



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



Distr.
Limitada

UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/15
27 de noviembre de 2003

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Cuadragésima primera Reunión
Montreal del 17 al 19 de diciembre de 2003

**RESEÑA DE LAS CUESTIONES IDENTIFICADAS DURANTE
EL EXAMEN DE LOS PROYECTOS**

Proyectos y actividades presentadas a la 41ª Reunión

Comunicaciones de Organismos de Ejecución y Asociados Bilaterales

1. El valor de los proyectos y actividades recibidos por la Secretaría del Fondo de los organismos de ejecución y asociados bilaterales para su presentación a la 41ª Reunión (todos los tramos comprendidos) asciende a \$EUA 326 834 086 (comprendidos los gastos de apoyo de los organismos cuando procede). La financiación solicitada asciende a \$EUA 115 892 322 para los tramos anuales de los acuerdos multianuales, proyectos y actividades.

Examen de la Secretaría de los proyectos y actividades propuestos

2. El examen efectuado por la Secretaría del Fondo de las propuestas de financiación de proyectos y actividades ha dado lugar a una recomendación de que se dé una aprobación general a 87 tramos anuales, proyectos y otras actividades por un monto de \$EUA 11 446 527. Se han retirado o aplazado 25 proyectos de inversión y otras actividades con un valor total de \$EUA 43 823 853, entre ellos proyectos que no aportaron suficiente información o cuya admisibilidad era dudosa.

3. Se ha convenido con los pertinentes organismos de ejecución los costos adicionales de los proyectos de inversión y tramos anuales de los planes de sectores y de los planes nacionales de eliminación gradual, con un valor total de fondos solicitados de \$EUA 55 268 151, y se presentan para que sean considerados uno por uno, conforme con la práctica habitual.

Situación del Fondo

4. Cuando se preparó este documento, los recursos del Fondo Multilateral disponibles para compromisos ascendían aproximadamente a \$EUA 127,1 millones.

Cuestiones a que da lugar el examen de los proyectos

Proyectos para la eliminación acelerada o para mantener el impulso

5. En la 40ª Reunión, el Comité Ejecutivo estableció los criterios que servían para determinar la financiación que podrá ser asignada a una serie de procesos, relativos a la eliminación acelerada o a mantener el impulso, lo mismo que los criterios para evaluar si los proyectos satisfacen las prescripciones que le permitan acceder a la financiación (Decisión 40/7). La Secretaría recibió una serie de proyectos en los cuales se plantea acelerar la eliminación o mantener el impulso. A continuación, se enumeran estos proyectos, y se adjuntan a este documento sus páginas de guarda (Anexo I):

- Plan de eliminación del CFC en la industria de fabricación de refrigeración en Bolivia
- Eliminación gradual del consumo de halones en Chile. Parte A: Programa de asistencia técnica. Parte B: Equipos de reciclaje y recuperación de halones
- Eliminación gradual del bromuro de metilo en la producción de flores en los establecimientos Primavest, Gyppo y Latitud 0 en Ecuador.

- Plan sectorial para la eliminación del consumo de CFC-12 en el sector de servicios de refrigeración y aire acondicionado (primer tramo) en India
- Plan nacional de eliminación gradual del uso de CFC en el sector aerosoles, el cual combinará la definición de políticas, la asistencia técnica e iniciativas de inversiones empresariales en Indonesia
- Eliminación de los CFC residuales en el sector de las espumas en Indonesia
- Plan de acción nacional para cumplimiento en Sri Lanka

6. Los fondos que podrían ser asignados para la ventana de financiación para la eliminación acelerada, provendrán principalmente de los montos incluidos en los planes administrativos correspondientes al año 2003, pero que posiblemente no hayan sido aprobados en 2003. En consecuencia, la posible dimensión de esta ventana no será conocida hasta que se sepan los resultados correspondientes al año 2003, es decir, cuando el Comité Ejecutivo haya adoptado decisiones relativas a la aprobación de los proyectos durante la 41^o Reunión. Habida cuenta que no se ha adoptado ninguna decisión en lo que atañe a la financiación que se asignará a la ventana, no se han presentado en esta reunión los proyectos que podrían ser financiados por ésta.

7. Antes del fin de esta reunión, la Secretaría intentará calcular el monto para uso del Subcomité de examen de proyectos estimando la posible financiación disponible que podría ser asignada a la ventana conforme con la Decisión 40/7, basándose en las recomendaciones que el Subcomité haya realizado, para que el Comité Ejecutivo pueda brindar orientaciones sobre el tamaño de esta ventana, sobre la inclusión de los proyectos en virtud de la Decisión 40/7, incluidos los enumerados *supra*, en el plan administrativo de 2004 y cuando se presente esta ventana durante la 42^a Reunión.

8. Además, en el 2003 no se presentaron varios proyectos que habían sido incluidos en los planes administrativos de 2003. Se identificaron las actividades incluidas en el plan administrativo de 2003 basándose en las necesidades de cumplimiento en el plan trienal de eliminación gradual de SAO. Dado que aún podrían existir necesidades de cumplimiento, quizás se siga buscando financiación para los proyectos durante los planes administrativos de 2004 y 2005. El Comité Ejecutivo podría estimar necesario examinar la asignación de financiación para acelerar la eliminación o mantener el impulso, habida cuenta de las necesidades existentes, pero de un cumplimiento demorado.

Proyectos presentados en virtud de la cooperación bilateral

9. El Plan de Acción Nacional para Cumplimiento de Sri Lanka fue preparado por Japón en el marco de la cooperación bilateral, y tal como se indica *supra* ha sido incluido en la lista de proyectos tendientes a acelerar la eliminación o mantener el impulso. Sin embargo, tal como lo ha declarado Japón durante la 40^a Reunión en el Anexo II del informe de la 40^a Reunión (UNEP/OzL.Pro/ExCom/40/50), Japón indicó que estima que las restricciones incluidas en la Decisión 40/7, relativas a las restricciones en la financiación de proyectos para acelerar la eliminación, no deben aplicarse a los proyectos de cooperación bilateral. El Comité Ejecutivo no adoptó esta posición y por lo tanto, ésta no puede ser considerada como una guía cuando la 41^a Reunión revise los proyectos o los presentes. Conforme con la Decisión 17/18 del Comité

Ejecutivo, se adjunta la página de guarda de la propuesta de proyecto para Sri Lanka para permitir que se examine esta cuestión que ha sido planteada por el Gobierno de Japón.

Examen en 2004 de los proyectos que emanan de los planes administrativos de 2003

10. No fue presentada la actualización de un Plan de gestión de refrigerantes/Plan nacional de eliminación gradual de SAO para Bangladesh preparado por el PNUD, dentro de los plazos exigibles para permitir su examen durante la 41ª Reunión. Basándose en los últimos datos del consumo del Artículo 7 presentados, Bangladesh podría necesitar asistencia para eliminar unas 230 toneladas de CFC, lo que le permitiría alcanzar sus objetivos de cumplimiento en 2005 y 2007. De la misma manera, Nigeria indicó que no sería capaz de presentar su plan de eliminación gradual para el sector de los solventes a tiempo para la 41ª Reunión, pero que quisiera presentar el proyecto para la 42ª Reunión, dado que su pronta ejecución era crítica en los esfuerzos de Nigeria para alcanzar un 85% en su consumo de Tetracloruro de Carbono para 2005.

11. En virtud del enfoque relativo a la planificación administrativa que emana del plan trienal de eliminación gradual del Fondo, no se ha previsto una transferencia de los proyectos de planes administrativos hacia el próximo año. Por lo tanto cualquier proyecto que no haya sido examinado en 2003 deberá ser vuelto a programar tanto para el plan administrativo de 2004 o 2005. Habitualmente, a excepción de los acuerdos multianuales que han sido programados para su examen en la primera reunión del año, no se presentarán los planes administrativos de 2004 hasta la segunda reunión del año (43ª Reunión), luego de que hayan sido refrendados los planes administrativos en la primera reunión del año (42ª Reunión). El Comité Ejecutivo podría examinar si las actividades no presentadas en 2003 y en consecuencia, incluidas en el plan administrativo de 2004, pueden ser examinadas para financiación en la primera reunión del año junto con el examen del plan administrativo de ese año, tomando en cuenta que se podrían asignar los fondos no utilizados del plan administrativo de 2003 a una ventana especial de financiación para acelerar la eliminación y mantener el impulso.

Proyectos para la eliminación gradual del bromoclorometano (BCM): ratificación de la enmienda de Beijing

12. Argentina presentó un plan de eliminación gradual para el sector de solventes que contiene un proyecto BCM. La aplicación BCM fue incluida entre tanto, como un agente de proceso utilizado por una decisión de las Partes durante su XV Reunión. Argentina no ha ratificado aún la enmienda de Beijing y por lo tanto, el BCM no es una sustancia controlada en Argentina. El Comité Ejecutivo exige una declaración de intención de ratificar la Enmienda de Copenhague en el plazo de nueve meses, como requisito previo para examinar los proyectos sobre el sector del bromuro de metilo. El Comité Ejecutivo podría estimar necesario examinar si se debería aplicar una disposición similar a la ratificación de la Enmienda de Beijing como requisito previo para los proyectos relativos a la eliminación gradual del bromoclorometano.

Cooperación bilateral en los acuerdos multianuales

13. En el plan sectorial CTC propuesto para India, Alemania ha previsto asignar los fondos propuestos para la aprobación en 2004 y 2005 en sus contribuciones de cooperación bilateral

para 2006-2008. Alemania ya ha suministrado un plan administrativo 2003-2005 que excede el máximo de su cooperación bilateral para el trienio 2003-2005 en casi \$EUA 7,9 millones. De los ingentes esfuerzos necesarios para garantizar el éxito de este suceso. Los reglamentos financieros del Fondo prescriben que " No se contraerán compromisos antes de que se reciban contribuciones" (Mandato del Fondo Multilateral, UNEP/OzL.Pro.4/15 Anexo IX). A pesar de que las Partes contribuyentes pueden especificar el año de su contribución, las contribuciones son habitualmente especificadas para los años previos del trienio existente, dado que cualquier balance de las contribuciones es considerado como parte de la transferencia para el nuevo trienio. Las Partes hasta el momento no han recibido créditos de cooperación bilateral adelantados del año de la contribución.

14. Además, la propuesta alemana parecería ser que implica un compromiso por adelantado de una decisión de reposición del Fondo. Esto plantea cuestiones adicionales, debido a que no existen contribuciones prometidas para el periodo que supere el trienio actual de 2003-2005 y en la medida en que no haya un monto prometido, no se puede determinar el nivel máximo de las contribuciones bilaterales. El Comité Ejecutivo podría examinar la posibilidad de comprometerse, en principio, a financiar la cooperación bilateral para los próximos años dentro del trienio y las circunstancias, para la próxima reposición del Fondo Multilateral, en las cuales se podrían comprometer esas contribuciones a un nivel acordado.

Metodología para evaluar los informes de los progresos multianuales y las auditorías técnicas

15. Tal como se observó en el documento sobre el trabajo de los subcomités (UNEP/OzL.Pro/ExCom/41/79), no existen, para la financiación del tramo anual, criterios uniformes que permitan la evaluación y verificación de los rendimientos y los procedimientos de auditoría que integran los pedidos de acuerdos multianuales. Los informes sobre los progresos y las auditorías técnicas recibidas por la primera Secretaría del Fondo tienen detalles muy variados. La Secretaría habitualmente examina esos informes y auditorías para confirmar si se cumplieron con sus objetivos y si se verificó su rendimiento. Los criterios importantes incluyen el nivel de independencia y de autoridad del organismo que conduce la verificación de los rendimientos y la metodología para conducir esa evaluación, incluidos los detalles inherentes a la auditoría, por ejemplo, datos gubernamentales de importación y consumo, o datos relativos a los importadores o datos relativos al nivel de la empresa. Algunos acuerdos y tramos anuales especifican acciones pormenorizadas que adoptará el organismo de ejecución, mientras que otros no describen las posibilidades de ese organismo en relación con la responsabilidad del país de cumplir y verificar los niveles decididos de consumo, eliminación y/o producción. El Comité Ejecutivo podría estimar necesario solicitar que la Secretaría del Fondo junto con los organismos de ejecución y los acuerdos multianuales, que elaborasen criterios para la evaluación de los informes de progreso y la verificación de las auditorías multianuales con el objetivo de presentar un documento durante la 43ª Reunión para que sea examinado por el Comité Ejecutivo.

Proyectos que presentan discrepancias en los datos: aplicación de la Decisión 34/18

16. Durante la revisión de las propuestas de proyectos de inversión presentadas a la 41ª Reunión, se observó discrepancias en los datos entre el consumo restante que debe ser

tratado en el sector o subsector pertinente y el consumo que debe ser eliminado del proyecto. Este caso se planteó en tres proyectos (Anexo II).

17. Tal como se indica en el subpárrafo b) de la Decisión 34/18, en una tabla del Anexo II de este documento se enumeran pormenores pertinentes de estos proyectos, con el fin de informar al Comité Ejecutivo. Tal como lo requiere el subpárrafo a) de la decisión, los proyectos no se han sometido.

18. Las discrepancias encontradas en los datos han efectivamente impedido la presentación de un proyecto. Parecería ser que durante la preparación del proyecto, no se estableció la coordinación pertinente con la Unidad Nacional del Ozono para comparar los últimos datos de consumo del Artículo 7, los datos sectoriales comunicados a la Secretaría y el nivel de consumo para el proyecto. El Comité Ejecutivo podría estimar necesario solicitar a los organismos que confirmen que han verificado con la Unidad Nacional del Ozono la coherencia de los datos del Artículo 7, los datos de ejecución del programa del país y los datos de eliminación previstos, antes de comunicar los proyectos a la Secretaría para que ésta los examine.

- - - -

41st Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation of the Montreal Protocol

COUNTRY: Bolivia **IMPLEMENTING AGENCY:** UNDP
PROJECT TITLE: CFC Phaseout Plan for the Refrigeration Manufacturing Industry
PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN : Yes
SECTOR : Refrigeration
ODS USE IN SECTOR
Baseline (1995-97) : 56.9 ODP tons
Current (2001) : 82.2 ODP tons (as per Government reporting)
ODS USE AT PARTICIPANTS (2000) : 5.8 ODP tons
PROJECT IMPACT (ODP to be eliminated) : 5,8 ODP tons
REMAINING ODS USE IN SECTOR : 45.6 (mainly related to RAC servicing)
PROJECT DURATION : 36 Months

PROJECT COSTS (in US\$):

	Total	2003	2004	2005	2006
Resulting ODP Phaseout:	5.8	0	0	0	5.8
Management/Technical Assistance	62,500	0	30,000	30,000	2,500
Individual Enterprises Group Project	137,265	0	45,640	91,625	--
Contingencies	11,010	0	7,760	3,000	250
Total Project Cost	210,775	0	83,400	124,625	2,750

LOCAL OWNERSHIP: 100 %
EXPORT COMPONENT: 0
REQUESTED MLF GRANT: US\$ 210,775
IMPLEMENTING AGENCY SUPPORT COST: US\$ 18,970
TOTAL COST OF PROJECT TO MLF: US\$ 229,745
OVERALL COST-EFFECTIVENESS: US\$ 24.54/kg ODP (LVC: no threshold applicable/investment only)
STATUS OF COUNTERPART FUNDING: Individual commitment letters included
PROJECT MONITORING MILESTONES: Included
NATIONAL COORDINATING AGENCY: Bolivian Government Ozone Protection Unit (COGO)

PROJECT SUMMARY

Under this project all CFC-12 and R502 consumption in the Commercial Refrigeration Manufacturing (CRM) sector in Bolivia will be phased out. This will be implemented through regional technical assistance programs. The project covers technology conversion in 28 enterprises and ensures timely, sustainable and cost-effective phaseout through a combination of investment, technical support and policy/management support components. All participants are active in servicing as well. This activity will be covered through a segment of the Refrigeration Management Plan (RMP). The RMP and the CRM plans will be implemented in close coordination to avoid any duplication of activities. The total incremental costs and the requested grant for this plan are US\$ 210,775.

IMPACT OF PROJECT ON COUNTRY'S MONTREAL PROTOCOL OBLIGATIONS

This project will allow Bolivia to complete its obligations for the refrigeration manufacturing sector with the Montreal Protocol, eliminating the use of CFCs in this application

Prepared by: COGO/Bert Veenendaal/Mary Courtney
Reviewed by: Dr. Lambert Kuypers

Date: September 2002/October 2003
Date: September 2002

41st Meeting of the Executive Committee of the Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

COUNTRY	CHILE
IMPLEMENTING AGENCY	The World Bank
PROJECT TITLE	HALON CONSUMPTION PHASE OUT IN CHILE PART A: TECHNICAL ASSISTANCE PROGRAM PART B: HALON RECYCLING AND RECOVERY EQUIPMENT
PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN	Yes (2003 Business Plan)
SECTOR/SUBSECTOR	FIRE PROTECTION - HALON
ODS USE IN SECTOR Current consumption(2000):	0
ODS CONSUMPTION AT CHILE [1994]	9.81 MT Halon 1211 1,82 MT Halon 1301
PROJECT IMPACT	26.25 MT Halon 1301 11.70 MT Halon 1211
PROJECT DURATION	30 MONTHS
TOTAL PROJECT COSTS:	
TECHNICAL ASSISTANCE	USD 14,300
INVESTMENT CAPITAL COSTS(R&R)	USD 41,550
CONTINGENCIES -10%	USD 4,150
TOTAL PROJECT COSTS	USD 60,000
LOCAL OWNERSHIP	100 %
EXPORT COMPONENT	0 %
REQUESTED GRANT	USD 60,000
IA SUPPORT COSTS	USD 4,500
TOTAL COST OF PROJECT TO MLF	USD 64,500
COST EFFECTIVENESS	N/A
STATUS OF COUNTERPART FUNDING :	Committed
PROJECT MON. MILESTONES INCL.	Yes
NATIONAL COORDINATING AGENCY	CONAMA

PROJECT SUMMARY

The project incorporates a National Halon Management Program ,including technical assistance and the installation of a Halon Recovery and Recycling equipment to phase out Halon 1301 and 1211 in Chile in the most effective and environmental friendly manner. This project would assisted to implement sustainable alternatives to Halon 1301 and 1211 in applications not considered critical in terms of country's needs. Also the project would support to manage the recovered halon 1301and 1211 to serve existing critical installations during the equipment's lifetime. The project is an integral part of the overall approach towards the phase out of the consumption and use of Halons in Chile, besides a framework regulation to control Halon imports and use. It includes two stages (i) setting up a Technical Assistance Program to elaborate overall Halon Management Programme including regulations and adequate training/education activities, (ii) the establishment of a national H-1301/1211 recycling and recovery system and clearing-house activities to register and monitor of Halon in the country.

IMPACT OF PROJECT ON COUNTRY'S MONTREAL PROTOCOL OBLIGATIONS

PROJECT COVER SHEET

COUNTRY: Ecuador **IMPLEMENTING AGENCY:** The World Bank

PROJECT TITLE: Phase out of Methyl Bromide in the production of cut flowers at PRIMAVEST, GYPSO and LATITUDE 0° FARMS in Ecuador

PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN: Yes
SECTOR / SUB-SECTOR: Methyl Bromide in the cut-flower sector

ODS USE IN SECTOR: 2000-2002 avg.: 296.08 MT (177.65 ODP tons)
BASELINE: 1995-98 avg: 66.2 ODP tons
ODS USE AT ENTERPRISES (12 months): 28.32 MT (17 ODP tons)
PROJECT IMPACT: 28.32 MT (17 ODP tons) (25.6% from baseline)
PROJECT DURATION: 24 months

PROJECT COSTS:

Incremental Capital Cost	US\$ 382,781.50
Incremental Operating Cost	US\$ 27,383.43
Contingency (10%)	US\$ 38,278.15
Technical assistance	US\$ 15,000.00
Total Project Cost	US\$ 463,443.08

LOCAL OWNERSHIP: 100%, 100% & 85% respectively
EXPORT COMPONENT: 74.04%
REQUESTED MLF GRANT: US\$ 433,310.36
IA SUPPORT COST (7.5%): US\$ 32,498.277
TOTAL COST OF PROJECT TO MLF: US\$ 465,808.64
COST EFFECTIVENESS: 25.5 US\$ / kg ODP
COUNTERPART FUNDING: Commitment Letters attached
PROJECT MONITORING MILESTONES: Included
NATIONAL COORDINATING AGENCY: Ministerio de Comercio Exterior, Industrialización, Pesca y Competitividad (MICIP)

PROJECT SUMMARY

The project is designed to completely phase out the use of Methyl Bromide at PRIMAVEST, GYPSO and LATITUDE 0° FARMS, with an overall annual consumption of 28.32 metric tons (17 ODP tons) of this fumigant. In 2002, the companies' consumption of MeBr represented 35.3% of the country's consumption, and 6.3% during the period 2000-2002. These companies have performed extensive research to find effective and feasible alternatives for replacing the use of Methyl Bromide. At PRIMAVEST and GYPSO, through the evaluation of alternatives, the use of soil disinfection with steam proved to be the most suitable replacement. LATITUDE 0° FARMS has developed the Integrated Crop Management System, a method of crop-rotation, nematicides, organic amendments and soil-solarization. This project is part of Ecuador's Country Program and is in the current Business Plan. It builds on a World Bank MB phase-out project, currently being implemented at Plantador in Ecuador, which is scheduled to eliminate 37.2 ODP tons MB and thereby reduce national MB consumption to 29 ODP tons by January 2005.

IMPACT OF PROJECT ON COUNTRY'S MONTREAL PROTOCOL OBLIGATIONS

Once the implementation is completed, an additional 28.32 MT of Methyl Bromide will be eliminated in the cut flower sector in Ecuador. The companies' consumption represented 35.3% of the use of Methyl Bromide in the country in 2002, and 6.3% during the period 2000-2002. This leaves 12 ODP tons MB remaining after completion of the projects.

Prepared by: Consultora Govdesign, H. Terraza, R. Aiello
OORG review: Melanie Miller

date:
Date: October 21, 2003

PROJECT COVER SHEET

COUNTRY:	India
IMPLEMENTING AGENCY:	Germany (Lead) Switzerland, UNDP, UNEP
PROJECT TITLE:	Sector Plan for the Phase-Out of CFC-12 Consumption in the Indian Refrigeration and Air Conditioning Service Sector / Final CFC consumption phase-out plan
PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN(s):	Included in Business Plans 2002, 2003
SECTOR/SUB-SECTOR	Refrigeration / Service
ODS USE IN SECTOR [year]:	1502 ODP tons [2001]
PROJECT IMPACT	Total Phaseout of CFC-12 consumption in the refrigeration service sector: 1502 ODP tonnes of consumption; of that eligible: 876.2 ODP tons
REMAINING ODS USE IN SECTOR [2010]:	0
PROJECT DURATION:	84 Months
PROJECT COSTS (MLF related part of project):	
Incremental Capital Cost as per proposal	US\$ 21,696,324
Incremental Operating Cost	US\$ 0
Contingency (10%)	Included above
Share of remaining tons eligible for funding of consumption in sub-sector	58.34 %
Remaining eligible project cost	US\$12,656,670
LOCAL OWNERSHIP:	100 %
EXPORT COMPONENT:	0%
REQUESTED MLF GRANT:	US\$ 12,656,670 (to be released in tranches for the entire sector plan)
IMPLEMENTING AGENCY SUPPORT COST:	US\$ 1,216,993 (entire sector plan)
TOTAL COST OF PROJECT TO MLF:	US\$ 13,873,663 (entire sector plan)
OVERALL COST-EFFECTIVENESS (MLF PART)	US\$ 8.42/ kg ODP US\$ 14.44/kg eligible ODP
ADDITIONAL FUNDING:	Government of Switzerland (task specific) Equivalent services value: US\$ 1'250'869
PROJECT MON. MILESTONES INCLUDED:	Yes
NATIONAL COORDINATING AGENCY:	Project Coordinator / Ozone Cell, MoEF

PROJECT SUMMARY

This phase-out plan, being the last MLF funded undertaking dealing with CFC consumption, will support the Government of India in eliminating entirely India's CFC consumption. The remaining consumption in the service sector will be dealt with in one component of the plan through a number of training and equipment support measures enabling good practice and retrofit. Expected natural retirement of equipment will further support reduction in CFC-12 consumption. Starting with a significant outreach effort, the component implementation will last until 2009. A second component, the policy and customs training strategy, will provide much-needed assistance to the Government of India to ensure optimum outreach of all measures and will be finished in 2007. Any other funding necessities for remaining CFC consumption in India would be covered under this or other, already approved sector plans through the flexibility provided through the agreements between the Government of India and the MLF.

IMPACT OF PROJECT ON COUNTRY'S MONTREAL PROTOCOL OBLIGATIONS

The project will entirely phase out CFC consumption in India.

Component Service Sector Strategy: Prepared by: S. Sicars, GTZ-consultant (lead), in cooperation with MoEF, Switzerland, UNDP, UNEP, local experts and stakeholders:

Aug. 18, 02, updated April 15th, 03 and September 10th, 05; Reviewed by Martien Janssen, Re/Gent Consultancy, The Netherlands on Aug. 23, 02

Component Policy and Customs Training: Prepared by UNEP in cooperation with MoEF, local experts and stakeholders

PROJECT COVER SHEET

COUNTRY: Indonesia **IMPLEMENTING AGENCY:** The World Bank

PROJECT TITLE National plan for phasing out the use of CFC in the Aerosol sector through a combination of policies, technical assistance, and enterprise investment initiatives

PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN: YES

SECTOR: Aerosols

SUB-SECTOR COVERED:
ODS used CFC-11; CFC 12, & CFC 113 Before: 220 tons After: 0 tons

NATIONAL ODP CONSUMPTION :
Latest reported national consumption [Y 2001]: 5,297 tons ODP
Remaining Unfunded national ODP consumption Before: tons ODP After: tons ODP

PROJECT IMPACT : 240 tons ODP

PROJECT DURATION: Until January 1, 2010

PROJECT COSTS: (total and full costs of the project)

Incremental Capital Cost	US\$ 820,000.00
Contingency (10%)	US\$ 82,000.00
Technical Assistance	US\$ 222,700.00
Project Management Unit	US\$ 80,000.00
Total Project Cost	US\$ 1,204,700.00

LOCAL OWNERSHIP: 100 %

EXPORT COMPONENT: 0%

REQUESTED MLF GRANT: US\$ 1,204,700.00

IA SUPPORT COSTS: [7.5% %] US\$ 90,352.50

TOTAL COST OF PROJECT TO MULTILATERAL FUND: US\$ 1,295,052.50

COST EFFECTIVENESS: Technical Assistance \$8.99/kg Investment Component \$4.60/kg.

COUNTERPART FUNDING: The government is committed to implement to Aerosol sector plan as presented in this proposal.

PROJECT MONITORING MILESTONES: Included

NATIONAL COORDINATING AGENCY: Ministry for Environment of Indonesia

EXISTING PROJECT SUMMARY

The objective of this Aerosol Sector Plan is to eliminate the national consumption of CFCs in aerosols by 1 January 2009 through a combination of policy actions, awareness creating activities, technical assistance programs and direct investment enterprise initiatives to aerosol fillers. The implementation of aerosol sector plan would be managed by an integrated Project Management Unit (PMU) under the National Ozone Unit (NOU). To maximize effective implementation of the program, specific activities shall be subcontracted to specialized agencies and experienced institutions.

IMPACT OF THE PROJECT ON COUNTRY'S MONTREAL PROTOCOL OBLIGATIONS:

The proposal is part of an overall national phase-out plan and will assist Indonesia in implementing its Country Program Update as presented to ExCom and endorsed (Decision) and will lead to a complete phase-out of the use of CFCs in the Aerosol sector. The requested funding is consistent with ExCom policies and guidelines and the requested funding is based on the remaining unfounded eligible CFC consumption in Indonesia.

Prepared by : Geno Nardini
Reviewed by : Harry Mc Cain

Date: September 2003
Date: September 2003

PROJECT COVER SHEET

COUNTRY: Indonesia **IMPLEMENTING AGENCY:** The World Bank

PROJECT TITLE: PHASEOUT OF RESIDUAL CFCs IN THE INDONESIAN FOAM SECTOR

PROJECT IN CURRENT BUSINESS PLAN: YES

SECTOR: Foam

SUB-SECTORS COVERED: Rigid (RPF), Integral skin (ISF)

ODS USE IN SECTOR: (2001) 2,651 MT ODP

PROJECT IMPACT: 352.3 MT ODP

PROJECT DURATION: 5 years

PROJECT COSTS:

Investment Costs:	US\$ 4,248,740
Management Costs:	US\$ 345,400
TOTAL:	US\$ 4,593,740

LOCAL OWNERSHIP: 100 %

EXPORT COMPONENT: 0

REQUESTED GRANT: US\$ 3,861,229 (\$3,515,829 investment; \$345,400 non-investment)

TA SUPPORT COSTS: US\$ 289,592

TOTAL COST OF PROJECT TO MLF: US\$ 4,150,821

COST EFFECTIVENESS (weighted average): US\$ 9.72/kg ODP (composite threshold US\$ 9.72/kg ODP)

STATUS OF COUNTERPART FUNDING: N/A

PROJECT MONITORING MILESTONES: INCLUDED

NATIONAL COORDINATING AGENCY: Ministry of Environment of Indonesia

PROJECT SUMMARY

With the completion of this sector plan, all CFC-11 consumption in the foam sector in Indonesia will be eliminated. The funding request targets the remaining eligible consumption of CFC-11, and will be carried out through a series of annual programs. In conjunction with presently ongoing foam projects, this project will result in complete phaseout of CFC-11 use for foam applications in Indonesia by the end of 2007. Investment projects are included for 23 rigid foam and 10 integral skin foam enterprises. The plan proposes to replace present ODS-based technology with a combination of non-ODS and, where not feasible, low-ODS technologies (water-based (CO₂) and HCFC-141b). A Technical Service Support program includes workshops to effect conversion at enterprises too small for investment projects. Conversion projects will be accompanied by associated policy actions to ensure that the phaseout proceeds on schedule, and that ineligible enterprises are also compelled to stop use of CFC-11. An action plan indicating annualized phaseout targets is included in the proposal.

IMPACT ON THE COUNTRY'S MONTEAL PROTOCOL OBLIGATIONS

This project will allow Indonesia to complete its obligations for the foam sector with the Montreal Protocol, eliminating the use of CFCs in the production of polyurethane foam.

Prepared by: Edrola/Rappa
Reviewed by: Dr. Mike Jeffs, OORG Technical Reviewer

Date: December, 2002
Date: February, 2003

PROJECT COVER SHEET

Country	:	The Democratic Socialist Republic of Sri Lanka
Name of Project	:	National Compliance Action Plan
Project in Current Business Plan	:	Yes
Sectors Covered	:	Refrigeration and Halon
Sub Sector	:	Servicing
ODS Use in Sub-Sector (2001 Reported data)	:	Refrigeration 190.1 ODP Tonnes Halon 0 ODP Tonnes (funding is requested based upon ExCom Decision 18/22) Solvent 30 ODP Tonnes Methyl bromide 4 ODP Tonnes
Eligible Project Impact (ODS to be eliminated)	:	Refrigeration 152.7 ODP Tonnes (<i>Difference will be phased out through ongoing projects and legislation</i>) Halon 0 ODP Tonnes (funding is requested based upon ExCom Decision 18/22) Solvent 0 ODP Tonnes Methyl bromide 0 ODP Tonnes
Project Duration	:	Till Dec. 2009
Project Costs		
Incremental Capital Cost	:	\$2,881,000
Contingency	:	Included in Incremental Capital Cost
Incremental Operating Cost	:	\$0
Total Project Cost	:	\$2,881,000
Requested Grant	:	\$2,881,000
Implementing Agency Support Cost	:	UNDP \$145,725 (as 7.5 % of project costs) UNEP \$121,940 (as 13 % of project costs)
Total Cost of Project to Multilateral Fund	:	\$3,148,665
Local Ownership	:	100%
Export Component	:	Refrigeration 0 % Halon 0 % Solvent 70 % Methyl bromide 0 %
Cost Effectiveness	:	\$20.62/kg
Status of Counterpart Funding	:	In kind
Project Monitoring Milestones Included	:	Yes
National Coordinating Agency	:	Montreal Protocol Unit, Ministry of Environment And Natural Resources
Lead Implementing Agency	:	UNDP
Cooperating Implementing Agency	:	UNDP, UNEP, Japan

The National Compliance Action Plan (NCAP) will phase-out the remaining consumption of 190.1 ODP tons of Annex A, Group I CFCs, etc. over the period of 2003–2010. A series of investment, non-investment, technical assistance, and capacity building activities are proposed to achieve this target. The NCAP will enable the Government of Sri Lanka, which is facing unexpected challenges due to opening of the Northeast, nevertheless to phase-out CFC consumption by 2005 and maintain the momentum after its initiative early phase-out through enforcement of illegal trade prevention measures, etc. Considering this multi-faceted approach it is crucial that flexibility be given to the Government of Sri Lanka to adapt or modify its strategies during implementation of this plan as the need arises.

The Government of Sri Lanka requests US\$3,148,665 as the total funding from the Multilateral Fund for the total elimination of all Annex A Group I substances (CFCs) and halon management in all sectors using these substances. The approval of this project will result in the elimination of CFCs consumption in Sri Lanka and will allow the country to meet its Montreal Protocol obligations.

Annex II**LIST OF PROJECTS WITH DATA DISCREPANCIES**

In accordance with Decision 34/18, the following projects were received by the Secretariat, but were found to have discrepancies between the consumption planned to be phased out in the projects and the sectoral consumption remaining to be addressed. Consumption was assessed on the basis of consumption figures reported to the Fund and Ozone Secretariats by the countries concerned and consumption quoted in projects approved by the Executive Committee. The projects have not been included in the submission to the 41st Meeting. Consumption details for each project, as requested in Decision 34/18, are included in Table I below.

Table I

Project title	Sector/Sub-sector	Total reported sector consumption ODP tonnes	Project consumption ODP tonnes	Project cost as submitted (inc. support costs) US \$
CFC phase-out plan for the foam sector (Mexico)	Foam	0	184.1	1,856,800
Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b technology at Prva Iskra in the manufacturing of polyurethane sandwich panels (Serbia and Montenegro)	Foam	31.8	10.8	81,550
Phase out of CFC-11 in the manufacture of extruded polystyrene foams through the use of n-Butane as a blowing agent at Laminat A.D. (Serbia and Montenegro)			72.0	354,065