



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

Distr.  
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/44/49  
30 de octubre de 2004



ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Cuadragésima Cuarta Reunión  
Praga, 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2004

**PROPUESTAS DE PROYECTO: NEPAL**

Este documento consiste de comentarios y recomendaciones de la Secretaria del Fondo para las siguientes propuestas de proyecto:

Refrigeración

- Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: asistencia para mantener el cumplimiento PNUMA
- Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: recuperación y reciclaje, reconversión y su supervisión PNUD

**HOJA DE EVALUACION DE PROYECTO  
PROYECTOS PLURIANUALES  
PAÍS: NEPAL**

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

a) Ejecución del plan de gestión de refrigerantes: asistencia en el cumplimiento restante	PNUMA
b) Ejecución del Plan de gestión de refrigerantes: recuperación y reciclaje, reconversión y su supervisión	PNUD

<b>ORGANISMO COORDINADOR NACIONAL</b>	Ministerio de Industria, Comercio y Suministros
---------------------------------------	---

**DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO**

**A: ARTICULO-7 DATOS (TONELADAS PAO)**

CFC	0		
-----	---	--	--

**B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO)**

Nombre de la SAO	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad	Subsector/cantidad.
CFC	0			

<b>Consumo de CFC restante elegible para financiamiento (toneladas (PAO))</b>	n/a
---	-----

PLAN DE ASIGNACIONES PARA EL ACTUAL AÑO ADMINISTRATIVO		Financiación en millones de \$EUA	Eliminación de Toneladas PAO
a)		124 000	-
b)		190 000	7,3

<b>TÍTULO DEL PROYECTO:</b>	<b>Asistencia en el cumplimiento restante</b>	<b>Recuperación y reciclaje, reconversión y su supervisión</b>
<b>Uso de SAO en la empresa (toneladas PAO):</b>		
<b>SAO a ser eliminadas (toneladas PAO):</b>		
<b>SAO a ser agregadas (toneladas PAO):</b>		
<b>Duración del proyecto (meses):</b>	36	36
<b>Monto inicial solicitado (\$EUA):</b>	55 000	57 495
<b>Costo final del proyecto:</b>		
Costo adicional de capital (\$EUA)	51 440	57 495
Imprevistos (10%) (\$EUA)		
Costo adicional de explotación (\$EUA)		
Costo total del proyecto (\$EUA)	51 440	57 495
<b>Propiedad local (%):</b>	100%	100%
<b>Componente de exportación (%):</b>	0%	0%
<b>Donación solicitada (\$EUA):</b>	51 440	57 495
<b>Relación de costo a eficacia (\$EUA/kg):</b>		
<b>Costo de apoyo del organismo de ejecución (\$EUA):</b>	6 687	5 175
<b>Costo total del proyecto para el Fondo Multilateral (\$EUA):</b>	58 127	62 670
<b>Situación de la financiación de contraparte (S/N):</b>		
<b>Hitos de supervisión del proyecto incluidos (S/N):</b>		

<b>RECOMENDACION DE LA SECRETARIA</b>	Pendiente
---------------------------------------	-----------

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. La Actualización del Plan de Gestión de Refrigerantes permitirá a Nepal lograr la reducción de 50% para el 2005 y la reducción de 85% para el 2007 con relación a los costos iniciales. Además, perfila un plan de acción para abordar las Decisiones XIV/23 y XV/39 de la Reunión de las Partes en relación con un posible incumplimiento. En la Decisión XIV/23 se identificó a Nepal en situación de incumplimiento con el congelamiento del consumo de CFC para el periodo de control 1 de julio 2000 – 30 de junio de 2001 y se le solicitó enviar al Comité de Aplicación un plan de acción con hitos específicos en tiempo para asegurar un rápido retorno al cumplimiento. El Gobierno de Nepal aclaró que 74 toneladas de CFC fueron importadas sin licencia de importación y retenidas por las autoridades aduaneras. Por lo tanto, Nepal decidió reportar el embarque como comercio ilegal bajo los términos de la Decisión XIV/7, párrafo 7, que estipulaba que “las cantidades comercializadas ilegalmente no deberían contarse contra el consumo de una Parte siempre que esa Parte no coloque las cantidades mencionadas en su propio mercado”.

2. En la 32ª Reunión del Comité Ejecutivo (Ginebra, 17 – 18 de julio de 2004) se propuso un anteproyecto de decisión para su aprobación en la Decimosexta Reunión de las Partes, que señala que Nepal podía liberar en el mercado la cantidad de CFC decomisada de forma controlada, es decir, no exceder el nivel permitido en el Protocolo en cualquier año y no permitir nuevas importaciones de CFC. Si la decisión propuesta es aprobada por la Reunión de las Partes, se dejará de considerar a Nepal en incumplimiento. El Gobierno de Nepal se ha comprometido nuevamente a no liberar más cantidades de CFC en cada año, como sigue:

27,0 toneladas PAO en 2004

13,5 toneladas PAO en 2005

13,5 toneladas PAO en 2006

4,05 toneladas PAO en 2007

4,05 toneladas PAO en 2008

4,00 toneladas PAO en 2009

Cero en 2010, excepto para usos esenciales que podrían ser autorizados por las Partes

3. El Plan de Gestión de Refrigerantes para Nepal fue aprobado en julio de 1999. Desde entonces, el Gobierno de Nepal ha ejecutado exitosamente una cantidad de actividades apoyadas por el Fondo Multilateral para la eliminación total de CFC en el año 2010. Esta actualización del Plan de Gestión de Refrigerantes, presentada por la Oficina del Ozono y aprobada por el Gobierno de Nepal, incluye: actividades propuestas para mejorar la capacidad nacional de cumplimiento, principalmente para fortalecer el control de fronteras, institucionalizar el diálogo con China e India, establecer el centro de aplicación/información acerca de SAO, establecer la gestión de CFC decomisado y enmendar las regulaciones gubernamentales relacionadas a la eliminación de SAO en Nepal.

4. El sector de servicios de refrigeración es el principal consumidor de CFC en Nepal. La actualización del Plan de Gestión de Refrigerantes busca fondos adicionales para adquirir más herramientas de servicio para los talleres de servicios de refrigeración, que les permitirá aplicar mejores prácticas de servicios. Además, se han solicitado fondos para reconversión piloto de

equipos de refrigeración, que reducirá la demanda de CFC en Nepal. La demanda total en 2003 fue estimada en 20 toneladas PAO.

5. El financiamiento total solicitado es de 112 495 \$EUA desglosado de la siguiente manera:

Actividades a ser ejecutadas por PNUMA

<b>Actividades</b>	<b>Presupuesto</b>
Gestión e inspección periódica del CFC decomisado en almacenamiento	9 500 \$EUA
Operación del centro de información/aplicación de SAO incluyendo el desarrollo de la base de datos	10 000 \$EUA
Institucionalizar el diálogo de Nepal con India/China sobre comercio ilegal (3 años)	10 000 \$EUA
Capacitación de personal de seguridad y del resto del personal de aduanas	13 000 \$EUA
Folleto para la aplicación fronteriza escrito en nepalés	1 000 \$EUA
Un identificador de refrigerante de reserva	1 500 \$EUA
Talleres nacionales acerca de revisión y desarrollo y ejecución de políticas	10 000 \$EUA
<b>Total</b>	<b>55.000 \$EUA</b>

Actividades a ser ejecutadas por el PNUD

<b>ITEM</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>COSTO UNITARIO</b>	<b>COSTO TOTAL</b>
<b>Recuperación y reciclaje</b>			
Recuperación de Cilindros – 30 lb	20	100 \$EUA	2.000 \$EUA
Bombas de Vacío	20	450 \$EUA	9 000 \$EUA
Recuperación y reciclaje para equipos de aire acondicionado de vehículos	2	3 500 \$EUA	7 000 \$EUA
Cilindros de 100 lb para uso de recuperación y reciclaje para equipos de aire acondicionado de vehículos m/c	2	200 \$EUA	400 \$EUA
Repuestos			1 840 \$EUA
Contingencias			2 024 \$EUA
Fletes			2 226 \$EUA
<b>Sub-Total Recuperación y Reciclaje</b>			<b>24 490 \$EUA</b>
<b>Reconversión de Refrigeradores Domésticos</b>			
Consultor Internacional (Viaje, 3 días DSA y honorarios)			5 000 \$EUA
Taller de capacitación práctica			1 000 \$EUA
Viaje de Estudio a India para visitar la escuela de capacitación en servicios HC			5 000 \$EUA
Estuches de reconversión @ 17 \$EUA por estuche	500	17 \$EUA	8 500 \$EUA
Mezcla de HC @ 3 000 \$EUA por tonelada métrica	500	1 \$EUA	500 \$EUA
Otros materiales @ 10 \$EUA por frigorífico	500	10 \$EUA	5 000 \$EUA
Mano de obra y gastos conexos @ 5 \$EUA por frigorífico	500	5 \$EUA	2 500 \$EUA
Contingencias			1 650 \$EUA
Fletes			1 815 \$EUA
<b>Sub-Total Reconversión Refrigeradores Domésticos</b>			<b>30 965 \$EUA</b>
<b>TOTAL Recuperación y Reciclaje y Reconversión</b>			<b>55 455 \$EUA</b>
<b>Supervisión de Recuperación y Reciclaje y Reconversión (48 días hombre por año)</b>			<b>2 040 \$EUA</b>
<b>TOTAL</b>			<b>57 495 \$EUA</b>

## **COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARIA**

### **COMENTARIOS**

6. Un proyecto de decisión para regular el manejo del CFC decomisado y el pertinente plan de acción fueron formulados por el Comité de Ejecución en conformidad con el Procedimiento de Incumplimiento del Protocolo de Montreal, y éstos serán propuestos a la Decimosexta Reunión de las Partes para su aprobación. La consideración de la actualización del Plan de Administración de Refrigerantes para Nepal por el Comité Ejecutivo estaría condicionada a la decisión a ser tomada por la Decimosexta Reunión de las Partes, que tendrá lugar antes de la 44ª Reunión del Comité Ejecutivo. Se comunicara el resultado al Comité Ejecutivo.

7. La Secretaría ha sostenido discusiones acerca del presupuesto propuesto con PNUMA y PNUD. Se acordó ajustar el presupuesto de 112 495 \$EUA a 108 935 \$EUA reflejando de esta manera la Decisión 31/48. El costo del componente de no inversión relacionado a la asistencia para supervisión y desarrollo de políticas a ser ejecutado por PNUMA es de 51 440 \$EUA. El costo del componente de inversión del PNUD sigue siendo el mismo, es decir, 57 495 \$EUA.

8. Se envía el proyecto para consideración de las Partes.

### **RECOMENDACION**

9. Pendiente.

----