



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/36
9 de junio de 2006



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Novena Reunión
Montreal, 10 al 14 de julio de 2006

PROPUESTA DE PROYECTO: VIETNAM

Este documento contiene los comentarios y las recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Eliminación

- Plan nacional de eliminación de CFC y halones (segunda parte) Banco Mundial

Los documentos previos al período de sesiones del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal no van en perjuicio de cualquier decisión que el Comité Ejecutivo pudiera adoptar después de la emisión de los mismos.

Para economizar recursos, sólo se ha impreso un número limitado de ejemplares del presente documento. Se ruega a los delegados que lleven sus propios ejemplares a la reunión y eviten solicitar otros.

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES VIETNAM

TÍTULO DEL PROYECTO**ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN**

| | | |
|----|---|---------------|
| a) | Plan nacional de eliminación de CFC y halones (segunda parte) | Banco Mundial |
|----|---|---------------|

| | |
|--|--|
| ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL: | Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales Dependencia de Gestión de Proyectos |
|--|--|

DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO**A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2004, A MAYO DE 2006)**

| | | | |
|------------------------|-------|-----------------------------|---|
| Anexo A, Grupo I, CFC: | 241,0 | Anexo A, Grupo II, halones: | 0 |
| Anexo B, Grupo II, CTC | 0 | Anexo B, Grupo III, TCA | 0 |

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2004, A MAYO DE 2005)

| SAO | Espumas | Extinción de incendios | Fabricación de equipos de refrigeración | Servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración | Solventes | Agentes de proceso | Fumigantes |
|---------|---------|------------------------|---|--|-----------|--------------------|------------|
| CFC-11 | 10,0 | | | 1,0 | | | |
| CFC-12 | | | 10,0 | 220,0 | | | |
| Halones | | 0 | | | | | |
| CTC | | | | | | 0 | |
| TCA | | | | | 0 | | |

| | |
|--|----------|
| Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO) | 0 |
|--|----------|

PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO: Financiación total: 630 000 \$EUA; eliminación total: 120,0 toneladas PAO.

| DATOS DEL PROYECTO | | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | Total |
|--|--|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-------|------|-----------|
| Anexo A Grupo I (Ton. PAO) | Límites del Protocolo de Montreal | 500 | 250 | 250 | 75 | 75 | 75 | 0 | n/c |
| | Límite de consumo anual | (243,2) * | 240 | 200 | 75 | 40 | 10 | 0 | n/c |
| | Eliminación anual con proyectos en curso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Eliminación anual nueva abordada | n/c | 40 | 125 | 35 | 30 | 10 | n/c | 240 |
| | Eliminación anual no financiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anexo A, Grupo II (Ton. PAO) | Límite del Protocolo de Montreal | 37 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 0 | n/c |
| | Límite de consumo anual | (0) * | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 18,5 | 0 | n/c |
| | Eliminación anual con proyectos en curso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Eliminación anual nueva abordada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18,5 | n/c | 18,5 |
| | Eliminación anual no financiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Anexo B, Grupo II (Ton. PAO) | Límite del Protocolo de Montreal | n/c | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0,24 | 0 | n/c |
| | Límite de consumo anual | 0 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0 | n/c |
| | Eliminación anual con proyectos en curso | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Eliminación anual nueva abordada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | n/c | 0,19 |
| | Eliminación anual no financiada | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| CONSUMO TOTAL DE SAO A ELIMINAR | | 0 | 40 | 125 | 35 | 30 | 28,69 | n/c | 258,69 |
| Consumo total de SAO a agregar (HCFC) | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Costo del proyecto según presentación original (\$EUA) | | | 1 232 500 | | 1 232 387 | | | | 2 464 887 |
| Costos finales del proyecto (\$EUA): | | | | | | | | | |
| Financiación para el Banco Mundial | | - | 495 537 | 586 000 | 0 | 178 463 | 0 | 0 | 1 260 000 |
| Financiación total del proyecto | | - | 495 537 | 586 000 | 0 | 178 463 | 0 | 0 | 1 260 000 |
| Costos de apoyo finales (\$EUA): | | | | | | | | | |
| Costos de apoyo para el Banco Mundial | | - | 37 165 | 43 950 | 0 | 13 385 | 0 | 0 | 94 500 |
| Costos de apoyo totales | | - | 37 165 | 43 950 | 0 | 13 385 | 0 | 0 | 94 500 |
| COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA) | | - | 532 702 | 629 950 | 0 | 191 848 | 0 | 0 | 1 354 500 |
| Relación de costo a eficacia final del proyecto (\$EUA/kg) | | | | | | | | | 4,89 |

Notas: El consumo total máximo admisible de TCA (sustancia del Anexo B, Grupo III) es cero.

* Último consumo informado (2003)

SOLICITUD DE FINANCIACIÓN: Aprobación de una financiación de la segunda parte (2006) como se indica en los párrafos precedentes.

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA | Aprobación general |
|---------------------------------------|--------------------|

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del gobierno de Viet Nam, el Banco Mundial presentó una solicitud para la aprobación de la segunda parte de “Plan Nacional de Eliminación de CFC y Halones de Viet Nam”, que asciende a 586 000 \$EUA, más los gastos de apoyo del organismo, 43 950 \$EUA. A dicha solicitud se adjunta el informe sobre la ejecución de la primera parte, el programa de ejecución anual para la segunda parte y un informe de verificación.
2. El plan nacional de eliminación de CFC y halones de Viet Nam fue aprobado en la 44ª Reunión, con un financiamiento de 1 260 000 \$EUA. Debía ejecutarlo el Banco Mundial y estaba destinado a eliminar un total de 243,1 toneladas PAO de consumo de CFC y a mantener la eliminación de halones en todos los sectores. Viet Nam se clasifica como país con alto volumen de consumo y exporta CFC a otros países de la región.
3. La propuesta incluyó los datos de consumo verificados para 2005. El informe de verificación fue riguroso y completo. Los datos de 2005 indicaron un consumo de 234 804 toneladas PAO de CFC (97,85% del máximo convenido) y un consumo cero de halones (comparados al máximo convenido 18,5 toneladas PAO). Para alcanzar los límites convenidos para 2006, el consumo de 2006 de CFC debe reducir el valor de 2005 en 34,8 toneladas PAO.
4. En 2005, primer año de ejecución, se hizo un avance significativo. Se estableció el sistema de otorgamiento de licencias y se concluyeron cuestiones institucionales importantes, como la firma de un acuerdo de donación entre el Banco Mundial y Viet Nam y el establecimiento de una Dependencia de Gestión de Proyectos.
5. Las actividades previstas para 2006 abarcan varios sectores:
 - a) Asistencia técnica para el sector de inhaladores de dosis medida;
 - b) Abastecimiento de equipos de reemplazo y adaptación de los equipos del sector de espumas;
 - c) Talleres de protección contra incendios mediante halones, programas de asistencia técnica y capacitación de técnicos de servicio, establecimiento de instalaciones de recuperación y reciclado y desarrollo de un banco de halones;
 - d) Aumento de la capacidad de 20 centros de capacitación en los sectores de refrigeración y equipos de aire acondicionado para vehículos (equipos, acreditación de técnicos), ejecución de un programa de comprobantes para suministrar a talleres de refrigeración las herramientas para manejar refrigerantes alternativos, y ayuda para identificar refrigerantes en los equipos de aire acondicionado para vehículos;
 - e) Ejecución y supervisión de las actividades mencionadas anteriormente.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

6. El Banco Mundial presentó el informe sobre la ejecución del primer año del plan nacional de eliminación de CFC y halones de Viet Nam. En general, la mayoría de los planes nacionales en su primer año se concentra fundamentalmente en cuestiones institucionales y el establecimiento de la infraestructura necesaria para la ejecución. En su primer año, Viet Nam logró un hecho importante: en julio de 2005 se estableció el sistema de control de importación/exportación y en agosto de 2005 llegó a funcionar completamente. Al principio se programó una pequeña cantidad de actividades para 2005, que volvieron a programarse para 2006/2007, especialmente en el sector de espumas. En comparación con la mayoría de planes similares en su del primer año de la ejecución, el plan nacional de eliminación de CFC y halones de Viet Nam está muy avanzado.

RECOMENDACIÓN

7. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de la segunda parte del plan de eliminación, 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 |
|---|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Plan nacional de eliminación de CFC y halones (segunda parte) | 586 000 | 43 950 | Banco Mundial |