



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/8  
11 de marzo de 2010

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Sexagésima Reunión  
Montreal, 12 al 15 de abril de 2010

**PLANES ADMINISTRATIVOS DE LOS ORGANISMOS BILATERALES  
PARA 2010-2012**

El presente documento consta de:

- (1) la refundición de los planes administrativos presentados por los organismos bilaterales; y
- (2) los planes administrativos de Canadá y Alemania.

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.

## COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

### Introducción/Antecedentes

1. La cooperación bilateral podrá considerarse una contribución del Fondo Multilateral hasta un máximo del 20 por ciento de la contribución anual del país al Fondo Multilateral y conforme a los criterios especificados por decisión de las Partes. El Comité Ejecutivo decidió otorgar cierta flexibilidad con respecto al año en que se acreditarían fondos a los proyectos bilaterales, con la condición de que los organismos bilaterales presentasen sus planes de trabajo puntualmente a principios del año, de manera que la Secretaría pudiera transmitirlos al Comité Ejecutivo para su consideración durante el examen de los planes administrativos en la primera Reunión del año del Comité (Decisión 25/13 a)).

2. El presente documento contiene los planes administrativos de la cooperación bilateral. Conforme a la práctica habitual, la Secretaría del Fondo envió un fax a los países que tienen programas bilaterales solicitándoles que presentasen los planes administrativos para el trienio 2010-2012. También se invitó a los organismos bilaterales a la Reunión de Coordinación entre organismos de enero de 2010, a la que asistieron representantes de los Gobiernos de Canadá, Alemania, Italia y Japón.

3. Los siguientes países que no operan al amparo del Artículo 5 presentaron planes administrativos, la mayoría de los cuales consisten meramente en cuadros de planes administrativos: Canadá, República Checa, Francia, Alemania, Italia y Japón. Los textos de los planes administrativos del Canadá y Alemania se incluyen en los Anexos I y II al presente documento.

4. Según los planes administrativos presentados, los organismos bilaterales tienen previsto realizar actividades en 2010 (excluidos los proyectos regionales) en 29 países que operan al amparo del Artículo 5, a saber: Afganistán, Argelia, Argentina, Bolivia (Estado Plurinacional de), Botswana, Brasil, República Centroafricana, Chile, República Popular China, Colombia, Croacia, Ghana, India, República Islámica del Irán, Kenya, República Democrática Popular Lao, Lesotho, Liberia, Mauricio, México, Mongolia, Namibia, Nigeria, Papúa Nueva Guinea, Seychelles, Tailandia, Uruguay, Yemen y Zimbabwe.

5. En el Cuadro 1 se presenta el valor de las actividades incluidas en los planes administrativos, desglosadas por año, clasificadas en las categorías de “necesaria para el cumplimiento” y “no necesaria” conforme al modelo de plan de eliminación trianual renovable.

Cuadro 1

### ATRIBUCIÓN DE RECURSOS EN LOS PLANES ADMINISTRATIVOS DE LOS ORGANISMOS BILATERALES (2010-2014) (miles \$EUA)

Necesario/No necesario según el Modelo	2010	2011	2012	2013	2014	Total (2010 a 2014)
Necesario para el cumplimiento (acuerdos plurianuales y costos habituales)	2 379	200	1 444			4 024
Necesario para el cumplimiento (HCFC)	9 249	9 568	7 782			26 599
No necesario para el cumplimiento (movilización de recursos)	362					362
No necesario para el cumplimiento (eliminación de SAO)	1 619	2 000	1 000			4 619
No necesario para el cumplimiento (enfriadores, comercio ilícito, CTC, metilbromuro, inhaladores de dosis medidas, estudios, talleres)	153					153
<b>Total general</b>	<b>13 762</b>	<b>11 768</b>	<b>10 226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35 756</b>

6. El valor de las actividades consignadas en los planes administrativos de los organismos bilaterales es de 13,76 millones \$EUA en 2010 y el valor total para el periodo 2010 a 2014 se eleva a 35,76 millones \$EUA.

### **Acuerdos plurianuales y costos habituales**

7. En el Cuadro 2 se presenta información sobre los acuerdos plurianuales, las nuevas actividades relativas al metilbromuro, los planes de gestión de la eliminación definitiva, el fortalecimiento institucional, y las actividades de la unidad central de los organismos bilaterales que se consideran necesarias para el cumplimiento.

Cuadro 2

### **NECESARIO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS ACUERDOS PLURIANUALES Y COSTOS HABITUALES (2010 to 2014) (miles \$EUA)**

<b>Necesario según el Modelo</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Total (2010 to 2014)</b>
Acuerdos plurianuales aprobados	2,312	200	1,444			3,956
Nuevas actividades relativas al metilbromuro						0
Plan de gestión de la eliminación definitiva						0
Fortalecimiento institucional	68					68
Unidad central						0
<b>Total (necesario para el cumplimiento de acuerdos plurianuales y costos habituales)</b>	<b>2,379</b>	<b>200</b>	<b>1,444</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4,024</b>

8. El valor de los tramos anuales que se presentarán entre 2010 y 2012 comprende a Canadá, Francia, Alemania y España, pese a que Francia no incluyó proyectos plurianuales y España no presentó un plan administrativo. Cabe señalar que algunos donantes bilaterales tradicionales, como Australia, Finlandia, Portugal, España, Suiza, Reino Unido y Estados Unidos de América no presentaron planes administrativos bilaterales y que, por consiguiente, el valor total de las actividades bilaterales podría aumentar en caso de que los presenten.

### **COMENTARIOS SOBRE LOS PLANES ADMINISTRATIVOS BILATERALES**

9. La Secretaría del Fondo reexaminó los planes administrativos de los donantes bilaterales y formuló comentarios sobre varias de las actividades propuestas. En esta sección se resume parte de la información que figura en los planes administrativos bilaterales, por país donante.

#### **Canadá**

10. El plan administrativo de Canadá para 2010-2012 figura en el Anexo I. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de Canadá para 2010 se eleva a 963 805 \$EUA. En el Cuadro 3 se presenta un resumen de los recursos asignados en el plan administrativo de Canadá para 2010-2014.

Cuadro 3

## ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA EL CANADÁ (\$EUA)

Necesario según el Modelo	2010	2011	2012	2013	2014	Total (2010 a 2014)
Necesario para el cumplimiento (acuerdos plurianuales y costos habituales)	884 395		226 000			1 110 395
Necesario para el cumplimiento (HCFC)		226 000				226 000
<b>Total general</b>	<b>884 395</b>	<b>226 000</b>	<b>226 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 336 395</b>

11. El Canadá ha incluido actividades por un valor de 884 395 \$EUA en 2010 y un valor total de 1 336 395 \$EUA para el periodo 2010 a 2014.

Comentarios

12. En su plan administrativo de 2010-2012, el Canadá ha incluido 1 110 395 \$EUA para tramos anuales de tres acuerdos plurianuales, incluidos tramos para: el plan nacional de eliminación para Chile (295 495 \$EUA en 2010), el sector de metilbromuro en México (555 000 \$EUA en 2010 y 226 000 \$EUA en 2012) y el plan de gestión de la eliminación definitiva en Uruguay (33 900 \$EUA en 2010). Los registros de la Secretaría indican 243 922 \$EUA más que el consignado en el plan administrativo de Canadá para el acuerdo plurianual sobre metilbromuro en México. El examen que realice el Comité Ejecutivo de la decisión sobre los acuerdos plurianuales podría repercutir en el plan administrativo de Canadá.

13. El Canadá también ha incluido una actividad relativa al plan de gestión de eliminación de HCFC en Colombia, por un valor de 226 000 \$EUA en 2011. Si bien no se han indicado las toneladas correspondientes a esta actividad, el valor puede verse afectado por la decisión que tome el Comité Ejecutivo en relación con los HCFC para países distintos a los de bajo volumen de consumo.

**República Checa**

14. El plan administrativo de la República Checa para 2010-2012 comprende una actividad por un valor de 91 000 \$EUA para 2010. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de la República Checa para 2010 asciende a 90 974 \$EUA. La actividad queda comprendida dentro de la suma atribuida a la República Checa debido a que el valor del proyecto se ha redondeado al múltiplo de 1 000 \$EUA más cercano. En el Cuadro 4 se presenta un resumen de la asignación de recursos en el plan administrativo de la República Checa para 2010-2014.

Cuadro 4

## ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA LA REPÚBLICA CHECA (\$EUA)

No necesario según el Modelo	2010	2011	2012	2013	2014	Total (2010 a 2014)
No necesario para el cumplimiento (enfriadores, comercio ilícito, CTC, metilbromuro, inhaladores de dosis medidas, estudios, talleres)	91 000					91 000
<b>Total</b>	<b>91 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>91 000</b>

Comentarios

15. La red de imposición para la red de Europa Oriental y Asica Central no es necesaria para el cumplimiento según el modelo de eliminación trienal/orientado al cumplimiento. Como se trata de un proyecto común planificado, la propuesta para financiar esta actividad figura tanto en el documento sobre cooperación bilateral (UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/16) como en el documento sobre el programa de trabajo del PNUMA (UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/18).

**Francia**

16. Las actividades planificadas por Francia para la eliminación de las sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) se elevan a 1,2 millones \$EUA para el trienio 2010-2012. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de Francia para 2010 se eleva a 2 039 952 \$EUA. En el Cuadro 5 figura un resumen de los recursos asignados en el plan administrativo de Francia para 2010-2014.

Cuadro 5**ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA FRANCIA (\$EUA)**

<b>Necesario/No necesario según el Modelo</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Total (2010 a 2014)</b>
Necesario para el cumplimiento (acuerdos plurianuales y costos habituales)	207 355					207 355
No necesario para el cumplimiento (eliminación de SAO)		1 000 000				1 000 000
<b>Total</b>	<b>207 355</b>	<b>1 000 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1 207 355</b>

17. El valor de las actividades incluidas por Francia asciende a 207 355 \$EUA en 2010 y a un total de 1 207 355 \$EUA para el periodo 2010 a 2014.

Comentarios

18. Francia no presentó planes administrativos relativos a los acuerdos plurianuales aprobados en la República Centroafricana y la República Democrática Popular Lao. No obstante, la Secretaría ha añadido estas actividades al plan administrativo de Francia dado que en 2010, Francia solicitará tramos para los acuerdos plurianuales aprobados en la República Centroafricana (por un monto de 50 850 \$EUA) y en la República Democrática Popular Lao (por un valor de 156 505 \$EUA).

19. Francia ha incluido una actividad relativa a la eliminación de SAO para Turquía por un valor de 1 millón \$EUA en 2011 mediante la cual se destruirán 150 toneladas PAO. Se trata de un proyecto común de la ONUDI/Francia cuyo valor se enmarca dentro del nivel de la relación costo a eficacia de los proyectos de demostración. Toda decisión que tome el Comité respecto a la ventana para la destrucción de SAO podría aplicarse a esta actividad.

20. Cabe señalar asimismo que Francia ha presentado una solicitud de 1 millón \$EUA para una actividad de eliminación de SAO que no figuraba en su plan administrativo. El Comité Ejecutivo pudiera tomar nota de este particular en relación con cualquier decisión sobre la ventana de financiación para la eliminación de SAO que pudiera adoptar en esta reunión.

## Alemania

21. El plan administrativo de Alemania para 2010-2012 figura en el Anexo II. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de Alemania para 2010 asciende a 2 776 808 \$EUA. En el Cuadro 6 figura un resumen de los recursos asignados en el plan administrativo de Alemania para 2010-2014.

Cuadro 6

### ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA ALEMANIA (\$EUA)

Necesario según el modelo	2010	2011	2012	2013	2014	Total (2010 to 2014)
Necesario para el cumplimiento (acuerdos plurianuales y costos habituales)	394 733	200 000	325 325			920 058
Necesario para el cumplimiento (HCFC)	3 872 900	4 660 000	3 400 000			11 932 900
<b>Total general</b>	<b>4 267 633</b>	<b>4 860 000</b>	<b>3 725 325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12 852 958</b>

22. Alemania ha incluido actividades por un valor de 4,27 millones \$EUA en 2010 y por un valor total de 12,85 millones \$EUA para el periodo 2010 a 2014.

#### Comentarios

23. El plan administrativo de Alemania para 2010 contiene actividades por un valor de 4 267 633 \$EUA. Para 2011 ha incluido actividades por un valor de 4 860 000 \$EUA, además de los 2 036 929 \$EUA aprobados para proyectos en 2009, lo que asciende a un total de 11 164 562 \$EUA para el trienio 2009-2011. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas por Alemania para el trienio es 8 330 425 \$EUA, valor que rebasa el nivel máximo de las contribuciones bilaterales establecido en 2 834 137 \$EUA. El Comité pudiera recordar que una situación similar se produjo para Alemania en los últimos dos trienios, razón por la cual se tuvo que aplazar hasta el siguiente trienio parte de la financiación correspondiente a los tramos anuales aprobados para proyectos plurianuales.

24. En su plan administrativo para 2010-2012, Alemania ha incorporado 920 058 \$EUA para tramos anuales de tres acuerdos plurianuales aprobados, que comprenden tramos para el plan de gestión de la eliminación definitiva para Botswana (56 500 \$EUA en 2010, 200 000 \$EUA en 2011 y 100 000 \$EUA en 2012); el sector de metilbromuro en Yemen (225 325 \$EUA en 2010 y 2012); y el plan de gestión de la eliminación definitiva en Zimbabwe (45 108 \$EUA). El examen que realice el Comité Ejecutivo sobre la financiación de los tramos de los planes de gestión de la eliminación definitiva después de 2010 podría repercutir en el plan administrativo de Alemania. Por otra parte, el valor del plan de gestión de la eliminación definitiva en Botswana asciende a 300 000 \$EUA, superior a lo consignado en el registro de la Secretaría. La decisión que adopte el Comité Ejecutivo en lo que respecta a los acuerdos plurianuales también podría incidir en el plan administrativo de Alemania.

25. Alemania también ha incluido 67 800 \$EUA para el fortalecimiento institucional durante 2010 en Papúa Nueva Guinea. Este valor está en consonancia con el plan de eliminación trienal renovable del Modelo.

26. Si bien el Modelo indica que el nivel de SAO a eliminar incluido por Alemania es mayor que el necesario para Seychelles, el tonelaje que figura en el plan administrativo para Seychelles se basa en su consumo en 2008 y no representa una eliminación acelerada. En sus planes administrativos, Alemania no incluye ningún país que dispone de financiación para la eliminación acelerada de HCFC.

27. En su plan administrativo para 2010, Alemania ha incluido actividades relativas a la preparación de proyectos de HCFC (incluidas las actividades de inversión y del plan de gestión de la eliminación) por un valor total de 162 900 \$EUA. El valor de dichas actividades rebasa el nivel permitido por las decisiones pertinentes, en las que Alemania y otros organismos participan sólo para Afganistán. Toda decisión que adopte el Comité Ejecutivo relativa a ajustar los planes administrativos a las directrices para la preparación de proyectos de HCFC podrán aplicarse al plan administrativo de Alemania.

28. Alemania también ha incluido actividades relativas a los planes de gestión de eliminación de HCFC por un valor total de 4,27 millones \$EUA. Alemania no ha propuesto ningún nivel de eliminación para abarcar los componentes de proyecto de dichos planes. El examen que realice el Comité Ejecutivo del sector de servicio y mantenimiento de HCFC para países de bajo volumen de consumo y de HCFC para países distintos a los de bajo consumo podrán repercutir en el plan administrativo de Alemania.

### Italia

29. Italia ha previsto actividades relativas a la eliminación de SAO durante el trienio 2010-2012 que se elevan a un total de 2 millones \$EUA. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de Italia para 2010 asciende a 1 644 329 \$EUA. En el Cuadro 7 se presenta un resumen de la asignación de recursos de Italia que se ha incluido en el plan administrativo refundido para 2010-2014.

Cuadro 7

#### ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA ITALIA (\$EUA)

Necesario/No necesario según el Modelo	2010	2011	2012	2013	2014	Total (2010 a 2014)
Necesario para el cumplimiento (HCFC)	875 750					875 750
No necesario para el cumplimiento (movilización de recursos)	361 600					361 600
No necesario para el cumplimiento (eliminación de SAO)	737 000					737 000
No necesario para el cumplimiento (enfriadores, comercio ilícito, CTC, metilbromuro, inhaladores de dosis medidas, estudios, talleres)	62 150					62 150
<b>Total</b>	<b>2 036 500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 036 500</b>

30. Italia ha incluido actividades por un valor de 2,04 millones EUA en 2010 y un total de 2,04 millones EUA para el periodo 2010 a 2014. Este nivel de financiación rebasa el monto anual admisible para Italia. Dado que Italia proporcionó 152 550 \$EUA para sus actividades de cooperación bilateral en 2009, esta cifra más las actividades previstas en 2010 no rebasan la suma correspondiente a los tres años.

Comentarios

31. En su plan administrativo para 2010, Italia ha previsto actividades relativas a HCFC por un valor de 875 750 EUA. La decisión que adopte el Comité Ejecutivo en relación con la financiación del sector de servicio y mantenimiento basado en HCFC para países de bajo consumo y HCFC para países que no son de bajo consumo podrá incidir en el plan administrativo de Italia.

32. En el plan administrativo se ha incluido una actividad relativa a la movilización de recursos por un valor de 361 600 EUA. Esta solicitud se considera en el marco de la cooperación bilateral (UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/16) y en el contexto del documento sobre el mecanismo de financiación especial (UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/--).

33. Italia ha incluido una actividad relativa a la eliminación de SAO para Argelia por un total de 737 000 \$EUA en 2010, mediante la cual se destruirán 50 toneladas PAO. Se trata de un proyecto mixto ONUDI/Italia cuyo valor se enmarca dentro del nivel de la relación costo a eficacia de los proyectos de demostración. Toda decisión que tome el Comité respecto a la ventana para la destrucción de SAO podría aplicarse a esta actividad.

34. Italia también ha incluido en su plan administrativo para 2010 una actividad relativa a la asistencia técnica en materia de metilbromuro por un monto de 62 150 \$EUA. Esta actividad no se considera necesaria para el cumplimiento, por lo que el Comité Ejecutivo podrá decidir si mantenerla o no.

**Japón (el)**

35. Las actividades relativas a la eliminación de SAO previstas por Japón para el trienio 2010-2012 ascienden a 16,4 millones \$EUA. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de Japón para 2010 se eleva a 5 382 029 \$EUA. En el Cuadro 8 figura un resumen de la atribución de recursos en el plan administrativo de Japón para 2010-2014.

Cuadro 8**ATRIBUCIÓN DE RECURSOS PARA JAPÓN (\$EUA)**

<b>Necesario/No necesario según el Modelo</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Total (2010 a 2014)</b>
Necesario para el cumplimiento (HCFC)	4 500 000	4 682 000	4 382 000			13 564 000
No necesario para el cumplimiento (eliminación de SAO)	882 000	1 000 000	1 000 000			2 882 000
<b>Total</b>	<b>5 382 000</b>	<b>5 682 000</b>	<b>5 382 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16 446 000</b>



## Comentarios

36. El plan administrativo de Japón para 2010 comprende actividades relativas a los HCFC por un valor total de 4,5 millones \$EUA, entre las que cabe citar las siguientes: cuatro proyectos de demostración por un valor de 2,8 millones \$EUA, dos proyectos de asistencia técnica de 300 000 \$EUA, tres proyectos de inversión valorados en 1,34 millones \$EUA y una preparación de proyectos por un valor de 60 000 \$EUA. Japón no incluyó nivel alguno de eliminación de SAO para sus componentes de proyectos del plan de gestión de eliminación de HCFC. La decisión que adopte el Comité Ejecutivo en relación con la financiación del sector de servicio y mantenimiento basado en HCFC para los países de bajo consumo y de HCFC para los países distintos a los de bajo consumo podrá incidir en el plan administrativo de Japón.

37. Se han incluido en 2010 tres actividades relativas a la eliminación de SAO por un valor de 882 000 \$EUA. Japón no propuso nivel alguno de eliminación para sus proyectos de eliminación de SAO. Toda decisión que adopte el Comité Ejecutivo con respecto a la ventana de financiación para la destrucción de SAO podrá aplicarse a esta actividad.

## **España**

38. Aunque no ha presentado ningún plan administrativo, durante 2010 España presentará una solicitud correspondiente a un tramo del acuerdo plurianual aprobado en México por un valor de 893 000 \$EUA. El 20 por ciento de las contribuciones comprometidas de España para 2010 se eleva a 960 892 \$EUA. En el Cuadro 9 figura un resumen de la asignación de recursos para España que se incluyó en el Plan Administrativo Refundido para 2010-2012.

Cuadro 9

### **ASIGNACIÓN DE RECURSOS PARA ESPAÑA (\$EUA)**

<b>Necesario según el Modelo</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>Total (2010 a 2014)</b>
Necesario para el cumplimiento (acuerdos plurianuales y costos habituales)	893 000					893 000
<b>Total</b>	<b>893 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>893 000</b>

## **RECOMENDACIONES**

39. El Comité Ejecutivo pudiera considerar oportuno tomar nota con satisfacción de los planes administrativos sobre cooperación bilateral para 2010-2012 presentados por Canadá, República Checa, Francia, Alemania, Italia y Japón, como se abordan en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/8 y tener en cuenta todas las modificaciones conforme al examen de las siguientes cuestiones y actividades abordados en el marco del Plan Administrativo Refundido:

- a) Los valores de los acuerdos plurianuales;
- b) Las actividades relativas al plan de gestión de la eliminación definitiva después de 2010;
- c) El tonelaje de HCFC;
- d) Los proyectos de demostración de HCFC;

- e) El sector de servicio y mantenimiento de HCFC en países de bajo consumo;
- f) Las actividades relativas a HCFC en países que no son de bajo consumo;
- g) Las actividades relativas a la eliminación de SAO, con inclusión de 1 millón \$EUA para la eliminación de SAO que no se incluyó en el plan administrativo de Francia;
- h) Otras actividades no necesarias para el cumplimiento: asistencia técnica sobre metilbromuro en el plan administrativo de Italia.

## Annex I

### CANADA'S 2010-2012 BUSINESS PLAN UNDER THE MULTILATERAL FUND

#### 1. INTRODUCTION

During the 2010-2012 triennium, Canada intends to submit requests for final tranches of two approved CFC Terminal Phase-out Plans (TPMPs), two tranches of an approved methyl bromide phase-out project in Mexico, and several components of HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) to be implemented in cooperation with other implementing agencies. At this point, only two countries have been selected for HPMP projects, but it is possible that more will be identified later in the triennium. During 2010, Canada will also aim to complete all other ongoing projects.

#### 2. PROJECTS TO BE SUBMITTED DURING 2009-2011

##### Planned Submissions in 2009:

##### **Chile: Servicing Sector TPMP, 2<sup>nd</sup> Tranche**

The Chile Servicing Sector Terminal Phase-out Plan was approved at the 55<sup>th</sup> ExCom meeting, with Canada as sole implementing agency. In principle, a total of US \$437,500 was approved for Canada, to be provided in two tranches. The first tranche, of US \$176,000, was approved at the time the phase-out plan was approved and is under implementation. The second tranche, of US \$261,500, has been submitted to the 60<sup>th</sup> ExCom meeting.

Planned contribution in 2010: US \$261,500 plus US \$33,995 in support costs

ODP to be phased out in 2010: 124.3 ODP tonnes.

Date of submission: 60<sup>th</sup> Meeting of ExCom

##### **Chile: HPMP, Components of 1<sup>st</sup> Tranche**

UNDP is the lead agency for the preparation and implementation of Chile's HPMP. It has been agreed with the country and the agency that Canada will be cooperating agency in the implementation stage, but the specific components Canada would implement have yet to be decided, as HPMP preparation is not yet sufficiently advanced. At this stage, the value of Canada's contribution to the project and the tonnage of HCFCs to be covered are included in UNDP's business plan in order to avoid double-counting.

##### **Uruguay: TPMP, 3<sup>rd</sup> Tranche**

The TPMP for Uruguay was approved at the 50<sup>th</sup> ExCom meeting, with UNDP as lead agency and Canada as the cooperating agency. In principle, a total of US \$232,000 was approved for Canada, to be provided in three tranches. The first tranche for the Canadian Component, US \$160,000, was approved at the time of the TPMP approval. The second tranche for the Canadian component, of US \$42,000, was approved at the 56<sup>th</sup> ExCom meeting in 2008. The first two tranches were or are being used to set up training and certification in good refrigeration practices for technicians, as well as to initiate activities within the customs authorities to enforce the CFC import licensing system. The third and final tranche is expected to be requested at the 60<sup>th</sup> ExCom meeting in 2010.

Planned contribution in 2010: US \$30,000 plus US \$3,900 in support costs

ODP to be phased out in 2010: n/a (to be included in UNDP's components)

Planned date of submission: 60<sup>th</sup> Meeting of ExCom

**Mexico: Methyl Bromide National Phase-out Plan, 2nd Tranche**

UNIDO, Canada, Italy and Spain are currently implementing a methyl bromide (MB) phase-out plan to assist Mexico in completely phasing out its consumption of MB. Canada is responsible for activities related to MB phase-out in the storage sector. The first tranche of the project, of US \$500,000, was approved at the 54<sup>th</sup> ExCom Meeting at the time of the project approval. The second tranche has been submitted to 60<sup>th</sup> ExCom meeting by UNIDO, as lead implementing agency for the project.

Planned contribution from Canada in 2010: US \$500,000 plus US \$55,000 in support costs  
ODP to be phased out in 2010 and 2011: 35 ODP tonnes  
Date of submission: 60<sup>th</sup> Meeting of ExCom

**Planned submissions in 2011**

**Colombia: Customs Officers Training Component in HPMP**

UNDP is the lead agency for the preparation and implementation of Colombia's HPMP. It has been agreed with the agency and the country that Canada will be cooperating agency and in charge of implementing a component of the HPMP focused on the training of customs officers. The planned contribution from Canada for this component is US \$200,000, plus US \$26,000 in support costs. All HCFC tonnage associated with the HPMP is included in UNDP's business plan.

**Planned submissions in 2012**

**Mexico: Methyl Bromide National Phase-out Plan, 3rd Tranche**

It is expected that the third tranche of this MB phase-out project, briefly described above, will be submitted in 2012.

Planned contribution from Canada in 2012: US \$200,000 plus US \$26,000 in support costs  
ODP to be phased out in 2010 and 2011: 35 ODP tonnes  
Date of submission: TBD

**3. UPDATE ON CONTINUED IMPLEMENTATION OF APPROVED PROJECTS IN 2010**

**Bolivia: Terminal Phase-out Management Plan (TPMP), 2<sup>nd</sup> Tranche**

This TPMP, jointly implemented with UNDP, was approved at ExCom 51 to assist Bolivia in completely phasing out CFC and CTC. The second and final tranche was approved at ExCom 57 and is under current implementation. The first tranche was completed in 2009 and the second tranche, including final training phases for customs officers and awareness-raising activities, is expected to be completed prior to the end of 2010.

**Burkina Faso: TPMP, 2<sup>nd</sup> Tranche**

The Canadian component of this TPMP (2<sup>nd</sup> tranche), co-implemented with UNEP, was approved at the 54<sup>th</sup> meeting and has been nearly completed. Closing of the project is expected by end of March 2010.

**Chile: Servicing Sector TPMP for CFCs, 1<sup>st</sup> Tranche**

This TPMP was approved at ExCom 55 and the first tranche has been under implementation since the beginning of 2009. Most activities are expected to be completed by the middle of 2010.

These include principally the conversion of small commercial refrigeration systems under an incentive programme and training of an additional 120 technicians. One activity, involving the development and implementation of a certification system for refrigeration technicians, is expected to only be completed by the end of 2010.

**Cuba: National Phase-out Plan (NPP) for CFCs, 2<sup>nd</sup> tranche**

This NPP, jointly implemented with UNDP, was approved at the 43<sup>rd</sup> ExCom meeting to eliminate Cuba's remaining unfunded CFC consumption, all in the refrigeration and air conditioning sector. Only two tranches of the NPP included components for Canada's implementation. Activities under the first tranche were completed. Activities under the second tranche are nearly completed. As planned, a final procurement of servicing and retrofitting tools was undertaken within the in 2009. However, there are still some minor public awareness and training activities to be conducted by Cuba. These activities have been delayed for several years and Canada is working with Cuba to finalize them as soon as possible.

**Jamaica: Technical Assistance to Phase Out Methyl Bromide**

This project was approved at ExCom 47 and aimed to phase out Jamaica's remaining non-QPS methyl bromide (MB) consumption of 1.5 ODP T, mostly concentrated in the storage sector, except for consumption associated with foreign ownership. The project was essentially completed in 2009, but Canada is awaiting final reports from Jamaica to close the project.

**Latin American Customs Enforcement Network**

Canada and UNEP are co-implementing a regional project in Latin America to create an ODS Customs Enforcement Network. The purpose of the project is to increase the ability of customs offices in the region to detect and stop the illegal trade of ODS through information sharing, networking and regional cooperation. To date, the project has established focal points in national customs offices in all participating countries, implemented a workshop among these focal points to share intelligence and brainstorm on regional initiatives, and conducted a study analyzing ODS trade patterns and risks in the region. In 2010, the final activity under the project is to initiate the development of a prior informed consent procedure for ODS traded within the region. While the project was approved on the understanding that up to two additional phases could be considered for funding by the ExCom, Canada does not intend to participate in any additional phases.

**Mexico: National Methyl Bromide Phase-out Plan, 1<sup>st</sup> tranche**

UNIDO, Canada, Italy and Spain are currently implementing a MB phase-out plan to assist Mexico in completely phasing out its consumption of MB. Canada is responsible for activities related to MB phase-out in the storage sector. The first tranche of the project, of US \$500,000, was approved at the 54<sup>th</sup> ExCom Meeting at the time of the project approval. Initiation of activities was delayed for various reasons, including the need to await the results of a previously approved technical assistance project. However, implementation began in 2009 and it is planned that a majority of activities will be completed during 2010. These activities include principally assisting a specific number of users of methyl bromide convert to alternative post-harvest pest protection methods.

**Saint Lucia: TPMP, 1<sup>st</sup> and 2<sup>nd</sup> Tranches**

The first tranche of this TPMP was approved for Canadian implementation at ExCom 52 in 2007 and is almost completed. One last activity, the finalization of updated training manual for refrigeration technicians took longer than planned and is now scheduled for completion by end of March 2010. The second tranche under the TPMP was approved at ExCom 57 and is under current implementation. Activities to be completed in 2010 include: official registration of

technicians association, conducting final phases of technicians training and provision of a final batch of tools.

**Uruguay: TPMP, 2<sup>nd</sup> Tranche**

The first tranche for this project, co-implemented with UNDP (lead agency), was approved at ExCom 50, and is completed. The second tranche, approved at ExCom 56, is under current implementation. The majority of activities, which involve training of technicians, should be completed by the middle of 2010.

## PROKLIMA INTERNATIONAL

### Germany's Business Plan 2010 – 2012

#### Narrative

#### General remarks

**Cost estimates:** Even at this stage in the preparation of the HPMPs the envisioned investment activities are not yet sufficiently certain. Therefore only rough estimates are provided in this business plan. Reliable numbers will be provided after finalization of the HPMPs, later.

The total cost estimates provided here are over and above the maximum amount available from the 20% bilateral contribution from Germany. The reason for this over-planning is, as was explained before, that Germany is by law obliged to exactly contribute 20% of its contribution to the Multilateral Fund bilaterally through projects approved by ExCom. In order to achieve this, such over-planning is necessary. Germany will, as in previous triennia, ensure that by doing this no A5 country will be disadvantaged and that no compliance targets will be compromised.

**ODP consumption figures:** Without finalized HPMPs, it was so far not possible to define all targeted HCFC consumption in agreement with the partner countries. We therefore still omitted them from the business plan table to avoid any unreliable statements. We expect to supply these data latest with the submission of the respective HPMPs.

**Estimates after 2012:** Again it was so far not possible for us to adequately reflect in this business plan any consumption and cost scenarios after 2012. This information will be supplied as soon as available in the context of the HPMPs.

**Cooperation with IAs:** In some cases (as pointed out where applicable) cooperation of other Implementing Agencies will be needed where Germany's limited bilateral funding is insufficient to cover all eligible costs required for compliance. There is already a tacit agreement between Germany and the Agencies for such cooperation. However, it was so far not possible to determine exactly the activities and amounts which would be implemented by the other agencies, with the result that no respective activities could be entered into the agencies actual business plans.

Germany is aware of this deficit and would welcome a discussion and possible solution regarding this situation.

#### Afghanistan

#### Project Preparation for an investment activity under the HPMP

During the survey conducted by UNEP a manufacturer of refrigeration equipment was identified. The company, Qasr Yakh, is located in the city of Herat. It is producing refrigeration equipment on order using self made as well as imported components. Its products are mainly bottle coolers, fresh food display cabinets and small commercial freezers.

In order to provide for a more detailed analysis of this company and any conversion options, a request is made for additional preparation funds based on ExCom decision 56/16 (f) (i).

#### HPMP activities

Since UNEP as lead agency will not be able to implement investment activities, the government of Afghanistan requested Germany to be the cooperating implementing agency.

Page 2

Germany would be willing to assist Afghanistan, depending on the final outcome of the detailed investigation of the situation of the refrigeration equipment manufacturer.

## **Bolivia**

### **Proj Prep investment activities under HPMP**

Bolivia reported 6.0 ODP tonnes of HCFC consumption in 2008. Besides the servicing sector, there is consumption in the sectors of foam production and refrigeration equipment assembly, as well as some use as solvent in the manufacturing sector.

The HPMP is expected for submission at the 61<sup>st</sup> Meeting.

### **HPMP activities**

It has been agreed that UNDP will implement the investment activities in the foam sector as cooperating agency. Details will only be available after the HPMP has been agreed with the government of Bolivia.

## **Botswana**

### **Terminal CFC Phase Out Management Plan**

Botswana's ODS regulations have been approved. The implementation of TPMP activities is further ongoing. The 2nd tranche of Botswana's TPMP will be requested as planned at the 60<sup>th</sup> Meeting.

### **Prep project HCFC Management Plan**

HCFC consumption has been rising steadily in Botswana, which reported 12.7 ODP tonnes in 2008. AC split units are being manufactured in Botswana, which appears to be one reason behind this increase over the last several years. Because of the presence of a manufacturing sector, the HPMP preparation funding request will be increased according to ExCom Decision 56/16 (f) (i). The HPMP preparation request will be submitted at the 62<sup>nd</sup> Meeting.

### **HPMP activities**

Based on the final outcome of the still to be conducted HPMP survey, Botswana expects investment activities addressing the AC manufacturing sector in order to meet the freeze and first reduction target. In addition, technical assistance and training will be needed to adequately prepare the servicing sector for the phase out. Depending on the final HPMP, these investment activities could be implemented together with a cooperating Implementing Agency in case the bilateral funding from Germany will be found to be insufficient at that time.

## **Brazil**

### **HPMP activities**

With UNDP as lead agency and depending on the final outcome of the HPMP for Brazil, Germany will, according to the request from the government of Brazil and in agreement with UNDP, contribute in areas of its expertise where this will fit well into the HPMP. This can include technical assistance and training in the solvent and servicing sectors, e.g. training on leak proofing to avoid unnecessary emissions of high GWP refrigerants and other immediately required skills.



---

Page 3

## **China**

### **HPMP activities**

Within the overall HPMP prepared by UNDP, Germany would assist China in achieving the targets currently being prepared under the XPS-sector HPMP. The XPS plan is expected to be finalized possibly before the 61<sup>st</sup> Meeting. Based on currently available information it will be expected that the eligible consumption needed to be addressed to achieve the first control steps in this sector will exceed available funding resources from Germany's bilateral contribution. Therefore, selected investment activities will be conducted, depending on the decision of the Chinese government, with UNDP and/or UNIDO as cooperating agencies.

## **India**

### **HPMP activities**

Within and depending on the overall plan prepared by UNDP, Germany would assist India in implementing specific activities required in the servicing sector for India to successfully achieve the first control targets. This is expected to include technical assistance and training, including training on leak proofing to avoid unnecessary emissions of high GWP refrigerants as well as training on the safe servicing of equipment using natural refrigerants.

The eligible activities which need to be addressed in this sector may exceed the available funding from Germany's bilateral contribution. Therefore, selected activities may be conducted, depending on the decision of the Indian government, in cooperation with one or more of the other implementing agencies.

## **Islamic Republic of Iran**

### **HPMP preparation in the foam sector**

Within the overall HPMP to be prepared by UNDP, Germany is responsible for the preparation of the HCFC Management Plan for the foam sector. It is expected that this sector plan will be ready before the 61<sup>st</sup> Meeting.

### **HPMP activities**

Germany would assist the Islamic Republic of Iran in implementing investment activities in the foam sector to achieve the required control targets of the first phase of the HPMP. Depending on the exact outcome of the HPMP and the consent of the government of Iran, any investment activities that would exceed the funding limits under the Germany bilateral contribution will be conducted in cooperation with another implementing agency. Currently, activities in this sector are being coordinated with UNIDO.

## **Jordan**

### **Accelerated Phase Out of Methyl Bromide**

The government of Jordan requested Germany to prepare a project proposal suggesting an accelerated phase out of the consumption of controlled uses of methyl bromide. Currently, a complete phase out has been agreed between ExCom and the government of Jordan to be accomplished on 1 January 2015, for which full funding has been approved already. The government of Jordan suggests conducting an extra effort to actually phase out all controlled uses by 1 January 2013. With modest supplementary funding Jordan believes that additional activities and efforts could be undertaken to use the current momentum and achieve this goal.

## Kenya

### Prep project HCFC Management Plan

Kenya reported 57.8 OPD tons of HCFCs for 2008 under Article 7. Kenya's HPMP preparation will only start in March 2010 when the survey will be conducted, as the country is still busy to complete its CFC TPMP. The relatively high reported HCFC consumption points to a considerable manufacturing sector, among others in foam production. However until the completion of the survey no specific details are available.

### HPMP activities

Based on the findings of the HPMP survey and the resulting HPMP, suitable investment activities will be proposed to achieve the first HCFC control targets. If eligible and required investment activities are found to exceed funding limits within Germany's bilateral contribution, the government of Kenya would consider UNIDO as cooperating implementing agency. However, since data are not yet available, it is too early to formalize any cooperation.

## Lesotho

### Prep project HCFC Management Plan

Lesotho reported 11.6 ODP tonnes of HCFC consumption in 2008. The planned survey under the HPMP preparation will start early 2010. Considering the reported level of consumption, one or more manufacturing sectors may have to be addressed in order to meet the first control targets.

### HPMP activities

Based on the findings of the HPMP survey investment activities will be determined to achieve Lesotho's commitments. Should the eligible investment activities exceed the available funding levels under the German bilateral contribution selected investment activities could in agreement with the government of Lesotho be conducted in cooperation with another implementing agency.

## Liberia

### Prep project HCFC Management Plan

Liberia reported 2.8 ODP tonnes of HCFC imports in 2008. The HCFC survey will be conducted until about March 2010 in order to determine the actual HCFC consumption in the different sectors, including the foam production facilities in the country.

### HPMP activities

Based on the findings of the HPMP survey investment activities will be determined to achieve Liberia's commitments. Should the eligible investment activities exceed the available funding levels under the German bilateral contribution selected investment activities could be, in agreement with the government of Liberia, conducted in cooperation with another implementing agency.

**Mauritius****Prep project HCFC Management Plan**

Mauritius reported 6.9 ODP tonnes of HCFC consumption in 2008. HPMP preparation is still ongoing and expected to be completed early 2010 for possible submission at the 61<sup>st</sup> Meeting.

**HPMP activities**

Considering the reported level of consumption, one or more manufacturing sectors may have to be addressed in order to meet the first control targets. Based on the findings of the HPMP survey investment activities will be determined to achieve Mauritius' commitments. Should the eligible investment activities exceed the available funding levels under the German bilateral contribution selected investment activities could be, in agreement with the government of Mauritius, conducted in cooperation with another implementing agency.

**Namibia****Prep project HCFC Management Plan**

Namibia reported 5.8 ODP tonnes of HCFC consumption in 2008. The surveys for the HPMP have been completed. The results will be presented and finalized at a stakeholder consultation workshop planned for February 2010.

**HPMP activities**

Namibia does not have any manufacturing sector. Therefore it is envisioned that only non-investment, training and servicing sector related activities may be implemented.

**Papua New Guinea****Institutional Strengthening**

The ongoing ISP project will be submitted for approval of the 5<sup>th</sup> phase to ensure that the NOU can continue to operate and coordinate the planning and implementation of the HPMP.

**Prep project HCFC Management Plan**

PNG reported a HCFC consumption of 3.1 ODP tonnes in 2008. The survey under the HPMP preparation is ongoing and is expected to be completed in March 2010.

**HPMP activities**

It is currently expected that PNG will only have to address non-investment activities under its HPMP.

**Seychelles****Prep project HCFC Management Plan**

The Seychelles reported a HCFC consumption of 0.6 ODP tonnes in 2008. HCFCs are mainly used in the servicing sector. The still ongoing survey in preparation of the HPMP is expected to be finished in February 2010.

Page 6

### HPMP activities

It is currently expected that the Seychelles will only have to address non-investment activities under its HPMP.

### Swaziland (activities implemented by UNDP)

#### Prep Investment Project for HCFC alternatives in the refrigeration manufacturing sector.

Germany passed this activity to UNDP. The project concerns Palfridge, a company producing domestic and commercial refrigeration equipment. Currently HCFC 141b is used for the insulation foam. This is the single largest consumption of HCFCs in the country. The project intends to convert to pentane as alternative.

#### Investment project HCFC Alternatives

Based on the outcome of the project preparation Palfridge's foam production will be converted to pentane. UNDP will be the implementing agency.

### Yemen

#### Methyl bromide phase out.

The Methyl bromide terminal phase out project was approved at the 56<sup>th</sup> meeting. The second tranche will be requested for approval at the 62<sup>nd</sup> meeting.

### Zimbabwe

#### CFC - Terminal Phase Out

The second and last tranche of Zimbabwe's TPMP will be submitted for approval at the 60<sup>th</sup> meeting. It appears that Zimbabwe can achieve complete CFC phase out, as required.

#### Prep project HCFC Management Plan

Zimbabwe reported 8.7 ODP tons of HCFCs in 2008. Currently, the survey under the HPMP preparation is being conducted. The survey is expected to be completed in March 2010.

### HPMP activities

Since the survey has not been completed, it is not yet possible to report any results with certainty. However, a manufacturing sector exists which will be addressed to meet the compliance targets in the first phase of the HPMP. In addition, technical assistance, training and other non-investment activities may be required to enable Zimbabwe to successfully commence the HCFC phase out.

Should the eligible investment activities exceed the available funding levels under the German bilateral contribution selected investment activities could in agreement with the government of Zimbabwe be conducted in cooperation with another implementing agency.