



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

Distr.  
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/42/27  
25 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: BOSNIA Y HERZEGOVINA**

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 Bosnia y Herzegovina. 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 protección contra incendios y halones, ayuda en cuestiones de normas técnicas 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 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 poniendo en ejecución un programa de gestión de halones en Bosnia y Herzegovina. Este proyecto cooperará con el programa regional de gestión de halones.

### Antecedentes del Consumo de Halones

3. En Bosnia y Herzegovina, los halones se utilizan sobre todo en sistemas fijos de protección contra incendios y extintores en las empresas públicas de electricidad, plantas generadoras y centrales eléctricas, compañías de telecomunicaciones, instalaciones militares, edificios administrativos y judiciales y bancos. La propuesta indicó que Bosnia y el Herzegovina no produjo halones y dependió totalmente de la importación de otros países. Se realizó un sondeo para recopilar información sobre el sector de halones dentro del marco de la preparación del plan nacional de eliminación de SAO y éste identificó una importación/consumo de 0,38 TM de halón 1211 y 0,3 TM de halón 1301 para el año 2002. El proyecto indicó que en el país había solamente un fabricante de equipo de protección contra incendios. La capacidad instalada estimada de halones en el país se calcula entre 60 y 70 MT, y estos datos se verificarán durante la primera etapa de la ejecución del proyecto.

4. El gobierno de Bosnia y Herzegovina acuerda prohibir la importación de halones nuevos seis meses después de la instalación de los equipos de halones, y no solicitar otra ayuda del Fondo Multilateral para el sector de protección contra incendios y halones, una vez aprobado este proyecto.

## 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 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 asistencia técnica, 5 000 \$EUA para los costos de gestión del programa y 3 600 \$EUA para un fondo para imprevistos.
10. El consumo más reciente que se dio a conocer de Bosnia y Herzegovina indica un consumo cero de halones en 2002 contra una base de cero tonelada PAO. Por lo tanto, este proyecto no debe facilitar el cumplimiento con la eliminación total o la reducción de 50 por ciento en 2005, el financiamiento podría proporcionarse dentro del contexto de una eliminación acelerada/mantenimiento del ímpetu, conforme a la Decisión 40/7, párrafo b) ii), "países con niveles bajos de consumo de metilbromuro, halones, CTC y TCA."

## **RECOMENDACIONES**

11. Se recomienda la aprobación de este proyecto, conforme a la Decisión 40/7 párr. b) ii), dependiendo de la disponibilidad de fondos por un monto de 64 600 \$EUA más los honorarios del organismo de ejecución, 5 814 \$EUA, a condición de que, una vez aprobado este proyecto, el gobierno de Bosnia y Herzegovina acuerde prohibir la importación de halones nuevos seis meses después de la instalación de equipos para halones y no solicitar otra ayuda del Fondo Multilateral para el sector de protección contra incendios y halones.

-----