



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/56/26  
7 octubre 2008

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Quincuagésima sexta Reunión  
Doha, 8 al 12 de noviembre de 2008

**PROPUESTA DE PROYECTO: COMORES**

El presente documento contiene los comentarios y la recomendación de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Eliminación

- Plan de gestión para la eliminación definitiva (segundo tramo) PNUD y PNUMA

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES

### Comoras

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

<b>(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)</b>					<b>AÑO: : 2007</b>
CFC: 0.3	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					QPS	Non-QPS		
CFC					0.3								0.3
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide													0
TCA													0

<b>(IV) DATOS DEL PROYECTO</b>			2007	2008	2009	2010	Total
Limites de consumo del Protocolo de Montreal		CFC	0.4	0.4	0.4	0.	
Consumo máximo admisible (toneladas PAO)		CFC	0.4	0.4	0.4	0.	
<b>Costos del proyecto (\$EUA)</b>	PNUD	Costos del proyecto	43,000.	32,000.			75,000.
		Costos de apoyo	3,870.	2,880.			6,750.
	PNUMA	Costos del proyecto	77,000.	53,000.			130,000.
		Costos de apoyo	10,010.	6,890.			16,900.
<b>Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)</b>		Costos del proyecto	120,000.	85,000.			205,000.
		Costos de apoyo	13,880.	9,770.			23,650.
<b>Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)</b>		Costos del proyecto	120,000.	0.			120,000.
		Costos de apoyo	13,880.	0.			13,880.
<b>Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)</b>		Costos del proyecto		85,000.			85,000.
		Costos de apoyo		9,770.			9,770.

<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 Comores y en su calidad de organismo de ejecución principal, el PNUMA ha presentado a la 56 reunión del Comité Ejecutivo un informe sobre la marcha de la ejecución del primer programa de trabajo del plan de gestión para eliminación definitiva en Comores. El PNUMA también ha presentado una solicitud de financiación para el segundo tramo de este plan de gestión para la eliminación definitiva por un importe total de 53 000 \$EUA más unos costos de apoyo de 6 890 \$EUA para el PNUMA y de 32 000 \$EUA más unos costos de apoyo de 2 880 para el PNUD.

### Antecedentes

2. El plan de gestión para la eliminación definitiva de Comores fue aprobado por el Comité Ejecutivo en su 52ª Reunión, con el fin de eliminar totalmente el consumo de CFC en el país en 2009. El Comité Ejecutivo aprobó, en principio, una financiación total de 205 000 \$EUA más unos costos de apoyo al organismo de 23 650 \$EUA. En esa misma reunión, el Comité Ejecutivo aprobó 120 000 \$EUA, más unos costos de apoyo de 13 880 \$EUA para la ejecución del primer tramo de dicho plan.

### Informe sobre la marcha de la ejecución del primer tramo del plan de gestión para la eliminación definitiva

3. Tras la aprobación por el Comité Ejecutivo del plan de gestión para la eliminación definitiva, se impartió formación a los técnicos de refrigeración, se distribuyeron herramientas básicas de servicio y mantenimiento, se prepararon módulos de formación sobre refrigerantes basados en hidrocarburos y sobre recuperación y reciclaje, se impartió formación a funcionarios de aduanas, se seleccionaron los proveedores de los componentes que permitirán el ensamblaje local de unidades de recuperación y se prevé que el equipo llegará a Comores a finales de octubre de 2008 y se distribuirá sin dilación, las dos asociaciones de técnicos en refrigeración han recibido los equipos de oficina y la Dependencia del Ozono sigue supervisando las actividades del plan de gestión para la eliminación definitiva.

4. Al mes de septiembre de 2008, la totalidad de los 120 000 \$EUA aprobados para el primer tramo se ha desembolsado o está comprometida.

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

5. El Gobierno de Comores se compromete a llevar a cabo las siguientes actividades en el marco del segundo programa de trabajo del plan de gestión para la eliminación definitiva: proseguir los programas de formación de funcionarios de aduanas; formar a más técnicos de servicio y mantenimiento de refrigeración en el ámbito de buenas prácticas en refrigeración y la reconversión a hidrocarburos, prestar asistencia técnica para fomentar la disponibilidad de refrigerantes alternativos y eliminación de los CFC en el sector de usuarios mediante el ensamblaje local de equipos de recuperación, el suministro de piezas de recambio para la reconversión de los sistemas de refrigeración industriales y comerciales, y la introducción continua de nuevos refrigerantes en el mercado local; y la supervisión y verificación de actividades.

## **COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA**

### **COMENTARIOS**

6. El consumo en 2007 notificado por el Gobierno de Comores de conformidad con el Artículo 7 del Protocolo, a saber, 0,3 toneladas PAO ya era 0,1 toneladas PAO inferior al nivel de consumo admisible de 0,4 toneladas para dicho año.

7. La solicitud del segundo tramo del plan de gestión para la eliminación definitiva en Comores se presentó por primera vez a la 55ª Reunión del Comité Ejecutivo. Dado que en aquel momento varios subproyectos aprobados en el marco del proyecto del plan de gestión de refrigerantes se encontraban en fase de ejecución, en particular el programa relativo a la asistencia técnica, el Gobierno de Comores aceptó retirar la solicitud. Desde entonces, se han concluido varias actividades aprobadas en el primer tramo de dicho plan, con inclusión de la formación en la utilización de sistemas de recuperación. Se prevé que la formación para el ensamblaje local de máquinas de recuperación, y la distribución de dichas máquinas se habrá terminado a finales de octubre de 2008.

8. La Secretaría también preguntó acerca del éxito o fracaso del ensamblaje *in situ* de máquinas de recuperación, debido al fracaso de una actividad similar en el marco de otro plan de gestión para la eliminación definitiva (es decir, tamaño relativamente grande de la máquina, costo es similar al de una unidad de recuperación disponible en el mercado, y bajo rendimiento). El PNUD informó que, según la opinión de la Dependencia del Ozono, este enfoque proporcionará a Comores el equipo que necesita y permitirá a los interesados familiarizarse con este equipo. La unidad de recuperación propuesta que se va a ensamblar será fácil de transportar, más económica que las unidades comerciales y podrá competir con estas en lo que respecta a su rendimiento.

### RECOMENDACIÓN

9. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del segundo tramo del plan de gestión para la eliminación definitiva en Comores, con los correspondientes costos de apoyo, al nivel de financiación que se indica en el cuadro siguiente:

	<b>Título del proyecto</b>	<b>Financiación (\$EUA)</b>	<b>Costos de apoyo (\$EUA)</b>	<b>Organismo de ejecución</b>
(a)	Plan de gestión para la eliminación definitiva (segundo tramo)	53 000	6 890	PNUMA
(a)	Plan de gestión para la eliminación definitiva (segundo tramo)	32 000	2 880	PNUD