



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/57/41  
26 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: LIBERIA**

El presente documento consta de las observaciones y la recomendación de la secretaría del Fondo sobre la propuesta de proyecto siguiente:

Eliminación

- Plan de gestión para la eliminación definitiva de los CFC  
(segundo tramo)

PNUMA/PNUD

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES

### Liberia

<b>(I) TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>ORGANISMO</b>
Plan de eliminación de CFC	PNUD, PNUMA

<b>(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)</b>					<b>AÑO: 2007</b>
CFC: 1.8	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0	

<b>(III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)</b>											<b>AÑO: 2007</b>		
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													0.
CTC													0.
Halons													0.
Metilbromuro													0.
Others													0.
TCA													0.

<b>(IV) DATOS DEL PROYECTO</b>			2007	2008	2009	2010	Total
<b>Límites de consumo del Protocolo de Montreal</b>			CFC	8.4	8.4	8.4	0.
<b>Consumo máximo admisible (toneladas PAO)</b>			CFC	8.4	8.4	8.4	0.
<b>Costos del proyecto (\$EUA)</b>	PNUD	Costos del proyecto	104,000.		28,000.		132,000.
		Costos de apoyo	9,360.		2,520.		11,880.
	PNUMA	Costos del proyecto	131,500.		81,500.		213,000.
		Costos de apoyo	17,095.		10,595.		27,690.
<b>Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)</b>		Costos del proyecto	235,500.		109,500.		345,000.
		Costos de apoyo	26,455.		13,115.		39,570.
<b>Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)</b>		Costos del proyecto	235,500.		0.		235,500.
		Costos de apoyo	26,455.		0.		26,455.
<b>Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)</b>		Costos del proyecto			109,500.		109,500.
		Costos de apoyo			13,115.		13,115.

<b>(V) RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA:</b>	<b>Aprobación general</b>
--	---------------------------

QPS: Cuarentena y pre-embarque

Non-QPS: No de cuarentena y pre-embarque

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Liberia, el PNUMA, en su condición de organismo de ejecución principal, presenta un informe de los adelantos logrados en la ejecución del primer programa de trabajo para la eliminación de los CFC de Liberia (Plan de gestión de eliminación definitiva) a la Quincuagésima Séptima Reunión del Comité Ejecutivo. El PNUMA presentó también una solicitud de financiación para el segundo tramo del Plan de gestión por un costo total de 81.500 \$EU más gastos de apoyo al organismo de 10.595 \$EU para el PNUMA y de 28.000 \$EU, más gastos de apoyo al organismo de 2.520 \$EU para el PNUD.

### **Antecedentes**

2. El Plan de gestión de eliminación definitiva para Liberia fue aprobado por el Comité Ejecutivo en su 53ª reunión, para la eliminación total del consumo de los CFC en el país para el 2009. El total del financiamiento de 345.000 \$EU más gastos de apoyo a los organismos de 39.570 \$EU fue aprobado en principio por el Comité Ejecutivo. En la misma reunión el Comité Ejecutivo aprobó 131.500 \$EU más gastos de apoyo a los organismos de 17.095 \$EU para el PNUMA, y 104.000 \$EU para gastos de apoyo a los organismos de 9.360 \$EU para el PNUD, para la ejecución del primer tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva.

### Informe sobre los adelantos logrados en la ejecución del primer tramo del plan de gestión de eliminación definitiva.

3. Después que el Comité Ejecutivo apruebe el Plan de gestión de eliminación definitiva, un número de 200 oficiales de aduana y 400 técnicos en refrigeración habrán recibido capacitación para finales de marzo de 2009; se han comprado equipos de refrigeración y carteras de herramientas que serán distribuidos entre los técnicos durante el primer trimestre de 2009; y la reglamentación de PAO ha sido revisada por un consultor. El equipo y las herramientas para el programa de asistencia en la adaptación de equipo (basado en tecnología de hidrocarburos) han sido comprados y el programa de incentivo a los usuarios finales ha sido puesto en marcha. Se ha reclutado a un consultor local para asistir en las actividades de ejecución dispuestas por el Plan de gestión de eliminación definitiva.

4. Se aprobó \$235.500 \$EU en diciembre de 2008 para el primer tramo, 189.331 \$EU han sido desembolsados. La cantidad adicional de 46.169 \$EU será desembolsada para marzo de 2009.

### **Plan de acción para el segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva**

5. El Gobierno de Liberia se compromete a ejecutar las actividades siguientes como lo dispone el programa de trabajo del Segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva: más programas de capacitación en adaptación de equipos que utilizan SAO para oficiales de aduana y técnicos de servicios de refrigeración, suministro de más equipos de base para los técnicos, y el establecimiento de una facilidad de tecnología e información; actividades de sensibilización para los técnicos que trabajan en la adaptación de equipos y tecnologías de sustitución; y actividades de verificación y de monitoreo.

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

### **OBSERVACIONES**

6. El consumo de CFC en 2007 según el Gobierno de Liberia tal como lo dispone el Artículo 7 del Protocolo de Montreal de 1,8 toneladas PAO ya era 6,6 toneladas PAO por debajo de las 8,4 toneladas PAO permitidas para ese año. Se estima que el consumo de CFC en 2008 fue de 0,5 toneladas PAO.

7. A petición de la Secretaría, el PNUMA indicó que la propuesta de revisar la reglamentación de SAO debía incluir una prohibición total de importar/exportar toda SAO exceptuando los HCFC, incluyendo cuotas restrictivas para HCFC, exigiendo una licencia de importación de acuerdo con las disposiciones del sistema de licencias. La reglamentación ya ha entrado en vigor y se han hecho y se están haciendo campañas de sensibilización para con la reglamentación. Se ha puesto al día a los oficiales de Aduana que aplican la reglamentación con los programas de capacitación que ya han tenido lugar.

8. La Secretaría ha consultado al PNUMA y al PNUD sobre los programas adicionales de capacitación para los oficiales de aduana y los técnicos en refrigeración tal como lo propone el segundo tramo de Plan de gestión de eliminación definitiva, así como el centro de información y tecnología que apoyará al sector de refrigeración en Liberia al terminarse el proyecto. Con respecto a la capacitación de los oficiales de aduana, el PNUMA informa que las fronteras de Liberia son muy porosas, lo cual exponía al país al tráfico ilícito de SAO. Liberia cuenta con 500 oficiales de aduana y sólo 200 habrán recibido capacitación para detectar SAO y equipos relacionados y también asuntos relacionados con el agotamiento del ozono para fines de 2009. Así pues para aplicar eficientemente la reglamentación de SAO hace falta un programa de capacitación para 200 oficiales más y suministrarles el equipo necesario. En cuanto a los técnicos, la muy reciente introducción de tecnología de hidrocarburos en el país requiere la capacitación de 200 técnicos en materia de adaptación de equipo para hidrocarburos, reemplazando SAO, especialmente en el subsector nacional de refrigeración.

9. El PNUMA también señaló que, con la asistencia de la Unidad del ozono, el sindicato de refrigeración de Liberia, el centro de capacitación de Monrovia (Ozone Unit, the Liberian Refrigeration Union, Monrovia Vocational Training Centre) y tres centros de adaptación establecidos por el Plan de gestión de eliminación definitiva, servirán de centro de información para asistir con información y con tecnología a los técnicos para que éstos adquieran más conocimientos y habilidades después que el proyecto termine, y también para facilitar la diseminación de información sobre los cambios en tecnologías en el sector de refrigeración.

10. Contestando a las pregunta si el Gobierno de Liberia iba a poder conseguir la eliminación definitiva de los CFC para fines del 2009 y mantener ese nivel de consumo con las actividades propuestas en el último tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva de los CFC, el PNUMA y el PNUD informaron que el último tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva era de gran importancia para lograr la eliminación de los CFC en el país. El Comité interministerial para la gestión y control de SAO del Gobierno de Liberia ha impuesto ya la eliminación a nivel nacional de los CFC para el 1 de enero de 2010. El PNUMA y el PNUD también han acordado de pedir al Gobierno que tome medidas preliminares que faciliten la eliminación de los HCFC a su debido tiempo durante la ejecución del tramo final del Plan de gestión de eliminación definitiva.

## **RECOMENDACIÓN**

11. La Secretaría recomienda que el Comité Ejecutivo:

- (a) Tome nota del progreso en la ejecución del primer tramo del plan de gestión de la eliminación definitiva en Liberia; y
- (b) Apruebe la ejecución del programa para 2009-2010 del segundo tramo.

12. La Secretaría también recomienda la aprobación total del plan de 2009-2010 del segundo tramo del plan de gestión de eliminación definitiva de Liberia, con los gastos de apoyo y el nivel de financiamiento que indica el cuadro que sigue:

	<b>Título del proyecto</b>	<b>Financiación del proyecto (\$ EU)</b>	<b>Gastos de Apoyo (\$ EU)</b>	<b>Organismo de ejecución</b>
(a)	Plan de gestión de eliminación definitiva de los CFCs (segundo tramo)	81.500	10.595	PNUMA
(b)	Plan de gestión de eliminación definitiva de los CFCs (segundo tramo)	28.000	2.520	PNUD

-----