



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/58/30
2 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: COSTA RICA

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

Eliminación

- Plan de gestión para la eliminación definitiva de las sustancias del Anexo A, grupo I (tercer tramo)

PNUD

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES Costa Rica

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

(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)					AÑO: : 2008
CFC: 11.4	CTC: 0	Halons: 0	MB: 212.4	TCA: 0	

(III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)											AÑO: 2008		
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				2.5	11.4								13.9
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide										212.4			212.4
Others													0
TCA													0

(IV) DATOS DEL PROYECTO			2007	2008	2009	2010	Total
Límites de consumo del Protocolo de Montreal		CFC	37.5	37.5	37.5	0.	
Consumo máximo admisible (toneladas PAO)		CFC	37.5	37.5	37.5	0.	
Costos del proyecto (\$EUA)	PNUD	Costos del proyecto	200,000.	200,000.	165,000.		565,000.
		Costos de apoyo	15,000.	15,000.	12,375.		42,375.
Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)		Costos del proyecto	200,000.	200,000.	165,000.		565,000.
		Costos de apoyo	15,000.	15,000.	12,375.		42,375.
Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)		Costos del proyecto			0.		400,000.
		Costos de apoyo	15,000.	15,000.	0.		30,000.
Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)		Costos del proyecto			165,000.		165,000.
		Costos de apoyo			12,375.		12,375.

(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 Costa Rica, el PNUD, en calidad de organismo de ejecución principal, presentó a la 58ª Reunión del Comité Ejecutivo una solicitud de financiamiento para el tercer tramo (2009) del plan de gestión para eliminación definitiva de las sustancias del Anexo A, del grupo I (proyecto de gestión para eliminación definitiva) por un costo total de 165 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 12 375 \$EUA, para el PNUD. Asimismo la propuesta incluye un informe sobre la marcha de las actividades relativo a la ejecución del proyecto de gestión para eliminación definitiva durante 2008 y el programa de ejecución para 2009.

Antecedentes

2. El proyecto de gestión para eliminación definitiva para Costa Rica fue aprobado por el Comité Ejecutivo en su 52ª Reunión con el fin de eliminar totalmente el consumo de los CFC en el país antes de 2009. El Comité Ejecutivo aprobó, en principio, el financiamiento total de 565 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 42 375 \$EUA. En la misma Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó 200 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 15 000 \$EUA para que el PNUD ejecute el primer tramo. En su 55ª Reunión el Comité aprobó el segundo tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva por un costo total de 200 000 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 15 000 \$EUA, para el PNUD.

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

3. Como consecuencia de la aprobación del segundo tramo del proyecto de gestión para eliminación definitiva, el sistema de otorgamiento de licencias de importación de SAO funciona y registra varios HCFC sin establecer, actualmente, los límites de importación para estas SAO; se realizaron seis talleres de formación sobre refrigerantes alternativos, en los que se capacitó a 125 técnicos; se adquirieron 200 herramientas para servicio y mantenimiento y 200 juegos de materiales de formación. Desde la aprobación del proyecto de gestión para eliminación definitiva, todos los sistemas, a excepción de cinco barcos de pesca con sistemas de refrigeración que utilizan CFC, se convirtieron a HCFC-22. Se identificó a los usuarios de sistemas de refrigeración con CFC en el sector agroindustrial y se llevaron a cabo varias actividades de sensibilización. Se realizan trimestralmente ejercicios de seguimiento con las partes interesadas importantes.

4. A julio de 2009, de los 400 000 \$EUA aprobados para los dos primeros tramos, 315 000 \$EUA se habían desembolsado o asignados para desembolsos. El saldo de 85 000 \$EUA se desembolsará antes de fines de 2009.

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

5. El gobierno de Costa Rica se compromete a ejecutar las siguientes actividades, conforme al tercer programa de trabajo del proyecto de gestión para eliminación definitiva: seguir consolidando el sistema de otorgamiento de licencias de importación de los CFC y sensibilizando y comprometiendo a las autoridades aduaneras en cuestiones de ozono, y proporcionando capacitación adicional a los funcionarios de aduanas y a todo personal relacionado directamente con las importaciones de SAO; proporcionar asistencia técnica al sector de servicios de refrigeración de equipos comerciales, domésticos y aparatos de aire acondicionado para vehículos para facilitar la adopción de refrigerantes sucedáneos de uso inmediato y prácticas de confinamiento de los CFC; adquirir más aparatos de recuperación y herramientas de servicio, equipos de base y juegos de materiales de formación para los técnicos; proporcionar ayuda para adaptar cinco sistemas de refrigeración con CFC instalados en barcos de pesca al refrigerante HCFC-22;

organizar cinco talleres sobre prácticas idóneas de servicio y mantenimiento inclusive las operaciones de recuperación/reciclado para los usuarios restantes de CFC; ejecutar un programa de capacitación y sensibilización para los usuarios restantes de CFC en los subsectores comercial e industrial; convertir 50 sistemas de refrigeración de leche a refrigerantes alternativos; y continuar con las actividades de supervisión y verificación.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

OBSERVACIONES

6. El consumo de CFC en 2008, informado por el gobierno de Costa Rica en virtud del Artículo 7 del Protocolo de Montreal, de 11,4 toneladas PAO ya estaba 26,1 toneladas PAO por debajo de las 37,5 toneladas PAO permitidas para ese año.

7. En vista de la propuesta para adaptar los cinco barcos pesqueros restantes que utilizan CFC para que usen HCFC-22, la Secretaría sugirió que el PNUD considere la viabilidad de seleccionar otro refrigerante sin SAO para sustituir el CFC-12, aun si los costos de conversión son más altos que los asociados con la opción HCFC-22. El PNUD informó que el proyecto de adaptación para la flota pesqueras formaba parte del programa de gestión de refrigerantes para Costa Rica. Desde entonces, la infraestructura establecida y la capacitación provista a los técnicos se concentró en la conversión de sistemas a HCFC-22 como la tecnología más eficaz en función de los costos y más sostenible. Hay sólo otros cinco sistemas que quedan por adaptarse. Además, el único refrigerante sin SAO actualmente disponible es el HFC-134a. Sin embargo, debido al alto nivel de humedad en el ambiente, el HFC-134a tiene importantes limitaciones técnicas, considerando que el aceite usado es altamente higroscópico y representa una fuente de contaminación para el interior del sistema. Por lo tanto, la conversión a HCFC-22 sigue siendo la mejor opción técnica y económica para el sector.

8. Se pidió más información sobre el programa de incentivos para convertir sistemas de refrigeración que utilizan CFC para la leche. El PNUD informó que todavía quedan unos 180 sistemas de refrigeración de leche con CFC que funcionan en tres lecherías. Algunos de los sistemas de refrigeración se están reemplazando, dado que sus aparatos de condensación se han dañado y no vale la pena repararlos. El programa de incentivos tienen como fin adaptar un sistema de refrigeración en cada lechería al refrigerante de HFC-134a y asistir a la conversión de otros 50 sistemas. Aunque el HCFC-22 sea mucho más barato que el HFC-134a, no fue seleccionado para estos sistemas en vista de que el calendario de eliminación acelerado convenido por las Partes.

9. La Secretaría también pidió a los organismos de ejecución que aclarasen si el gobierno de Costa Rica podrá alcanzar la eliminación total de CFC para fines de 2009 y sostener ese nivel de consumo mediante las actividades propuestas en el tramo final del proyecto de gestión para eliminación definitiva. El PNUD está convencido de que, con la ejecución de las actividades propuestas en el tramo final del proyecto de gestión para eliminación definitiva, Costa Rica podrá alcanzar la eliminación total de los CFC para fines de 2009.

10. Tomando nota de que el financiamiento para la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC fue aprobado por el Comité Ejecutivo en sus 55ª y 57ª reuniones, la Secretaría también sugirió que, durante la ejecución del tramo final del proyecto de gestión para eliminación definitiva, el PNUD considere aconsejar al gobierno que emprenda algunas medidas preliminares para facilitar la eliminación de los HCFC a su debido tiempo.

RECOMENDACIÓN

11. 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 segundo tramo del plan de gestión para eliminación definitiva en Costa Rica; y
- b) Apruebe el programa anual de ejecución para 2009-2010.

12. Además, la Secretaría recomienda la aprobación general del tercer tramo (2009-2010) del proyecto de gestión para eliminación definitiva para Costa Rica, con los costos de apoyo asociados en el nivel de financiamiento indicado en la tabla siguiente:

	Título del proyecto	Financiamiento del proyecto (\$EUA)	Costos de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
(a)	Plan de gestión para la eliminación definitiva de las sustancias del Anexo A, grupo I (tercer tramo)	165 000	12 375	PNUD

