



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

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/11/Add.1  
12 de julio de 2006



ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Cuadragésima Novena Reunión  
Montreal, 10 al 14 de julio de 2006

**Addendum**

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUD  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2005**

Este documento se publica para:

- **Añadir**, al párrafo 27 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/49/11, el párrafo:

27 bis). El 11 de julio de 2006 se presentó la propuesta revisada que figura en el Anexo III.

- **Reemplazar** el inciso d) del párrafo 44 **por**:

44 d) Aprobar la propuesta revisada del proyecto del banco de halones en México (MEX/HAL/35/TAS/104) por un monto de 50 000 \$EUA imputados al saldo restante de 70 218 \$EUA, tras haber considerado su sostenibilidad.

- **Añadir** el Anexo III tal como figura en este documento.

Los documentos previos al período de sesiones del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal no van en perjuicio de cualquier decisión que el Comité Ejecutivo pudiera adoptar después de la emisión de los mismos.

Para economizar recursos, sólo se ha impreso un número limitado de ejemplares del presente documento. Se ruega a los delegados que lleven sus propios ejemplares a la reunión y eviten solicitar otros.

### **Anexo III**

## **REVISIÓN DEL PROYECTO MEX/HAL/35/TAS/104 – PROGRAMA NACIONAL DE GESTIÓN Y BANCO DE HALONES**

### **Introducción**

1. En este documento no se solicitan fondos adicionales. Se propone, en cambio, aprovechar las sumas economizadas en algunos componentes del proyecto para otros de ellos cuyo presupuesto ya ha sido totalmente desembolsado.

### **Avances del proyecto hasta la fecha**

2. A continuación se expone un resumen de los avances realizados hasta la fecha en el proyecto del banco de halones en México.

- a) Se finalizó un viaje de estudio para observar un banco de halones de funcionamiento similar en el Reino Unido.
- b) Se terminó la instalación del banco en México, comprendidas las modificaciones de la estructura, la electricidad, la plomería, las adquisiciones de equipo, etc. El equipo de capacitación para poner los halones fuera de servicio se compró en ese país.
- c) Pese a que el primer llamado a licitación y la subsiguiente selección de la empresa que ganó el suministro e instalación de los distintos componentes del equipo especializado se realizó sin contratiempos, un problema técnico demoró la puesta en funcionamiento de la principal máquina de regeneración de halones. Cuando se la puso en servicio, se comprobó que se había estropeado una pieza muy importante, probablemente durante el transporte desde los Estados Unidos de América a México. Fue preciso volver a enviar la máquina a los Estados Unidos de América. Cuando se volvió a recibir la máquina en México, se intentó nuevamente ponerla en marcha. En ese momento, se produjo otro desperfecto ya que uno de los componentes perdía el agente refrigerante sin SAO. En este caso, sólo se volvió a enviar la pieza a reparar. Finalmente llegaron a México las piezas y el refrigerante y, a fines de agosto de 2004, fue posible poner la máquina en funcionamiento.
- d) Se estableció un mecanismo coordinado por el Grupo de Gestión de Halones/Foro Consultivo y el Grupo sobre Usos Esenciales de los Halones conexas, encargado de organizar las reuniones con las partes interesadas, comprendidos la CAISA, la SEMARNAT y el PNUD de México. Tal como se planificó en las reuniones de esos grupos durante un año se asignaron fondos del proyecto a la CAISA. Pero fue preciso organizar nuevas reuniones y actividades de seguimiento debido a las demoras del proyecto que se mencionaron más arriba.

- e) En octubre de 2002 se prestó asesoramiento para la creación de una base de datos sobre halones, comprendida la elaboración de formularios para recopilar muestras de halones 1211 y 1301. Posteriormente, la CAISA creó un sitio Web específico para el proyecto del banco de halones e incluyó la base de datos recopilados con la que, en adelante, los usuarios y propietarios de esos compuestos podrán enviar por vía electrónica los datos sobre los volúmenes de halones que poseen o utilizan. En la base de datos también se incluyeron las informaciones iniciales recogidas durante la preparación del documento de proyecto. Poco a poco se habían reunido informaciones adicionales, pero la recopilación se estancó al cabo de un año debido a las reticencias de la mayoría de los propietarios de halones y, en particular, de las entidades públicas, a proporcionar detalles sobre los halones instalados, ya sea por motivos de confidencialidad, o de otra índole. A este respecto, es sumamente urgente que se organicen actividades adicionales de sensibilización y toma de conciencia a fin de darles un nuevo impulso.
- f) Se han realizado distintas actividades de educación y sensibilización del público:
- i) En enero de 2003 se celebró un foro en Ciudad de México, en los locales de la CACINTRA, que contó con la participación de más de 150 personas y de representantes de la mayoría de las principales partes interesadas. Los objetivos del foro consistían en dar inicio oficial al proyecto de gestión y banco de halones en México y celebrar una reunión de información sobre el tema. Se distribuyó a los participantes una carpeta que contenía un CD y un folleto con los pormenores del proyecto y la versión electrónica de la base de datos de información sobre halones.
  - ii) En septiembre de 2003 la CAISA participó en un seminario celebrado en una de las principales universidades de Ciudad de México en el que estuvieron presentes las Facultades de Ingeniería de todas las universidades del país, así como varios grupos de ecologistas. Tras presentar el Protocolo de Montreal y los problemas que plantean las SAO, la CAISA expuso las operaciones relativas al proyecto de banco de halones.
  - iii) A fines de enero de 2004 la CAISA presentó una caseta en la exposición “Expo Security Las Américas” en la que presentó todas las facetas del banco de halones, así como el proyecto en general. Alrededor del 50 por ciento de los interesados potenciales, que eran usuarios y propietarios de halones, manifestaron un interés concreto por el programa pero indicaron que sólo se involucrarían si recibieran una información oficial del Gobierno en la que se destacaran las funciones, objetivos y responsabilidades de los propietarios de esos compuestos.
  - iv) En diciembre de 2004 se celebró el taller de inauguración del banco de halones.

Como puede apreciarse se organizaron las actividades de educación y sensibilización del público previstas en el proyecto para las que se desembolsaron íntegramente los fondos asignados con ese fin. Pero como el impulso se diluyó a causa de la demora en la instalación del equipo del banco de halones, sería necesario organizar otras actividades de sensibilización a fin de recobrar el interés y compromiso de los usuarios potenciales del banco de halones.

### **Inicio de las operaciones del banco de halones**

3. Se pensó que tras la celebración de las actividades mencionadas más arriba y, en especial, tras el taller de inauguración oficial celebrado en diciembre de 2004, el banco de halones comenzaría a funcionar a plena capacidad y que el proyecto podría terminarse un año después, es decir, en diciembre de 2005. Pero tal como se indicó en el informe sobre la marcha de las actividades del PNUD presentado en mayo de 2006, los resultados fueron muy decepcionantes y los volúmenes de halones recuperados muy reducidos.

4. A continuación se resumen los motivos por los que hasta la fecha no se obtuvieron resultados satisfactorios:

- a) La postergación de la puesta en funcionamiento del equipo del banco de halones diluyó el impulso que se había cobrado durante la primera fase del proyecto.
- b) El Grupo de Gestión de Halones/Foro Consultivo y el Grupo sobre Usos Esenciales de los Halones conexo sólo se reunieron antes de la puesta en servicio del equipo y debería pedírseles que retomasen sus funciones directivas. (No se solicitan fondos para esto).
- c) Como ha trascurrido el tiempo y el equipo fue poco utilizado, la empresa contratista informó que, para que vuelva a funcionar a pleno rendimiento, será preciso proceder a su mantenimiento.
- d) Como muchas de las actividades de sensibilización tuvieron lugar demasiado pronto (dadas las inesperadas demoras de la instalación del equipo), ahora es preciso organizar actividades de sensibilización adicionales para incitar a los usuarios potenciales del banco de halones a presentarse a fin de que el proyecto sea, finalmente, plenamente operacional.

5. Por ese motivo, México solicitó al PNUD que se le autorizara a utilizar los fondos restantes para la organización de las actividades que se exponen más abajo. Como se indicó en la introducción, todas las actividades propuestas en la lista que figura más abajo ya constaban en el proyecto original, y los fondos para sus respectivos componentes se desembolsaron íntegramente. En esta solicitud de revisión de proyecto sólo se pide la utilización de parte de los fondos que se economizaron para reforzar las siguientes actividades de sensibilización y toma de conciencia en las condiciones que figuran más abajo. Si bien el saldo disponible del proyecto es de 70 218 \$EUA, el Gobierno solicita menos de 50 000 \$EUA para realizar esas actividades. Por consiguiente, tras la presentación de la revisión final del proyecto se reembolsarán al Comité Ejecutivo todos los saldos restantes.

Incremento propuesto de las actividades	\$EUA
Mantenimiento/repuestos	5 000
Sensibilización pública (videos, carteles, folletos, gastos de envío)	16 000
Consultor nacional	11 000
Taller de Monterrey	6 000
Guadalajara/León	6 000
Ciudad de México	6 000
<b>Total</b>	<b>50 000</b>

6. Calendario: Se propone que la fase de seguimiento revisada se inicie el 1° de septiembre de 2006 y que el proyecto se termine un año más tarde, es decir, el 30 de agosto de 2007.