



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/28  
4 de junio de 2009

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Quincuagésima octava Reunión  
Montreal, 6 al 10 de julio de 2009

**PROPUESTA DE PROYECTO: CAMERÚN**

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

Eliminación

- Plan de gestión de eliminación definitiva de CFC/TCA (tercer tramo)

ONUDI

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES

### Camerún

<b>(I) TÍTULO DEL PROYECTO</b>	<b>ORGANISMO</b>
Plan de eliminación de SAO	ONU/IDI

<b>(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)</b>					<b>AÑO: 2008</b>
CFC: 17	CTC: 0	Halons: 1	MB: 3.3	TCA: 0	

<b>(III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)</b>											<b>AÑO: 2008</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					17.								17
CTC													0
Halons			1.										1
Methyl Bromide									12.6	3.			15.6
Others													0
TCA													0

<b>(IV) DATOS DEL PROYECTO</b>			2006	2007	2008	2009	2010	Total
Límites de consumo del Protocolo de Montreal		CFC	128.5	38.5	38.5	38.5	0.	
		TCA	5.7	5.7	5.7	5.7	2.5	
Consumo máximo admisible (toneladas PAO)		CFC	120.	38.	20.	10.	0.	
		TCA	5.7	5.	3.	3.	0.	
Costos del proyecto (\$EUA)	PNUDI	Costos del proyecto	600,000.		105,000.	95,000.		800,000.
		Costos de apoyo	45,000.		7,875.	7,125.		60,000.
Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)		Costos del proyecto	600,000.		105,000.	95,000.		800,000.
		Costos de apoyo	45,000.		7,875.	7,125.		60,000.
Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)		Costos del proyecto	600,000.		105,000.	0.		705,000.
		Costos de apoyo	45,000.		7,875.	0.		52,875.
Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)		Costos del proyecto				95,000.		95,000.
		Costos de apoyo				7,125.		7,125.

<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. Como organismo director y en nombre del Gobierno del Camerún, la ONUDI ha presentado a la 58ª Reunión del Comité Ejecutivo una solicitud de financiación para el tercer tramo (2009) del Plan de gestión de eliminación definitiva de clorofluorocarbonos (CFC) y 1,1,1-tricloroetano (TCA) por un costo total 95 000 \$EUA más gastos de apoyo al organismo (UNIDO) por un monto de 7 125 \$EUA. La presentación incluye también un informe sobre la marcha de las actividades atinente a la ejecución de dicho plan de eliminación definitiva durante 2008, así como el programa de ejecución para 2009.

### Antecedentes

2. El Plan de gestión de eliminación definitiva para Camerún lo aprobó el Comité Ejecutivo en su 50ª Reunión con miras a eliminar definitivamente en 2009 el consumo de CFC en el país. El Comité Ejecutivo aprobó en principio la financiación por un total 800 000 \$EUA más gastos de apoyo del organismo por un monto de 60 000 \$EUA. En esa misma reunión el Comité Ejecutivo aprobó 600 000 \$EUA más gastos de apoyo al organismo por un monto de 45 000 \$EUA para UNIDO, con miras a la ejecución del primer tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva. En la 54ª Reunión se aprobaron 105 000 \$EUA adicionales más gastos de apoyo del organismo por un monto de 7 875 \$EUA para la ejecución del segundo tramo de dicho plan de gestión.

### Informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva

3. Tras aprobar el Comité Ejecutivo el segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva, se capacitaron 200 técnicos en buenas prácticas de servicio y mantenimiento en equipos de refrigeración y se actualizaron las pericias de 100 técnicos ya titulados; se capacitaron también 200 funcionarios de aduanas; se entregaron 15 máquinas de recuperación / reciclaje; se facilitó asistencia técnica a 110 usuarios finales para el reacondicionamiento de sistemas de funcionamiento con CFC a fin de adaptarlos a los refrigerantes con formulaciones de hidrocarburos; se transformaron 19 pequeñas empresas que utilizaban formulaciones de 1,1,1-tricloroetano para que pasaran a emplear productos químicos sin SAO; se creó un proyecto de estrategia para los inhaladores de dosis medida y se redujeron las importaciones de inhaladores con CFC; al tiempo que la oficina de supervisión de proyectos continuó funcionando.

4. En el mes marzo de 2009 ya se habían desembolsado 675 000 \$EUA de los 705 000 \$EUA aprobados para los dos primeros tramos. El remanente de 30 000 \$EUA se desembolsará en el transcurso del año.

### Plan de acción para el tercer tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva

5. El Gobierno de Camerún se obliga a ejecutar las actividades del tercer programa de trabajo del Plan de gestión de eliminación definitiva que se indican seguidamente: capacitación adicional de funcionarios de aduanas para asegurar el control de las importaciones de ODS, así como capacitación de los técnicos de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración que no hayan sido aún capacitados; ejecución continua del programa de incentivos con miras al reacondicionamiento de los equipos que trabajen con formulaciones de CFC; asistencia técnica para la eliminación del 1,1,1-tricloroetano utilizado en las seis empresas restantes; finalización y ejecución de la estrategia relativa a los inhaladores de dosis medida; así como actividades de supervisión y notificación.

## OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

### OBSERVACIONES

6. El consumo de CFC en 2008, en forma de 17,0 toneladas PAO, notificado por el Gobierno del Camerún en virtud del Artículo 7 del Protocolo de Montreal, fue de 21,5 toneladas PAO menos que las 38,5 toneladas PAO permitidas para ese año conforme a lo prescrito en dicho Protocolo. Dicho consumo fue también de 3,0 toneladas PAO por debajo de las 20,0 toneladas PAO permitidas en virtud del Acuerdo firmado entre el Gobierno de Camerún y el Comité Ejecutivo. En virtud del Artículo 7 del Protocolo, el Gobierno notificó que en 2008 no se había consumido 1,1,1-tricloroetano, logrando así con varios meses de antelación la eliminación definitiva, tal como prescribían sus obligaciones contraídas en el Protocolo y con el Comité Ejecutivo.

7. Durante la ejecución del Plan de gestión de eliminación definitiva, la Dependencia del Ozono asistió en el proceso de ratificación de las Enmiendas de Montreal y Beijing al Protocolo de Montreal. Como respuesta a esta cuestión, la ONUDI presentó una copia de una ley con fecha del 11 de abril de 2009 por la que se autoriza al Presidente de la República a ratificar las Enmiendas de Montreal y Beijing a dicho Protocolo.

8. Se celebraron conversaciones con la ONUDI que versaron sobre cuestiones técnicas y los costos atinentes a los refrigerantes alternativos que pueden obtenerse comercialmente hoy día en el país; las modalidades de pago introducidas con miras a la ejecución del programa de incentivos para los usuarios finales; y los resultados logrados hasta la fecha mediante el programa de recuperación / reciclaje creado a tal efecto. En lo tocante al programa de incentivos, la ONUDI indicó que, ateniéndose a los fondos limitados de que se dispone, el programa tiene por objeto respaldar el reacondicionamiento de 2 a 5 sistemas representativos de refrigeración y de acondicionamiento de aire, facilitando a tal efecto asistencia técnica para la evaluación y selección de la tecnología apropiada y “capacitación práctica real” para técnicos de la empresa anfitriona. Ello conllevaría también el fomento de alternativas sin formulaciones de hidroclorofluorocarbonos (HCFC) ni de hidrofluorocarbonos (HFC). Los sistemas de refrigeración los supervisarán técnicos durante al menos tres meses tras el reacondicionamiento con el fin de evaluar el rendimiento del sistema. Además, el programa producirá y difundirá estudios de caso e información sobre los proyectos piloto, junto con los pormenores de las personas a la que dirigirse en el marco de las organizaciones anfitrionas.

9. La Secretaría pidió también al organismo de ejecución que esclareciera si el Gobierno de Camerún conseguirá eliminar completamente el consumo de CFC para finales de 2009 y mantenerse así durante las actividades que se proponen para el tramo final del Plan de gestión de eliminación definitiva. La ONUDI notificó que así sería e informó de que las actividades planificadas para 2009-2010 son una continuación de las ya asentadas por dicho Plan de gestión. El principal reto será demostrar la fisibilidad técnica y la viabilidad económica de reacondicionar una gama de sistemas de funcionamiento con SAO para que utilicen alternativas sin CFC ni HCFC.

10. Tras tomar nota de que la financiación para la preparación del Plan de gestión de eliminación del HCFC fue aprobada por el Comité Ejecutivo en sus 55ª Reunión, la Secretaría propuso además que durante la ejecución del último tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva, la ONUDI sopesa la conveniencia de asesor al Gobierno para que tome medidas preliminares con el fin de facilitar la eliminación definitiva puntualmente. La ONUDI convino plenamente con dicha proposición.

## RECOMENDACIÓN

11. La Secretaría del Fondo recomienda que el Comité Ejecutivo:

- a) Tome nota con reconocimiento de las medidas tomadas por el Gobierno de Camerún con miras a la ratificación de las Enmiendas de Montreal y Beijing al Protocolo de Montreal;
- b) Tome nota del informe sobre la marcha de las actividades atinentes a la ejecución del segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva en el Camerún; y
- c) Apruebe el programa anual de ejecución de 2009-2010.

12. La Secretaría recomienda además la aprobación general del tercer tramo (2009-2010) del Plan de gestión de eliminación definitiva para Camerún, manteniéndose los costos de apoyo conexos al nivel de financiación que se indica en la tabla que sigue:

	<b>Título del proyecto</b>	<b>Financiación del proyecto (\$EUA)</b>	<b>Gastos de apoyo (\$EUA)</b>	<b>Organismo de ejecución</b>
a)	Plan de gestión de eliminación definitiva de CFC/TCA (tercer tramo)	95 000	7 125	ONUDI

----