro										36.			36
Others													0
TCA									0.				0

(IV) DATOS DEL PROYECTO			2007	2008	2009	2010	Total
Límites de consumo del Protocolo de Montreal		CFC	46.	46.	46.	0.	
Consumo máximo admisible (toneladas PAO)		CFC	46.	46.	46.	0.	
Costos del proyecto (\$EUA)	PNUD	Costos del proyecto	230,000.	230,000.	55,000.		515,000.
		Costos de apoyo	17,250.	17,250.	4,125.		38,625.
	PNUMA	Costos del proyecto	20,000.	20,000.	10,000.		50,000.
		Costos de apoyo	2,600.	2,600.	1,300.		6,500.
Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)		Costos del proyecto	250,000.	250,000.	65,000.		565,000.
		Costos de apoyo	19,850.	19,850.	5,425.		45,125.
Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)		Costos del proyecto	250,000.	0.	0.		250,000.
		Costos de apoyo	19,850.	0.	0.		19,850.
Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)		Costos del proyecto			315,000.		315,000.
		Costos de apoyo			25,275.		25,275.

(V) RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA:	Aprobación general
-------------------------------------	--------------------

QPS: Cuarentena y pre-embarque

Non-QPS: No de cuarentena y pre-embarque

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del gobierno de El Salvador, el PNUD, en calidad de organismo de ejecución principal, presentó a la 57ª Reunión del Comité Ejecutivo un informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del primer programa de trabajo del plan de gestión para eliminación definitiva de El Salvador para las sustancias del grupo I del Anexo A (proyecto de gestión para eliminación definitiva). El PNUD también presentó una solicitud para financiar el segundo y tercero tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva por un costo total de 30 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 3 900 \$EUA, para el PNUMA, y 285 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 21 375 \$EUA, para el PNUD.

### Antecedentes

2. En su 53ª Reunión el Comité Ejecutivo aprobó el proyecto de gestión para eliminación definitiva para El Salvador, destinado a eliminar totalmente el consumo de los CFC en el país antes de 2009. Dicho Comité aprobó, en principio, el financiamiento total de 565 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 45 125 \$EUA. En la misma Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó 20 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 2 600 \$EUA, para el PNUMA, y 230 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 17 250 \$EUA, para el PNUD, para la ejecución del primero tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva.

### Informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del primero tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva

3. Después de que el Comité Ejecutivo aprobara el proyecto de gestión para eliminación definitiva, se reexaminó el sistema de otorgamiento de licencias de importación de SAO para introducir medidas correctoras y se formó a 60 funcionarios de aduanas; terminó el taller de capacitación de instructores para los técnicos de servicio terminó y se efectuaron varios talleres de formación, dando por resultado un total de 200 técnicos capacitados o en vías de capacitación; se compraron 100 herramientas para servicio y mantenimiento que se espera entregar para fines de marzo de 2009. Los equipos de refrigeración para 10 usuarios finales se están convirtiendo a refrigerantes alternativos; se efectuaron varias actividades de sensibilización y se publicaron y distribuyeron folletos informativos y tarjetas técnicas. Se realizan trimestralmente ejercicios de supervisión regulares y se tratan los resultados y se obra de acuerdo a ellos durante la reunión de gestión correspondiente.

4. A diciembre de 2008, de los 250 000 \$EUA aprobados para el primero tramo, se habían desembolsado 151 500 \$EUA. Para marzo de 2009 se desembolsarán otros 98 500 \$EUA.

### Plan de acción para el segundo y tercero tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva

5. El gobierno de El Salvador se compromete a ejecutar las siguientes actividades conforme al segundo programa de trabajo del proyecto de gestión para eliminación definitiva: otros programas de formación para funcionarios de aduanas; mejoramiento de la cooperación con las oficinas del ozono de los países vecinos para mejorar el control de las importaciones de SAO cerca de las fronteras; y aplicación del rediseñado sistema de cuotas para las SAO. Se formará a otros 600 técnicos de servicio de refrigeración; se suministrarán otros 200 equipos básicos y herramientas de servicio para los técnicos; se convertirán 30 sistemas de refrigeración de usuarios finales a refrigerantes alternativos; y se realizarán actividades de supervisión y verificación.

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

### OBSERVACIONES

6. El consumo de 34,7 toneladas PAO de CFC en 2007, informado por el gobierno de El Salvador en virtud del Artículo 7 del Protocolo de Montreal, estaba ya 11,3 toneladas PAO por debajo de las 46,0 toneladas PAO permitidas para ese año. El consumo de los CFC en 2008 se estimó en 30,0 toneladas PAO (estimación preliminar indicada en el informe sobre la marcha de las actividades).

7. En respuesta a una solicitud de información de la Secretaría, el PNUD precisó que el Comité interno de dirección de proyectos del Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales aprobó, en enero de 2009, un sistema revisado de otorgamiento de licencias de importación de SAO. El sistema de otorgamiento de licencias ahora incluye un requisito para que los importadores informen sus importaciones reales de SAO, con una copia de la documentación completa para conseguir la aprobación de nuevas remesas. Posteriormente, el 5 de febrero 2009 se organizó una reunión con todos los importadores registrados y las autoridades aduaneras para darles a conocer esta decisión.

8. La Secretaría trató las cuestiones técnicas y de costos con el PNUD relacionadas con los 10 sistemas de refrigeración que se han convertido a refrigerantes alternativos, y la disponibilidad actual de refrigerantes alternativos en el país. El PNUD indicó que este componente del proyecto se había realizado como proyecto piloto para 10 hospitales regionales, en los cuales los equipos convertidos incluyeron ocho refrigeradores (usados para almacenar medicamentos y vacunas) y dos cámaras frigoríficas. Los refrigeradores se convirtieron a tres refrigerantes alternativos (R-409, R-413a y R-401a). Las cámaras frigoríficas se convirtieron a los refrigerantes R-404a y R-507.

9. La Secretaría también pidió que los organismos de ejecución aclararan si el gobierno de El Salvador podrá alcanzar la eliminación completa de los CFC para fines de 2009 y mantener ese nivel de consumo mediante las actividades propuestas en el tramo final del proyecto de gestión para eliminación definitiva. El PNUD informó que, desde su inicio en 1997, la estrategia de eliminación de SAO del país se basó en políticas e iniciativas que incluyen la capacitación de técnicos de servicio de equipos de refrigeración, asistencia técnica a los principales interesados sobre conversión sostenible y eficaz en función de los costos de equipos a refrigerantes alternativos, control de las importaciones ilegales de los CFC y concientización y supervisión continuas de SAO.

10. En esta Reunión el PNUD pide la aprobación del segundo y tercero tramo, que incluirá la adquisición de otros equipos y herramientas de servicio y mantenimiento. Si bien la ejecución del proyecto de gestión para eliminación definitiva se retrasó inicialmente, debido a un procedimiento interno de aprobación del Ministerio del Medio Ambiente, ahora el proyecto se realiza con eficacia. El PNUD espera que todo el financiamiento aprobado del primero tramo se asigne o desembolse completamente para fines de marzo de 2009. La aprobación de los otros dos tramos acelerará la adquisición y la hará más eficaz en función de los costos, y permitirá la distribución de los equipos entre los beneficiarios en 2009, teniendo así una repercusión directa en la reducción de consumo de los CFC. El gobierno de El Salvador y los organismos de ejecución se comprometen a llevar a cabo ambos tramos de la manera más eficaz y a informar los resultados al Comité Ejecutivo en 2010.

11. Al observar que el Comité Ejecutivo, en su 55ª Reunión, el financiamiento para la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC, la Secretaría también sugirió que, durante la ejecución del tramo final del proyecto de gestión para eliminación definitiva, el PNUMA considere aconsejar al gobierno que emprenda algunas medidas preliminares para facilitar la eliminación de los HCFC a su debido tiempo.

**RECOMENDACIÓN**

12. Al observar que el nivel de financiamiento aprobado en el primero tramo del proyecto se ha desembolsado completamente, el limitado tiempo disponible antes de la fecha de cumplimiento para los CFC, el 1° de enero de 2010, y las actividades asociadas al segundo y tercero tramo que incluyen la adquisición de los equipos y herramientas, la Secretaría del Fondo recomienda que el Comité Ejecutivo:

- a) Tome nota del informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del primero tramo del plan de gestión para eliminación definitiva en El Salvador; y
- b) Apruebe el programa anual de ejecución de 2009-2010 asociado al segundo y tercero tramo del proyecto.

13. Además, la Secretaría recomienda la aprobación general del plan de 2009-2010 asociado al segundo y tercero tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva para El Salvador, con los costos de apoyo asociados en el nivel de financiamiento indicado en la tabla siguiente:

	<b>Título del proyecto</b>	<b>Financiamiento del proyecto (\$EUA)</b>	<b>Costos de apoyo (\$EUA)</b>	<b>Organismo de ejecución</b>
(a)	Plan de gestión para eliminación definitiva de las sustancias del Grupo I del Anexo A (segundo y tercero tramo)	30 000	3 900	PNUMA
(b)	Plan de gestión para eliminación definitiva de las sustancias del Grupo I del Anexo A (segundo y tercero tramo)	285 000	21 375	PNUD