



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

Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/32/30/Argentina/Corr.1
17 de noviembre de 2000

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Trigésima segunda Reunión
Ouagadougou, 6-8 de diciembre de 2000

Corrigendum

PROPUESTA DE PROYECTOS: ARGENTINA

Sustitúyase la página 7 por la siguiente página 7.

Sustitúyanse las páginas 9 y 10 por las siguientes páginas 9-10.

HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO ARGENTINA

SECTOR: Refrigeración Uso de SAO en el sector (199): toneladas PAO

Umbrales de relación de costo
a eficacia del subsector: Doméstica US \$15,21/kg

Títulos de los proyectos:

- a) Cambio de tecnología: Eliminación de CFC en la planta de fabricación de refrigeradores domésticos de Lobato San Luis S.A.
- b) Sustitución de CFC-11 por HCFC-141b en la fabricación de espumas de poliuretano rígidas para refrigeradores domésticos y paneles emparedados en MTH S.R.L.

Datos de los proyectos	Doméstica	Doméstica
	Lobato San Luis	MTH
Consumo de la empresa (toneladas PAO)	19.40	7.96
Impacto del proyecto (toneladas PAO)	18.53	7.08
Duración del proyecto (meses)	24	24
Suma inicial solicitada (US \$)	254,956	96,052
Costo final del proyecto (US \$):		
Costo adicional de capital a)	75,000	75,000
Costo de imprevistos b)	7,500	7,500
Costos adicionales de explotación c)	42,015	84,323
Costo total del proyecto (a+b+c)	124,515	166,823
Propiedad local (%)	100%	100%
Componente de exportación (%)	0%	0%
Monto solicitado (US \$)	254,956	82,695
Costo a eficacia (US \$/kg.)	13.76	11.67
Financiación de contraparte confirmada?	Sí	Sí
Organismo nacional de coordinación	UEPRO	OPROZ
Organismo de ejecución	BANCO MUNDIAL	BANCO MUNDIAL

<i>Recomendaciones de la Secretaría</i>		
Monto recomendado (US \$)		82,695
Impacto del proyecto (toneladas PAO)		7,083
Costo a eficacia (US \$/kg)		11.67
Gastos de apoyo del organismo de ejecución (US \$)		10,750
Costo total del Fondo Multilateral (US \$)		93,445

7. Para ejecutar el proyecto, el Banco Mundial solicita del Comité Ejecutivo la aprobación de un cambio de tecnología en las operaciones de espumación en Lobato. La tecnología solicitada se basa en HCFC-141b como agente espumante. La donación solicitada en la propuesta revisada es de US \$254 956 valor inferior al del proyecto aprobado (US \$410 683). La diferencia se devolverá al Fondo Multilateral.

8. El proyecto original para Lobato fue aprobado después de que se adoptara la Decisión 22/71 sobre cambio de tecnología. De conformidad con esa decisión, se somete el proyecto a la consideración particular del Comité Ejecutivo junto con la revisión y los comentarios de la Secretaría.

Justificación del uso de HCFC-141b

9. Las dos empresas han seleccionado la tecnología a base de HCFC-141b en sustitución de CFC-11 en sus operaciones de espumación. Es una solución provisional hasta que se disponga en el comercio de sistemas sin CFC (distintos de los hidrocarburos). La Secretaría ha recibido una carta del gobierno notificando la decisión de utilizar la tecnología HCFC de conformidad con la Decisión 27/13 del Comité Ejecutivo y se adjunta a esta evaluación junto con la justificación presentada por el organismo de ejecución.

COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA

COMENTARIOS

MTH

1. La Secretaría ha pedido al Banco Mundial que explique lo relativo al peso de aislamiento de espuma utilizado en el cálculo de los costos adicionales de explotación para producción de refrigeradores y congeladores. Parece ser que el peso de la espuma excede en el 100% del peso calculado de espumas utilizando el espesor notificado de aislamiento y el volumen de los electrodomésticos producidos por MTH. La discrepancia en cuanto al peso notificado y calculado de la espuma tiene repercusiones en la determinación del consumo de CFC-11, del costo adicional de explotación y de la relación de costo a eficacia.

2. El Banco Mundial obtuvo nueva información de la empresa. Se han revisado consiguientemente los costos adicionales de explotación y el nivel de donación. Se ha llegado a un acuerdo acerca de todos los costos entre la Secretaría del Fondo y el Banco Mundial.

Lobato San Luis

3. La Secretaría ha deliberado con el Banco Mundial acerca de los costos adicionales de capital de la propuesta revisada para Lobato San Luis. Se ha ajustado el costo del dispensador de alta presión para que responda al precio de este equipo vigente en el mercado. Se ha reconocido como inadmisibles la financiación del costo de la cabeza adicional de mezcla. La Secretaría del Fondo y el Banco Mundial han llegado a un acuerdo acerca de los costos adicionales de capital por un nivel de US \$183 085.

4. Los datos de producción y de consumo de CFC se remontan a 1996. La Secretaría ha solicitado información sobre el nivel actual de producción de la empresa. Esta información se requiere para calcular los costos adicionales de explotación y la relación de costo a eficacia, así como para indicar la viabilidad económica de la empresa. El Banco Mundial informó a la 28ª Reunión en su informe sobre la marcha de las actividades del proyecto de Lobato que no se había firmado el acuerdo de subdonación debido a las condiciones económicas inestables de Lobato. La propuesta presentada a la 32ª Reunión indica que la empresa está en la actualidad enfrentándose a una fuerte reducción del precio en el mercado y está luchando por sobrevivir durante la actual crisis económica de Argentina.

5. Sobre el asunto de la viabilidad económica de la empresa, el Banco Mundial notificó a la Secretaría que según la información proporcionada por el agente financiero del Banco en Argentina, la empresa no tiene ninguna clase de dificultades financieras y estará en condiciones de completar el proyecto.

6. La Secretaría ha recibido del Banco Mundial los datos de producción de Lobato en 1999. La producción de los 12 meses de 1999 fue de 3 010 unidades, cifra muy inferior a la notificada en el proyecto aprobado por la 23ª reunión (25 000 unidades). En la propuesta de proyecto, el costo adicional de explotación se basa todavía en el nivel original de producción. Dada la importante disminución del nivel de producción, preocupa a la Secretaría lo relativo a la admisibilidad de los costos calculados en función de los niveles originales de producción. Aplicando el nivel actual de producción, el consumo calculado en unidades PAO sería de 2,2 toneladas PAO y la donación máxima admisible sería de US \$30 698. El proyecto no podría ejecutarse con este nivel de financiación. La Secretaría solicita el asesoramiento sobre este asunto del Subcomité de examen de proyectos.

RECOMENDACIÓN

1. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del proyecto MTH S.R.L. al nivel de financiación y con los correspondientes costos de apoyo indicados en la tabla siguiente.

	Título del proyecto	Financiación del proyecto (US\$)	Costo de apoyo (US\$)	Organismo de ejecución
b)	Sustitución de CFC-11 por HCFC-141b en la fabricación de espumas de poliuretano rígidas para refrigeradores domésticos y paneles emparedados en MTH S.R.L.	82,695	10,750	Banco Mundial