



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13  
8 de junio de 2010

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Sexagésima primera Reunión  
Montreal, 5 al 9 de julio de 2010

**INFORME REFUNDIDO SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2009**

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.

1. En el presente informe refundido sobre la marcha de actividades se resume la información sobre la marcha de las actividades y de índole financiera proporcionada por los organismos de ejecución y bilaterales<sup>1</sup> tanto en formato narrativo como en bases de datos. La Secretaría ha refundido las bases de datos de todos los organismos para elaborar este informe, que consta de tres partes y dos anexos. La Parte I es un resumen de la marcha de la ejecución a nivel de país, la Parte II es un resumen de las actividades hasta fines de 2009, y la Parte III contiene comentarios y observaciones de la Secretaría del Fondo. El Anexo I contiene datos de ejecución de proyectos por país, y el Anexo II es un análisis de los datos de los informes sobre la marcha de las actividades. En el Anexo III se proponen modificaciones al inventario de proyectos aprobados

## **PARTE I: RESUMEN SOBRE LA MARCHA DE LA EJECUCIÓN A NIVEL DE PAÍS**

2. En esta sección se resume la marcha de la ejecución a nivel de país y para los acuerdos plurianuales.

### **Resumen sobre la marcha de las actividades en 2009 a nivel de país**

3. La Secretaría examinó la situación de la ejecución en cada país, tomando en consideración las demoras en la ejecución que se produjeron respecto de las fechas de terminación previstas que se habían notificado en 2008, las posibles repercusiones de estas demoras en la eliminación, la tasa de desembolsos planificados y el índice de terminación a la luz de los datos sobre el consumo de SAO notificados por los países que operan al amparo del Artículo 5. La referencia a las “emisiones netas de SAO debidas a las demoras” se basa en la cantidad media mensual de SAO a ser eliminada multiplicada por el número de meses de demora.

4. De los países que han comunicado datos de 2009, solo Argentina y Mongolia han aumentado su consumo en 2009 (en 29,7 toneladas PAO y 0,3 toneladas PAO, respectivamente), lo cual podría estar relacionado con demoras en la ejecución.

5. Según las fechas de terminación previstas revisadas comunicadas por los organismos bilaterales y de ejecución de conformidad con la Decisión 53/38, o las fechas de terminación previstas que figuran en los informes sobre la marcha de las actividades de 2008, y los resultados notificados en los informes sobre la marcha de las actividades de 2009, los organismos han concluido el 44 por ciento de los proyectos que tenían previsto terminar en 2009 y han logrado el 92 por ciento de la eliminación prevista.

### **Acuerdos plurianuales**

6. En el contexto de cumplir con una o varias de las medidas de control del Protocolo de Montreal, el Comité Ejecutivo ha aprobado 163 acuerdos plurianuales (incluidas las aprobaciones en la 60ª Reunión). La finalidad de los acuerdos plurianuales es el cumplimiento de los requisitos del Protocolo de Montreal por parte de un determinado país con respecto a uno o varios grupos de sustancias controladas.

7. En los Cuadros 1 y 2 se desglosan los acuerdos plurianuales que abarca el presente informe.

---

<sup>1</sup> Como no se disponía de datos del informe sobre la marcha de las actividades de Israel y Portugal, no se pudieron incluir en el presente informe. Se incluyen, en cambio, los datos de sus informes sobre la marcha de las actividades de 2008, junto con información sobre los proyectos aprobados en 2009.

Cuadro 1

## DESGLOSE DE ACUERDOS PLURIANUALES

<b>Acuerdo (total de acuerdos)</b>	<b>Parte</b>
Planes nacionales de eliminación de SAO o CFC (116)	Afganistán, Albania, Argelia, Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Bahrein, Bangladesh, Belice, Benín, Bolivia (Estado Plurinacional de), Bosnia y Herzegovina, Botswana, Brasil, Burkina Faso, Burundi, Camboya, Camerún, Cabo Verde, República Centroafricana, Chad, Chile, Colombia, Comoras, Congo, Costa Rica, Cote d'Ivoire, Croacia, Cuba, República Democrática del Congo, República Popular Democrática de Corea, Djibouti, Dominica, República Dominicana, Ecuador, Egipto, El Salvador, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Gabón, Gambia, Georgia, Ghana, Granada, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Guyana, Haití, Honduras, India, Indonesia, Irán (República Islámica de), Irak, Kenya, Kuwait, Kirguistán, República Popular Democrática de Laos, Líbano, Lesotho, Liberia, Jamahiriya Árabe Libia, Madagascar, Malawi, Malasia, Maldivas, Mali, Mauritania, Mauricio, México, Mongolia, Montenegro, Mozambique, Namibia, Nepal, Nicaragua, Níger, Nigeria, Omán, Panamá, Papúa Nueva Guinea, Paraguay, Perú, Filipinas, Qatar, República de Moldova, Rumania, Rwanda, San Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Samoa, Santo Tomé y Príncipe, Arabia Saudita, Senegal, Serbia, Seychelles, Sierra Leona, Sudán, Suriname, Swazilandia, República Árabe Siria, Tailandia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Togo, Trinidad y Tabago, Túnez, Turquía, Uganda, República Unida de Tanzania, Uruguay, Venezuela (República Bolivariana de), Viet Nam, Yemen, Zambia, Zimbabwe
Planes de gestión de eliminación de HCFC (2)	Maldivas, la ex República Yugoslava de Macedonia
Acuerdos de eliminación de la producción de CFC (5)	Argentina, China, India, México, Venezuela (República Bolivariana de)
Planes de eliminación de la producción de halones (1)	China
Producción de SAO (2)	República Popular Democrática de Corea, Rumania
Producción de metilbromuro (1)	China
Producción de 1,1,1-tricloroetano (1)	China
Acuerdo sectorial de eliminación de CTC (consumo o producción) (5)	China (2), India, República Popular Democrática de Corea, Pakistán
Plan de eliminación acelerada de CFC, CTC y halones (1)	China
Producción acelerada de CFC (1)	India

8. Los acuerdos de eliminación en el sector del consumo, indicados en el Cuadro 2, representan un costo total para el Fondo (acordados en principio) de 289,13 millones \$EUA, incluidos los honorarios de los organismos. De esta cifra, 281,13 millones \$EUA han sido transferidos a los organismos.

Cuadro 2

## ACUERDOS DE ELIMINACIÓN EN EL SECTOR DEL CONSUMO

Sector (total de acuerdos)	Parte
Espumas (1)	China
Halones (1)	China (parte del consumo del plan sectorial de halones de China)
Metilbromuro (19)	Argentina, Chile, China, Costa Rica, Guatemala, Honduras, Kenya, Líbano, Jamahiriya Árabe Libia, Malawi, México, Marruecos (2), República Árabe Siria, Tailandia, Turquía, Viet Nam, Yemen, Zimbabwe
Solventes (2)	China, Nigeria
Planes de gestión de refrigerantes (2)	Argelia, Pakistán
Servicio y mantenimiento de refrigeración (1)	China
Refrigeración doméstica (2)	China, República Popular Democrática de Corea
Tabaco (1)	China

9. Los organismos de ejecución proporcionan informes sobre la marcha de las actividades de la mayor parte de los programas de eliminación sectorial al presentar sus solicitudes de fondos para sus programas de trabajo anuales.

10. El Comité Ejecutivo anuló un acuerdo plurianual para la eliminación en Chile de todos los usos remanentes de metilbromuro en el control de plagas en los suelos, a petición del Gobierno de este país.

11. En el Cuadro 3 se presenta el número de acuerdos plurianuales en curso y proyectos individuales.

Cuadro 3

## NÚMERO DE ACUERDOS PLURIANUALES EN CURSO Y PROYECTOS INDIVIDUALES

		PNUD	PNUMA	ONUDI	Banco Mundial	Bilateral	Total
Proyectos plurianuales		74	87	69	33	45	308
Proyectos individuales (proyectos de inversión/formación/ asistencia técnica/ demostración)	Con eliminación	28	12	23	10	19	92
	Sin eliminación	15	24	6	5	16	66
	Subtotal	43	36	29	15	35	158
<b>Total</b>		<b>117</b>	<b>123</b>	<b>98</b>	<b>48</b>	<b>80</b>	<b>466</b>

12. El número total de acuerdos plurianuales en curso es de 308 (incluidos los tramos múltiples de algunos proyectos). El número total de proyectos individuales de inversión/formación/asistencia técnica/demostración es de 158, de los cuales 92 son proyectos que dan por resultado la eliminación de SAO. El PNUD es el organismo que ejecuta el mayor número de proyectos individuales (43) seguido por el PNUMA (36), los organismos bilaterales (35) y la ONUDI (29). El Banco Mundial sólo ejecuta 15 proyectos individuales. El organismo que lleva a cabo el mayor número de acuerdos plurianuales es el PNUMA (87) seguido por el PNUD (74), la ONUDI (69), los organismos bilaterales (Canadá, Francia, Alemania, Italia, Japón, España, Suecia y Suiza) (45), y el Banco Mundial (33).

## PARTE II: RESUMEN DE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES HASTA 2009 INCLUSIVE

13. En el Anexo II se proporciona un análisis detallado de los datos contenidos en los informes sobre la marcha de las actividades. A continuación se resumen los progresos registrados en la ejecución de proyectos y actividades financiadas por el Fondo Multilateral hasta el 31 de diciembre de 2009:

- a) **Eliminación:** A fines de 2009 se habían eliminado 446 259 toneladas PAO, de un total previsto de 454,635 toneladas PAO con los proyectos aprobados hasta fines de 2009 (excluidos los proyectos anulados y transferidos). Solamente en 2009 se eliminaron 32,489 toneladas PAO (incluyendo producción) y se aprobó la eliminación de 7,229 ODP toneladas PAO.
- b) **Desembolsos/aprobaciones:** Se han desembolsado 2 000 millones \$EUA de un total de 2 220 millones \$EUA aprobados para desembolso hasta fines de 2009 (sin contar los honorarios de los organismos), lo que representa una tasa de desembolso del 90 por ciento. En 2009 se desembolsaron 118,97 millones \$EUA y se aprobó el desembolso de otros 77,41 millones \$EUA.
- c) **Relación costo a eficacia:** La relación costo a eficacia de los proyectos aprobados fue, en promedio, de 3,91 \$EUA/kg, y para los proyectos en curso de 6,46 \$EUA/kg.
- d) **Número de proyectos concluidos:** A fines de 2009 se habían terminado 5 190 proyectos de los 6 104 financiados por el Fondo (excluidos los proyectos clausurados o transferidos), lo que representa una tasa de terminación del 85 por ciento.
- e) **Plazo de entrega de proyectos de inversión:** En promedio, los proyectos ajenos a la inversión se completaron 34 meses después de que los aprobara el Comité Ejecutivo. Los primeros desembolsos para estos proyectos se efectuaron, en promedio, 15 meses después de su aprobación. En lo que respecta a los organismos, el PNUD efectuó el primer desembolso para proyectos ajenos a la inversión 13 meses después de su aprobación, la ONUDI nueve meses y el Banco Mundial 24 meses.
- f) **Plazo de entrega de proyectos de no inversión:** En promedio, los proyectos ajenos a la inversión se completaron 35 meses después de que los aprobara el Comité Ejecutivo. Los primeros desembolsos para estos proyectos se efectuaron, en promedio, 11 meses después de su aprobación. En lo que respecta a los organismos, el PNUD efectuó el primer desembolso para proyectos ajenos a la inversión 14 meses después de su aprobación, el PNUMA ocho meses después, la ONUDI nueve meses y el Banco Mundial 17 meses.
- g) **Preparación de proyectos:** de las 1 421 actividades de preparación de proyectos aprobadas a fines de 2009, se habían terminado 1 150. Los organismos de ejecución arrastraron saldos por un valor de 17,53 millones \$EUA de 2009 (incluidos unos 351 640 \$EUA para la preparación de proyectos completados), disponibles para nuevas actividades de preparación de proyectos.
- h) **Demoras en la ejecución:** Los proyectos de ejecución en curso experimentan una demora en promedio de 19 meses. Se anexa al presente informe la lista de los 34 proyectos con demoras en la ejecución, y se transmitirá a la 62ª Reunión un informe sobre estas demoras. La cantidad total de emisiones netas de SAO debidas a las demoras en la ejecución es de 11 138 toneladas PAO, cifra ligeramente superior al nivel comunicado el pasado año (11 099 toneladas PAO).

### **PARTE III: COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO**

#### **COMENTARIOS**

14. En los comentarios de la Secretaría que se incluyen en el presente documento se abordan cuestiones comunes identificadas al examinar los informes sobre la marcha de las actividades presentados por los organismos. La mayor parte de estas cuestiones se tratan en detalle en cada informe sobre la marcha de las actividades.

15. En los comentarios formulados por la Secretaría acerca de los informes sobre la marcha de las actividades se destaca el lento desembolso y ejecución de acuerdos plurianuales en los casos en que no se habían firmado los documentos necesarios del proyecto y cuando no se obtuvieron las aprobaciones para el memorando de entendimiento o los acuerdos de subvención. Esta lentitud ha dado lugar a demoras en el plazo de terminación previsto. En lo que respecta a los proyectos individuales, los comentarios en los informes sobre la marcha de las actividades se refieren a aquellos con demoras en la ejecución, ejecución lenta de fortalecimiento institucional, planes de gestión de refrigeración, inhaladores de dosis medidas, enfriadores, bancos de halones y proyectos de metilbromuro, así como demoras en la preparación de proyectos para planes de gestión de eliminación de HCFC, la situación de puesta en marcha de un régimen de concesión de licencias/sistemas de cuotas/legislación/reglamentos para el plan de eliminación acelerada de HCFC y esfuerzos desplegados para participar en la financiación de planes de gestión de eliminación de HCFC en fase de desarrollo. También se abordan cuestiones de carácter administrativo en relación con la falta de respuesta a las preguntas de la Secretaría e incoherencias en los datos. Por lo general, el Comité Ejecutivo solicita a cada organismo informes de situación adicionales sobre estos proyectos.

16. En el presente documento se tratan las cinco cuestiones siguientes: situación de los proyectos de inhaladores de dosis medidas, proyectos de enfriadores, preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC, situación de los regímenes de concesión de licencias para modificaciones de HCFC y esfuerzos desplegados para participar en la financiación de planes de gestión de eliminación de HCFC.

#### **Informe de situación sobre la ejecución de proyectos de inhaladores de dosis medidas**

17. La cuestión de la ejecución de proyectos de inhaladores de dosis medidas guarda relación con la posible necesidad de recurrir a propuestas de exención para usos esenciales. Varios países informaron acerca de la situación actual de los proyectos de inversión en inhaladores de dosis medidas, en particular las cantidades estimadas de CFC-11 y CFC-12 que necesitarían en 2011 y años posteriores, y las fechas previstas para la conversión y adopción de inhaladores basados en HFA.

18. Cabe esperar que Uruguay, Colombia y Cuba terminarán sus proyectos antes de que acabe el 2010, y que no se presentarán propuestas de exención para usos esenciales para 2011, dado que no se espera que haya consumo después de fines de 2010. En el caso de México, el Gobierno de este país ha observado que no aplicará dichas exenciones en 2011 porque le quedan existencias de CFC.

19. En Egipto los progresos han sido lentos. Así pues, es probable que en 2011 se formulen propuestas adicionales de exención para usos esenciales de CFC, pero esta solicitud debería cumplirse con las actuales existencias de CFC adquiridas en 2010.

20. Cinco países han formulado propuestas de exención para usos esenciales en 2011 en relación con inhaladores de dosis medidas a base de CFC. De estos países, Bangladesh, China, India y Pakistán indicaron que necesitarán algo de CFC en 2012.

- a) En Bangladesh, las propuestas de exención para usos esenciales en 2011 se elevan a 113,72 toneladas PAO y se calcula que en 2012 necesitará unas 71,3 toneladas PAO. Cabe esperar que la conversión de inhaladores a base de CFC a otras sustancias alternativas se producirá después de 2012.
- b) En China, las propuestas de exención para usos esenciales en 2011 ascienden a 809,1 toneladas PAO. El proyecto se ha retrasado y no se espera que se aprueben productos alternativos hasta finales de 2013.
- c) En la República Islámica del Irán las propuestas de exención para usos esenciales en 2011 se elevan a 105 toneladas PAO. Estas exenciones para 2011 se solicitaron para prever la eventualidad de que se produjeran demoras, pero no se ha comunicado ninguna. Por consiguiente, no cabe esperar que la República Islámica del Irán solicite exenciones en 2012.
- d) En India, las propuestas de exención para usos esenciales en 2011 ascienden a 192,34 toneladas PAO. Algunos inhaladores de dosis medidas a base de HFA comenzarán a comercializarse a mediados de 2010. Por el momento no puede calcularse la cantidad de CFC que se necesitará desde 2012 hasta que termine la eliminación total, aunque es de esperar que los niveles para 2012 sean inferiores a los de 2011.
- e) En Pakistán, las propuestas de exención para usos esenciales en 2011 se elevan a 39,6 toneladas PAO. Cabe esperar que las actividades para la conversión de inhaladores de dosis medidas a base de CFC a otras sustancias alternativas concluirán a finales de 2013. Se calcula que en 2012 se necesitarán unas 24,1 toneladas PAO de CFC para inhaladores de dosis medidas. Resulta imposible estimar las necesidades para después de 2012.

21. Las demoras en la ejecución de actividades relativas a inhaladores de dosis medidas se abordan en los comentarios de la Secretaría sobre cada informe sobre la marcha de las actividades.

### **Proyectos de enfriadores**

22. En su 47ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó diversos proyectos de enfriadores con la condición de que se obtengan recursos financieros externos al Fondo Multilateral, debido al ahorro energético inherente a los proyectos, y habida cuenta de que la mayoría de los países ya habían recibido acuerdos de financiación total para la eliminación de los CFC (Decisión 46/33). Si bien los organismos de ejecución han realizado una labor considerable para desarrollar enfoques innovadores, varios de los proyectos de enfriadores o no han comenzado o se encuentran en las primeras etapas de ejecución.

23. Varios de estos proyectos se han retrasado en espera de conseguir la cofinanciación necesaria. Los recursos procedentes del Fondo Multilateral fueron desembolsados a los organismos a finales de 2005, tras su aprobación en noviembre de 2005. Algunos proyectos avanzan y han recibido niveles considerables de desembolso, como por ejemplo los proyectos de enfriadores en Cuba (CUB/REF/47/DEM/36) (PNUD), Europa Oriental (EUR/REF/47/DEM/06) (ONUDI) y la República Árabe Siria (SYR/REF/47/DEM/93) (ONUDI), pero todos ellos presentan demoras. No se ha recibido el monto total de cofinanciación para el proyecto de enfriadores de Brasil (BRA/REF/47/DEM/275) (PNUD) mientras que en noviembre de 2009 se obtuvo la cofinanciación para Colombia (COL/REF/47/DEM/65) (PNUD). A finales de 2009 no se había desembolsado nada de los 6,9 millones \$EUA para el proyecto mundial de enfriadores del Banco (GLO/REF/47/DEM/268); si bien algunos proyectos han obtenido la cofinanciación, no todos la han recibido. No se ha comunicado

desembolso alguno para el proyecto de enfriadores en el Caribe (LAC/REF/47/DEM/36) (PNUD) pese a que se ha informado de la sustitución de siete enfriadores. El desembolso para el proyecto de enfriadores en África (AFR/REF/48/DEM/37) (ONUDI/Francia) ha sido pequeño, aunque se ha obtenido la cofinanciación.

24. El Comité Ejecutivo pudiera tomar nota de las demoras en los proyectos de enfriadores e instar a los organismos de ejecución a que utilicen la experiencia obtenida de dichos proyectos en los futuros proyectos de HCFC.

### **Preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC**

25. Al examinar los informes sobre la marcha de las actividades de 2009, en su 58ª Reunión, el Comité Ejecutivo tomó nota con inquietud, de que se esperaba que las actividades de preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC requerirían en general más tiempo del previsto originalmente, e instó a los organismos de ejecución a completar el desarrollo de los planes de gestión de eliminación de HCFC, tomando en cuenta especialmente la Decisión 54/39 e) y h) (Decisión 58/8 a) ii)).

26. Siguen registrándose demoras para terminar la preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC. La Secretaría trató de evaluar la situación general de la elaboración de estos planes teniendo presente que la ejecución de la mayoría de estos proyectos llevará unos tres años y que la congelación de consumo en los planes de gestión de eliminación de HCFC comienza en 2013; de ahí la importancia de que los planes de gestión de eliminación de HCFC se presente en 2010 o, a más tardar, en 2011. La Secretaría ha clasificado la situación de la preparación de estos planes en relación con las actividades de los organismos de ejecución para que el Comité Ejecutivo tenga una idea acerca de la situación general de dicha preparación. En el Cuadro 4 se presentan los resultados de este análisis de la Secretaría desde las primeras fases hasta la aprobación de los planes de gestión de eliminación de HCFC, desglosados por organismo principal.

Cuadro 4

### **FASE DE DESARROLLO DE LOS PLANES DE GESTIÓN DE ELIMINACIÓN DE HCFC**

<b>Fase de desarrollo</b>	<b>Alemania</b>	<b>PNUD</b>	<b>PNUMA</b>	<b>ONUDI</b>	<b>Banco Mundial</b>	<b>Total</b>
Preparación aprobada en 2010	1		13			14
Fase inicial	2	5	25	6	2	40
Plan en fase de preparación; estudio en curso	6	19	28	16	1	70
Plan en fase de preparación; estudio terminado	1	5	3	6		15
Presentado a la 61ª Reunión		2	1	0		3
Plan aprobado			1	1		2
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>71</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>144</b>

27. Como puede verse en el Cuadro 4, sólo se han aprobado dos planes de gestión de eliminación de HCFC y tres se han presentado a la 61ª Reunión. Los 139 restantes se encuentran en distintas fases, de los cuales 15 han finalizado el estudio mientras que los otros 124 aún no han terminado la fase de estudio.

28. La Secretaría pidió a los organismos de ejecución que explicaran los motivos de tales demoras. Estos motivos se exponen en los comentarios de la Secretaría sobre el plan administrativo de cada organismo.



29. Todos los organismos atribuyeron cierta demora a la falta de políticas y directrices relacionadas con la eliminación de HCFCs hasta la 60ª Reunión del Comité Ejecutivo, en particular la incertidumbre sobre la financiación de la segunda conversión y las empresas que reúnen los requisitos. El PNUD y la ONUDI informaron de que algunas demoras tienen su origen en la obtención de los datos del estudio, en particular la necesidad de obtener datos adicionales y verificarlos, así como las dificultades para recabarlos.

30. Todos los organismos alegaron como causa de las demoras problemas relacionados con el gobierno y con los cambios de gobierno, en particular la falta de comunicación entre la Dependencia Nacional del Ozono o la contratación reciente de los funcionarios de ésta. El PNUMA también atribuyó demoras al retraso de la firma de los memorandos de entendimiento por parte del gobierno. El PNUD, el PNUMA y Alemania informaron que la demora de uno o varios países se debe a que éstos están concentrados en concluir las actividades relacionadas con el CFC (planes nacionales de eliminación, iniciativas sobre enfriadores e inhaladores de dosis medidas).

31. El PNUD, el PNUMA y la ONUDI comunicaron demoras al comenzar las actividades, tales como las derivadas de la contratación de expertos nacionales, y la ONUDI informó sobre la dificultad de identificar una institución local en un caso. El PNUMA y el PNUD también adujeron como motivos de las demoras la inestabilidad política y la escasa seguridad.

32. El Comité Ejecutivo pudiera, para el segundo año, tomar nota con preocupación de que cabe esperar que las actividades de preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC tomarán, en general, más tiempo de lo previsto el año anterior e instar a los organismos bilaterales y de ejecución a que terminen de preparar los planes de gestión de eliminación de HCFC lo antes posible.

### **Situación de las modificaciones al régimen de concesión de licencias, reglamentos y legislación para que contemplen los HCFC**

33. En las directrices sobre los planes de gestión de eliminación de HCFC se estipula que “Se debería dar consideración al suministro de financiación para asistencia para incluir las medidas de control de los HCFC en las leyes, reglamentaciones y sistemas de otorgamiento de licencias como parte de la financiación de la preparación del plan de gestión de eliminación de HCFC como una medida necesaria; asimismo, la aplicación de dicha medida debería requerirse como un requisito previo para financiar la ejecución del plan de gestión de eliminación de HCFC” (Decisión 54/39 e)). La Secretaría preguntó en qué medida se tienen en cuenta en los preparativos los reglamentos y la legislación, pero en varios casos no recibió información al respecto. Los cambios para introducir las medidas de control de HCFC aceleradas se consideran esenciales para garantizar el cumplimiento. En el Cuadro 5 se presenta la situación de las modificaciones para introducir las medidas de control de HCFC aceleradas, desglosado por organismo.

Cuadro 5

**SITUACIÓN DE LA INTRODUCCIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL DE HCFC  
ACELERADAS EN LOS REGÍMENES DE CONCESIÓN DE LICENCIAS/CUOTAS,  
EN LOS REGLAMENTOS Y EN LA LEGISLACIÓN**

<b>Fase de desarrollo</b>	<b>Alemania</b>	<b>PNUD</b>	<b>PNUMA</b>	<b>ONUDI</b>	<b>Banco Mundial</b>	<b>Total</b>
Sin régimen de licencias			1			1
No se ha actualizado	9	15	2	10	2	38
No applicable – aprobado en 2010	1		13			14
No se ha indicado		8	1	10		19
Se está modificando		2	26	6		34
Modificado		5	28	4	1	38
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>30</b>	<b>71</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>144</b>

34. En el Cuadro 5 se observa que 38 de los 144 países con planes de gestión de eliminación de HCFC han actualizado sus requisitos para incluir las medidas de control de HCFC aceleradas. Cabe observar que a menudo fue difícil determinar si las medidas de control de HCFC se habían actualizado o no. Las respuestas de los organismos fueron a menudo ambiguas y algunas veces incluso contradictorias. En algunos casos el organismo respondió que el régimen de concesión de licencias se había actualizado pero no así el sistema de cuotas para aplicar las nuevas medidas de control. De hecho, la Secretaría trató de determinar si se había efectuado toda modificación necesaria para introducir el calendario de eliminación acelerada de HCFC. Es más, pese a que la Secretaría proporcionó a los organismos su evaluación acerca de las modificaciones de HCFC, no todos formularon comentarios al respecto.

35. El Comité Ejecutivo pudiera solicitar a los organismos bilaterales y de ejecución que verifiquen la información contenida en la evaluación realizada por la Secretaría de la situación de las modificaciones de los regímenes de concesión de licencias de HCFC y que informen sobre la situación actual a la 62ª Reunión del Comité Ejecutivo

### **Cofinanciación en los planes de gestión de eliminación de HCFC**

36. En las directrices relativas a los planes de gestión de eliminación de HCFC también se alienta a los países a explorar posibles incentivos financieros y oportunidades para obtener recursos adicionales para aumentar al máximo los beneficios ambientales de los planes de gestión de eliminación de HCFC (Decisión 54/39(h)). La Secretaría preguntó en qué medida los planes de gestión de eliminación de HCFC en preparación contendrían propuestas de cofinanciación. El Banco Mundial informó de que ha iniciado el diálogo en el marco de sus actividades preparatorias sobre la posibilidad de proporcionar cofinanciación para los costos relativos a los beneficios climáticos para las actividades de preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC. Así ha obrado para sus proyectos en Filipinas (PHI/PHA/55/PRP/84) y Viet Nam (VIE/PHA/55/PRP/50), para los que ha contactado a los representantes del Fondo Para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) en los dos países. El PNUMA ha informado de que en 2009 ha conseguido financiación en fondos y en especie en el marco del proyecto global “Capacitación de ejecución integrada en virtud del Protocolo de Montreal mediante la iniciativa Aduanas Verdes (GCI)” (GLO/SEV/52/TAS/283).

37. Con la excepción de los dos proyectos antes mencionados, ni el Banco Mundial ni ningún otro organismo han incluido cofinanciación alguna para los planes de gestión de eliminación de HCFC. El

PNUMA señaló que trataría de encontrar cofinanciación durante la segunda fase de estos planes. La ONUDI indicó que se encargaría de este asunto en cada caso, una vez presentados los proyectos de inversión o los planes de gestión de eliminación de HCFC. El PNUD no ha realizado actividad alguna en relación con la cofinanciación de actividades de preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC.

38. En general, no parece que los organismos de ejecución se hayan esforzado mucho en aumentar los fondos disponibles para planes de gestión de eliminación de HCFC durante la fase de desarrollo. La finalidad de que los organismos trataran de encontrar cofinanciación durante la preparación de estos planes era para evitar que sucediera como en el sector de enfriadores, donde la cofinanciación se comenzó a buscar en etapas posteriores, lo que produjo prolongadas demoras en la ejecución de los proyectos.

39. El Comité Ejecutivo pudiera tomar nota de que los organismos bilaterales y de ejecución deberían informar a todos los países de que los planes de gestión de eliminación de HCFC que no disponen de cofinanciación al momento de someterlos a la aprobación quizá no obtengan la financiación máxima para los planes de gestión de eliminación de HCFC, y que si se trata de encontrar cofinanciación después de la aprobación de dichos planes se podrían producir demoras en la ejecución.

### **Modificación del tonelaje en el inventario de proyectos aprobados**

40. Tras comparar los valores de tonelaje con los que figuran en los acuerdos plurianuales, la Secretaría observó discrepancias en las cifras de tonelaje resultante. La Secretaría avisó a los organismos de las modificaciones y éstos pidieron que esta información se presentase al Comité Ejecutivo para que tomara la decisión de modificar los valores del tonelaje. En el Anexo III figuran las modificaciones propuestas del inventario de proyectos aprobados y las cifras ajustadas del tonelaje en el inventario de consumo y producción. El Comité Ejecutivo pudiera tomar nota de las modificaciones introducidas en el inventario.

### **RECOMENDACIONES**

41. El Comité Ejecutivo pudiera:

- a) Tomar nota:
  - i) del informe refundido sobre la marcha de las actividades del Fondo Multilateral, tal como figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13;
  - ii) de las demoras producidas en muchos proyectos de enfriadores aprobados por el Comité Ejecutivo e instar a los organismos de ejecución a que apliquen la experiencia obtenida en los proyectos de enfriadores a los futuros proyectos de HCFC;
  - iii) con inquietud, de que por segundo año consecutivo cabe esperar que las actividades de preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC requerirán en general más tiempo de lo previsto el año anterior e instar a los organismos bilaterales y de ejecución a que terminen de preparar dichos planes lo antes posible;
  - iv) de que los organismos bilaterales y de ejecución deberían informar a todos los países de que los planes de gestión de eliminación de HCFC que no disponen de cofinanciación al momento de someterlos a la aprobación quizá no obtengan la

financiación máxima para los planes de gestión de eliminación de HCFC, y que si se trata de encontrar cofinanciación después de la aprobación de dichos planes se podrían producir demoras en la ejecución;

- v) de las modificaciones del tonelaje introducidas en el inventario de proyectos aprobados, para los proyectos indicados en el Anexo III al documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/13; y
- b) solicitar a los organismos bilaterales y de ejecución que verifiquen la información contenida en la evaluación realizada por la Secretaría de la situación de las modificaciones de los regímenes de concesión de licencias de HCFC y que informen sobre la situación actual a la 62ª Reunión del Comité Ejecutivo.

## Annex I

## PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Afghanistan	0		8,668	2,436	28%	50%	0	0	
Albania	0	0%	195,090	115,959	59%	50%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Algeria	123		342,467	552,905	161%	0%	16	16	-109.6
Angola	0		130,420	33,220	25%	67%	0	0	
Antigua and Barbuda	0		155,524	28,524	18%		0	0	
Argentina	28	0%	2,578,182	2,930,853	114%	40%	1,620	1,526	29.7
Armenia	0		85,000	69,728	82%	0%	0	0	
Bahamas (the)	0		245,699	131,645	54%	33%	0	0	
Bahrain	20		597,920	332,356	56%	0%	0	0	
Bangladesh	293		876,817	261,515	30%	0%	-68	-68	-30.8
Barbados	13	0%	207,413	36,940	18%	0%	-38	-38	-1.1
Belize	16	100%	155,237	240,063	155%	75%	-19	-19	No 2009 A7 or CP Data
Benin	4	100%	209,999	212,545	101%	67%	0	0	
Bhutan	0		99,297	87,150	88%	33%	0	0	
Bolivia (Plurinational State of)	27	100%	200,029	297,436	149%	67%	12	12	No 2009 A7 or CP Data
Bosnia and Herzegovina	121		174,001	42,300	24%		-207	-207	-8.8
Botswana	0		138,661	94,295	68%	67%	0	0	
Brazil	440	100%	3,425,486	4,328,456	126%	25%	-127	-127	-232.5
Brunei Darussalam	52	0%	258,251	31,514	12%	0%	-176	-176	No 2009 A7 or CP Data
Burkina Faso	5	100%	268,127	224,022	84%	25%	-4	-4	0.0
Burundi	0		241,546	34,760	14%	0%	0	0	
Cambodia	12		88,486	335,264	379%	67%	0	0	
Cameroon	0		244,023	260,159	107%	100%	13	13	No 2009 A7 or CP Data
Cape Verde	0		221,232	193,250	87%	0%	-1	-1	No 2009 A7 or CP Data
Central African Republic (the)	1	0%	247,605	134,452	54%	25%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Chad	7	100%	168,775	183,193	109%	33%	-6	-6	No 2009 A7 or CP Data
Chile	194	100%	509,767	391,997	77%	100%	-637	-637	No 2009 A7 or CP Data
China	21,826	100%	35,143,121	38,914,938	111%	77%	-180	-180	No 2009 A7 or CP Data

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Colombia	89	100%	1,533,620	1,995,813	130%	0%	-248	-248	-174.8
Comoros (the)	0	100%	221,723	168,295	76%	33%	0	0	
Congo (the)	0		251,850	191,708	76%	50%	0	0	
Democratic Republic of the Congo (the)	14	43%	836,758	759,090	91%	40%	-4	-4	-4.6
Cook Islands (the)	0	0%	47,277	15,000	32%	0%	0	0	
Costa Rica	101		356,195	660,571	185%	0%	-75	-75	-29.0
Cote D'Ivoire	0		244,679	308,418	126%	50%	-58	-58	No 2009 A7 or CP Data
Croatia	22		198,881	120,863	61%		0	0	
Cuba	220	100%	1,226,268	2,136,448	174%	50%	-102	-117	-74.4
Cyprus	0		0	0			0	0	
Djibouti	1		193,707	288,262	149%	50%	0	0	
Dominica	0		182,853	77,212	42%	33%	0	0	
Dominican Republic (the)	100		417,418	359,337	86%		0	0	
Ecuador	95	100%	759,249	277,460	37%	88%	-83	-83	No 2009 A7 or CP Data
Egypt	223	100%	3,161,615	2,667,849	84%	100%	-175	-175	19.1
El Salvador	46		294,905	227,836	77%	75%	0	0	
Equatorial Guinea	0		130,122	93,739	72%	33%	0	0	
Eritrea	0		277,000	16,583	6%	0%	0	0	
Ethiopia	0	0%	216,709	117,612	54%	0%	6	6	No 2009 A7 or CP Data
Fiji	2		149,440	25,028	17%	50%	-4	-4	No 2009 A7 or CP Data
Gabon	2		192,343	231,746	120%	33%	0	0	
Gambia (the)	4		148,887	144,534	97%	100%	0	0	
Georgia	3	0%	181,679	228,717	126%	50%	4	4	No 2009 A7 or CP Data
Ghana	0	100%	149,300	198,908	133%	100%	0	0	
Global	0		11,814,723	8,935,584	76%	56%	0	0	
Grenada	3		200,664	156,187	78%	20%	0	0	
Guatemala	197	100%	327,122	319,798	98%	75%	-270	-270	65.5
Guinea	0		202,352	148,920	74%	33%	0	0	
Guinea-Bissau	12		273,774	207,229	76%	0%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Guyana	8		148,538	169,308	114%	50%	0	0	
Haiti	62	0%	108,040	103,267	96%	25%	-204	-204	No 2009 A7 or CP Data
Honduras	205	100%	1,081,422	804,766	74%	71%	-300	-300	-59.5

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
India	2,817	72%	10,598,161	10,859,531	102%	60%	238	238	No 2009 A7 or CP Data
Indonesia	158	100%	1,655,845	1,903,197	115%	40%	-191	-191	No 2009 A7 or CP Data
Iran (Islamic Republic of)	466	27%	3,253,991	3,592,941	110%	25%	343	343	-141.5
Iraq	0		100,000	191,074	191%	100%	-123	-123	No 2009 A7 or CP Data
Jamaica	0	0%	145,786	57,818	40%	0%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Jordan	13	100%	304,983	299,397	98%	100%	0	0	
Kenya	21	26%	416,073	355,267	85%	25%	112	112	No 2009 A7 or CP Data
Kiribati	0		49,227	30,000	61%	0%	0	0	
Democratic People's Republic of Korea (the)	0	0%	1,673,056	1,278,917	76%	33%	1,664	2,908	No 2009 A7 or CP Data
Kuwait	0		539,691	272,370	50%	33%	13	13	No 2009 A7 or CP Data
Kyrgyzstan	0		326,868	278,269	85%	0%	0	0	
Lao People's Democratic Republic (the)	0	0%	408,458	185,219	45%	50%	-15	-15	No 2009 A7 or CP Data
Lebanon	47	29%	1,151,213	971,942	84%	60%	48	48	No 2009 A7 or CP Data
Lesotho	0		65,600	32,600	50%	50%	0	0	
Liberia	9	8%	48,566	247,008	509%	100%	-10	-10	No 2009 A7 or CP Data
Libyan Arab Jamahiriya (the)	123		1,030,157	711,994	69%	100%	151	151	No 2009 A7 or CP Data
The former Yugoslav Republic of Macedonia	0		42,001	121,305	289%	0%	3	3	0.0
Madagascar	8	91%	248,634	190,629	77%	50%	-11	-11	No 2009 A7 or CP Data
Malawi	27		198,658	274,237	138%	50%	0	0	
Malaysia	443	100%	1,750,004	982,541	56%	33%	-39	-39	-77.4
Maldives	2		145,456	77,094	53%	100%	-8	-8	0.0
Mali	16		226,118	266,381	118%	67%	0	0	
Malta	0		0	0			0	0	
Marshall Islands (the)	0		30,822	0	0%	0%	0	0	
Mauritania	3		240,458	66,796	28%	25%	0	0	
Mauritius	0		174,874	76,874	44%	0%	0	0	
Mexico	1,418	100%	3,956,608	4,771,830	121%	60%	-144	-174	-133.8
Micronesia (Federated States of)	0	0%	26,028	12,000	46%	0%	0	0	
Mongolia	0	0%	37,241	50,311	135%	0%	3	3	0.3
Montenegro	3	100%	89,000	251,857	283%	100%	-2	-2	-0.1

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Morocco	187	0%	1,084,155	754,936	70%	0%	19	19	-53.4
Mozambique	2	0%	158,995	183,335	115%	67%	-25	-25	No 2009 A7 or CP Data
Myanmar	0	0%	80,866	49,352	61%	25%	14	14	No 2009 A7 or CP Data
Namibia	0		54,275	59,465	110%	33%	0	0	
Nauru	0		38,877	15,000	39%	0%	0	0	
Nepal	8		121,645	104,409	86%	100%	-17	-17	No 2009 A7 or CP Data
Nicaragua	33	82%	332,388	156,925	47%	80%	-28	-28	No 2009 A7 or CP Data
Niger (the)	0		160,445	118,500	74%	0%	0	0	
Nigeria	482		1,683,324	2,037,073	121%		0	0	
Niue	0		16,177	0	0%	100%	0	0	
Oman	20	59%	195,346	168,783	86%	50%	15	15	-7.1
Pakistan	148	100%	390,203	308,105	79%	33%	-31	-31	-161.9
Palau	0		36,266	0	0%	100%	0	0	
Panama	66	100%	786,319	412,478	52%	25%	0	0	
Papua New Guinea	0	0%	87,060	106,445	122%	100%	-11	-11	No 2009 A7 or CP Data
Paraguay	69	0%	314,648	250,271	80%	50%	0	0	
Peru	81	57%	539,317	65,201	12%	60%	-49	-49	No 2009 A7 or CP Data
Philippines (the)	0		2,364,260	438,366	19%	0%	0	0	
Qatar	0	0%	195,600	119,085	61%	25%	2	2	No 2009 A7 or CP Data
Republic of Moldova (the)	10	100%	395,049	189,815	48%	33%	0	0	
Region: AFR	0	0%	595,867	172,694	29%	20%	26	26	
Region: ASP	0		115,000	6,435	6%	0%	0	0	
Region: EUR	0		300,000	341,159	114%	0%	0	0	
Region: LAC	0		474,872	67,620	14%	0%	0	0	
Romania	71	54%	1,058,001	1,092,258	103%	0%	-134	-134	No 2009 A7 or CP Data
Rwanda	5		292,942	223,499	76%	50%	0	0	
Saint Kitts and Nevis	1	100%	288,002	114,151	40%	60%	0	-1	No 2009 A7 or CP Data
Saint Lucia	0		185,064	59,337	32%	50%	1	1	No 2009 A7 or CP Data
Saint Vincent and the Grenadines	1	100%	169,492	35,257	21%	0%	0	0	
Samoa	0		17,029	68,029	399%	50%	0	0	
Sao Tome and Principe	0		267,391	175,494	66%	33%	0	0	
Saudi Arabia	250		1,309,501	609,788	47%	0%	-184	-184	-181.4



Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Senegal	0		124,499	221,845	178%	67%	18	18	No 2009 A7 or CP Data
Serbia	72	43%	652,001	859,391	132%	75%	-198	-201	-59.9
Seychelles	0		156,800	163,200	104%	50%	0	0	
Sierra Leone	52	0%	313,736	167,638	53%	0%	-91	-91	No 2009 A7 or CP Data
Slovenia	0			0			0	0	
Solomon Islands	0		30,599	0	0%	0%	0	0	
Somalia	0		50,902	26,000	51%	0%	0	0	
South Africa	0		1	30,523	3052300%		0	0	
Sri Lanka	2	0%	612,918	335,297	55%	20%	-3	-3	0.1
Sudan (the)	32	100%	338,900	277,105	82%	100%	-14	-14	-24.3
Suriname	9		335,736	283,751	85%	33%	-8	-8	0.0
Swaziland	4		232,644	148,788	64%	33%	0	0	
Syrian Arab Republic	101	4%	931,604	442,032	47%	50%	137	137	No 2009 A7 or CP Data
Thailand	208	0%	6,393,199	1,475,302	23%	0%	-412	-412	-111.6
Timor-Leste	0		40,000	36,000	90%	0%	0	0	
Togo	6		257,180	183,001	71%	50%	0	0	
Tonga	0	0%	59,383	30,000	51%	0%	0	0	
Trinidad and Tobago	0	0%	216,643	37,722	17%	0%	0	0	
Tunisia	170	100%	611,079	124,576	20%	0%	-158	-158	4.4
Turkey	0	0%	152,606	262,235	172%	50%	-152	-152	No 2009 A7 or CP Data
Turkmenistan	1		169,044	38,625	23%	25%	0	0	
Tuvalu	0	0%	47,158	0	0%	0%	0	0	
Uganda	0	0%	240,898	143,517	60%	33%	-20	-20	No 2009 A7 or CP Data
United Republic of Tanzania (the)	54	0%	169,512	187,126	110%	100%	-87	-87	No 2009 A7 or CP Data
Uruguay	98	100%	344,318	178,742	52%	50%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Vanuatu	0		30,796	9,750	32%	0%	0	0	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0		2,381,539	1,780,946	75%	100%	717	717	No 2009 A7 or CP Data
Viet Nam	59		510,198	364,243	71%	100%	0	0	
Yemen	14	100%	1,048,900	618,782	59%	50%	90	90	No 2009 A7 or CP Data
Zambia	4		240,638	157,231	65%	75%	0	0	
Zimbabwe	4		787,139	812,498	103%	50%	-7	-7	No 2009 A7 or CP Data

<b>Country</b>	<b>Phased Out in 2009</b>	<b>Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009</b>	<b>Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)</b>	<b>Funds Disbursed in 2009 (US\$)</b>	<b>Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009</b>	<b>Percentage of Planned Projects Completed in 2009</b>	<b>Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)</b>	<b>Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)</b>	<b>Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)</b>
<b>Grand Total</b>	<b>32,489</b>	<b>92%</b>	<b>133,268,474</b>	<b>118,966,498</b>	<b>89%</b>	<b>44%</b>	<b>39</b>	<b>1,141</b>	

**Annex II**

**ANALYSIS OF PROGRESS REPORT DATA**

1. In the databases submitted to the Fund Secretariat implementing and bilateral agencies provided detailed information on their respective shares of the 6,380 projects (including closed and transferred projects) approved by the Executive Committee through to 31 December 2009. In 2009, 329 new projects and activities were approved. The Executive Committee requested that detailed information on a project-by-project basis be made available to Committee members, with a printout available upon request (decision 19/23). The database for the Consolidated Progress Report is provided on the Executive Committee's intranet in the spreadsheet programme, Microsoft Excel 2002.

**OVERVIEW OF APPROVED FUNDING**

2. The Executive Committee approved around US \$2.22 billion for the implementation of investment and non-investment projects through to the end of 2009. In addition, about US \$248.73 million has been approved for agency fees and administrative support. This level of funding is expected to result in the phase-out of 454,635 ODP tonnes of ODS consumption and production. Table 1 summarises the level of approved funding, by sector and by agency, and indicates that most approvals of the Executive Committee have been in the refrigeration (US \$526.7 million) and foam (US \$369.1 million) sectors.

Table 1

**APPROVED FUNDING BY SECTOR AND AGENCY AS AT 31 DECEMBER 2009**

<b>Item</b>	<b>UNDP (US\$)</b>	<b>UNEP (US\$)</b>	<b>UNIDO (US\$)</b>	<b>World Bank (US\$)*</b>	<b>Bilaterals (US\$)</b>	<b>Grand Total (US\$)*</b>
<b>Sector</b>						
Aerosol	26,947,317	932,000	33,860,167	22,958,919	2,111,400	86,809,803
Destruction	150,000	157,200	280,000	400,000	30,000	1,017,200
Foam	161,634,015	0	66,018,927	134,720,254	6,679,552	369,052,748
Halon	5,154,440	780,640	1,759,961	70,766,852	6,544,861	85,006,754
Fumigants	20,220,083	2,599,004	67,287,780	6,960,345	16,283,912	113,351,124
Multiple Sectors	40,000	0	139,978	2,341,168	0	2,521,146
Other	0	0	11,317,246	5,059,360	0	16,376,606
Phase-out Plan	63,216,245	18,318,653	68,043,110	90,852,764	30,799,780	271,230,552
Process Agent	1,293,034	0	6,721,053	114,342,497	0	122,356,584
Production	0	0	46,775,103	264,435,120	10,000,000	321,210,223
Refrigeration	131,037,467	13,659,509	158,442,683	183,873,391	39,725,879	526,738,930
Severall	37,639,686	124,490,874	7,866,649	26,106,297	4,396,534	200,500,040
Solvents	63,252,381	198,860	23,285,932	10,147,394	2,308,714	99,193,281
Sterilant	417,628	0	0	661,227	0	1,078,855
<b>Sub-Total</b>	<b>511,002,296</b>	<b>161,136,740</b>	<b>491,798,589</b>	<b>933,625,588</b>	<b>118,880,632</b>	<b>2,216,443,846</b>
Agency fees/administrative costs	69,965,396	14,899,629	64,305,330	89,225,612	10,334,550	248,730,518
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>580,967,692</b>	<b>176,036,370</b>	<b>556,103,919</b>	<b>1,022,851,200</b>	<b>129,215,183</b>	<b>2,465,174,364</b>

## ANNUAL SUMMARIES

3. Table 2 presents an overview of status, by year. The data is presented according to the year when a project was approved by the Executive Committee. It treats all approvals (investment and non-investment projects) equally (i.e., an investment project or annual funding tranche of a multi-year agreement of US \$1 million is considered one project as is a country programme preparation of US \$30,000).

4. Key indicators from the annual summary in Table 2 are: the percentage of projects completed, ODP phased out, and percentage of funds disbursed. In reviewing the data on funds disbursed, it should be noted that there are four types of disbursements: during implementation, after implementation, for retroactively-financed projects, and for time-sensitive projects.

Table 2

### ANNUAL SUMMARY

Year approved	Number of approvals*	Number completed	Per cent completed	Consumption ODP to be phased out*	Consumption ODP phased out*	Per cent of consumption ODP phased out	Production ODP to be phased out*	Production ODP phased out*	Per cent of production ODP phased out	Approved funding plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds disbursed	Balance (US\$)	Estimated disbursement in current year (US\$)
1991	68	68	100%	536	600	112%	0	0	0%	7,950,771	7,950,771	100%	0	0
1992	176	176	100%	18,861	18,696	99%	0	0	0%	41,261,376	41,261,376	100%	0	0
1993	217	217	100%	4,483	5,056	113%	0	0	0%	73,198,586	73,198,586	100%	0	0
1994	379	378	100%	18,599	19,194	103%	1,200	1,200	100%	128,665,031	128,630,290	100%	34,741	34,741
1995	355	354	100%	13,746	13,477	98%	0	0	0%	111,232,256	111,188,309	100%	43,947	1
1996	257	257	100%	10,508	10,180	97%	0	0	0%	83,946,939	83,797,866	100%	149,073	119,259
1997	532	530	100%	29,877	29,702	99%	11,739	11,739	100%	154,314,939	153,538,182	99%	776,757	775,289
1998	422	420	100%	15,966	15,694	98%	5,826	5,826	100%	99,901,349	99,608,876	100%	292,473	93,553
1999	547	542	99%	17,355	17,046	98%	11,468	11,468	100%	153,565,784	151,705,280	99%	1,860,504	1,149,340
2000	426	423	99%	11,813	11,972	101%	8,793	8,793	100%	109,935,280	109,087,140	99%	848,140	253,341
2001	423	418	99%	16,004	15,615	98%	7,864	7,868	100%	130,429,634	130,036,213	100%	393,422	342,679
2002	360	345	96%	16,194	16,221	100%	7,673	7,675	100%	162,927,552	160,488,812	99%	2,438,740	1,880,038
2003	247	236	96%	10,329	11,168	108%	7,421	7,421	100%	157,446,435	153,813,303	98%	3,633,132	2,178,996
2004	273	233	85%	10,808	10,739	99%	17,333	17,333	100%	162,821,382	157,678,197	97%	5,143,185	3,565,998
2005	259	212	82%	29,492	31,171	106%	58,814	58,883	100%	190,945,578	158,259,742	83%	32,685,836	15,078,000
2006	262	213	81%	8,504	7,925	93%	21,321	20,974	98%	123,600,717	108,335,830	88%	15,264,887	6,955,478
2007	214	116	54%	9,440	6,698	71%	17,285	17,285	100%	121,664,333	101,303,982	83%	20,360,351	11,297,221
2008	358	43	12%	8,479	6,468	76%	19,677	19,524	99%	125,230,561	62,277,598	50%	62,952,963	32,218,696
2009	329	9	3%	6,539	1,959	30%	690	690	100%	77,405,342	11,490,028	15%	65,915,314	40,882,592
<b>Total</b>	<b>6,104</b>	<b>5,190</b>	<b>85%</b>	<b>257,532</b>	<b>249,581</b>	<b>97%</b>	<b>197,103</b>	<b>196,678</b>	<b>100%</b>	<b>2,216,443,846</b>	<b>2,003,650,380</b>	<b>90%</b>	<b>212,793,466</b>	<b>116,825,223</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects

5. Of the US \$2.22 billion in approved funding (including adjustments), the agencies (including bilateral agencies) have disbursed around US \$2 billion. Projects approved by the Executive Committee have thus far resulted in the permanent annual phase-out of 446,259 ODP tonnes of consumption and production of which 425,729 ODP tonnes is from completed projects and 20,530 ODP tonnes is from ongoing projects. Table 2 indicates that the percentage phased out in 1991, 1993, 1994, 2000, 2003 and 2005 exceeds 100 per cent. This is due to the phase-out of larger amounts of consumption than those originally indicated in some of the project proposals.

6. All projects and activities approved between 1991 and the end of 1998 have now been completed, with the exception of an institutional strengthening project in Uganda (UNEP implementation), a refrigeration project in Argentina (World Bank implementation), two recovery and recycling technical assistance projects in Lebanon and Morocco (France implementation), a halon banking project in Argentina (World Bank implementation) and a methyl bromide demonstration project in Mexico (UNDP implementation).

### SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

7. The Executive Committee approves several different types of projects including: country programme preparation, demonstration projects, institutional strengthening, project preparation, investment projects (including annual tranches of MYAs), training projects and technical assistance. Technical assistance includes UNEP's clearing house and networking activities as well as publications, refrigerant management plans, and recovery and recycling projects. A summary of the status of projects, by category, is presented in Table 3.

Table 3

### SUMMARY DATA BY PROJECT TYPE

Type	Number of approvals *	Number completed	Per cent completed	Approved funding (US\$)	Adjustment (US \$)	Funds disbursed (US \$)	Per cent of funds disbursed	Balance (US\$)	Estimated disbursement in current year (US \$)
Country Programme Preparation	165	164	99%	8,529,659	-1,246,579	7,256,437	100%	26,643	24,585
Demonstration Projects	87	71	82%	35,811,460	-1,004,493	20,043,225	58%	14,763,743	4,175,800
Institutional Strengthening Projects	701	525	75%	74,344,818	-85,657	62,668,884	84%	11,590,277	8,217,624
Investment Projects	2,402	2,157	90%	1,860,020,542	-40,761,425	1,675,597,607	92%	143,661,511	70,069,733
Project Preparation	1,421	1,150	81%	86,549,964	-13,457,588	55,562,832	76%	17,529,544	13,767,412
Technical Assistance Projects	1,006	811	81%	191,898,100	-10,165,643	157,301,481	87%	24,430,976	19,783,229
Training Projects	322	312	97%	26,382,008	-371,322	25,219,914	97%	790,773	786,840
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>6,104</b>	<b>5,190</b>	<b>85%</b>	<b>2,283,536,551</b>	<b>-67,092,706</b>	<b>2,003,650,380</b>	<b>90%</b>	<b>212,793,466</b>	<b>116,825,223</b>

\*Excludes Closed and Transferred Projects.

8. Of the 6,104 projects approved by the Executive Committee, 2,402 (about 39 per cent) are classified as investment projects. Investment projects represent around US \$1.82 billion of the US \$2.22 billion approved for activities under the Multilateral Fund (82 per cent of the total funds approved). The second largest number of projects, in terms of approved funding, is classified as technical assistance, for which the Committee has approved a total of over US \$181.73 million.

9. By the end of 2009, 99 per cent of country programme preparation projects had been completed and 76 per cent of the funds allocated for project preparation activities had been disbursed.

10. By the end of 2009, 90 per cent of investment projects had been completed, 82 per cent of demonstration projects had been completed, and 84 per cent of approved funds had been disbursed for institutional strengthening projects.

## **COMPLETED PROJECTS**

11. Completed projects/activities are defined in decisions 17/22 and 19/23 as projects that have been commissioned and where the ODS addressed has been phased out. A further decision (decision 28/2) extends the definition to cover situations where no further use of CFCs in the sectors covered is in evidence, where an alternative product is being produced (and/or production has begun), and where the equipment using CFCs has been destroyed/dismantled/rendered unusable with respect to ODSs. Work programme activities without an ODS phase-out are considered completed when the activity is finished (e.g., for a workshop, when it has been conducted).

12. Overall, 99 per cent of the funds approved for completed investment projects have been disbursed. The reason that 100 per cent of funds have not been disbursed for completed projects is that it may take from six months to one year to finalise accounting records.

### **Completed Investment Projects**

13. Table 4 presents information on investment projects that have been completed since 1991. The table presents the data in total, followed by data according to region, sector, implementation characteristics, and disbursement method.

Table 4

**CUMULATIVE COMPLETED INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed	Consumption ODP phased out**	Production ODP phased out**	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Overall cost-effectiveness to the fund (US\$/kg.)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>2,157</b>	<b>1,613,410,136</b>	<b>99%</b>	<b>217,019</b>	<b>195,848</b>	<b>15</b>	<b>34</b>	<b>\$3.91</b>
<b>Region</b>								
Africa	293	111,881,826	99%	13,438	0	13	35	\$8.33
Asia & Pacific	1,277	1,185,914,118	99%	173,059	176,154	16	35	\$3.40
Europe	91	53,789,376	99%	6,929	175	10	26	\$7.57
Latin America and Caribbean	496	261,824,816	99%	23,593	19,519	14	34	\$6.07
Global	n/a	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>								
Aerosol	113	28,780,379	99%	25,108	0	16	38	\$1.15
Destruction	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Foam	976	344,840,665	100%	65,068	0	15	33	\$5.30
Fumigants	68	63,844,696	99%	4,661	0	10	44	\$13.70
Halon	37	70,872,706	100%	41,394	41,958	16	28	\$0.85
Multiple Sectors*	4	2,287,376	100%	419	0	28	78	\$5.46
Other	8	16,059,360	100%	1,574	0	12	20	\$10.20
Phase-out Plan	158	159,895,689	97%	26,474	10,988	12	28	\$4.27
Process Agent	26	116,479,366	94%	6,088	49,344	10	25	\$2.10
Production	49	299,623,357	98%	0	93,558	8	14	\$3.20
Refrigeration	593	418,177,968	100%	39,096	0	16	39	\$10.70
Solvents	122	91,474,719	100%	7,077	0	20	31	\$12.93
Sterilant	3	1,073,855	100%	60	0	15	34	\$17.77
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	1,403	595,497,965	98%	76,811	17,041	11	32	\$6.35
National Implementation	754	1,017,912,171	99%	140,208	178,807	23	39	\$3.19
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>								
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	2,157	1,613,410,136	99%	217,019	195,848	15	34	\$3.91
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	2,073	1,582,167,928	99%	212,410	195,348	15	35	\$3.88
After Implementation	48	17,103,621	100%	2,509	0	21	24	\$6.82
Retroactive Funding	36	14,138,587	100%	2,100	500	15	8	\$5.44
* No funds are listed for the multiple sector investment project, but are recorded in appropriate sector.								
** Total phased out for the Fund is 446,259 includes 12,862 from completed non-investment projects and 20,530 from ongoing projects.								
Note: The sum of each section (Region, Sector, etc.) equals the Grand Total.								

14. As of 31 December 2009, investment projects representing around US \$1.61 billion have been completed, resulting in the permanent phase-out of 412,867 ODP tonnes<sup>2</sup> with an overall cost-effectiveness of US \$3.91/kg ODP phased out.

<sup>2</sup> Total phased out for the Fund includes 412,867 ODP tonnes from completed investment projects, 12,862 ODP tonnes from completed non-investment projects and 20,530 from ongoing projects.

15. The average time from approval to first disbursement was 15 months and the average project duration was 34 months. Project duration is only slightly impacted by retroactive projects (i.e., projects funded after phase-out) since they represent only around two per cent of the total number of completed investment projects.

16. On a regional basis, 1,277 investment projects were completed in the Asia and Pacific region, 496 investment projects in Latin America and the Caribbean, 293 in Africa, and 91 in Europe.

### **Completed Non-Investment Projects**

17. Table 5 presents data on cumulative completed non-investment projects. Since 1991, 1,883 non-investment projects have been completed, representing funding support from the Multilateral Fund of around US \$256.04 million. Ninety-eight (98) per cent of the funds for completed non-investment projects have been disbursed. Fifty-three (53) per cent of completed non-investment funding is in the sector identified as “several”, which means those projects that have an impact on more than one sector (such as UNEP’s clearinghouse and networking activities).



Table 5

**CUMULATIVE COMPLETED NON-INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US \$)	Per cent of funds disbursed	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion
<b>GRAND TOTAL</b>	1,883	256,044,595	98%	11	35
<b>Region</b>					
Africa	525	46,654,368	98%	10	37
Asia & Pacific	533	65,902,225	99%	12	37
Europe	114	10,795,902	98%	10	35
Latin America and Caribbean	461	54,496,103	99%	12	40
Global	250	78,195,997	99%	5	22
<b>Sector</b>					
Aerosol	22	1,873,635	95%	11	35
Destruction	0	0	0%	n/a	n/a
Foam	19	3,186,359	100%	18	31
Fumigants	115	17,655,395	99%	8	34
Halon	71	9,916,167	99%	14	36
Multiple Sectors	1	53,792	100%	56	58
Other	1	76,499	100%	7	38
Phase-out Plan	60	7,280,499	96%	9	30
Process Agent	0	0	0%	n/a	n/a
Production	0	0	0%	n/a	n/a
Refrigeration	562	61,512,446	98%	14	46
Several	1,002	151,686,399	99%	8	30
Solvents	30	2,803,403	97%	11	25
Sterilant	0	0	0%	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>					
Agency Implementation	1,561	198,962,163	98%	10	34
National Implementation	322	57,082,432	99%	15	42
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>					
Time-Sensitive	544	55,874,239	98%	9	35
Objective-Sensitive	1,339	200,170,356	99%	11	36
<b>Disbursement Method</b>					
During Implementation	1,858	253,751,480	98%	11	36
After Implementation	25	2,293,115	100%	14	21
Retroactive Funding	0	0	0%	n/a	n/a

18. The average time from approval to first disbursement for non-investment projects is much shorter than for investment projects (11 versus 15 months). Non-investment projects have been completed, on average, 35 months after they were approved by the Executive Committee. This figure is influenced by the large number of projects (1,002 of 1,883) classified in the sector called “several”, which had an average time from approval to completion of 30 months. Non-investment projects in the other sectors (e.g., *inter alia*, solvent and multiple sectors) were completed between 25 and 58 months after they had been approved.

19. Almost all projects (1,561 of 1,883) were implemented by the agency concerned rather than through national implementation. Agency implementation of non-investment projects normally does not require legal agreements, which may explain the shorter period of time (34 months) compared with nationally-implemented non-investment projects (42 months).

20. Non-investment projects include work programme activities, excluding project preparation.

### **ONGOING PROJECTS**

21. Ongoing projects are all projects that have been approved by the Executive Committee and were under implementation as of 31 December 2009. Key indicators in the database of progress towards implementing ongoing projects include:

- (a) Percentage of funds disbursed and percentage of projects that have begun disbursing funds;
- (b) The level of funding expected to be disbursed by the end of the year (funds disbursed plus estimated disbursements in 2010) as a percentage of the approved funding;
- (c) The average length of projected delay in implementation (project completion per proposal and currently planned date of completion); and
- (d) Information provided by the implementing agencies in the remarks column of the project-by-project listing in the database.

### **Ongoing Investment Projects**

22. Table 6 presents information on the status of investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristics.

Table 6

**CUMULATIVE ONGOING INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion	Overall cost-effectiveness to the Fund (US\$/kg.)*
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>245</b>	<b>195,112,173</b>	<b>37%</b>	<b>155</b>	<b>63%</b>	<b>11</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>\$6.46</b>
<b>Region</b>									
Africa	73	24,454,392	31%	47	64%	8	31	13	\$6.22
Asia & Pacific	88	111,053,176	33%	58	66%	14	38	20	\$6.64
Europe	21	6,582,397	54%	15	71%	10	35	20	\$12.77
Latin America and Caribbean	63	53,022,208	48%	35	56%	12	44	22	\$5.88
Global	0	0	0%	0	0%	0	n/a	n/a	n/a
<b>Sector</b>									
Aerosol	13	54,183,445	39%	9	69%	9	53	21	\$23.26
Destruction	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Foam	8	5,399,928	28%	3	38%	16	31	9	\$15.30
Fumigants	33	25,750,278	47%	26	79%	10	57	18	\$12.68
Halon	2	868,000	45%	2	100%	24	79	47	\$1.99
Multiple Sectors	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Phase-out Plan	156	69,429,305	39%	92	59%	12	32	18	\$3.61
Process Agent	5	5,182,834	20%	3	60%	17	26	19	\$42.31
Production	6	20,513,000	28%	3	50%	6	23	12	\$20.87
Refrigeration	16	10,884,213	23%	12	75%	14	43	24	\$2.41
Solvents	6	2,901,170	49%	5	83%	6	41	16	\$14.79
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>									
Agency Implementation	124	99,170,143	43%	100	81%	8	38	15	\$6.45
National Implementation	121	95,942,030	32%	55	45%	17	37	24	\$6.48
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>									
Time-Sensitive	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Objective-Sensitive	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
<b>Disbursement Method</b>									
During Implementation	245	195,112,173	37%	155	63%	11	37	19	\$6.46
After Implementation	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a
Retroactive Funding	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a	n/a

\*Based on the ODS to be phased out according to the proposal.

23. There are currently 245 investment projects under implementation. These projects represent approved funding (plus adjustments) of over US \$195.11 million. Around 37 per cent of the funds have already been disbursed. The overall average cost-effectiveness of ongoing investment projects is US \$6.46/kg ODP to be phased out, as approved.

24. Of the ongoing investment projects 36 per cent (88 out of 245) are for countries in the Asia and Pacific region, representing almost 57 per cent (US \$111.05 million) of the funds approved for ongoing investment projects. The Latin American and the Caribbean region has 63 investment projects under implementation, valued at US \$53.02 million, Africa has 73 projects (US \$24.45 million) and Europe has 21 projects (US \$6.58 million).

25. About 36 per cent of the funds approved for ongoing investment projects, representing around US \$69.43 million, are in the phase-out plan sector. The second largest funding allocation for ongoing investment projects is for the aerosol sector (US \$54.18 million) followed by the fumigants sector (US \$25.75 million). The remaining sectors have the following number of investment projects under implementation: foam (8), halon (2), process agent (5), production (6), refrigeration (16) and solvents (6).

26. Of the 245 ongoing investment projects, 63 per cent (155) have begun disbursing funds.

27. Most ongoing investment projects are under agency implementation (124 projects) but there are 121 projects under national implementation. Of agency-implemented ongoing investment projects, 81 per cent have begun disbursement compared with 45 per cent of nationally-implemented ongoing investment projects.

28. The average number of months from approval to first disbursement is 11 months. The average duration of an ongoing investment project is 37 months. Typically, ongoing investment projects are completed 19 months later than originally planned, which could be considered the average delay.

#### **Ongoing Non-Investment Projects**

29. Table 7 presents information on the status of non-investment projects under implementation by region, sector, and implementation characteristic.

Table 7

**CUMULATIVE ONGOING NON-INVESTMENT PROJECTS**

Item	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed	Number of projects disbursing	Per cent of projects disbursing	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Average length of delay in project planned completion
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>398</b>	<b>67,477,659</b>	<b>29%</b>	<b>268</b>	<b>67%</b>	<b>12</b>	<b>39</b>	<b>17</b>
<b>Region</b>								
Africa	127	13,846,178	39%	84	66%	9	33	12
Asia & Pacific	130	19,675,273	36%	88	68%	15	45	21
Europe	24	2,944,063	48%	21	88%	10	35	14
Latin America and Caribbean	104	14,445,583	38%	70	67%	14	41	19
Global	13	16,566,562	2%	5	38%	14	39	12
<b>Sector</b>								
Aerosol	7	567,000	69%	7	100%	10	46	12
Destruction	2	407,200	35%	1	50%	17	20	4
Foam	6	3,631,804	3%	2	33%	7	22	7
Fumigants	14	3,014,242	57%	12	86%	14	70	34
Halon	13	2,480,245	45%	11	85%	27	89	51
Multiple Sectors	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Other	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Phase-out Plan	110	11,519,087	46%	84	76%	10	31	13
Process Agent	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Production	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Refrigeration	50	19,015,919	21%	37	74%	25	80	46
Several	194	26,762,162	26%	114	59%	9	29	9
Solvents	2	80,000	0%	0	0%	n/a	16	4
Sterilant	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
<b>Implementation Characteristics</b>								
Agency Implementation	309	40,395,161	36%	214	69%	11	38	16
National Implementation	89	27,082,498	20%	54	61%	18	45	20
<b>Time or Objective-sensitive Accounts</b>								
Time-Sensitive	176	16,289,392	37%	102	58%	9	29	8
Objective-Sensitive	222	51,188,267	27%	166	75%	15	48	24
<b>Disbursement Method</b>								
During Implementation	397	67,376,459	29%	268	68%	12	39	17
After Implementation	1	101,200	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a
Retroactive Funding	0	0	0%	0	0%	n/a	n/a	n/a

30. There are currently 398 non-investment projects under implementation, representing approved funding (plus adjustments) of around US \$67.48 million. Roughly 29 per cent of the funds for ongoing non-investment projects have been disbursed.

31. The largest amount of funding for non-investment projects, by region, is US \$19.68 million for the Asia and the Pacific region. Funding for ongoing non-investment projects in other regions is as follows: Latin America and the Caribbean, US \$14.45 million; Africa, US \$13.85 million; and, Europe, US \$2.94 million. Ongoing global activities are valued at a total of US \$16.57 million.

32. On a sectoral basis, most non-investment funding is applied to the “several” sector category (US \$26.76 million for 194 projects). There are 50 ongoing non-investment projects in the refrigeration sector (US \$19.02 million), 110 in the phase-out plan sector (US \$11.52 million), 6 in the foam sector

(US \$3.63 million), 14 in the fumigant sector (US \$3.01 million), 13 in the halon sector (US \$2.48 million) and 11 projects for all other sectors (US \$1.05 million).

33. Of the 398 ongoing non-investment projects, 67 per cent (268 projects) have begun disbursing funds.

34. The average number of months from approval to first disbursement is 12 months. On average, ongoing non-investment projects are completed 39 months from the date of approval, which represents a delay of 17 months.

## **PROJECT PREPARATION**

35. Project preparation requests are included in annual work programmes and amendments to work programmes. Project preparation leads to investment projects in general and, in some cases, demonstration projects (in particular for methyl bromide) and the implementation of projects included in refrigerant management plans.

36. Table 8 presents data on both completed and ongoing project preparation activities. The implementing agencies have completed 1,150 project preparation activities for which there remains a balance of US \$17.53 million that has not yet been disbursed. On average, it has taken 17 months to complete project preparation.

Table 8

**PROJECT PREPARATION**

Item	COMPLETED PROJECT PREPARATION					ONGOING PROJECT PREPARATION							
	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Per cent of funds disbursed	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to completion	Number of projects	Approved funds plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Per cent of funds disbursed	Average number of months from approval to first disbursement	Average number of months from approval to planned completion	Balance (US\$)	Estimated disbursement in current year (US\$)
<b>GRAND TOTAL</b>	<b>1,150</b>	<b>48,668,721</b>	<b>99%</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>271</b>	<b>24,240,939</b>	<b>7,063,035</b>	<b>29%</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>17,177,904</b>	<b>13,449,498</b>
<b>Agency</b>													
UNDP	380	11,535,548	99%	3	15	87	7,972,750	1,188,162	15%	8	22	6,784,588	6,784,588
UNEP	92	2,182,606	94%	9	23	78	5,855,500	2,732,684	47%	8	26	3,122,816	3,122,816
UNIDO	334	9,673,283	99%	6	22	75	6,783,750	1,749,878	26%	5	23	5,033,872	1,805,055
WORLD BANK	256	22,055,815	100%	5	13	12	2,144,200	573,313	27%	9	23	1,570,887	1,118,887
Bilaterals	88	3,221,469	n/a	n/a	n/a	19	1,484,739	818,998	55%	n/a	n/a	665,741	618,152
<b>Region</b>													
Africa	281	6,584,806	98%	6	18	77	5,650,000	2,293,548	41%	7	26	3,356,452	2,154,687
Asia & Pacific	427	24,396,000	100%	5	17	103	10,696,689	3,166,446	30%	7	22	7,530,243	6,185,515
Europe	82	2,964,636	98%	6	19	17	1,615,000	402,190	25%	7	21	1,212,810	426,547
Latin Amer./Car.	343	13,307,907	100%	5	16	74	6,279,250	1,200,852	19%	7	22	5,078,398	4,682,748
Global	17	1,415,372	99%	6	16	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Sector</b>													
Aerosol	44	1,251,015	96%	6	17	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Destruction	0	0	0%	n/a	n/a	12	610,000	71,544	12%	5	19	538,456	370,566
Foam	177	5,238,506	100%	3	16	27	1,910,000	105,865	6%	3	17	1,804,135	1,337,397
Fumigants	108	2,719,803	100%	5	15	6	200,000	42,464	21%	7	64	157,536	38,102
Halon	27	844,636	99%	5	19	1	25,000	21,790	87%	21	n/a	3,210	1
Multiple Sectors	1	39,978	100%	1	12	2	140,000	4,574	3%	4	17	135,426	50,000
Other	2	240,747	100%	11	35	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Phase-out Plan	126	3,434,106	95%	8	18	192	19,502,939	6,681,994	34%	7	25	12,820,945	10,570,970
Process Agent	9	694,384	100%	8	19	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Production	9	1,073,866	100%	8	13	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Refrigeration	312	9,284,995	99%	6	19	29	1,795,000	134,804	8%	2	16	1,660,196	1,024,462
Several	283	21,984,445	100%	4	15	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Solvents	51	1,857,240	99%	6	25	2	58,000	0	0%	n/a	19	58,000	58,000
Sterilant	1	5,000	100%	1	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
<b>Implementation Type</b>													
Agency	1,092	44,903,262	99%	5	17	186	16,295,189	5,875,253	36%	7	24	10,419,936	6,691,530
National	58	3,765,459	98%	7	19	85	7,945,750	1,187,782	15%	8	21	6,757,968	6,757,968
<b>Time/Objective Accounts</b>													
Time	115	10,501,101	100%	2	9	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Objective	1,035	38,167,620	99%	5	18	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
<b>Disbursement</b>													
During Imp.	1,144	47,768,969	99%	5	17	271	24,240,939	7,063,035	29%	7	23	17,177,904	13,449,498
After Imp.	6	899,752	100%	7	21	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0
Retroactive	0	0	0%	n/a	n/a	0	0	0	0%	n/a	n/a	0	0

37. Bilateral and implementing agencies have a balance of US \$17.53 million carried over for project preparation activities in 2009. Ongoing project preparation activities are expected to take 23 months to complete. This is 6 months longer than for completed project preparation.

38. On a regional basis, most of the ongoing project development activities (38 per cent) are in Asia and the Pacific. Most of the ongoing project preparation is occurring in the phase-out plan sector (US \$19.5 million).

### **PROJECT IMPLEMENTATION DELAYS**

39. The Executive Committee has defined projects with implementation delays as projects approved over 18 months with disbursement less than one per cent, or projects that are expected to be completed 12 months later than forecast in the last progress report (decision 22/61).

40. In 2009, the Secretariat identified 34 projects with implementation delays, 17 of which had been classified with implementation delays in 2008. The total number of projects classified with implementation delays decreased in 2009 compared to 2008 (35 projects). However, it should be noted that pursuant to decision 36/14, the following types of projects are no longer so classified: institutional strengthening, halon banking, customs training, recovery and recycling, and demonstration projects. Decision 36/14 does, however, request that the Secretariat continue to monitor these types of projects, as appropriate. A list of the projects with implementation delays is attached as an appendix to this Annex. The Executive Committee maintains a “watching brief” on these projects as per decision 23/4, and the bilateral and implementing agencies will be requested to report on these projects to the 62<sup>nd</sup> Meeting of the Executive Committee.

41. A separate document entitled “Status on implementation of delayed projects and compliance” (UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/6) addresses follow-up information on project implementation delays that had been identified in the 2009 Progress Report.

### **CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS**

42. Table 9 presents a summary of closed and transferred projects. Closed projects are cancelled projects. Of the 239 cancelled projects, 93 were project preparation activities. The World Bank has the highest number of closed projects (92). Remaining balances for closed projects are the result of possible unpaid commitments against these projects; however, projects should be classified as closed only after the balances have been returned. Bilateral and implementing agencies provide a report on any balances from cancelled projects in the context of the Report on Balances and Availability of Resources (UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/4). Six projects were cancelled and closed in 2009.

43. Transferred projects are projects that have been transferred from one agency to another. There are 37 such transferred projects.



Table 9

**CLOSED AND TRANSFERRED PROJECTS SUMMARY**

Agency	Number of projects	Approved funding (US\$)	Adjustments (US\$)	Approved funding plus adjustment (US\$)	Funds disbursed (US\$)	Balances (US\$)	Percent of funds disbursed	Consumption ODP to be phased out	Consumption ODP phased out
<b>Closed Projects</b>									
UNDP	72	16,012,226	-9,850,725	6,161,501	6,161,501	0	100%	600	547
UNEP	5	680,000	-659,000	21,000	21,000	0	100%	0	0
UNIDO	53	8,733,461	-5,281,714	3,451,747	3,451,747	0	100%	338	217
World Bank	92	30,714,304	-29,352,224	1,362,080	1,362,080	0	100%	657	581
Bilaterals	17	1,244,413	-904,011	340,402	340,402	0	16%	231	6
<b>Total</b>	<b>239</b>	<b>57,384,404</b>	<b>-46,047,674</b>	<b>11,336,730</b>	<b>11,336,730</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>1,825</b>	<b>1,351</b>
<b>Transferred Projects</b>									
UNDP	13	1,208,942	-1,179,821	29,121	29,121	0	100%	0	0
UNEP	4	150,667	-150,667	0	0	0	0%	0	0
UNIDO	0	0	0	0	0	0	0%	0	0
World Bank	9	1,573,130	-1,573,130	0	0	0	0%	0	0
Bilaterals	11	2,717,274	-2,593,502	123,772	123,772	0	2%	0	0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>5,650,013</b>	<b>-5,497,120</b>	<b>152,893</b>	<b>152,893</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Appendix

PROJECTS WITH IMPLEMENTATION DELAYS

Agency	Code	Project Title	Category of Delays
Australia	ASP/SEV/50/TAS/52	Additional support for the regional strategy for 11 Article 5 countries in the Pacific (PIC strategy)	12 and 18 months delays
Canada	JAM/FUM/47/TAS/22	Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide	12 months delays
France	AFR/SEV/53/TAS/39	African customs enforcement networks for preventing illegal trade of ODS in the African sub-regional trade organizations (CEMAC, COMESA, SACU and UEMOA)	12 and 18 months delays
IBRD	ARG/REF/18/INV/39	Elimination of CFC in the manufacturing plant of domestic refrigerators of Neba, S.A.	12 months delays
IBRD	PHI/FUM/44/TAS/76	Technical assistance for a national methyl bromide phase-out strategy	12 months delays
IBRD	THA/HAL/32/INV/134	Terminal halon-1211 and halon-1301 phase-out project for fire equipment manufacturers and suppliers converting to ABC powder, CO <sub>2</sub> , HFC-227ea and inert gases	12 months delays
Israel	GLO/FUM/56/TAS/296	International methyl bromide compliance assistance workshop	12 months delays
Italy	DRC/SOL/56/INV/28	Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (second phase)	12 months delays
Italy	YUG/SOL/56/INV/33	Terminal CTC phase-out project	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/26	National compliance action plan: incentive programme for commercial and industrial refrigeration end-users	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/27	National compliance action plan: MAC recovery/recycling and retrofit	12 months delays
Japan	SRL/PHA/43/TAS/28	National compliance action plan: recovery and recycling programme	12 months delays
Portugal	GLO/SEV/47/TAS/269	Communication and cooperation support to Portuguese speaking countries (Angola, Cape Verde, East Timor, Guinea Bissau, Mozambique and Sao Tome and Principe)	12 and 18 months delays
Spain	PAR/FUM/47/TAS/15	Technical assistance to phase-out the use of methyl bromide	12 months delays
UNDP	AFR/FUM/38/TAS/32	Technical assistance for methyl bromide reductions and formulation of regional phase-out strategies for low-volume consuming countries	12 months delays
UNDP	BGD/ARS/52/INV/26	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical)	18 months delays
UNDP	BRA/FOA/56/TAS/285	Pilot project for validation of methyl formate as a blowing agent in the manufacture of polyurethane foam (phase I)	12 months delays
UNDP	CHI/REF/48/INV/160	Terminal umbrella project for phase-out of the use of CFC-11, CFC-12 and R-502 (CFC-115) in the manufacture of refrigeration equipment	12 months delays
UNDP	COL/PAG/48/INV/66	Phase-out of CTC as process agent in the elimination of nitrogen trichloride during chlorine production at Prodesal S.A.	12 months delays
UNDP	CUB/ARS/41/INV/23	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	12 months delays
UNDP	FIJ/FUM/47/TAS/17	Technical assistance project to install alternatives, achieve compliance and phase-out methyl bromide	12 months delays
UNDP	MAL/FUM/43/TAS/151	Technical assistance programme to install alternatives and phase-out all remaining non-QPS uses of methyl bromide	12 months delays
UNDP	MEX/FOA/56/TAS/141	Pilot project for validation of methyl formate in microcellular polyurethane applications (phase I)	12 months delays
UNEP	AFR/SEV/45/TAS/33	Sub-regional project on harmonization of legislative and regulatory mechanisms to improve monitoring and control of ODS consumption in English-speaking Africa	12 months delays

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project Title</b>	<b>Category of Delays</b>
UNEP	CPR/SEV/43/TRA/413	Policy training for local authorities (third tranche)	12 months delays
UNEP	EQG/SEV/49/CPG/01	Project preparation for a country programme/refrigerant management plan	12 months delays
UNEP	GLO/REF/48/TAS/275	Global technical assistance programme in the chiller sector	12 and 18 months delays
UNEP	SIL/FUM/47/TAS/12	Methyl bromide communication programme	12 months delays
UNEP	SOM/SEV/35/TAS/01	Formulation of national phase out strategy	12 months delays
UNIDO	ALG/REF/44/INV/62	Conversion of CFC-11 to HCFC-141b and CFC-12 to HFC-134a technology in the last group of commercial refrigerator manufactures ( refrigeration sector terminal project)	12 months delays
UNIDO	CPR/ARS/56/INV/473	Sector plan for phase-out of CFCs consumption in MDI sector	12 months delays
UNIDO	DOM/FUM/38/INV/33	Phase-out of methyl bromide in melon, flowers and tobacco	12 months delays
UNIDO	EGY/ARS/50/INV/92	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)	12 months delays
UNIDO	OMA/HAL/46/TAS/12	Halon consumption phase-out through a technical assistance programme and a halon recycling	12 months delays

ANNEX III

PROPOSED MODIFICATIONS TO THE INVENTORY OF APPROVED PROJECTS FOR  
CONSUMPTION AND PRODUCTION TONNAGE

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSU MPTION)	Inventory IMPACT (PRODU CTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSU MPTION)	Adjusted Inventory IMPACT PRODUC TION
ALG/PHA/53/INV/67	UNIDO	National phase-out plan (first tranche)	50.5		130.5	0.0
ARG/FUM/48/INV/149	UNDP	Methyl bromide phase-out in tobacco and non-protected vegetable seedbeds (sixth tranche)	56.5	0.0	56.7	0.0
ARG/PHA/47/INV/148	IBRD	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	1.5	0.0	0.0	0.0
ARG/PHA/53/INV/152	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2008 work programme	400.0		1,509.5	0.0
BOL/PHA/51/INV/29	UNDP	Terminal phase-out management plan (first tranche)	0.1	0.0	0.2	0.0
BOL/PHA/51/TAS/28	Canada	Terminal phase-out management plan (first tranche)	0.0	0.0	15.3	0.0
COL/PHA/47/INV/63	UNDP	National phase-out plan for Annex A (Group I and II) substances: second implementation programme	805.8	0.0	805.9	0.0
CPR/FOA/56/INV/478	IBRD	Sector plan for phase-out of CFC-11 in the China foam sector: 2009 annual programme	0.0	0.0	3,492.0	0.0
CPR/HAL/23/INV/231	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 1998 annual programme	9,939.0	11,739.0	0.0	0.0
CPR/HAL/26/INV/261	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 1999 annual programme	5,370.0	5,826.0	5,370.0	5,970.0
CPR/HAL/29/INV/309	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2000 annual programme	3,712.0	5,970.0	5,370.0	5,970.0
CPR/HAL/32/INV/364	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2001 annual programme	1,389.0	1,980.0	1,389.0	1,989.0
CPR/HAL/35/INV/383	IBRD	Sector plan for halon phase-out in China: 2002 annual programme	2,889.0	2,160.0	2,889.0	2,169.0
CPR/OTH/48/INV/442	UNIDO	Tobacco sector plan for CFC-11 phase-out: annual programme for 2006-2007	150.0		300.0	0.0
CPR/PRO/27/INV/356	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 1999 annual programme	0.0	5,497.6	0.0	0.0
CPR/PRO/33/INV/370	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2001 annual programme	0.0	3,800.0	0.0	4,320.0
CPR/PRO/36/INV/391	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2002 annual programme	0.0	3,298.0	0.0	3,568.0
CPR/PRO/45/INV/428	IBRD	Sector plan for CFC production phase-out: 2005 annual programme	0.0	6,500.0	0.0	6,550.0
CPR/PRO/56/INV/480	IBRD	Strategy for gradual phase-out of 1,1,1-trichloroethane (TCA) production (second stage programme)	0.0	79.0	0.0	79.2
CRO/PHA/49/TAS/29	UNIDO	Terminal CFC phase-out management plan (fourth tranche)	43.1		65.0	0.0
DRK/PHA/47/TAS/40	UNIDO	Implementation of the NPP: recovery and recycling (first tranche)	192.7		121.7	0.0
ELS/PHA/53/INV/21	UNDP	Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	16.0	0.0	0.0	0.0
IDS/REF/41/INV/156	IBRD	Sector phase-out plan for elimination of CFCs in the refrigeration (MAC servicing) sector: 2004 annual programme	110.0	0.0	352.0	0.0
IDS/REF/44/INV/164	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (third tranche)	300.0	0.0	200.0	0.0
IDS/REF/44/INV/165	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (third tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/48/INV/173	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (fourth tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/48/INV/175	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (fourth tranche)	300.0	0.0	200.0	0.0

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Inventory IMPACT (PRODUCTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Adjusted Inventory IMPACT (PRODUCTION)
IDS/REF/51/INV/178	IBRD	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (MAC) (fifth tranche)	110.0	0.0	305.0	0.0
IDS/REF/51/INV/179	UNDP	Phase-out of CFCs in the refrigeration sector (servicing) (fifth tranche)	322.0	0.0	172.0	0.0
IDS/SOL/44/INV/162	UNIDO	Plan for terminal phase-out of ODS in the solvent sector	100.5		100.1	0.0
IND/PHA/45/INV/387	France	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	1,385.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/45/INV/388	Germany	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	970.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/45/INV/389	Japan	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2005 annual programme	533.0	0.0	0.0	0.0
IND/PHA/52/INV/408	IBRD	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2007 annual programme	420.0	420.0	400.0	400.0
IND/PHA/55/INV/422	IBRD	CTC phase-out plan for the consumption and production sectors: 2008 annual programme	440.0	440.0	400.0	400.0
IND/PRO/54/INV/417	IBRD	CFC production sector gradual phase-out: 2008 annual implementation plan	0.0	0.0	0.0	1,130.0
IND/REF/44/INV/379	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2005 work programme	158.0	0.0	0.0	0.0
IND/REF/47/INV/395	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2006 work programme	414.0	0.0	428.0	0.0
IND/REF/50/INV/403	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	138.0	0.0	639.0	0.0
IND/REF/50/INV/404	Germany	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	358.0	0.0	158.0	0.0
IND/REF/50/TAS/405	UNEP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2007 work programme	0.0	0.0	101.5	0.0
IND/REF/54/INV/418	Switzerland	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	3.2	0.0	211.1	0.0
IND/REF/54/INV/419	UNDP	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	70.3	0.0	219.1	0.0
IND/REF/54/INV/421	Germany	National CFC consumption phase-out plan focusing on the refrigeration service sector: 2008 work programme	73.5	0.0	158.0	0.0
IRA/PHA/45/INV/169	Germany	National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme	108.7	0.0	0.0	0.0
IRA/PHA/45/INV/171	France	National CFC phase-out plan: 2005 annual implementation programme	91.4	0.0	424.5	0.0
IRA/PHA/48/INV/176	Germany	National CFC phase-out plan: 2006 annual implementation programme	294.5	0.0	30.0	0.0
IRA/PHA/48/INV/177	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 annual implementation programme	19.4		230.0	0.0
IRA/PHA/51/INV/181	Germany	National CFC phase-out plan: 2007 annual implementation programme	250.3	0.0	250.0	0.0
KEN/FUM/50/INV/41	Germany	Technology transfer leading to methyl bromide phase-out in soil fumigation in all other horticulture (third tranche)	12.0	0.0	17.0	0.0
KEN/FUM/53/INV/43	UNIDO	Technology transfer leading to methyl bromide phase-out in soil fumigation	21.0		53.0	0.0
KEN/PHA/44/INV/37	France	Terminal CFCs phase-out management plan (first tranche)	45.1	0.0	53.0	0.0
LEB/FUM/34/INV/44	UNIDO	Phase-out of methyl bromide for soil fumigation in strawberry production (first tranche)	6.0		26.1	0.0
LEB/FUM/47/INV/61	UNDP	Sector phase-out of methyl bromide in vegetables, cut flowers, and tobacco production (fifth tranche)	34.3	0.0	66.4	0.0

Code	Agency	Project Title	Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Inventory IMPACT (PRODUCTION)	Adjusted Inventory IMPACT (CONSUMPTION)	Adjusted Inventory IMPACT PRODUCTION
LIB/FUM/56/INV/30	Spain	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (second tranche)	55.0	0.0	40.0	0.0
MEX/PHA/50/INV/130	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	400.0		1,435.0	0.0
MLW/FUM/43/INV/21	UNDP	Phase-out of all non-essential and non-QPS methyl bromide (fourth tranche)	29.7	0.0	47.7	0.0
MON/PHA/47/INV/10	Japan	Terminal phase-out management plan: first tranche	0.7	0.0	1.8	0.0
PAK/REF/41/TAS/56	UNIDO	Implementation of the RMP (institutional framework, customs empowerment, training service technicians, recovery and recycling) (first tranche)	36.0		55.0	0.0
PAN/PHA/47/INV/24	UNDP	National phase-out plan for Annex A (Group I) substances (second tranche)	36.5	0.0	36.4	0.0
PHI/PHA/54/INV/82	IBRD	National CFC phase-out plan: 2008 annual programme	53.0	0.0	421.3	0.0
ROM/PHA/51/INV/38	UNIDO	National CFC phase-out plan (third tranche)	14.9		48.9	0.0
SUD/PHA/44/INV/18	UNIDO	National CFC/CTC phase-out plan (first tranche)	16.8		17.4	0.0
SUD/PHA/50/INV/19	UNIDO	National CFC/CTC phase-out plan (second tranche)	70.3		70.0	0.0
TUR/FUM/47/INV/88	UNIDO	Phase-out of methyl bromide in protected tomato, cucumber and carnation crops (third and fourth tranches)	147.0		205.0	0.0
VEN/PHA/45/INV/105	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2005 work programme	50.2		50.0	0.0
VEN/PHA/51/INV/109	UNIDO	National CFC phase-out plan: 2006 work programme	50.0		0.0	0.0
VEN/PRO/44/INV/101	IBRD	Phased reduction and closure of the entire CFC production: 2004 annual programme	0.0	1,487.0	0.0	1,469.0