



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/59/19
9 de octubre de 2009

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Quincuagésima novena Reunión
Port Ghalib, Egipto, 10 al 14 de noviembre de 2009

PROJECT PROPOSAL: BAHREÍN

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

Eliminación

- Plan de gestión de eliminación definitiva (tramo segundo)

PNUD/PNUMA

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES

Bahrein

(I) TÍTULO DEL PROYECTO	ORGANISMO
Plan de eliminación del CFC	UNDP, UNEP

(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)					AÑO: : 2008
CFC: 11.7	CTC: 0	Halons: 0	MB: 0	TCA: 0	

(III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)											AÑO: 2008			
	Aerosoles	Espumas	Halones	Refrigeración		Solventes	Agente de proceso	Embalajes de	Usos de laboratorio		Metilbromuro		Mundo de tabaco	Total
				Fabricación	Servicio y mantenimiento				QPS	Non-QPS				
CFC					11.7									11.7
CTC														0
Halons														0
Methyl Bromide									2.1					2.1
Others														0
TCA														0

(IV) DATOS DEL PROYECTO			2006	2007	2008	2009	2010	Total
Límites de consumo del Protocolo de Montreal		CFC	67.7	20.3	20.3	20.3	0.	
Consumo máximo admisible (toneladas PAO)		CFC	58.7	20.3	20.3	20.3	0.	
Costos del proyecto (\$EUA)	UNDP	Costos del proyecto	272,500.		40,000.			312,500.
		Costos de apoyo	20,437.5		3,000.			23,437.5
	UNEP	Costos del proyecto	210,000.		120,000.			330,000.
		Costos de apoyo	27,300.		15,600.			42,900.
Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)		Costos del proyecto	482,500.		160,000.			642,500.
		Costos de apoyo	47,737.5		18,600.			66,337.5
Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)		Costos del proyecto	482,500.		0.			482,500.
		Costos de apoyo	47,737.		0.			47,737.
Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)		Costos del proyecto				135,000.		135,000.
		Costos de apoyo				15,350.		15,350.

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

QPS: Cuarentena y pre-embarque

Non-QPS: No de cuarentena y pre-embarque

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Bahrein, el PNUMA, en su calidad de organismo director, presento a a la 59ª Reunión del Comité Ejecutivo una solicitud de financiación para el segundo y definitivo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva por un total de 95 000 \$EUA más costos de apoyo al organismo por un monto de 12 350 \$EUA para el PNUMA, y de 40 000 \$EUA más costos de apoyo al organismo por un monto de 3 000 \$EUA para el PNUD. La presentación incluye también un informe sobre la marcha de las actividades de ejecución de dicho plan de gestión para 2008 y 2009, así como el programa de ejecución para 2010.

Antecedentes

2. El Plan de gestión de eliminación definitiva para Bahrein lo aprobó el Comité Ejecutivo en su 50ª Reunión para eliminar definitivamente el consumo de clorofluorocarbonos en el país para 2009 a lo más tardar. El Comité Ejecutivo aprobó en principio fondos de financiación por un total de 642 500 \$EUA más costos de apoyo al organismo por un monto de 66 337 \$EUA. Al mismo tiempo, el Comité Ejecutivo aprobó 210 000 \$EUA más costos de apoyo al organismo por un monto de 27 30 \$EUA para el PNUMA, y 272 500 \$EUA más costos de apoyo al organismo por un monto de 20 438 \$EUA para el PNUD, con miras a la ejecución del primer tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva.

Informe sobre la marcha de las actividades de ejecución del primer tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva

3. Tras aprobar el Comité Ejecutivo el Plan de gestión de eliminación definitiva, se capacitaron 150 funcionarios de aduanas y para octubre de 2009, a lo más tardar, se distribuirán juegos de identificación de SAO; se han llevado a cabo tareas de coordinación con los organismos de aduanas y otros organismos de imposición para asegurar el control eficaz de las importaciones de SAO, y estas sustancias se han incluido como un punto del día de la iniciativa 'Aduanas Verdes' entre el Ministerio del Medio Ambiente y los organismos de aduanas; se capacitará a un total de 180 técnicos de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración para finales de octubre de 2009 a lo más tardar; se adquirieron 104 máquinas de recuperación y equipos auxiliares, previéndose su entrega durante el curso de la ejecución de los programas de capacitación; la campaña de concienciación del usuario final está en fase de preparación y su ejecución se prevé para finales de 2009/principios de 2010; habiéndose creado la unidad de supervisión del Plan de gestión de eliminación definitiva.

4. De los 482 500 \$EUA aprobados para el primer tramo, 463 019 \$EUA ya se habían desembolsado o comprometido al llegar el mes de julio de 2009. El saldo de 19 481 se desembolsará en 2010.

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

5. El Gobierno de Bahrein se obliga a ejecutar, entre otras, las siguientes actividades del Plan de gestión de eliminación definitiva en el marco del segundo programa de trabajo: capacitación adicional para técnicos de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, mejora de las capacidades de las instituciones nacionales para difundir un código de buenas prácticas entre los técnicos; actualización del currículo nacional académico y de formación profesional y fomento del desarrollo de un plan de certificación de técnicos enfocado a los técnicos de equipos de refrigeración; así como el aprovisionamiento de máquinas de recuperación de pequeño calibre, unidades de recuperación y reciclaje de equipos de aire acondicionado de vehículos, y herramientas básicas para técnicos. Así mismo se facilitará asistencia técnica (mediante la celebración de un taller) a los usuarios finales de grandes

equipos de funcionamiento por clorofluorocarbonos con el fin de determinar las mejores opciones de las que se dispone para sus equipos, así como la supervisión de la eficacia de la ejecución del Plan de gestión de eliminación definitiva, incluidas las reducciones de los niveles de consumo de los clorofluorocarbonos, y continuándose con la repercusión que los programas de capacitación ejercen en la estrategia general de eliminación definitiva.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

OBSERVACIONES

6. En cumplimiento de lo prescrito en el Artículo 7 del Protocolo, el Gobierno de Bahréin notificó el consumo de clorofluorocarbonos durante 2008, el cual fue de 11,7 toneladas PAO, lo que representa 8,6 toneladas PAO menos que las 20,3 toneladas PAO permitidas para ese año. El PNUMA indicó que la reducción en el consumo de clorofluorocarbonos durante el pasado lustro se debe, fundamentalmente, a la estricta imposición del sistema de cuotas/concesión de licencias de SAO aplicada por el Gobierno de Bahréin. La demanda de clorofluorocarbonos se ha visto además reducida durante los últimos años como consecuencia de la retirada de sistemas de equipos de aire acondicionado de vehículos de funcionamiento por estas sustancias y de enfriadores de gran calibre. La disponibilidad de clorofluorocarbonos de baja calidad en el mercado forzó a los técnicos a examinar opciones de refrigerantes de relleno total para sustituir pequeñas aplicaciones. HFC-406A ha comenzado a poder obtenerse en el mercado local.

7. Cómo respuesta a una pregunta sobre el aplazamiento de la actualización legislativa sobre SAO, el PNUMA indicó que la legislación vigente considera el control eficaz de las importaciones/exportaciones de SAO dado lo limitado del punto de acceso al país (sólo dos puertos importantes). En el transcurso de la preparación del Plan de gestión de eliminación de HCFC, la revisión de la legislación vigente abordará el comercio local, la concesión de licencias para talleres/empresas de servicio y mantenimiento, la titulación de obligado cumplimiento de técnicos, y la supervisión, así como otras cuestiones conexas al cumplimiento de las medidas de control de los HCFC (incluidas las mezclas de HCFC, la prohibición de las importaciones de sistemas de funcionamiento por HCFC allí donde puedan obtenerse alternativas viables, además de la regulación del uso de los HCFC en los sectores pertinentes).

8. Tras sugerirse la revisión de las actividades incluidas en el programa del segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva, los organismos indicaron que las principales actividades técnicas se centrarán en la retroadaptación o en la sustitución de equipos de funcionamiento por clorofluorocarbonos de gran calibre. Se evaluará y debatirá también la idoneidad de los sustitutos de relleno total.

9. El grado de financiación solicitado por el PNUMA para el segundo tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva es de 25 000 \$EUA menos que el nivel especificado en el acuerdo. Este ajuste de la financiación lo propuso el PNUMA tras revisar algunas de las actividades recogidas en el Plan de gestión original, no habiendo intenciones de solicitar la diferencia en un futuro.

10. La Secretaría pidió también a los organismos que aclararan si el Gobierno de Bahréin será capaz de lograr la eliminación definitiva del consumo de clorofluorocarbonos para finales de 2009 y de mantener esta situación mediante las actividades propuestas para el último tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva. El PNUMA confirmó que el Gobierno se había obligado a cumplir con los objetivos de eliminación de clorofluorocarbonos estipulados en el Protocolo.

11. Habida cuenta de que el Comité Ejecutivo ya había aprobado en su 55ª Reunión los fondos de financiación para la preparación del Plan de gestión de eliminación de los HCFC, la Secretaría encomendó también al PNUMA que durante la ejecución del último tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva considerara asesorar al Gobierno para acometer algunas medidas preliminares destinadas a facilitar, a su debido tiempo, la eliminación de los HCFC. A este respecto el PNUMA indicó que tiene intención de así hacerlo donde corresponda. El actual examen al que se está sometiendo la legislación sobre las SAO constituye un ejemplo de cómo abordar la cuestión del consumo de los HCFC en el marco de la ejecución del Plan de gestión de eliminación definitiva. El PNUMA examinará también como puede utilizarse el equipo de recuperación y reciclaje suministrado en el marco del Plan de gestión de eliminación definitiva para gestionar parte del consumo de los HCFC, y actualizará el currículo técnico nacional para abordar las cuestiones del consumo de HCFC.

RECOMENDACIÓN

12. La Secretaría del Fondo recomienda al Comité Ejecutivo:

- a) Tomar nota del Informe sobre la marcha de las actividades de ejecución del primer tramo del Plan de gestión de eliminación definitiva en Bahrein; y
- b) Aprobar el programa anual de ejecución para 2010.

13. La Secretaría recomienda ulteriormente la aprobación general del segundo tramo para el Plan de gestión de eliminación definitiva para Bahrein, y de los costos de apoyo conexos, al nivel de financiación que se recoge en el cuadro que se indica *infra*, quedando entendido que tanto el PNUMA como el PNUD presentarán a la 62ª Reunión del Comité Ejecutivo un informe sobre la marcha de las actividades de ejecución del programa anual para 2010:

	Título del proyecto	Financiación del proyecto (\$EUA)	Costos de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
a)	Plan de gestión de eliminación definitiva (segundo tramo)	95 000	12 350	PNUMA
b)	Plan de gestión de eliminación definitiva (segundo tramo)	40 000	3 000	PNUD