



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

Distr.  
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/38  
26 de febrero de 2004



ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Cuadragésima Segunda Reunión  
Montreal, 29 de marzo al 2 de abril de 2004

**PROPUESTA DE PROYECTO: LIBIA**

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

Halones

- Eliminación del consumo de halones

ONUDI



## **DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO**

1. La ONUDI solicita 64 600 \$EUA más los honorarios del organismo de ejecución, 5 814 \$EUA, para un proyecto de banco de halones en Libia. El proyecto consiste en dos componentes principales: un programa de asistencia técnica y un componente de gestión de halones. Las actividades del programa de asistencia técnica incluyen dos talleres de la protección contra incendios y halones, ayuda en cuestiones de estándares técnicos e información, y asistencia técnica para capacitar a técnicos de servicio. El componente de gestión de halones incluye la instalación de equipos de recuperación y reciclado.

2. Este proyecto tiene como objetivo promover el uso de tecnología de protección contra incendios sin SAO y sin halones, impidiendo todo impacto en la seguridad y reduciendo los costos de eliminación mediante el desarrollo de la capacidad nacional y la puesta en ejecución un programa de gestión de halones en Libia. Este proyecto cooperará con el programa regional de gestión de halones.

### Antecedentes del consumo de halones

3. En Libia, los halones se utilizan para el mantenimiento de sistemas fijos de protección contra incendios y extintores portátiles manuales que protegen instalaciones críticas en compañías petroleras, complejos de hierro y acero, compañías petroquímicas, centrales generadoras de electricidad y compañías de telecomunicaciones. La propuesta indicó que Libia no produjo halones y dependió totalmente de la importación de otros países. Se realizó un sondeo para recopilar información y verificar el consumo de SAO en diversos sectores libios con el fin de preparar un plan nacional de eliminación. El resultado de dicho sondeo identificó que la capacidad instalada de los halones 1211 y 1301 era de 7,07 y 74,01 TM, respectivamente. La base de Libia y el consumo más reciente de halones, tal como se dio a conocer, conforme al Artículo 7, fue de 633,1 toneladas PAO y 532, 7 (para el año 2001), respectivamente.

4. El gobierno de Libia convino en eliminar el consumo remanente como parte del plan de nacional de eliminación para el cual el componente de CFC se aprobó en la 41ª Reunión.

## **COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA**

### **COMENTARIOS**

#### Comentarios de la Secretaría

5. La ONUDI, en estrecha colaboración con la Dependencia Nacional del Ozono, será responsable de ejecutar los proyectos, pero las diversas actividades se subcontratarán. Las autoridades de protección contra incendios asistirán a la ONUDI y la Dependencia Nacional del Ozono en la aplicación del plan de eliminación de halones, mediante la introducción de tecnologías alternativas y asegurando la aplicación de las normas internacionales.

6. Una de las compañías principales de protección contra incendios, que actualmente hace el servicio y la recarga de halones, hará funcionar el banco de halones. La ONUDI seleccionará la compañía, basándose en la recomendación de las principales partes interesadas del proyecto.

7. El equipo proporcionado en este proyecto permitirá la recuperación y el reciclado de los halones 1211 y 1301 y el uso de una alternativa a este halón, HFC-227.

8. Los halones recuperados y reciclados se almacenarán y volverán a utilizar en el país, pero en caso que la demanda de halones reciclados sea baja, el excedente de halones se pondrá a disposición de otros bancos de halones que funcionan en la región.

9. Los costos de capital totales son 36 000 \$EUA, más 20 000 \$EUA para la asistencia técnica, 5 000 \$EUA para la gestión del programa, y 3 600 \$EUA para un fondo para imprevistos.

10. El consumo de Libia de 2001 (532,7 toneladas PAO) indica que se necesita tomar medidas para permitir a ese país cumplir con la reducción del 50 por ciento en su base para halones (633,10 toneladas PAO) en 2005.

## **RECOMENDACIONES**

11. Se recomienda la aprobación general por un monto de 64 600 \$EUA, con los honorarios del organismo de ejecución de 5 814 \$EUA, a condición de que una vez aprobado este proyecto, el gobierno de Libia acuerde prohibir la importación de halones nuevos seis meses después de la instalación de los equipos y no solicitar otra ayuda del Fondo Multilateral para el sector de protección contra incendios y halones.

-----