



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



Distr.
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/49
20 de junio de 2002

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Trigésima séptima Reunión
Montreal, 17 al 19 de julio de 2002

PROPUESTA DE PROYECTO: NIGERIA

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

Halones:

- Programa de eliminación gradual sectorial: establecimiento de un banco de halones Alemania

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción del proyecto

1. Este proyecto establecerá un banco nacional de halones para Nigeria. El Plan de Gestión de Banco de Halones asegurará que Nigeria pueda cumplir con sus obligaciones bajo el Protocolo de Montreal. El banco de halones organizará más de 500 usuarios de sistemas de protección contra incendio que usan halones en una red de recuperación y reciclado de halones. La red suministrará los siguientes servicios:

- Banco de halones
- Promoción de recuperación y reciclado de halones
- Servicios de recuperación para halones en el caso del mantenimiento de un sistema de protección contra incendios
- Limpieza de halones reciclados
- Almacenamiento de halones
- Distribución de halones para usos esenciales
- Comercio de halones

2. El banco de halones será desarrollado por un equipo de expertos en bancos de halones internacionales y nacionales.

Opciones tecnológicas

3. Hay bancos de halones en diversos países. GTZ actualmente ayuda a varios países de Asia Occidental a establecer un banco de halones nacional. El banco de halones propuesto por Nigeria será un banco operacional destinado a recuperar, reciclar, almacenar y comercializar halones. El banco de halones nigeriano intercambiará información con los países vecinos de la región.

Opciones económicas

4. Un banco de halones brinda incentivos para los usuarios de halones. El banco brindará servicios para recuperar halones, limpieza de la sustancia y las instalaciones de almacenamiento. Aquellos clientes que ya no están más interesados en los halones o que no son admisibles para los usos esenciales tendrán la oportunidad de vender sus productos en los mercados regionales e internacionales.

Antecedentes del sector

5. El consumo de halones de Nigeria se hace principalmente en:

- Comunicación;
- Petróleo y gas;
- Instalaciones de computadoras;

- Usos/usuarios críticos: especialmente concentrados en el ejército y las aerolíneas, donde los halones no pueden sustituirse;
- Usos militares, defensa civil y brigadas de incendios; y
- Energía

6. La propuesta no indica ningún consumo por parte de los fabricantes de extintores con halones o las operaciones de instalación de sistemas de halones.

7. La base inicial de consumo de Nigeria para fines de cumplimiento con las medidas de control de halones del Protocolo de Montreal es de 285 toneladas PAO y el consumo del año 2000 es de 485 toneladas PAO. Nigeria corre el riesgo de no lograr sus obligaciones de congelamiento de consumo de halones. Se dispone de datos de consumo de halones en Nigeria desde 1994. Se realizó un estudio para la preparación de esta solicitud. El estudio identificó más de 500 usuarios de importancia de los sistemas de protección contra incendios con una capacidad instalada general de 3.005 toneladas métricas de halón 1211 y 334 toneladas métricas de halón 1301.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

8. Parece que \$EUA 120.000 de este proyecto irán a los consultores internacionales para los 5 días de capacitación de los expertos en incendios, el desarrollo de reglas de conducta, asesoría técnica, examen del comercio de halones y desarrollo de legislación. La Secretaría solicitó a Alemania que indique el presupuesto que sería utilizado para los consultores internacionales.

9. Alemania indicó que estos fondos se utilizarían para consultores internacionales y nacionales, pero no suministró un desglose de los costos.

10. La Secretaría también notó que el proyecto no proponía costos normales para aparatos portátiles de recuperación/reciclado capaces de limpiar y rellenar *in situ* el halón 1301 que se espera almacenar en las instalaciones existentes más que en los tanques de almacenamiento. La Secretaría solicitó a Alemania que reconsidere su asignación de presupuesto para ajustarse a estos costos.

11. Alemania verificó que Nigeria comprendía que este sería el último proyecto que recibiría en el sector de halones, reconociendo que no ha habido ningún proyecto sobre extintores contra incendios.

RECOMENDACIÓN

12. Pendiente.
