



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/64/21
10 de junio de 2011

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Sexagésima cuarta Reunión
Montreal, 25 – 29 de julio de 2011

**ENMIENDAS AL PROGRAMA DE TRABAJO
DE LA ONUDI PARA 2011**

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.

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

1. La ONUDI pide la aprobación de 405 000 \$EUA por parte del Comité Ejecutivo para las enmiendas al Programa de trabajo de 2011, más los costos de apoyo al organismo de 30 375 \$EUA. El Programa de trabajo se adjunta a este documento.
2. Las actividades propuestas en las Enmiendas al programa de trabajo de la ONUDI se presentan en el Cuadro 1 siguiente:

Cuadro 1: Enmiendas al programa de trabajo de la ONUDI

País	Actividad/proyecto	Monto pedido (\$EUA)	Monto recomendado (\$EUA)
SECCIÓN A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIÓN GENERAL			
A1. Renovación de fortalecimiento institucional:			
Turquía	Renovación de fortalecimiento institucional (fase V):	260 000	260 000
	Subtotal de A1:	260 000	260 000
A2. Preparación de proyecto adicional para actividades con inversión para la eliminación de los HCFC:			
República Popular Democrática de Corea	Financiamiento adicional para la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC	65 000	65 000
República Popular Democrática de Corea	Preparación de actividades con inversión para la eliminación de los HCFC en el sector de espumas de poliuretano	50 000	50 000
República Popular Democrática de Corea	Preparación de actividades con inversión para la eliminación de los HCFC en el sector de refrigeración comercial	30 000	30 000
	Subtotal de A2:	145 000	145 000
	Subtotal de las secciones A y B:	405 000	405 000
	Costos de apoyo al organismo (7,5 por ciento para preparación de proyecto y fortalecimiento institucional, y para otras actividades que sobrepasen 250 000 \$EUA, y 9 por ciento para otras actividades por debajo de 250 000 \$EUA):	30 375	30 375
	Total:	435 375	435 375

SECCIÓN A: ACTIVIDADES RECOMENDADAS PARA APROBACIÓN GENERAL

A1. Renovación de proyectos de fortalecimiento institucional:

- a) Turquía (fase V): 260 000 \$EUA

Descripción del proyecto

3. La ONUDI presentó la solicitud de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Turquía. La descripción de esta solicitud se encuentra en el Anexo I de este documento.

Observaciones de la Secretaría

4. La Secretaría del Fondo examinó el informe definitivo del proyecto y el plan de acción presentado por la ONUDI en nombre de Turquía, en el formato revisado para renovaciones de proyectos de fortalecimiento institucional y aprobado mediante la decisión 61/43, y observó que el país cumple con

los objetivos de eliminación de CFC, CTC y halones del Protocolo de Montreal. Al examinar este pedido, la Secretaría tomó en cuenta las decisiones 59/17, 59/47 b) y 61/43, en especial la decisión 61/43, en la que el Comité Ejecutivo decidió “mantener la financiación para el apoyo al fortalecimiento institucional general en los niveles actuales, y renovar los proyectos de fortalecimiento institucional durante el período de dos años completo después de la 61ª Reunión.”

Recomendaciones de la Secretaría

5. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general del pedido de renovación del proyecto de fortalecimiento institucional para Turquía con el financiamiento indicado en el Cuadro 1 de este documento. El Comité Ejecutivo podría expresar al gobierno de Turquía las observaciones que figuran en el Anexo II del presente documento.

A2. Preparación de proyecto para actividades con inversión para la eliminación de los HCFC:

República Popular Democrática de Corea: Pedido adicional para preparación de proyecto para el plan de gestión de eliminación de HCFC, 65 000 \$EUA

República Popular Democrática de Corea: Preparación de actividades con inversión para la eliminación de los HCFC en el sector de espumas de poliuretano, 50 000 \$EUA

República Popular Democrática de Corea: Preparación de actividades con inversión para la eliminación de los HCFC en el sector de refrigeración comercial, 30 000 \$EUA

Descripción del proyecto

6. La ONUDI presentó tres pedidos para preparación de proyectos relacionados con la eliminación de los HCFC; uno, para fondos adicionales para preparación de proyecto del plan de gestión de eliminación de HCFC, por un monto de 65 000 \$EUA, y dos pedidos para preparación de proyecto de actividades con inversión: uno, en el sector de espumas, por 50 000 \$EUA, y el otro en el sector de refrigeración comercial, por 30 000 \$EUA, para la República Popular Democrática de Corea, conforme a las decisiones 61/27 y 61/28. El pedido para preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC se suma al hecho por el PNUMA como parte de su propuesta de programa de trabajo para esta Reunión, de 35 000 \$EUA, para el mismo país. El país notificó los datos correspondientes a 2007, en virtud del Artículo 7, que muestran un consumo de 85,3 toneladas PAO de HCFC, todas de HCFC-22. Los datos informados para 2008 indican un consumo total de 57,7 toneladas PAO, que consisten en 12,9 toneladas PAO del HCFC-141b y 44,7 toneladas PAO del HCFC-22. En la 55ª Reunión, la República Popular Democrática de Corea recibió 50 000 \$EUA para la preparación de proyecto del plan de gestión de eliminación de HCFC para ser ejecutado por la ONUDI.

7. En apoyo al pedido de fondos para preparación de proyecto para el sector de espumas, la ONUDI indicó que el consumo de HCFC-141b de la República Popular Democrática de Corea en 2008 ascendió a 117 tm (13 toneladas PAO), y que ese país quiere empezar a preparar actividades con inversión en este sector. El examen identificó cuatro empresas que formarán parte de esta preparación. La propuesta también indica que 226,27 tm del HCFC-22 se están utilizando en el sector de fabricación de equipos de refrigeración. El Anexo III, adjunto a esta propuesta, contiene otros detalles.

Observaciones de la Secretaría

8. La Secretaría observa que estas propuestas se hacen conforme a la decisión 61/28, que aplazaba a la 64ª Reunión la presentación del pedido adicional para preparación de proyecto para el plan de gestión de eliminación de HCFC y del pedido de preparación de proyecto para actividades con inversión en el sector de espumas. El tercer pedido de preparación de proyecto para proyectos de inversión en el sector de fabricación de equipos de refrigeración es una nueva solicitud que se presenta por primera vez a esta Reunión.

9. La Secretaría pidió a la ONUDI que aclarase si las dificultades experimentadas en la comunicación con el país así como los problemas asociados a los desembolsos de fondos se habían resuelto, para merecer de este modo que se examinaran estas solicitudes en la 64ª Reunión, conforme a la decisión 61/27. Asimismo se pidió a la ONUDI que proporcionase la información básica requerida en la decisión 56/16 d) y destinada a apoyar los pedidos de preparación de proyecto con inversión en los sectores de espumas y fabricación de equipos de refrigeración. En respuesta a estas cuestiones, la ONUDI indicó que la Dependencia Nacional del Ozono del país y el PNUD vuelven a funcionar plenamente y, por lo tanto, estas actividades pueden reanudarse normalmente.

10. Asimismo, la ONUDI brindó a la Secretaría la información requerida bajo la decisión 56/16 para apoyar este pedido de preparación de proyecto. Se confirmó también que las empresas cubiertas por esta solicitud se establecieron antes de 2007, fecha límite convenida en la decisión 60/44.

Recomendación de la Secretaría

11. La Secretaría del Fondo recomienda la aprobación general de los pedidos de financiamiento adicional para la preparación del plan de gestión de eliminación de los HCFC para la República Popular Democrática de Corea, por un monto de 65 000 \$EUA, la preparación de proyecto para un plan del sector de espumas, por 50 000 \$EUA, y la preparación de proyecto para el sector de fabricación de equipos de refrigeración, por 30 000 \$EUA, según lo indicado en el Cuadro 1 anterior.

Anexo I

PROPUESTAS DE PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

Turquía: Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional

Resumen del proyecto y perfil del país		
Organismo de ejecución:		ONUDI
Montos aprobados previamente para fortalecimiento institucional (\$EUA):		
	Fase I: Oct-92	300 000
	Fase II: Dic-00	200 000
	Fase III: Dic-04	260 000
	Fase IV: Jul-09	195 000
	Total:	955 000
Monto pedido para renovación (Fase V) (\$EUA):		260 000
Monto recomendado para aprobación de la Fase V (\$EUA):		260 000
Costos de apoyo del organismo (\$EUA):		19 500
Costo total del fortalecimiento institucional de la Fase V al Fondo Multilateral (\$EUA):		279 500
Fecha de aprobación del programa de país:		1992
Consumo de SAO informado en el programa de país (1990) (toneladas PAO):		3 607,8
Consumo básico de sustancias controladas (toneladas PAO):		
(a) Anexo A, grupo I (CFC) (promedio de 1995-1997)		3 805,7
(b) Anexo A, grupo II (halones) (promedio de 1995-1997)		141,0
(c) Anexo B, grupo II (tetracloruro de carbono) (promedio de 1998-2000)		105,1
(d) Anexo B, grupo III (metilcloroformo) (promedio de 1998-2000)		37,4
(e) Anexo E (metilbromuro) (promedio de 1995-1998)		479,7
Consumo de SAO informado más reciente (2009) (toneladas PAO) conforme al Artículo 7:		
(a) Anexo A, grupo I (CFC)		0,0
(b) Anexo A, grupo II (halones)		0,0
(c) Anexo B, grupo II (tetracloruro de carbono)		0,0
(d) Anexo B, grupo III (metilcloroformo)		0,0
(e) Anexo E (metilbromuro)		0,0
(f) Anexo C, grupo I (HCFC)		609,9
	Total:	609,9
Año de los datos de ejecución informados en el programa de país:		2010
Monto aprobado para los proyectos (a abril de 2011) (\$EUA):		48 653 511
Monto desembolsado (a diciembre de 2009) (\$EUA):		37 085 049
SAO por eliminar (a abril de 2011) (toneladas PAO):		4 765,7
SAO eliminadas (a diciembre de 2009) (toneladas PAO):		4 559,5

1. Resumen de las actividades y de los fondos aprobados por el Comité Ejecutivo:

Resumen de las actividades	Fondos aprobados (\$EUA)
(a) Proyectos con inversión:	43 622 093
(b) Fortalecimiento institucional:	955 000
(c) Preparación de proyecto, asistencia técnica, capacitación y otros proyectos sin inversión:	4 076 418
Total:	48 653 511

Informe sobre la marcha de las actividades

2. El objetivo estratégico de la fase IV del proyecto del fortalecimiento institucional mantenía el consumo cero para los productos químicos ya eliminados, paralelamente al desarrollo y la aplicación de un calendario de eliminación acelerada para los HCFC, convenido a través del mecanismo del Grupo del ozono e iniciado el 1° de enero de 2009.

Plan de acción

3. La Dependencia Nacional del Ozono será responsable de supervisar la ejecución del plan de eliminación de los HCFC. La Dependencia Nacional del Ozono será responsable de seguir el curso de la promulgación y la aplicación de la legislación y las políticas, concentrándose específicamente en la gestión de los HCFC, y asistirá a la ONUDI, organismo de ejecución principal, y al PNUMA, organismo de ejecución cooperante, a fomentar más las actividades apropiadas, con el fin de terminar el plan de gestión de eliminación de HCFC y aplicar las medidas necesarias en el sector de refrigeración y aire acondicionado.

4. El compromiso del gobierno de implantar un calendario de eliminación acelerado para los HCFC se apoyará mediante una mayor creación de capacidad de la Dependencia Nacional del Ozono, como dependencia administrativa dentro de la estructura del Ministerio de Medio Ambiente y Silvicultura de Turquía. Dicho Ministerio prevé el empleo de personal adicional, pagado por el presupuesto estatal para apoyar la capacidad de la Dependencia Nacional del Ozono.

Anexo II

**OPINIONES EXPRESADAS POR EL COMITÉ EJECUTIVO SOBRE LAS RENOVACIONES
DE LOS PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PRESENTADOS
A LA 64ª REUNIÓN**

Turquía

5. El Comité Ejecutivo examinó el informe presentado con la prolongación del proyecto de fortalecimiento institucional para Turquía y tomó nota con beneplácito de que ese país hubiese informado los datos del programa de país correspondientes a 2010 a la Secretaría del Fondo Multilateral, indicando que Turquía había cumplido con las medidas de control de 2010 del Protocolo de Montreal. El Comité Ejecutivo expresó la esperanza de que, en los próximos dos años, Turquía siga ejecutando las actividades previstas con un excelente nivel de avance, como las destinadas a cumplir con las medidas de control de 2013 y 2015 para los HCFC.



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

64th Executive Committee of the
Multilateral Fund for the Implementation
of the Montreal Protocol

UNIDO Work Programme

64th Ex. Com.

UNIDO

Work Programme - 64th Ex.Com.
(16 May 2011)

Introduction

The UNIDO Work Programme for the consideration of the 64th Ex.Com. of the Multilateral Fund has been prepared following the government requests as well as based on ongoing and planned activities. The Work Programme will support the implementation of UNIDO's three year Rolling Business Plan 2011-2014.

Focus has been put on the remaining preparatory needed activities to phase-out HCFCs in Article 5 countries, with a view to the forthcoming countries compliance needs in 2013 and 2015.

In addition, institutional strengthening extension proposal has been included for Turkey, as per the BP foreseen activities.

The document comprises the following sections:

Section 1

Gives in a tabulated form by project types and country a consolidated list of activities foreseen for HCFCs phase-out through investment activities, HPMPs activities, and the above mentioned institutional strengthening support request.

Funding is requested as follows:

- IS extension Project preparation for Turkey 279,500 US\$ (including US\$ 19,500 representing 7.5% A.S.C.)
- HCFCs additional preparatory funding and preparatory funding for investment activities in DPR Korea: US\$ 155,875 (including US\$ 10,875 representing 7.5% A.S.C.)
- **Total: 435,375 US\$ including A.S.C.**

Section 2

Section 2 provides the corresponding project concepts indicating some details and funding requirements.

Section 1

Consolidated table giving project preparation
and non-investment projects in all countries and sectors

Country	Type	Subs- tance	Title of Project	Requested amount USD	A.S.C USD	Total (incl ASC) USD	A.S. C. %	P.D.	Remarks
Project preparation for HCFC phase-out investment and HPMP									
DPR Korea	PRP	HCFC	Additional funding for HPMP preparation	65,000	4,875	69,875	7.5	12	
DPR Korea	PRP	HCFC	Preparation of investment activities for the phase-out of HCFCs in the PU Foam sector	50,000	3,750	53,750	7.5	12	
DPR Korea	PRP	HCFC	Preparation of investment activities for the phase-out of HCFCs in the Commercial refrigeration sector	30,000	2,250	32,250	7.5	12	
			HCFC INV-PRP TOTAL	145,000	10,875	155,875			
Institutional strengthening									
Turkey	IS	All	Extension of Institutional Strengthening - Phase V	260,000	19,500	279,500	7.5	12	
			Subtotal	260,000	19,500	279,500			
			Grand TOTAL	405,000	30,375	435,375			

UNIDO

Work Programme - 64th Ex.Com.

Section 2

Project concepts

**Project concept
Additional funding for HPMPs preparation**

Country: Korea DPR

Title: Additional funding for HPMP preparation

Project Duration: 12 months

Project Budget

Korea DPR: US\$ 69,875 (including 7.5% Agency Support Costs of US\$ 4,875)

Implementing Agency: UNIDO

Coordinating Agency: National Ozone Unit

Project Summary

In response to Decision 56/16 UNIDO is submitting a request for additional funds for the HPMP preparation in Korea DPR.

Korea DPR received US\$ 50,000 for HPMP preparation at the 55th ExCom Meeting based on the HCFC consumption reported at that time.

Since Korea DPR has revised its data reporting concerning HCFC consumption in 2007, the country is eligible for US\$ 150,000 for HPMP preparation funding in line with Ex.Com. Decision 56/16. In light of the above US\$ 65,000 excluding support cost is requested as additional HPMP preparation funding for Korea DPR.

Note: the NOU requested UNEP to be responsible for the preparation of the non-investment component of the HPMP and according to the joint agreement between UNIDO and UNEP the latter will submit its own request for additional funding in the amount of US\$ 35,000 plus support cost.

Project Concept

Country: Korea DPR

Title 1: Preparation of investment activities for the phase-out of HCFCs in the PU Foam sector

Title 2: Preparation of investment activities for the phase-out of HCFCs in commercial refrigeration

Project Duration: 12 months

Project Budget 1: US\$ 53,750 (incl. 7.5% Agency Support Costs)

Project budget 2: US\$ 32,250 (incl. 7.5% Agency Support Costs)

Implementing Agency: UNIDO

Coordinating Agency: National Ozone Unit, NCCE

Project Summary

Korea DPR 2007 and 2008 Article 7 consumption of HCFCs amounted to 85.3 and 57.7 ODP tonnes respectively.

In order to ensure that Korea DPR meets the 2013 and 2015 HCFC reduction targets urgent actions are required in all manufacturing sectors.

Based on the reported consumption, Korea DPR is eligible for additional funding for the preparation of the HCFC phase-out investment activities in the manufacturing sectors (to achieve the 2013 and 2015 control measures).

UNIDO was assigned to prepare HPMP including sector plans for the HCFC phase-out and already initiated the respective implementation activities specifically concentrating on the survey of the HCFC consumption in the foam, refrigeration manufacturing and servicing sectors.

The latest **Country Programme Progress implementation Report for the year 2009** shows the following HCFC consumption (in metric Tonnes):

	Foam	Refrigeration Manufacturing	Refrigeration servicing
Annex C Group I	2009	2009	2009
HCFC-22	-	218.9	646.1
HCFC-141b	129.0	-	-
<i>HCFC-142b</i>	-	-	-
HCFC-123	-	-	-
Other	-	-	-
HCFCs Total Consumption	129.0	218.9	994.0

Details on the consumption of HCFC-141b and HCFC-22 in the production of PU foams and commercial refrigeration equipment obtained so far are provided in the tables below

Consumption of HCFC-141b (MT)

Name of Foam Enterprises	Date of Establishment	HCFC-141b Consumption			
		2006	2007	2008	2009
Pyongyang Sonbong PU Foam Factory	1989	38.2	42.30	44.30	52.6
Puhung Building Material Factory	1988	21.4	36.20	38.60	36.9
Chongjin Sonbong PU Factory		30.01	33.10	34.70	39.5
Total Consumption of HCFC-141b:		89.61	111.60	117.60	129.00

The identified foam enterprises were established in 1988-1989.

Consumption of HCFC-22 in the commercial refrigeration equipment manufacturing (MT)

Name of Enterprise	Date of Establishment	HCFC-22 Consumption			
		2006	2007	2008	2009
Hamhung Commercial Machinery Factory	1995	228.77	215.42	226.27	218.90

An assessment of the country consumption data shows that 12.9% of the total HCFC consumption in Korea DPR (including refrigeration servicing sector) is used in the foam production and for this reason, the sector strategic approach is critical in achieving the consumption reduction targets.

Sector strategy and investment project for 4 identified foam producing companies will be prepared by UNIDO in cooperation with the Governmental institutions support, to enable Korea DPR to achieve the 2013 freeze as well as 2015 reduction targets, in line with the priorities of the HPMP.

Project Concept

Country: Turkey

Title: Extension of Institutional Strengthening for the implementation of Montreal Protocol in Turkey - Phase V

Project Duration: 24 months (July 2011 - July 2013)

Project Budget: 260,000 (including US\$ 17,124 representing 7.5% Agency Support Costs)

Implementing Agency: UNIDO

Coordinating Agency: Ministry of Environment and Forestry (MoEF) of Turkey / National Ozone Unit

Project Summary

The project aims at institutional strengthening and capacity building of the Ministry of Environment and Forestry of Turkey / National Ozone Unit and will ensure helping the Government meet its obligations under the Montreal Protocol on the substances that deplete the Ozone Layer.

In this context, the National Ozone Office will be assisted in monitoring and identification of Ozone-depleting substances consumption in SMEs sector, up-dating the needed national policies and regulations, with a specific focus on HPMP development as well as its future implementation.

The NOU will monitor all the project activities as per the Country Programme and their on-going HCFCs phase-out activities in the Foam sector in line with the Agreement between Turkey and the Executive Committee, to ensure the compliance of the country with the 2013 HCFCs consumption freeze and meet the reporting obligations.

