



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/62/37
3 de noviembre de 2010

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Sexagésima segunda Reunión
Montreal, 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2010

PROPUESTA DE PROYECTO: IRAQ

Este documento consiste en las observaciones y la recomendación de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Fumigantes

Asistencia técnica para alternativas al metilbromuro

ONUDI

**HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS NO PLURIANUALES
IRAQ**

TÍTULO DEL PROYECTO**ORGANISMO BILATERAL/DE EJECUCIÓN**

Asistencia técnica para alternativas al metilbromuro

ONUDI

ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL: MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE**DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO****A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO en 2009, al 18 de octubre de 2010)**

Anexo E, metilbromuro	0,0		

B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2009, AL 8 DE OCTUBRE DE 2010)

SAO	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad	Totales
METILBROMURO	Cuarentena y preembarque /1,8	No para cuarentena y preembarque / 3,5	5,3

PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO: Financiamiento total: 261 600 \$EUA
Eliminación total: 6,0 PAO

TÍTULO DEL PROYECTO

USO DE SAO EN LA EMPRESA:	3,5	Ton. PAO
SAO POR ELIMINAR:	3.5	Ton. PAO
SAO POR AGREGAR:	nin- guna	Ton. PAO
DURACIÓN DEL PROYECTO:	30	meses
COSTOS DEL PROYECTO:		
Costo adicional de capital	\$ EUA	192 700
Imprevistos (10%)	\$ EUA	19 270
Costo adicional de explotación	\$ EUA	0
Costo total del proyecto	\$ EUA	211 970
PROPIEDAD LOCAL:		100 %
COMPONENTE DE EXPORTACIÓN:		n/c
DONACIÓN SOLICITADA:	\$ EUA	211 970
RELACIÓN DE COSTO A EFICACIA:	\$ EUA/kg	n/c
COSTO DE APOYO, ORGANISMO DE EJECUCIÓN: 9%	\$ EUA	19 077
COSTO TOTAL PARA EL FONDO MULTILATERAL	\$ EUA	231 047
SITUACIÓN FINANCIACIÓN DE CONTRAPARTE:		n/c
HITOS DE SUPERVISIÓN DEL PROYECTO INCLUIDOS:		sí

RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA:	Consideración individual
--	--------------------------

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del gobierno de Iraq, la ONUDI presentó a la 62ª Reunión del Comité Ejecutivo una solicitud para financiar la asistencia técnica para alternativas al metilbromuro, por un costo total de 211 970 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 19 077 \$EUA.
2. El consumo de metilbromuro en Iraq comenzó en 1970 y siguió utilizándose hasta el final de los años noventa. El metilbromuro se utilizó principalmente para la fumigación de dátiles y de otros productos agroindustriales, inclusive madera. Los granos se fumigan actualmente con fosfina. En 1995, el metilbromuro se utilizó para la fumigación de suelos antes de plantar en cultivos protegidos (invernaderos) en algunas granjas grandes. Actualmente, sólo se utilizan 3,5 toneladas PAO de metilbromuro, principalmente para la fumigación de dátiles y, en menor grado, para la fumigación de suelos. Sin embargo, dado que actualmente la producción agrícola para frutas y hortalizas sólo satisface el 50 por ciento de la demanda real, hay potencialmente una gran demanda para el metilbromuro.
3. El proyecto propone eliminar el metilbromuro mediante la introducción de tecnologías alternativas, como la fosfina para los dátiles, y divulgar las tecnologías y la pericia entre los cultivadores de frutas y hortalizas y partes interesadas en la industria de transformación de dátiles. Asimismo propone impedir el uso ilegal de metilbromuro en el futuro, una vez que la producción de hortalizas se amplíe en respuesta a la demanda de mercado local. Para la ejecución del proyecto, se pide 44 100 \$EUA para los equipos y materiales de granja (como motocultores y registradores de datos térmicos); un programa de formación para las partes interesadas importantes (79 000 \$EUA); asistencia técnica para introducir las tecnologías alternativas (38 800 \$EUA); capacitación (30 800 \$EUA); y gastos imprevistos (19 270 \$EUA).
4. Este proyecto se ejecutará en cooperación con el Ministerio de Agricultura. El tiempo estimado de ejecución del proyecto es 30 meses.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA

Observaciones

5. En su 20ª Reunión, las Partes en el Protocolo de Montreal instaron a todas las Partes a asistir a Iraq, como nueva Parte, mediante el control de exportaciones de SAO y tecnologías basadas en SAO a ese país, según las disposiciones del Protocolo y de las decisiones pertinentes de las Partes. Asimismo las Partes pidieron, *entre otras cosas*, al Comité de Aplicación que informarse sobre la situación del cumplimiento de Iraq al Grupo de Trabajo de Composición Abierta antes de la 23ª Reunión de las Partes, para que se volviese a considerar la decisión, de ser necesario (decisión XX/15 párrafo 4).
6. El gobierno de Iraq informó, por primera vez, un consumo de metilbromuro de 8,4 toneladas PAO en 2006. Este consumo se redujo a 5,8 toneladas en 2007, 5,0 toneladas PAO en 2008 y 5,3 toneladas PAO en 2009. Según la información presentada en la propuesta de proyecto y en el informe sobre la ejecución del programa de país, presentado por el gobierno de Iraq a la Secretaría del Fondo, del total de 5,3 toneladas PAO de metilbromuro importadas en 2009, 3,5 toneladas PAO eran para usos controlados y 1,8 toneladas PAO para usos en cuarentena y preembarque. Dado que la cantidad de metilbromuro utilizado en 2009 procedía de las reservas de años anteriores, el gobierno informó un consumo cero, según el Artículo 7 del Protocolo de Montreal. Mediante una comunicación recibida por la ONUDI, el gobierno de Iraq indicó que se consumía metilbromuro en 2010; no obstante el nivel de consumo no se conocía aún. Las bases para el cumplimiento de metilbromuro son 4,6 toneladas PAO.
7. La Secretaría señaló que, si bien se proponen varias tecnologías alternativas para el metilbromuro, sólo algunas pueden introducirse en Iraq, considerando la muy limitada cantidad de

metilbromuro utilizada por los granjeros, el área muy pequeña donde se aplica el metilbromuro (350 has de invernaderos), y el hecho de que se haya seleccionado la fosfina para sustituir el metilbromuro en la fumigación de dátiles. La ONUDI informó que actualmente más del 50 por ciento de las frutas y hortalizas que se consumen en Iraq se importa de los países vecinos, dado que sigue habiendo todavía cuestiones de seguridad en las áreas de cultivos. A medida que las actividades de producción se normalizan, es probable que el consumo del metilbromuro en la fumigación de suelos aumente, si no se limita. Por lo tanto, el proyecto se ha diseñado no sólo para eliminar el consumo de metilbromuro, sino también para suministrar transferencia de tecnología y conocimientos sobre tecnologías alternativas para impedir una probable reintroducción de metilbromuro en la fumigación de los suelos, dada las circunstancias especiales existentes en Iraq. Por lo tanto, se incluyeron equipos de menor importancia para permitir la demostración de tecnologías alternativas entre los granjeros y cultivadores.

8. Dado que el gobierno de Iraq propone eliminar todos los usos controlados de metilbromuro para fines de 2012, sería recomendable incluir una legislación que prohíba esos usos para esa fecha. Al respecto, la ONUDI informó que una vez terminado el proyecto, el gobierno convino en prohibir los usos controlados de metilbromuro. Sólo quedarán exentos los usos para cuarentena y preembarque y las exenciones futuras (es decir, aplicaciones críticas y de emergencia) se autorizarán, si se requiere, y para las necesidades documentadas, según las disposiciones del Protocolo de Montreal.

Recomendación

9. El Comité Ejecutivo podría considerar la aprobación del programa de asistencia técnica para la eliminación de metilbromuro en Iraq, por un costo total de 211 970 \$EUA, más los costos de apoyo del organismo de 19 077 \$EUA para la ONUDI, a la luz del apartado 4 de la decisión XX/15 de la Vigésima Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal, y a condición de no proporcionar en el futuro ningún financiamiento adicional para Iraq destinado a la eliminación de uso controlados de metilbromuro en el país.