



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

Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/45/39/Add.1
17 de marzo de 2005



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Quinta Reunión
Montreal, 4 al 8 de abril de 2005

Addendum

PROPUESTAS DE PROYECTOS: MYANMAR

Este documento se expide para:

Sustituir las páginas 1 a 3 **por** las nuevas páginas 1 a 3

Refrigeración

- | | |
|---|-------|
| • Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: preparación de las reglamentaciones sobre el ozono para el control de SAO | PNUMA |
| • Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: supervisión de la ejecución del plan de gestión de refrigerantes | PNUMA |
| • Ejecución de plan de gestión de refrigerantes: establecimiento de prácticas de conversión de refrigeradores domésticos | ONUDI |
| • Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: capacitación de instructores para el sector de servicio de equipos de refrigeración (diferido) | PNUMA |
| • Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: capacitación de instructores para los agentes de aduana y del orden (diferido) | PNUMA |
| • Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: ayuda con equipos de recuperación y reciclado (diferido) | ONUDI |
| • Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: capacitación de los técnicos de equipos de aire acondicionado de vehículos en recuperación y reciclado (diferido) | ONUDI |

- Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: adaptación de equipos de aire acondicionado de vehículos, para usar tecnologías sin SAO (diferido) ONUDI
- Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: supervisión del desempeño de la recuperación y reciclado y de la adaptación de equipos (diferido) ONUDI

**HOJA DE PROYECTO
(PROYECTOS NO PLURIANUALES)
MYANMAR**

TÍTULOS DE LOS PROYECTOS ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN

(a)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: preparación de las reglamentaciones sobre el ozono para el control de SAO	PNUMA
(b)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: supervisión de la ejecución del plan de gestión de refrigerantes	PNUMA
(c)	Ejecución del plan refrigerante de la gestión: establecer la práctica de la conversión de refrigeradores domésticos	ONUDI
(d)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: capacitación de instructores para el sector de servicio de equipos de refrigeración (diferido)	PNUMA
(e)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: capacitación de instructores para los agentes de aduana y del orden (diferido)	PNUMA
(f)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: ayuda con equipos de recuperación y reciclado (diferido)	ONUDI
(g)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: capacitación de los técnicos de equipos de aire acondicionado de vehículos en recuperación y reciclado (diferido)	ONUDI
(h)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: adaptación de equipos de aire acondicionado de vehículos, para usar tecnologías sin SAO (diferido)	ONUDI
(i)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: supervisión del desempeño de la recuperación y reciclado y de la adaptación de equipos (diferido)	ONUDI

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL	NCEA
---	------

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO

A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2003, AL 17 DE FEBRERO DE 2005)

CFC	51,6		
-----	------	--	--

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2003, AL 17 DE FEBRERO DE 2005)

Nombre de SAO	Subsector/cantidad			
CFC	Refrigeración 51,6			

Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO)	n/c
--	-----

ASIGNACIONES EN EL PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO:		Financiación en \$EUA	Eliminación en toneladas PAO
	(a), (b), (d), (e)	226.000	n/c
	(c), (f) – (h)	267.050	43,5

**HOJA DE PROYECTO – HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO (continuación)
MYANMAR**

TÍTULO DEL PROYECTO:	Preparación de las reglamentos de SAO	Supervisión del plan de gestión de refrigerantes	Establecimiento de prácticas de conversión de refrigeradores domésticos	Capacitación de instructores	Capacitación de instructores de aduana	Ayudas con equipos de recuperación y reciclado	Capacitación de técnicos de equipos de aire acondicionado de vehículos en recuperación y reciclado	Adaptación de aire acondicionado para vehículos	Supervisión de desempeño de recuperación y reciclado y de adaptac.
Uso de SAO en la empresa (toneladas PAO):									
SAO a ser eliminadas (toneladas PAO):			2,1						
SAO a ser agregadas (toneladas PAO):									
Duración del proyecto (meses):	6	36	18	21	12	12	18	36	36
Monto inicial solicitado (\$EUA):	13.000	22.000	100.000	53.500	68.000	43.000	70.000	95.000	26.000
Costo final del proyecto:									
Costo adicional de capital (\$EUA)	13.000	22.000	72.728	53.500	68.000	43.000	70.000	75.000	26.000
Imprevistos (10%) (\$EUA)			7.278						
Costo adicional de explotación (\$EUA)									
Costo total del proyecto (\$EUA)	13.000	22.000	80.000	53.500	68.000	43.000	70.000	75.000	26.000
Propiedad local (%):	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Componente de exportación (%):	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Donación solicitada (\$EUA):	13.000	22.000	80.000	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)
Relación de costo a eficacia (\$EUA/kg):									
Costo de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA):	1.690	2.860	7.200	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)
Costo total del proyecto para el Fondo Multilateral (\$EUA):	14.690	24.860	87.200	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)	0 (diferido)
Situación de la financiación de contraparte (S/N):									
Hitos de supervisión del proyecto incluidos (S/N):	No	No	No						

RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA	Aprobación general	Diferidos
---------------------------------------	--------------------	-----------

- **Agregar** los párrafos siguientes:

10. bis El PNUMA, la ONUDI y la Secretaría trataron las modificaciones a las propuestas de los proyecto originales que formaban el plan de gestión de refrigerantes. La cuestión planteada por la Secretaría fue la sustentabilidad de la ejecución de varios componentes del plan de gestión de refrigerantes propuesto, dado que Myanmar no cuenta hasta el momento con ninguna legislación vigente destinada a eliminar las SAO. Basado en esto, el PNUMA convino aplazar dos de los cuatro proyectos que presentó en virtud de este plan de gestión de refrigerantes; los proyectos restantes se refieren a la preparación de las reglamentaciones sobre SAO y a la supervisión de la ejecución. La ONUDI convino aplazar cuatro de sus cinco proyectos, y cambiar el título del quinto, anteriormente denominado "Adaptación de equipos de refrigeración doméstica, para usar mezclas de hidrocarburos", por "Establecimiento de prácticas de conversión de refrigeradores domésticos" para evitar la prescripción de una tecnología específica al comienzo de los esfuerzos de eliminación gradual en Myanmar. El establecimiento de prácticas de conversión requiere trabajo preparatorio importante para seleccionar las tecnologías apropiadas y establecer los antecedentes logísticos como parte de proyecto de ejecución. Además, estos primeros pasos no necesitan condiciones previas legislativas para la sustentabilidad; por lo tanto, es prudente comenzar la ejecución pronto.

10. ter. La Secretaría y los organismos convinieron en el financiamiento para estas actividades que forman la primera parte de un plan de gestión de refrigerantes. Tan pronto como Myanmar haya puesto en vigencia la legislación sobre la eliminación del consumo de SAO y avance para establecer y promulgar un sistema de otorgamiento de licencias, los organismos presentarán los proyectos que abarquen otras actividades apropiadas del plan de gestión de refrigerantes para el país.

- **Sustituir** el párrafo 11 **por** el párrafo siguiente:

11. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de los siguientes componentes de un plan de gestión de refrigerantes por 115.000 \$EUA, para tres actividades, con los gastos de apoyo asociados en los niveles de financiamiento indicados en la tabla siguiente:

	Título del proyecto	Financiamiento del proyecto (\$EUA)	Gastos de apoyo (\$EUA)	Organismo de ejecución
(a)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: preparación de las reglamentaciones sobre el ozono para el control de SAO	13.000	1.690	PNUMA
(b)	Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: supervisión de la ejecución del plan de gestión de refrigerantes	22.000	2.860	PNUMA
(c)	Ejecución de plan de gestión de refrigerantes: establecimiento de prácticas de conversión de refrigeradores domésticos	80.000	7.200	ONUDI

- - - - -