



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

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/50/23  
9 de octubre de 2006

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Quincuagésima Reunión  
Nueva Delhi, 6 al 10 de noviembre de 2006

**PROPUESTA DE PROYECTO: ARGENTINA**

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

Eliminación

- Plan nacional de eliminación de CFC: programa de trabajo de 2007

ONUDI y  
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 ARGENTINA

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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Plan nacional de eliminación de CFC: programa de trabajo de 2007 | ONUDI y Banco Mundial |
|--|-----------------------|

|  |       |
|--|-------|
| <b>ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL:</b> | OPROZ |
|--|-------|

**DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO**

**A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2005, A SEPTIEMBRE DE 2006)**

|                       |          |  |
|-----------------------|----------|--|
| Anexo A, Grupo I, CFC | 1 675,50 |  |
|-----------------------|----------|--|

**B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2004, A SEPTIEMBRE DE 2006)**

| SAO     | Aerosoles | Espuma | Fabricación de equipos de refrigeración | Servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración | Solventes | Agentes de proceso | Fumigantes |
|---------|-----------|--------|---|--|-----------|--------------------|------------|
| CFC-11  | 48        | 200    | 30                                      | 90   |           |                    |            |
| CFC-12  | 110       |        | 20                                      | 1,850  |           |                    |            |
| CFC-113 |           |        |   |  | 4         |                    |            |
| CFC-114 | 2,15      |        |   |  |           |                    |            |
| CFC-115 |           |        |   | 7,42   |           |                    |            |

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

**PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO:** Financiación total: 1 186 000 \$EUA; eliminación total: 290,8 ton. PAO.

| DATOS DEL PROYECTO   |  | 2004             | 2005             | 2006             | 2007             | 2008       | 2009       | 2010         | Total            |
|--|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|--------------|------------------|
| <b>CFC</b><br>(Toneladas PAO)                              | Límites del Protocolo de Montreal        | 4 697,20         | 2 348,60         | <b>2 348,60</b>  | 704,6            | 704,6      | 704,6      | 0            | n/c              |
|  | Límite de consumo anual                  | 3 220,00         | 2 047,00         | <b>1 997,00</b>  | 686              | 636        | 586        | 0            | n/c              |
|  | Demanda total (referencia)               | 2 429,50         | 2 189,70         | <b>1 668,00</b>  | 1 268,00         | 868        | 518        | 158,5        | 9 099,70         |
|  | Eliminación anual con proyectos en curso | 149,1            | 139,8            | <b>317,7</b>     | 0                | 0          | 0          | 0            | 606,60           |
|  | Eliminación anual nueva abordada         | 0                | 100              | <b>200</b>       | 400              | 400        | 350        | 359,5        | 1 809,50         |
|  | Eliminación anual no financiada          | -                | -                | -                | -                | -          | -          | -            | -                |
| <b>CONSUMO TOTAL DE SAO A ELIMINAR</b>                     |  | <b>149,1</b>     | <b>239,8</b>     | <b>517,7</b>     | <b>400</b>       | <b>400</b> | <b>350</b> | <b>359,5</b> | <b>n/c</b>       |
| <b>Costes finales del proyecto (\$EUA):</b>                |  |                  |                  |                  |                  |            |            |              | n/c              |
|  | Financiación para la ONUDI               | 2 740 000        | 1 850 000        | <b>1 103 500</b> | 1 167 350        |            |            |              | 6 860 850        |
|  | Financiación para el Banco Mundial       | 0                | 500 000          | <b>0</b>         | 0                |            |            |              | 500 000          |
|  | <b>Financiación total del proyecto</b>   | <b>2 740 000</b> | <b>2 350 000</b> | <b>1 103 500</b> | <b>1 167 350</b> |            |            |              | <b>7 360 850</b> |
| <b>Costos de apoyo finales (\$EUA):</b>                    |  |                  |                  |                  |                  |            |            |              |                  |
|  | Costos de apoyo para la ONUDI            | 205 500          | 138 750          | <b>82 763</b>    | 87 551           |            |            |              | 514 564          |
|  | Costos de apoyo para el Banco Mundial    | 0                | 37 500           | <b>0</b>         | 0                |            |            |              | 37 5000          |
|  | <b>Total de costos de apoyo</b>          | <b>205 500</b>   | <b>176 250</b>   | <b>82 763</b>    | <b>87 551</b>    |            |            |              | <b>552 064</b>   |
| <b>COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)</b>           |  | <b>2 945 500</b> | <b>2 526 250</b> | <b>1 186 263</b> | <b>1 254 901</b> |            |            |              | <b>7 912 914</b> |
| Relación de costo a eficacia final del proyecto (\$EUA/kg) |  |                  |                  |                  |                  |            |            |              | 3,79             |

**SOLICITUD DE FINANCIACIÓN:** Aprobación del financiamiento para la tercera parte (2006), según lo indicado anteriormente.

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA:</b> | Aprobación general |
|--|--------------------|

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Argentina, la ONUDI, en calidad de organismo de ejecución principal, presentó a la consideración del Comité Ejecutivo, en su 50ª Reunión, una solicitud para la tercera parte del plan nacional de eliminación de CFC para ese país. El nivel de financiamiento solicitado es de 1 103 500 \$EUA, más los gastos de apoyo del organismo de 82 763 \$EUA. A la solicitud se adjuntó un documento que contiene en dos secciones: “Parte 1: Logros del programa anual previo” y “Parte 2: Programa de ejecución anual, segunda parte”, relativo a 2007, además de un informe de verificación.

### Antecedentes

2. El Acuerdo para el plan nacional de eliminación de CFC para Argentina se aprobó originalmente en la 42ª Reunión del Comité Ejecutivo, en 2004, con un nivel de financiamiento asociado de 7 360 850 \$EUA. Con la ayuda de este plan, el Gobierno de Argentina se propone lograr una eliminación completa de su consumo de CFC antes de 2010, que comenzó con un nivel de consumo de 2 430 toneladas PAO en 2004. En la 47ª Reunión, el Comité Ejecutivo acordó aceptar la solicitud del país para que el Banco Mundial actúe como organismo de ejecución cooperante.

### Programas anuales

3. La ONUDI informó sobre la ejecución del programa de ejecución anual de 2005. La comparación entre las actividades previstas en el último programa de ejecución anual aprobado en 2005 y las actividades realmente llevadas a cabo durante 2005 demuestra que sólo se formó el 40% de los técnicos de refrigeración seleccionados para ese año. Dado que el nivel total de técnicos capacitados subió hasta un promedio de un técnico por cada 8 300 habitantes, lo cual ya es más alto que otros casos comparables, es poco probable que esto afecte a Argentina de manera significativa.

4. El informe indicó un alto nivel de integración de las actividades bajo el plan con la ejecución de proyectos previamente aprobados y dio una visión general del estado y del avance realizado en 2005. Las actividades ejecutadas hasta el momento, bajo los programas de ejecución anuales de 2004 y 2005, tenían gastos asociados de 5 090 000 \$EUA, de los cuales, antes agosto de 2006, 1 945 000 \$EUA (38%) ya estaban asignados realmente o gastados. Sin el componente de enfriadores del Banco Mundial establecido el año pasado, que no informó ningún gasto para los beneficiarios, las cifras de las actividades restantes muestran que el 42% de los fondos aprobados están asignados o gastados. Para fines de comparación, en el momento de hacer la solicitud para la aprobación de la segunda parte (septiembre de 2005), el 38% de la primera parte ya se había asignado o gastado.

5. El programa de ejecución anual de 2006 sigue el formato dado en el Acuerdo entre Argentina y el Comité Ejecutivo. De los 1 103 500 \$EUA previstos para el programa de 2006, se planea destinar 80 000 \$EUA (7,3%) a un proyecto nacional de capacitación de técnicos de servicio; 623 500 \$EUA (56,5%) a un proyecto nacional de recuperación y reciclado de refrigerantes; 50 000 \$EUA (4,5%) a un programa del sector de fabricación de equipos de refrigeración; y 250 000 \$EUA (22,7%) a un programa de incentivos para adaptación y

reemplazo de equipos. Los fondos restantes se asocian a las actividades de gestión del proyecto y de transmisión de información.

6. El consumo de Argentina en 2005 ha sido verificado. Desde ese año el sistema de otorgamiento de licencias funciona totalmente en el país. La verificación mostró 1 675,5 toneladas PAO de consumo, lo que concuerda con los datos informados en virtud del Artículo 7. El consumo real, según la verificación, fue significativamente más bajo que el consumo máximo permitido, 2 047 toneladas PAO, según los términos del Acuerdo.

## COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

### COMENTARIOS

7. Se plantearon varias cuestiones que fueron aclaradas por la ONUDI y el Gobierno de Argentina, entre ellos el informe financiero sobre el componente de enfriadores. Los logros importantes fueron el establecimiento de un sistema de otorgamiento de licencias que al parecer funciona bien con una política de distribución de licencias bien formulada, y las exitosas actividades de capacitación que deberían tener un efecto significativo en el sector de servicio. Según la información recibida por la ONUDI, Argentina acumula reservas de su consumo, lo que ayudará al país a reducir al mínimo la falta de CFC causada por las etapas de reducción posteriores, particularmente en 2007. El aún bajo índice de desembolsos de fondos se relaciona con algunos retrasos en la compra de los equipos y esto se considera como muestra de procedimiento cuidadoso en la toma de decisiones. La Secretaría puede recomendar la aprobación del plan anual y la solicitud de la tercera parte.

### RECOMENDACIÓN

8. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del plan anual de 2007 y la tercera parte asociada del plan de eliminación, con los gastos de apoyo asociados en los niveles de financiamiento indicados en la tabla siguiente:

|    | <b>Título del Proyecto</b>                          | <b>Financiamiento del Proyecto (\$EUA)</b> | <b>Gastos de Apoyo (\$EUA)</b> | <b>Organismo de Ejecución</b> |
|----|---|--|--------------------------------|-------------------------------|
| a) | Plan nacional de eliminación de CFC (tercera parte) | 1 103 500                                  | 82 763                         | ONUDI                         |
| b) | Plan nacional de eliminación de CFC (tercera parte) | 0  | 0                              | Banco Mundial                 |