



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

Distr.  
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/30/25  
28 de febrero de 2000

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Trigésima Reunión  
Montreal, 29-31 de marzo de 2000

**PROGRAMA DE TRABAJO DE ONUDI PARA EL 2000**



## COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. En este documento se presenta un resumen de las solicitudes de la ONUDI en su programa de trabajo y de las recomendaciones de la Secretaría seguidas de un análisis de los asuntos identificados y de comentarios sobre cada una de las solicitudes.
2. ONUDI solicita del Comité Ejecutivo la aprobación de una suma de US \$2 138 400 para su programa de trabajo del 2000 con gastos de apoyo del organismo de US 277 992. El Comité Ejecutivo aprobó en su 29ª Reunión un adelanto para preparación de proyectos del programa de trabajo de la ONUDI para 2000 por la suma de US \$192 100 (incluidos los gastos de apoyo). La suma total de fondos por transferir a ONUDI se ajustará en función de la cantidad de adelantos.
3. En la Tabla 1 se presentan las solicitudes del programa de trabajo junto con las sumas recomendadas y el asunto asociado a cada solicitud.

Tabla 1  
Programa de trabajo de ONUDI para 2000

| País                  | Actividad/Proyecto                                                                              | Fecha de terminación* | Monto solicitado<br>US \$ | Monto recomendado<br>US \$ | Asunto |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|--------|
| Argelia:              | Preparación de proyecto en el sector de espumas (flexible)                                      | Abril 2001            | 20,000                    | 20,000                     |        |
| Argelia:              | Estrategia para preparación de un RMP                                                           | Octubre 2001          | 60,000                    | Pendiente                  | II     |
| Bosnia y Herzegovina: | Preparación de proyecto en el sector de aerosoles (general)                                     | Abril 2001            | 15,000                    | Pendiente                  | I      |
| Bosnia y Herzegovina: | Preparación de proyecto en el sector de espumas flexibles                                       | Abril 2001            | 15,000                    | Pendiente                  | I      |
| Bosnia y Herzegovina: | Preparación de proyecto en el sector de refrigeración comercial                                 | Abril 2001            | 15,000                    | Pendiente                  | I      |
| Brasil:               | Preparación de proyecto en el sector de refrigeración comercial                                 | Abril 2001            | 25,000                    | 25,000                     |        |
| China:                | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de espumas (poliestireno/polietileno)      | Abril 2001            | 50,000                    | Pendiente                  | VI     |
| China:                | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de espumas rígidas                         | Abril 2001            | 50,000                    | Pendiente                  | VI     |
| China:                | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de refrigeración doméstica (hidrocarburos) | Abril 2001            | 30,000                    | Pendiente                  | IV     |
| China:                | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de refrigeración (compresores)             | Octubre 2001          | 50,000                    | Pendiente                  |        |
| China:                | Preparación de un proyecto de impresión en el sector de la refrigeración (transporte)           | Abril 2001            | 40,000                    | Pendiente                  | VII    |
| China:                | Estrategia para la preparación del RMP                                                          | Febrero 2002          | 100,000                   | Retirado                   |        |

| <b>País</b> | <b>Actividad/Proyecto</b>                                                                          | <b>Fecha de terminación*</b> | <b>Monto solicitado<br/>US \$</b> | <b>Monto recomendado<br/>US \$</b> | <b>Asunto</b>     |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| China:      | Estudio sobre otorgamiento de licencias de exportación para consumo y producción de CFC            |                              | 40,000                            | Aplazado                           | Presentado tarde. |
| Egipto:     | Preparación de un proyecto de demostración en el sector de fumigantes (metilbromuro)               | Octubre 2001                 | 25,000                            | Pendiente                          | IV                |
| Egipto:     | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de solventes (TCA)                            | Abril 2001                   | 15,000                            | 15,000                             |                   |
| Etiopía     | Preparación de un proyecto de demostración en el sector de fumigantes (metilbromuro)               | Abril 2001                   | 30,000                            | Retirado                           |                   |
| India:      | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de refrigeración comercial                    | Abril 2001                   | 25,000                            | Pendiente                          | VI                |
| India:      | Preparación de proyectos de inversión en el sector de solventes (SCTC)                             |                              | 20,000                            | Aplazado                           | Presentado tarde. |
| India:      | Encuesta en el sector de sustancias farmacéuticas y solventes (SME)                                |                              | 100,000                           | Aplazado                           | Presentado tarde. |
| Irán:       | Preparación de RMP                                                                                 | Octubre 2001                 | 70,000                            | Pendiente                          | II                |
| Irán:       | Preparación de proyectos de inversión en el sector de la refrigeración comercial                   | Abril 2001                   | 70,000                            | 30,000                             |                   |
| Jordania:   | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de la refrigeración comercial                 | Abril 2001                   | 20,000                            | 20,000                             |                   |
| Jordania:   | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de aerosoles                                  | Abril 2001                   | 20,000                            | 20,000                             |                   |
| Jordania:   | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de solventes (CFC-113)                        | Abril 2001                   | 25,000                            | 25,000                             |                   |
| Kenya:      | Preparación de un proyecto de eliminación en el sector de fumigantes (metilbromuro)                | Abril 2001                   | 30,000                            | Pendiente                          | VIII              |
| Corea, DPR: | Preparación de proyectos en el sector de producción de CFC                                         | Octubre 2001                 | 100,000                           | Pendiente                          | V                 |
| Líbano:     | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de la refrigeración comercial                 | Abril 2001                   | 20,000                            | Pendiente                          | III               |
| Libia:      | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de espumas flexibles                          | Abril 2001                   | 20,000                            | Pendiente                          | I                 |
| Macedonia:  | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de aerosoles                                  | Abril 2001                   | 15,000                            | 15,000                             |                   |
| Macedonia:  | Fortalecimiento institucional para actividades relacionadas con el Protocolo de Montreal (Fase II) | Abril 2002                   | 103,400                           | 101,950                            |                   |
| Macedonia:  | Preparación de un proyecto de eliminación en el sector de fumigantes (metilbromuro)                | Abril 2001                   | 20,000                            | 20,000                             |                   |

| <b>País</b> | <b>Actividad/Proyecto</b>                                                                         | <b>Fecha de terminación*</b> | <b>Monto solicitado<br/>US \$</b> | <b>Monto recomendado<br/>US \$</b> | <b>Asunto</b>                                                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Malasia:    | Preparación de proyectos de inversión en el sector de espumas (rígidas)                           | Abril 2001                   | 20,000                            | Retirado                           |                                                                |
| México:     | Preparación de proyectos de inversión en el sector de espumas rígidas                             | Abril 2001                   | 30,000                            | 30,000                             |                                                                |
| México:     | Estrategia para la preparación del RMP                                                            | Febrero 2002                 | 100,000                           | Pendiente                          | II                                                             |
| Marruecos:  | Preparación de un proyecto de eliminación en el sector de fumigantes (metilbromuro)               | Abril 2001                   | 30,000                            | 30,000                             |                                                                |
| Nigeria:    | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de aerosoles                                 | Abril 2001                   | 25,000                            | Pendiente                          | I                                                              |
| Nigeria:    | Estrategia para la preparación de RMP                                                             | Febrero 2002                 | 100,000                           | Pendiente                          | I                                                              |
| Nigeria:    | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de la refrigeración comercial                | Abril 2001                   | 25,000                            | Pendiente                          | I                                                              |
| Rumania:    | Preparación de un proyecto de eliminación en el sector de fumigantes (metilbromuro)               | Abril 2001                   | 10,000                            | 10,000                             |                                                                |
| Rumania:    | Preparación de un proyecto en el sector de producción de CFC                                      | Octubre 2001                 | 100,000                           | Pendiente                          | V                                                              |
| Siria:      | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de aerosoles                                 | Abril 2001                   | 20,000                            | Pendiente                          | Pendiente la verificación de datos de la dependencia del ozono |
| Siria:      | Fortalecimiento institucional para actividades relacionadas con el Protocolo de Montreal, Fase II |                              | 180,000                           | Aplazadored.                       | ONUDI lo presentará más tarde                                  |
| Turquía:    | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de espumas flexibles                         | Abril 2001                   | 15,000                            | 15,000                             |                                                                |
| Turquía:    | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de espumas rígidas                           | Abril 2001                   | 15,000                            | 15,000                             |                                                                |
| Turquía:    | Preparación de un proyecto de demostración en el sector de fumigantes (metilbromuro)              | Abril 2001                   | 30,000                            | Pendiente                          | VII                                                            |
| Uganda:     | Preparación de un proyecto de demostración en el sector de fumigantes                             | Octubre 2001                 | 30,000                            | Pendiente                          | VII                                                            |
| Uruguay:    | Preparación de un proyecto de demostración en el sector de fumigantes                             |                              | 25,000                            | Pendiente                          | VII                                                            |
| Venezuela:  | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de espumas rígidas                           | Abril 2001                   | 25,000                            | 25,000                             |                                                                |
| Venezuela:  | Preparación de un proyecto de inversión en el sector de refrigeración comercial                   | Abril 2001                   | 20,000                            | 20,000                             |                                                                |
| Venezuela:  | Estrategia para la preparación del RMP                                                            | February 2002                | 70,000                            | Pendiente                          | II                                                             |

| País                           | Actividad/Proyecto                                                   | Fecha de terminación* | Monto solicitado<br>US \$ | Monto recomendado<br>US \$ | Asunto |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|--------|
| Zimbabwe:                      | Preparación de un proyecto de eliminación en el sector de fumigantes | Abril 2001            | 30,000                    | 30,000                     |        |
| Total parcial:                 |                                                                      |                       | 2,138,400                 | Pendiente                  |        |
| Costos de apoyo del organismo: |                                                                      |                       | 277,992                   | Pendiente                  |        |
| Total:                         |                                                                      |                       | 2,416,392                 | Pendiente                  |        |
| Menos                          | Adelanto para preparación de proyectos desde la 29ª Reunión          | N/a                   | (192,100)                 | (192,100)                  |        |
| TOTAL GENERAL:                 | Cantidad por transferir al organismo                                 |                       | 2,224,292                 | Pendiente                  |        |

\*La fecha de terminación es para la actividad de preparación de proyecto, no para la presentación del proyecto de inversión. Las fechas se prolongaron hasta abril del 2001, un año desde la fecha de su aprobación.

## ASUNTOS

4. Se señalaron nueve asuntos que tienen un impacto en las solicitudes del Banco Mundial. Estos asuntos se presentan en las secciones siguientes:

| <u>Número</u> | <u>Asunto</u>                                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I             | Ratificación de la Enmienda de Londres                                                                              |
| II            | RMP en países de muy elevado consumo de SAO                                                                         |
| III           | Más proyectos de eliminación financiados que el consumo actual                                                      |
| IV            | Preparación de proyectos por presentar después del año 2000                                                         |
| V             | Preparación de proyectos antes de la auditoría técnica                                                              |
| VI            | Eliminación sectorial prevista o solicitada en la misma fecha que la solicitud para preparar proyectos particulares |
| VII           | Directrices en preparación que pudieran tener un impacto en la aprobación del proyecto                              |
| VIII          | Retardos en la ejecución ya iniciada                                                                                |

### Asunto I: Ratificación de la Enmienda de Londres

5. La Decisión 29/12 c) presagia un debate en la 30ª Reunión del Comité Ejecutivo acerca de aquellos países que no han ratificado la Enmienda de Londres. ONUDI solicita fondos para los siguientes países que no han ratificado la Enmienda de Londres: Bosnia y Herzegovina, Libia, y Nigeria. El PNDU indicó que recibirá correspondencia de Nigeria indicando que era inminente la ratificación de la Enmienda de Londres por parte de Nigeria.

### Asunto II: RMP en países de muy elevado volumen de consumo de SAO

6. En su 27ª Reunión, el Comité Ejecutivo decidió autorizar tres proyectos de ensayos para países que no son de bajo volumen de consumo de SAO en tres regiones. Se entendía que el Comité Ejecutivo considerará el asunto de los RMP en países de elevado consumo durante su 30ª Reunión. ONUDI recibió solicitudes de los Gobiernos de Argelia y Nigeria para incluir preparaciones de estrategia de RMP en el programa de trabajo de ONUDI para 2000. ONUDI

indicó que en la estrategia se atendería a todos los elementos pertinentes asociados al sector de la refrigeración, incluido el servicio de equipo de aire acondicionado, MAC. Los principales componentes de costo comprenden los requisitos y el aporte de expertos internacionales y nacionales para los talleres.

### **Asunto III: Eliminación financiada en exceso del consumo actual**

7. La vigésima tercera reunión del Comité Ejecutivo decidió que deberían considerarse las solicitudes de preparación de proyectos caso por caso si estas solicitudes eran para países en los que se habían eliminado con los proyectos aprobados más del 80 por ciento de su consumo SAO según lo notificado en los últimos datos disponibles (Decisión 23/51d i)).

8. ONUDI solicita fondos para actividades de preparación de proyectos en los siguientes países en los que con los proyectos aprobados se ha eliminado más del 80 por ciento de su consumo de SAO notificado en los últimos datos disponibles: Egipto (86%), Jordania (90%), Líbano (152%) y Malasia (181%). Esto significa que el Fondo Multilateral ha financiado la eliminación de más SAO que lo que resta por eliminar en el país.

9. En base a un análisis caso por caso, podría considerarse la cantidad por eliminar mediante proyectos ya aprobados por el Fondo que están en ejecución comparándolos con el actual nivel de consumo. Los datos de la tabla siguiente provienen de cifras de consumo total del año último en los informes presentados a la Secretaría del Ozono en virtud del Artículo 7. La suma por eliminar se basa en la información proporcionada en el Inventario de proyectos aprobados para actividades aprobadas hasta la 29ª Reunión.

| <b>País</b> | <b>Consumo último</b> | <b>Cantidad por eliminar en proyectos que están en ejecución</b> |
|-------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Egipto      | 2,816 toneladas PAO   | 842 toneladas PAO                                                |
| Jordania    | 1,239 toneladas PAO   | 614 toneladas PAO                                                |
| Líbano      | 602 toneladas PAO     | 576 toneladas PAO                                                |
| Malasia     | 2,369 toneladas PAO   | 1,081 toneladas PAO                                              |

10. Según lo indicado en la tabla precedente, en el caso del Líbano la cantidad de eliminación como consecuencia de proyectos ya financiados que están en ejecución (576 toneladas PAO) es casi igual al nivel actual de consumo del Líbano, 602 toneladas PAO. En el caso de Egipto, Jordania, y Malasia, el consumo último notificado es superior al doble de la cantidad por eliminar mediante proyectos que están en ejecución.

### **Asunto IV: Preparación de proyectos por presentar después del año 2000**

11. ONUDI incluye varias solicitudes de preparación de proyectos cuya presentación no se prevé que sea antes del año 2001, como muy pronto.

12. Algunos proyectos de gran escala pueden de hecho requerir más de un año de preparación. Sin embargo, ONUDI solicita también fondos para proyectos que han de presentarse después del año 2000 siendo proyectos particulares por contraposición a enfoques sectoriales. Por ejemplo, ONUDI propone la preparación de 3-6 proyectos de refrigeración doméstica en China y un proyecto de inversión de metilbromuro en Egipto.

### **Asunto V: Preparación de proyectos antes de la auditoría técnica**

13. ONUDI trata de obtener fondos de preparación de proyectos en el sector de producción para la República Democrática Popular de Corea y para Rumania antes de que se realice la auditoría técnica estipulada en la Decisión 19/36.

### **Asunto VI: Eliminación sectorial proyectada o solicitada al mismo tiempo que la solicitud de preparación de proyectos particulares**

14. El Comité Ejecutivo aprobó preparación de proyectos en la 27ª Reunión permitiendo que el Banco Mundial elaborara proyectos de eliminación definitiva de CFC en Malasia y Tailandia. También aprobó preparación de proyectos para el desarrollo de estrategias sectoriales para espumas de poliuretano/polietileno ejecutados por la ONUDI en China y ejecutados por el PNUD en el sector de solventes de China. El Banco Mundial presenta una solicitud para preparación de un plan de eliminación sectorial en el sector de espumas de China.

15. A pesar de estas solicitudes de preparación de proyectos para la completa eliminación sectorial, los organismos continúan solicitando fondos de preparación de proyectos para elaborar proyectos particulares. Este es el caso de las solicitudes de preparación de proyectos en China para espumas de poliestireno/polietileno y rígidas.

### **VII: Las directrices en preparación pueden tener un impacto en la aprobación de proyectos**

16. El Comité Ejecutivo está en trámites de estudiar las directrices para los sectores de metilbromuro y de la refrigeración de transporte que pudieran tener un impacto en las solicitudes de preparación de proyectos presentadas a esta reunión. Para preparar proyectos de conformidad con los requisitos del Comité, los organismos de ejecución deberían tener todas las directrices pertinentes antes de la preparación de los proyectos. ONUDI solicita fondos de preparación de proyectos para el sector de transporte en China y para proyectos de demostración de metilbromuro en Turquía, Uganda y Uruguay que pueden estar influenciados por las decisiones del Comité acerca de las directrices en estos dos sectores.

### **Asunto VIII: Retardos de ejecución de proyectos en marcha**

17. Los criterios del Comité Ejecutivo para preparación de proyectos exigen que al aprobarse, se tenga en cuenta si existen impedimentos normativos que pudieran impedir la ejecución de los proyectos (Decisión 23/51, párr. e)). Los proyectos en los que existen impedimentos normativos tales como el despacho de aduanas han sido indicados anteriormente al Comité. En el caso de Kenya, ONUDI informó al Comité Ejecutivo que estaba experimentando dificultades en obtener una renuncia al pago de derechos de sobreestadia en Kenya que se incurrieron mientras el Ministerio estaba preparando una exención de los derechos de aduanas. ONUDI presenta una solicitud para preparación de un proyecto de metilbromuro en Kenya.

## COMENTARIOS SOBRE SOLICITUDES PARTICULARES

### Argelia, China, Irán, México, Nigeria y Venezuela—Estrategia para la preparación de un RMP:

18. ONUDI solicita financiación para estrategias de Argelia, China, Irán, Nigeria, y Venezuela en cuanto a la preparación de un plan de gestión de refrigerantes (RMP). China indicó su deseo de que ONUDI retirara su proyecto en China. El estudio del Comité acerca del asunto de los RMP se realizará en su 30ª Reunión. PNUD presenta también una solicitud de preparación de RMP en Nigeria. El PNUD indicó que estaba tratando de obtener una explicación de la dependencia del Ozono de ese país.

### China—Refrigeración doméstica (US \$30 000):

19. ONUDI solicita fondos de preparación de proyectos en 2000 para dos proyectos por un valor de US \$3 millones conducentes a la conversión a hidrocarburos en el subsector de la refrigeración doméstica. ONUDI indicó que había determinado que había de tres a seis proyectos por preparar con esos fondos. Esos proyectos no se espera que se presenten hasta el año 2001. Además, el Comité Ejecutivo ha aprobado 60 proyectos por un valor de US \$64,96 millones que al completarse, eliminarán 9 732 toneladas PAO en China en el subsector de la refrigeración doméstica. La cantidad por eliminar de proyectos que están actualmente en ejecución excede del consumo restante de PAO en el sector según lo calculado en el programa de país actualizado que ha sido preparado y presentado por el PNUD a la 30ª Reunión.

### China—Compresores para refrigeración (US \$50 000)

20. El Gobierno de China informó al Comité Ejecutivo en la nota (UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/Inf.2) que preveía presentar un proyecto para importantes fabricantes de compresores y un proyecto general de eliminación completa para las restantes pequeñas fábricas financieramente viables. Este proyecto general de eliminación completa podría ser preparado y presentado a la aprobación en el año 2000. Con la presentación y aprobación de estos dos proyectos se completará en China la conversión del subsector que produce compresores herméticos para refrigeración doméstica, y no se requerirá ninguna asistencia ulterior del Fondo en este subsector.

### China—Sector de transporte refrigerado (US \$40 000):

21. El Comité ha debatido acerca del asunto del sector de transporte refrigerado en anteriores reuniones. En su 27ª Reunión, el Comité decidió que necesitaba más información para preparar directrices en este sector (Decisión 27/74).

### Estudio sobre licencias de exportación para consumo y producción de CFC en China (US \$40,000)

22. Se presentó esta solicitud después de la fecha debida para solicitudes a la 30ª Reunión. No se incluyen los hitos requeridos para proyectos ajenos a la inversión. No se presentó ninguna descripción del proyecto excepto que la ONUDI había recibido una solicitud oficial de realizar el estudio. La Secretaría recomienda que se aplaze este proyecto.

Egipto—Fumigantes (US \$25 000):

23. Se solicitan fondos de preparación de proyectos pero no es claro cuál será el resultado de esta actividad puesto en que en el plan administrativo no se menciona ningún proyecto para el año 2000 o después. El Gobierno de Egipto pidió a ONUDI que iniciara las actividades de preparación para la aplicación de alternativas de metilbromuro en almacenamiento de granos. ONUDI indicó que todavía no se había determinado ni la escala ni el impacto del proyecto después de una visita a los emplazamientos.

India—Refrigeración comercial (US \$25 000):

24. El Banco Mundial solicita una suma de US \$150 000 para preparar una estrategia general en el sector de la refrigeración comercial de India. ONUDI solicita estos fondos para preparar un proyecto de inversión particular en India al mismo tiempo que el Banco solicita fondos para una estrategia general.

Irán—Refrigeración comercial (US \$70 000):

25. En el plan administrativo de ONUDI se indica que tiene un superávit de US \$20 000 de solicitudes previas de preparación de proyectos en este sector en Irán. ONUDI solicita una suma adicional de US \$70 000 para preparar cuatro proyectos por un valor de US \$1,2 millones que llevarán a la eliminación de 109 toneladas PAO una vez ejecutados. ONUDI ya ha preparado varios proyectos en este sector en Irán. El PNUD solicita solamente US \$30 000 para preparar cuatro proyectos en el mismo sector de Irán. La Secretaría recomienda un nivel de financiación similar al de ONUDI.

India—Preparación de proyectos de inversión en el sector de solventes (CTC) (US \$20 000):

26. Esta solicitud se presentó después de la fecha límite de solicitudes para la 30ª Reunión. No se incluyen los hitos requeridos para proyectos ajenos a la inversión. No se presenta ninguna descripción del proyecto excepto que ONUDI recibió la solicitud oficial de realizar el estudio. Sin embargo, este proyecto no se incluye en el plan administrativo de ONUDI. Si el Comité hubiera de aprobar solicitudes fuera de los planes administrativos, el Comité aprobaría financiación superior y por encima del presupuesto de este año.

India—Encuestas en los sectores de sustancias farmacéuticas y solventes (SME) (US \$100 000):

27. Esta solicitud se presentó después de la fecha límite para solicitudes a la 30ª Reunión. No se incluyen los hitos requeridos para proyectos ajenos a la inversión. No se presenta ninguna descripción del proyecto excepto que la ONUDI recibió una solicitud oficial de realizar el estudio. La Secretaría recomienda que se aplaze este proyecto.

Kenya—Proyecto de inversión de metilbromuro (US \$30 000):

28. El Gobierno de Kenya solicita también que Alemania ejecute un proyecto de inversión de metilbromuro en Kenya. El proyecto de ONUDI será para flores y el proyecto de Alemania para verduras y fresas.

29. El documento sobre retardos en la ejecución de los proyectos que se presenta a esta reunión del Comité Ejecutivo (UNEP/OzL.Pro/ExCom/30/16) suscita el asunto relativo a si deberían aprobarse otros proyectos de Kenya en espera de que se resuelva el problema de la renuncia al pago de sobreestadía impuesto al equipo proporcionado con recursos del Fondo Multilateral.

Corea, DPR—Producción de CFC (US \$100 000):

30. La República Democrática Popular de Corea (DPR) no ha completado todavía el formulario de datos preliminares que se requiere presentar a la Secretaría del Fondo. La DPR de Corea no ha informado al Comité Ejecutivo si está preparada para presentar su proyecto sectorial. Estos requisitos de la Decisión 19/36 son necesarios para asegurarse de que el proyecto se presentará de forma oportuna. La Secretaría envió un facsímile (15 de abril de 1999) a la DPR de Corea junto con un cuestionario sobre el sector de producción e informó al Gobierno que completara el cuestionario para iniciar el proceso de financiación de proyectos en el sector de producción.

31. Además, se suponía que el programa de país sería actualizado por el PNUMA en base a la Decisión 28/35 según lo especificado en el Anexo III, página 11 de la nota UNEP/OzL.Pro/ExCom/28/57. ONUDI indicó que una misión del PNUMA/ONUDI tendrá lugar a finales de febrero de 2000 para actualizar el programa de país. Se espera presentar el programa de país actualizado a la Secretaría en marzo del 2000.

32. El costo de la preparación de este proyecto parece ser muy elevado por el hecho de que solamente hay una empresa implicada. ONUDI indicó que la estimación de costo de US \$100 000 incluye los servicios de expertos (1 químico y 1 economista, 2 meses de trabajo cada uno) y los costos correspondientes de la misión al país. Se indicó también que un representante de la DPR de Corea visitaría ONUDI para completar el documento de proyecto.

Líbano—Refrigeración comercial (US \$20 000):

33. Según lo indicado anteriormente, el consumo actual del Líbano es aproximadamente igual a la cantidad por eliminar mediante proyectos aprobados que todavía están siendo ejecutados.

Macedonia: Renovación de fortalecimiento institucional (Fase II)

34. Véase el Anexo I.

Malasia—Espumas rígidas (US \$20 000):

35. Los últimos datos de consumo de Malasia indican un consumo de 384 toneladas en el sector de espumas. El Comité ha aprobado la eliminación de 1638 toneladas PAO y ya se han eliminado 1021 toneladas PAO. ONUDI indicó que había recibido una solicitud oficial del Gobierno para la conversión en tres empresas concretas.

36. El Banco Mundial presenta un proyecto de eliminación sectorial de CFC a la consideración del Comité Ejecutivo este año por el que se prevé la eliminación del consumo

restante de SAO en Malasia. La solicitud de ONUDI cubre parte del consumo remanente de CFC en Malasia.

Nigeria—Aerosoles (US \$25 000):

37. Nigeria no ha ratificado la Enmienda de Londres. En su programa de país no se indica ningún consumo en el sector de aerosoles. Se señala que existían cuatro empresas importantes: tres realizaron la conversión a LCP y la otra a una bomba de pulverización. ONUDI indicó que estaba verificando las cifras de consumo junto con el funcionario del Ozono de Nigeria. .

Rumania—Producción de CFC (US \$100 000):

38. El costo para la preparación de este proyecto parece ser muy elevado, especialmente por el hecho de que Rumania notificó a la Secretaría del Fondo una producción de 0 toneladas PAO para los años 1996, 1997 y 1998. ONUDI ha recibido de Rumania los siguientes datos sobre producción de SAO en el país para los años 1996, 1997 y 1998:

|            |                 |              |
|------------|-----------------|--------------|
| Para 1996: | CTC 2,617 Mt    | MeBr 18 MT   |
| Para 1997: | CTC 10,133 (MT) | MeBr 16.5 Mt |
| Para 1998: | CTC 9,509 Mt    | MeBr 52 (MT) |

39. ONUDI no explicó más si la producción de CTC era para fines de materia prima o para usos controlados por el Protocolo de Montreal.

40. Deberían satisfacerse por adelantado antes de la preparación de un proyecto todos los requisitos incluidas las auditorías técnicas, requeridos mediante la Decisión 19/36.

Siria—Aerosoles (US \$20 000):

41. El consumo último notificado (1998) para el sector de aerosoles es de 229 toneladas PAO. Con los proyectos en marcha se eliminarán 263 toneladas PAO. ONUDI indicó que estaba verificando a las cifras de consumo con el funcionario del ozono.

Turquía—Preparación de proyecto de demostración de metilbromuro (US \$30 000)

Uganda— Preparación de proyecto de demostración de metilbromuro (US \$30 000)

Uruguay— Preparación de proyecto de demostración de metilbromuro (US \$25 000):

42. El Comité Ejecutivo estudiará las directrices para el sector de metilbromuro en su 30ª Reunión. Puesto que la fecha de congelación para metilbromuro es el año 2002, el Comité puede optar por pasar a proyectos de inversión en lugar de proyectos de demostración.

**Anexo I****Macedonia: Renovación de fortalecimiento institucional (Fase II)**

| <b>Resumen del proyecto y perfil del país</b>                            |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Organismo de ejecución:                                                  | ONUDI        |
| Monto originalmente aprobado (US \$):                                    | 152,900      |
| Monto solicitado para renovación (US \$):                                | 101,950      |
| Fecha de aprobación del programa de país                                 | Octubre 1996 |
| Consumo de SAO notificado en el programa de país (1995), (toneladas PAO) | 560.0        |
| Últimos datos de consumo de SAO notificados (1998) (toneladas PAO)*      | 85.5         |
| Base (1995-1997) (toneladas PAO)                                         | 519.7        |
| Monto aprobado (al mes de julio de 1999) (US \$):                        | 3,151,298    |
| Monto desembolsado (al mes de diciembre de 1998) (US \$):                | 1,922,515    |
| SAO por eliminar (toneladas PAO)                                         | 465.1        |
| SAO eliminadas (al mes de diciembre de 1998) (toneladas PAO)             | 451.6        |

\* Se incluyen 37,4 toneladas PAO de tetracloruro de carbono y 144 toneladas PAO de metilbromuro

1. Las siguientes actividades han sido aprobadas y financiadas por el Comité Ejecutivo:

|    |                                 | US \$     |
|----|---------------------------------|-----------|
| a) | Preparación de programa de país | 79,597    |
| b) | Preparación de proyecto         | 80,000    |
| c) | Capacitación                    | 107,180   |
| d) | Asistencia técnica              | 220,044   |
| e) | Proyectos de demostración       | 259,600   |
| f) | Proyectos de inversión          | 1,886,085 |
|    | Total:                          | 2,632,506 |

*Informe sobre la marcha de las actividades*

2. Entre los principales logros notificados en el informe sobre la marcha de las actividades se incluyen: expedición de permisos de importación por el Ministerio del Medio Ambiente (por conducto de la Dependencia del ozono) y supervisión de la importación/exportación y consumo de SAO (desde febrero de 1997) y permisos de importación para equipo nuevo o utilizado de refrigeración que incluye SAO (con fecha de entrada en vigor de junio de 1998); ratificación de las Enmiendas al Protocolo de Londres y Copenhague; tres proyectos de inversión (uno en el sector de la refrigeración y dos en el sector de espumas) fueron completados con una eliminación total de 460 toneladas PAO equivalente al 8,5% del consumo básico; se realizaron talleres sobre alternativas de halones, preparación del RMP; desarrollo y puesta en práctica de un proyecto de demostración para eliminación de metilbromuro en la producción de plantones de tabaco; desarrollo y ejecución de campañas de conciencia pública utilizando televisión, radio y periódicos (programas reales y en cinta magnética por televisión y radio, trece artículos en periódicos y revistas, tres conferencias y talleres).

*Plan de acción*

3. En el plan de acción para el siguiente período se incluye: aplicación continua de las actividades de eliminación general de SAO, supervisión y recopilación de datos de consumo de SAO y mantenimiento de bancos de datos SAO; introducción y preparación de medidas legislativas y administrativas con prohibiciones propias del sector y sanciones a empresas que no cumplan con las fechas de eliminación; aplicación de la reglamentación de prohibir la importación de equipo que contenga CFC; otorgamiento de licencias a técnicos de servicio; ejecución de un proyecto de inversión para eliminar metilbromuro utilizado en la producción de plántones de tabaco (en base a los resultados del proyecto de demostración que se está ejecutando); presentación de datos anuales a la Secretaría del Ozono; establecimiento de un programa de información a gran escala para despertar la conciencia del público incluida la publicación de circulares y folletos en colaboración estrecha con los organismos del Gobierno, la industria y las ONG.