



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

Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/38/Add.1
12 de julio de 2003



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima Reunión
Montreal, 16 al 18 de julio de 2003

Addendum

PROPUESTAS DE PROYECTOS: R.P.D. DE COREA

Este *addendum* se expide para:

- **agregar** los párrafos siguientes, conforme a los párrafos 20 y 34:

Una propuesta para CFC en el sector de refrigeración de la R.P.D. de Corea

bis 20. El sector de refrigeración de la R.P.D. de Corea tiene características singulares comparado con las de los otros países del Artículo 5:

- a) debido a los desastres naturales y a una reducción del comercio con muchos países, el consumo de CFC disminuyó de 496,5 toneladas PAO, en 1995, a 65 toneladas PAO, en 2000. La R.P.D. de Corea informó que en 2002, el consumo de CFC aumentó a 299 toneladas PAO;
- b) Actualmente, todos los requisitos de CFC se satisfacen con la producción local; no obstante, esta producción se terminará en 2003;
- c) Cerca del 92 por ciento de los aparatos de refrigeración del país son refrigeradores domésticos (donde la recuperación de CFC es prácticamente nula); los equipos restantes son principalmente sistemas pequeños de refrigeración comercial e industrial y aparatos de climatización de automóviles;
- d) El Centro de Investigación para la Protección del Medio Ambiente desarrolló un refrigerante nuevo, fabricado a partir del propileno, para sustituir CFC-12 en los refrigeradores domésticos; no obstante, todavía no ha sido demostrado que este refrigerante represente una alternativa comercialmente viable; y

- e) Para alcanzar el objetivo de reducción del 50 por ciento de CFC en 2005 establecido por el Protocolo de Montreal (es decir, 220,8 toneladas PAO), el gobierno debe eliminar 70,9 toneladas PAO. De esta cifra, 56 toneladas PAO se utilizan en el subsector de fabricación de equipos de refrigeración (para el cual se presentó un proyecto de inversión a la 40ª Reunión del Comité Ejecutivo).

ter 20. A pesar de la singularidad del sector de refrigeración de la R.P.D. de Corea, el PNUMA y la ONUDI presentaron el equivalente de una propuesta estándar de RMP (asistencia para el desarrollo de reglamentaciones/legislación; programas de capacitación para técnicos de refrigeración y oficiales de la aduana; y abastecimiento de máquinas de recuperación y reciclado).

20 quar. Basado en las observaciones antedichas y después de más deliberaciones, se llegó a un acuerdo con el PNUMA y la ONUDI sobre una propuesta revisada, a realizarse en dos fases, para la eliminación gradual de CFC en la R.P.D. de Corea. En la fase I (2003-2006), se proponen las siguientes actividades:

- a) ejecución, en el período más corto posible, del proyecto de inversión para la conversión de refrigeradores y compresores domésticos y comerciales al uso de refrigerantes sin SAO, lo que permitiría eliminar 56 toneladas PAO (\$EUA 1.365.011);
- b) Asistencia en el desarrollo de un sistema de licencias y programa de capacitación para los oficiales de aduana (\$EUA 50.000);
- c) Capacitación de técnicos de servicio de refrigeración en buenas prácticas de servicio y mantenimiento, incluyendo la detección de fugas y la reparación y el uso de refrigerantes alternativos de CFC (\$EUA 70.000);
- d) El abastecimiento de herramientas básicas para los talleres de servicio acreditados, incluyendo bombas de vacío, detectores de fugas, escalas, mangueras de servicio, bolsas de recuperación y cilindros pequeños, para reducir la cantidad de CFC que se utiliza en las operaciones de servicio y mantenimiento (\$EUA 100.000); y
- e) Supervisión de los subproyectos del Plan de gestión de refrigerantes (\$EUA 10.000).

quint 20. Al final de la fase I (2006), el gobierno de la R.P.D. de Corea presentará un informe exhaustivo de las actividades realizadas y los resultados alcanzados, incluyendo la cantidad definitivamente eliminada de CFC. La Secretaría examinará dicho informe antes de presentarlo al Comité Ejecutivo. Posteriormente se podría aconsejar, por intermedio del organismo de ejecución pertinente, al gobierno de la R.P.D. de Corea que preparase y presentase la fase II del proyecto destinado a lograr la eliminación total de CFC en el sector de servicio y mantenimiento. Las actividades de la fase II se identificarían en ese momento como las más adecuadas a las circunstancias y necesidades del país.

Subsector de fabricación de equipos de refrigeración

bis 34. La ONUDI proporcionó información adicional relacionada con el consumo de CFC-12, CFC-11, de poliol y de isocianato, usados en la producción de equipos de refrigeración por la empresa y para justificar el nivel de producción informado.

ter 34. La Secretaría y la ONUDI acordaron que el costo de la conversión de la fabricación de refrigeradores y compresores en 5th October Electronics and Automation Complex sería de \$EUA 1.365.011. La ONUDI pidió que dicho costo se financiara según el programa de financiamiento y de eliminación gradual de SAO, que aparece en la tabla siguiente. Sin embargo, la Secretaría acordó el costo del proyecto, pero tiene dudas sobre la duración de la ejecución, puesto que la eliminación de un total de 70,9 toneladas PAO deberá realizarse antes del 1° de enero de 2005 para cumplir con el objetivo de reducción de 2005. La cuestión todavía se está tratando con la ONUDI.

Año	2003	2004	2005	2006
Eliminación de SAO (toneladas PAO)	0	6	18	32
Financiamiento del proyecto (\$EUA)	500.000	500.000	425.511	0
Costo de apoyo del organismo (\$EUA)	37.500	37.500	31.913	0

RECOMENDACIONES

34 quar. El Comité Ejecutivo puede querer considerar las propuestas de proyectos antedichas para la R.P.D. de Corea tomando en cuenta los comentarios hechos anteriormente. La aprobación debería hacerse basándose en que la R.P.D. de Corea lograría al menos el objetivo de reducción de CFC de 2005 del Protocolo de Montreal sin ayuda adicional del Fondo.
