



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/6  
8 de noviembre de 2013

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Septuagésima primera Reunión  
Montreal, 2 – 6 de diciembre de 2013

**INFORMES DE SITUACIÓN Y CUMPLIMIENTO**

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.

## RESUMEN EJECUTIVO

Las principales cuestiones y conclusiones son las siguientes:

- Ningún país parece estar en situación de incumplimiento de las medidas de control, según los datos más recientes notificados con arreglo al artículo 7 y/o del programa de país presentados;
- La mayoría de los países notificaron un consumo nulo de las sustancias restantes (excluidos los HCFC) y 25 países notificaron haber consumido bromuro de metilo, si bien de conformidad con las medidas de control de 2005;
- Se registró producción de bromuro de metilo en 2012 en China. La producción de bromuro de metilo estuvo por debajo del nivel de base del 20% requerido para 2012.
- Siete países que operan al amparo del artículo 5 produjeron 37 003 toneladas PAO de HCFC según los datos más recientes notificados en virtud del artículo 7 del Protocolo de Montreal, y tres notificaron una producción de HCFC inferior a sus niveles básicos. La mayor parte de la producción (34 414 toneladas PAO) se registró en China;
- Todos los países elegibles tienen aprobada la financiación para la preparación de planes de gestión de eliminación de HCFC;
- Siete países (Libia, Mauritania, Sudán del Sur y Túnez) presentarán o volverán a presentar (Botswana, República Popular Democrática de Corea y República Árabe Siria) sus planes de gestión de la eliminación de los HCFC después de la 71ª Reunión;
- El Comité Ejecutivo ha abordado el 24 por ciento del consumo de HCFC y el 89 por ciento de la producción de tales HCFC mediante proyectos aprobados;
- En los 140 países<sup>1</sup> que notificaron sus datos para 2011 y 2012, el consumo de HCFC aumentó un 8 por ciento;
- El consumo de HCFC en 2011 o 2012 en 79 países fue inferior al de su nivel básico;
- Los datos sobre la ejecución de los programas de país indican que:
  - De los 143 países que debían notificar datos de los programas de país, 122 notificaron datos de 2012; de entre estos, 80 países presentaron los datos usando el sistema basado en la Web;
  - De entre los países que han presentado sus datos para 2012, 87 de ellos notificaron tener sistemas de concesión de licencias operativos;
  - Noventa y ocho países indicaron disponer de sistemas de concesión de cuotas y haberlos implantado con vistas a las medidas de control atinentes a los HCFC.
- La República de Corea, Singapur y los Emiratos Árabes Unidos han convenido no pedir financiación al Fondo Multilateral.

---

<sup>1</sup> 148 países notificaron sus datos para 2011 o 2012, o ambos, si bien sólo 140 notificaron los datos de ambos años.

## Introducción

1. El presente documento consta de cuatro partes:

Parte I: situación de cumplimiento<sup>2</sup> de los países que operan al amparo del artículo 5 sujetos a las medidas de control del Protocolo de Montreal y como guía al cumplimiento conexas a los HCFC para planificación administrativa (Decisiones 32/76 b), 46/4 y 67/6 c));

Parte II: países que operan al amparo del artículo 5 que están sujetos a las decisiones de las Partes en lo tocante al cumplimiento;

Parte III: datos sobre la implantación de los programas de país al respecto de la distribución sectorial de los HCFC y sobre los precios de éstos; y

Parte IV: proyectos con demoras en su ejecución y al respecto de los que se pidieron informes especiales de situación o informes específicos pormenorizados.

## PARTE I: SITUACIÓN Y PERSPECTIVAS DE CUMPLIMIENTO (SEGÚN LOS DATOS MÁS RECIENTES DISPONIBLES)

2. Esta sección presenta los resultados obtenidos del análisis de la situación de cumplimiento de las medidas de control establecidas para la eliminación definitiva del bromuro de metilo y el 1,1,1-tricloroetano (TCA)<sup>3</sup> para 2015, y la congelación del consumo de HCFC para 2013. En el análisis se presupone que en el consumo más recientemente notificado en virtud del artículo 7 y en los datos de programa de país, se han tenido en cuenta los datos de eliminación resultantes de los proyectos ya terminados que fueron aprobados por el Comité Ejecutivo. Desde la creación del Fondo Multilateral hasta diciembre de 2012, se han eliminado 249 263 toneladas PAO de consumo y 192 150 toneladas PAO de producción en los proyectos terminados. Los proyectos terminados alcanzaron un valor de 2 100 millones de \$EUA, de un total aprobado de aproximadamente 2 650 millones de \$EUA<sup>4</sup>.

3. Al 8 de octubre de 2013, 130 países que operan al amparo del artículo 5 habían notificado los datos de 2012 en cumplimiento de dicho artículo 7. Otros diez países notificaron los datos de país de 2012 a la Secretaría del Fondo. Para aquellos países que no habían presentado datos para 2012, se usaron en el análisis los datos del consumo más reciente disponibles (datos relativos al artículo correspondientes a 7 países en 2011). En el análisis se supone que los niveles de consumo de SAO más recientemente notificados, excluidos los HCFC, no han aumentado, si bien puede que no sea este el caso para 7 países de los que no hubo datos de 2012 disponibles.

<sup>2</sup> El análisis realizado y las conclusiones del presente documento no van en perjuicio en modo alguno de la situación de cumplimiento que determine la Reunión de las Partes, único órgano facultado para ello. Los datos notificados de conformidad con el artículo 7 del Protocolo se utilizan exclusivamente para determinar la situación de los países respecto del cumplimiento cada año. El análisis que se realiza en este documento utiliza una combinación de datos notificados a la Secretaría del Fondo sobre la ejecución de los programas de país para diversos períodos de cumplimiento y datos notificados con arreglo al artículo 7. Por lo tanto, este documento no determina el cumplimiento *per se*. Por el contrario, evalúa las perspectivas de los esfuerzos de los países que operan al amparo del artículo 5 por cumplir lo estipulado por una o más medidas de control del Protocolo de Montreal. Su principal finalidad es identificar las SAO que aún deben ser abordadas con medidas apoyadas por el Fondo Multilateral.

<sup>3</sup> No se ha identificado ningún proyecto que se ocupe de las sustancias incluidas en el anexo B-1; el Comité Ejecutivo no ha examinado ni financiado ningún proyecto en relación con estas sustancias, a las que se aplica desde 2007 una reducción del 85% del nivel básico de consumo.

<sup>4</sup> El documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18 recoge una descripción pormenorizada de la metodología empleada en el análisis, documento que se presentó a la 37ª Reunión del Comité Ejecutivo.

4. Los datos sobre las posibles aprobaciones en 2013 se han tomado del *Plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2013-2015 (UNEP/OzL.Pro/ExCom/69/6)*, que fue aprobado en la 69ª reunión.

#### **SISTEMAS DE CONCESIÓN DE LICENCIAS Y ENMIENDAS DE MONTREAL Y BEIJING**

5. La información más recientemente facilitada a la Secretaría del Ozono sobre el establecimiento de sistemas de concesión de licencias indica que tan sólo Botswana y Sudán del Sur no han notificado el establecimiento de tales sistemas. Cabe señalar que tanto Botswana como Sudán del Sur ratificaron la Enmienda de Montreal del Protocolo de Montreal el 21 de febrero de 2013 y el 16 de octubre de 2012, respectivamente, y que estos países disponen de seis meses a partir de la fecha de ratificación de la Enmienda para implantar dichos sistemas de concesión de licencias.

6. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir al PNUMA que informe acerca del establecimiento de los sistemas de concesión de licencias en Botswana y Sudán del Sur antes de la 72ª reunión del Comité Ejecutivo.

7. Al 9 de octubre de 2013, las siguientes Partes que operan al amparo del artículo 5 no habían ratificado la Enmienda de Beijing: Arabia Saudita, Libia, Mauritania y Papua Nueva Guinea.

#### **SECTOR DE PRODUCCIÓN**

8. En el cuadro 1 se muestran los datos de producción más recientes, excluidos los de HCFC, en los países que operan al amparo del artículo 5. No se facilita información relativa a los CFC, CTC y halones, conforme a lo estipulado en la Decisión 63/4 b) ii).

Cuadro 1

#### **PRODUCCIÓN DE SAO MÁS RECIENTE POR PAÍS Y NIVEL BÁSICO**

<b>País</b>	<b>Sustancia química</b>	<b>Fuente</b>	<b>Año del consumo más reciente</b>	<b>Nivel de base</b>	<b>Producción más reciente</b>
China	Bromuro de metilo	artículo7	2012	776,3	149,8

9. Se aprobaron proyectos para el cierre de la producción de bromuro de metilo para China, que es ahora uno de los dos únicos países que operan al amparo del artículo 5 con instalaciones de producción de metilbromuro. El segundo es la República de Corea, que no ha solicitado asistencia del Fondo. En 2012 se produjeron 149,8 toneladas SAO de bromuro de metilo en China, lo que se encuentra dentro del límite de control del 80% del nivel básico (776,3 toneladas PAO) y el límite de 176 toneladas PAO de su acuerdo para el sector de producción (decisión 47/54).

10. Hay siete países que produjeron HCFC, como se recoge en el cuadro 2.

Cuadro 2

**PRODUCCIÓN DE HCFC MÁS RECIENTE POR PAÍS Y NIVEL BÁSICO (TONELADAS PAO)**

País	Fuente	Año de producción más reciente	Producción más reciente	Nivel de base	Consumo más reciente menos nivel de base
Argentina	Art. 7	2012	230,5	224,6	5,8
China	Art. 7	2012	34 413,5	29 122,0	5 291,5
República Popular Democrática de Corea (la)	Art. 7	2012	28,7	27,6	1,1
India	Art. 7	2012	1 565,4	2 399,5	(834,1)
México	Art. 7	2012	298,3	697,0	(398,7)
República de Corea	Art. 7	2012	306,7	395,1	(88,4)
Venezuela (República Bolivariana de)	Art. 7	2012	160,3	123,1	37,2
<b>TOTAL</b>			<b>37 003,3</b>	<b>32 988,9</b>	<b>4 014,4</b>

11. El Subgrupo sobre el sector de producción está considerando directrices para el sector de producción de HCFC. Las plantas con proceso cambiante que anteriormente recibían financiación para la eliminación de los CFC actualmente no resultan elegibles para recibir financiación adicional para el cierre de la producción de HCFC conforme a sus acuerdos de eliminación de CFC con el Comité Ejecutivo. Esto se aplica a la Argentina, China, la India, México y Venezuela (República Bolivariana de). La República de Corea no ha solicitado financiación como país que opera al amparo del artículo 5.

**SECTOR DE CONSUMO****El bromuro de metilo**

12. En el cuadro 3 se presenta un resumen de la situación de los países con respecto al cumplimiento de las medidas de control para el bromuro de metilo (excluidas aplicaciones de cuarentena y previas al envío). De los 147 países que operan al amparo del artículo 5 que han ratificado la Enmienda de Copenhague, 145 notificaron datos del consumo básico de referencia completos; 58 notificaron un consumo nulo tanto para el consumo de base como para el consumo más reciente. Cien países que operan al amparo del artículo 5 recibieron ayuda del Fondo Multilateral para actividades y/o proyectos relacionados con la eliminación del metilbromuro

Cuadro 3

**MEDIDAS DE CONTROL DE METILBROMURO:  
RESUMEN DE LOS PAÍSES CUYOS DATOS MÁS RECIENTES DE CONSUMO  
EXCEDEN LO PERMITIDO POR LAS MEDIDAS DE CONTROL SIGUIENTES\***

Datos	Países cuyo consumo más reciente excede el objetivo de reducción de bromuro de metilo del 20% para 2005	Países cuyo consumo más reciente excede el objetivo de eliminación del 100% para 2015
Datos de 2012 (Art. 7 o programa de país)	0 países	24 países
Consumo más reciente	0 países	25 países

\* Este cuadro se refiere a los 145 países que operan al amparo del artículo 5 que notificaron datos de nivel de base y de consumo más reciente.

13. En el anexo I se recoge información sobre aquellos países donde se registra consumo de metilbromuro.

- Nueve países (Argelia, Argentina, China, el Congo, Nigeria, la República Democrática del Congo, el Sudán, Swazilandia y Turquía) tienen proyectos de eliminación de bromuro de metilo que ya han sido aprobados por el Comité Ejecutivo, un país (Túnez) ha recibido solamente financiación para un proyecto de demostración. Estos países registran un consumo admisible remanente de 830,4 toneladas PAO;
- Cinco de los nueve países han notificado un consumo nulo durante más de un año (el Congo, Nigeria, la República Democrática del Congo, Swazilandia y Turquía);
- En 18 países hay proyectos de inversión que aún se encuentran en ejecución;
- A la 71ª Reunión se han solicitado fondos de financiación para la preparación de proyectos con miras a la total y definitiva eliminación de los usos controlados en Argelia, el Sudán y Túnez.

#### **1,1,1-tricloroetano (TCA)**

14. Todos los países han notificado un consumo nulo de TCA y están en situación de cumplimiento con las medidas de control.

#### **El consumo de HCFC**

15. En el anexo II se incluye un análisis de los datos más recientes sobre el consumo de los HCFC y las aprobaciones por país. Ciento cuarenta y siete países que operan al amparo del artículo 5 han notificado tanto los datos relativos al nivel básico de consumo como los del consumo más reciente. Los datos de consumo para 2011 o 2012 de 79 países son inferiores a su nivel básico de consumo.

16. En el cuadro 4 se presenta un resumen de la situación de los países con respecto al cumplimiento de las medidas de control de los HCFC.

Cuadro 4

**MEDIDAS DE CONTROL DE LOS HCFC:  
RESUMEN DE LOS PAÍSES CUYOS DATOS MÁS RECIENTES DE CONSUMO  
EXCEDEN LO PERMITIDO POR LAS MEDIDAS DE CONTROL SIGUIENTES**

<b>Data</b>	<b>Países cuyo consumo más reciente excede el objetivo de reducción del nivel de estabilización para 2013</b>
Datos de 2012 (Art. 7 o programa de país)	65 países
Consumo más reciente	68 países

17. Sesenta y uno de los 65 países cuyos datos de 2012 exceden las cifras de estabilización han recibido del Fondo Multilateral financiación para los planes de gestión de eliminación de los HCFC.

18. Sesenta y tres de los 68 países cuyos datos más recientes exceden las cifras de estabilización han recibido del Fondo Multilateral financiación para los planes de gestión de eliminación de los HCFC.

19. El cuadro 5 recoge los niveles del consumo de HCFC partiendo de los datos más recientes de los que se dispone. El cuadro indica que hay un consumo de 602 657,9 tm (40 045,8 toneladas SAO) de HCFC formado fundamentalmente por HCFC-22 (61,9 por ciento del total) y HCFC-141b (33,9 por ciento del total). Las 602 657,9 tm de HCFC representan un incremento de 77 300,4 tm respecto del volumen de (525 357,5 tm) notificado a la 68ª Reunión. El nivel indicado en este informe se fundamenta en los datos correspondientes a 2012 de 140 países y a 2011 de 7 países. En lo tocante a los 140 países que notificaron datos de 2011 y 2012, el consumo de HCFC ha incrementado en un 8 por ciento.

Cuadro 5

**NIVELES QUE ARROJAN LOS DATOS DE CONSUMO DE HCFC MÁS RECIENTE POR SUSTANCIA QUÍMICA**

Sustancia química	Toneladas métricas	Toneladas SAO	Porcentaje del total
HCFC-123	3 261,8	65,2	0,16%
HCFC-124	563,3	12,4	0,03%
HCFC-141b	123 359,9	13 569,6	33,89%
HCFC-142b	24 823,3	1 613,5	4,03%
HCFC-21	2,3	0,1	0,00%
HCFC-22	450 516,9	24 778,4	61,88%
HCFC-225	66,2	4,6	0,01%
HCFC-225ca	31,0	0,8	0,00%
HCFC-225cb	33,0	1,1	0,00%
<b>Total</b>	<b>602 657,9</b>	<b>40 045,8</b>	<b>100,00%</b>
HCFC-141b en forma de polioles	5 424,2	596,7	

El consumo de HCFC remanente

20. El volumen de HCFC que queda por abordar depende del nivel básico de consumo de los planes de gestión de eliminación de tales HCFC y del volumen de polioles premezclados que se acometa en tales planes. La información sobre el volumen de HCFC-141b presentes en los polioles premezclados de importación sólo puede encontrarse en los datos del programa de país, y no se facilita en los datos que se aportan en virtud del Art. 7. El cuadro 6 muestra el volumen de HCFC al que hacer frente teniendo en consideración todos los países. Los niveles de consumo básico que se recogen en el cuadro corresponden a las fechas en las que se aprobaron los planes de gestión de eliminación de HCFC y, por ende, serán revisados, si así fuera necesario, cuando los países presenten la solicitud de financiación de sus segundos tramos.

Cuadro 6

**CONSUMO TOTAL REMANENTE DE HCFC POR SUSTANCIA (toneladas SAO)**

Sustancia química	Nivel básico	Punto de partida	Aprobado	Remanente	% aprobado
HCFC-123	32,8	30,2	0,5	29,7	1,65%
HCFC-124	26,6	26,1	1,0	25,1	3,79%
HCFC-141	1,9	0,9	0,0	0,9	0,00%
HCFC-141b	10 705,5	10 762,3	4 290,6	6 471,6	39,87%
HCFC-142b	1 992,4	2 002,3	606,9	1 395,4	30,31%
HCFC-21	1,5	0,7	0,0	0,7	0,00%
HCFC-22	20 346,7	19 970,1	2 940,6	17 029,5	14,73%
HCFC-225	3,1	1,6	0,0	1,6	0,00%
HCFC-225ca	1,8	1,6	0,0	1,6	0,00%
HCFC-225cb	0,7	0,7	0,0	0,7	0,00%
HCFC-141b en forma de polioles	-	562,0	289,7	272,3	51,55%
<b>Total</b>	<b>33 113,0</b>	<b>33 358,6</b>	<b>8 129,4</b>	<b>25 229,2</b>	<b>24,37%</b>

Los planes de gestión de eliminación de los HCFC

21. Todos los países han ratificado la Enmienda de Copenhague y han recibido fondos para la preparación de proyectos destinados a planes de gestión de eliminación de HCFC, incluida la financiación para un sistema de concesión de licencias destinado a abordar las medidas de control del consumo de HCFC. Hasta la fecha, el Comité Ejecutivo ha aprobado planes de gestión de eliminación de HCFC para 138 países, por una cuantía que asciende a 556,5 millones de \$EUA (de los que ya se han liberado 323,3 millones de \$EUA).

22. Se ha facilitado una información adicional para indicar los planes de gestión de eliminación de HCFC que se han aprobado hasta la fecha, los presentados a la 71ª Reunión (de haber alguno) con una duración que abarca la del plan de gestión de eliminación de HCFC (tales como los planes de gestión de eliminación de HCFC aprobados para cumplir con la reducción del 10 por ciento para 2015 o del 35 por ciento para 2020).

23. La etapa I de los planes de gestión de eliminación de HCFC presentan unas duraciones necesarias para permitir alcanzar la reducción del 10 por ciento en 2015 a lo más tardar:

- Veintisiete países (siete países de bajo consumo y 20 que no lo son) abordan el cumplimiento para el periodo de 2011 a 2015;
- Ciento veintidós países (58 de bajo consumo y 32 que no lo son, más 12 Países Insulares del Pacífico) abordan el cumplimiento para el periodo de 2011 a 2020;
- Nueve países de bajo consumo (Bhután, Camboya, Croacia, las Maldivas, Mauricio, Namibia, Papua Nueva Guinea, San Vicente y las Granadinas, y las Seychelles) han recibido financiación para la total y definitiva eliminación del consumo de los HCFC con suficiente antelación de la eliminación que apunta a 2040, por ejemplo, Croacia para 2014 y los otros para 2020 o 2025.



24. Seis de los restantes siete países no han recibido financiación para los planes de gestión de eliminación de HCFC, salvo para la preparación de proyectos. El Sudán del Sur es el único país que ha ratificado todas las enmiendas del Protocolo de Montreal, si bien no ha presentado los datos del consumo de HCFC con arreglo al artículo 7.

Cuadro 7

**PAÍSES QUE OPERAN AL AMPARO DEL ARTÍCULO 5 SIN UN PLAN DE GESTIÓN DE ELIMINACIÓN DE HCFC APROBADO (TONELADAS SAO)**

País	Nivel básico	Punto de partida	Todos los proyectos aprobados	Remanente
Botswana	11,0			11,0
República Popular Democrática de Corea	78,0			78,0
Libia	114,7			114,7
Mauritania	20,5			20,5
Sudán del Sur	NDR			NDR
República Árabe Siria	135,0	135,0	12,9	122,1
Túnez	40,7			40,7
<b>Total</b>	<b>399,9</b>	<b>135,0</b>	<b>12,9</b>	<b>387,0</b>

NDR = No notificó datos.

25. Se incluyeron planes de gestión de la eliminación de los HCFC de etapa I en los planes administrativos para 2013-2015 para todos los países que aún no han presentado sus planes de gestión de la eliminación de los HCFC (Libia, Mauritania, la República Árabe Siria, Sudán del Sur y Túnez) excepto Botswana y la República Popular Democrática de Corea. Un país ya ha aprobado proyectos de inversión para la eliminación de HCFC destinados a lograr una reducción del 10 por ciento en su nivel básico de consumo (Cuadro 8). No se han presentado planes de gestión de la eliminación de los HCFC nuevos a la 71ª Reunión.

Cuadro 8

**PAÍSES CON PLANES DE ELIMINACIÓN EN SUS PROYECTOS APROBADOS DE INVERSIÓN PARA ELIMINAR HCFC SIN TENER APROBADA LA ETAPA I DE SUS PLANES DE GESTIÓN DE ELIMINACIÓN DE HCFC**

País	Fondos aprobados (\$EUA)	Toneladas SAO a eliminar en los proyectos de inversión aprobados	Nivel básico (toneladas SAO)
República Árabe Siria	1 465 361	12,9	135,0

**PARTE II: SITUACIÓN DE LA EJECUCIÓN EN PAÍSES SUJETOS A DECISIONES DE LAS PARTES**

26. Todas las cuestiones relacionadas con el cumplimiento han sido resueltas, salvo en los casos de Botswana y Sudán del Sur, que no establecieron sus sistemas de concesión de licencias, incumpliendo así la Decisión XXV/15.

### PARTE III: DATOS SOBRE LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PAÍS AL RESPECTO DE LOS HCFC

#### DATOS SOBRE EL CONSUMO DE HCFC POR SECTOR

27. El 24 de octubre de 2013 estaba prevista la entrega de informes sobre la ejecución de los programas de país por parte de 143<sup>5</sup> países que operan al amparo del artículo 5. La Secretaría recibió los últimos informes de 122 países para 2012, los de 20 países para 2011 y el de un país para 2010. Todos los países que presentaron su solicitud de financiación a la 71ª Reunión habían también presentado sus datos de país para 2012 al 24 de octubre de 2013, salvo Argelia, la República Centroafricana, Sudáfrica y el Sudán<sup>6</sup>.

28. Aunque los niveles de consumo registrados proceden de diferentes años y cabe la posibilidad de que no correspondan con los datos pertinentes al artículo 7, estos datos aportan la evaluación sectorial más reciente por país, y también mundial. Tales datos asistirán a los países pertinentes que operan al amparo del artículo 5 y al Comité Ejecutivo a evaluar qué queda por eliminar sector a sector. El cuadro 9 presenta el consumo de HCFC por sectores.

Cuadro 9

#### CONSUMO DE HCFC POR SECTOR (toneladas SAO)

Sector	Nivel básico de consumo	Consumo más reciente	Consumo más reciente como porcentaje del nivel básico de consumo
Aerosoles	107,1	170,5	159%
Espumas	12 589,5	13 757,4	109%
Lucha contra incendios	15,3	19,4	127%
Fabricación de aparatos de refrigeración	9 919,8	10 306,5	104%
Servicio y mantenimiento de aparatos de refrigeración	8 899,4	11 130,4	125%
Disolventes	525,0	631,9	120%
Agentes de proceso	13,4		0%
Tabaco	12,2		0%
<b>Total</b>	<b>32 081,7</b>	<b>36 016,0</b>	<b>112%</b>

#### DATOS SOBRE LOS PRECIOS DE LOS HCFC Y DE SUS ALTERNATIVAS

29. Los precios de los HCFC y de sus alternativas se recogen resumidos en el cuadro 10.

<sup>5</sup> No se incluye a Sudáfrica, si bien este país comenzará a facilitar estos datos sobre los precios de los HCFC a partir del próximo año, de conformidad con la Decisión 67/5 d) ii).

<sup>6</sup> La renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional y demás actividades relativas a la financiación van en función de que se reciban los datos de programa de país. Lo que es más, los datos de ejecución de los programas de país deben entregarse antes de celebrarse la última reunión del año y sus reuniones subsiguientes como condición previa para la aprobación y liberación de la financiación destinada a los proyectos.

## Cuadro 10

## PRECIO MEDIO DE LOS HCFC Y SUS PRODUCTOS DE ALTERNATIVA

SAO	Precio medio/ kg. (SEUA/kg.) (Informe de 2009 a la 63ª Reunión)	Precio medio/ kg. (SEUA/kg.) (Informe de 2010 a la 66ª Reunión)	Precio medio/ kg. (SEUA/kg.) (Informe de 2011)	Precio medio/ kg. (SEUA/k.) (Informe de 2012)	Nº de países donde el precio aumentó	Nº de países donde el precio disminuyó	Gama (SEUA/kg) (Informe de 2012)	Nº de países que notificaron datos de consumo real para 2012	Datos excluidos* el cálculo del promedio (SEUA/kg.) (Informe de 2012)
HCFC-141b	\$5.00	\$6.02	\$6.73	\$7.03	15	8	\$1,32 (la República Dominicana) A \$16,00 (la República Bolivariana de Venezuela)	38	\$35,00 (Zimbabwe), \$54,50 (Omán)
HCFC-22	\$7.35	\$8.61	\$9.28	\$10.04	29	51	\$1,25 (China) a \$53,91 (Tonga)	103	\$105,00 (Timor-Leste), \$120,00 (Islas Marshall), \$160,92 (Nauru)
HFC-134a	\$12.52	\$15.14	\$16.64	\$14.79	22	48	\$0,93 (Zambia) a \$59,91 (las Islas Cook)	93	\$109,90 (Omán), \$120,00 (Timor-Leste), \$205,90 (Nauru)
Isobutano (HC-600a)	\$24.36	\$21.08	\$20.97	\$21.80	6	11	\$2,20 (Turquía) a \$80,00 (México)	40	\$105,00 (Zimbabwe), \$117,00 (Lesotho)
Propano (HC-290)	\$20.53	\$21.79	\$22.23	\$16.20	2	3	\$1,00 (Santo Tomé y Príncipe) a \$43,00 (Chad)	21	\$80,00 (México), \$120,00 (Zimbabwe), \$175,00 (Senegal)
R-404A	\$16.13	\$18.67	\$20.68	\$18.44	17	44	\$1,42 (Zambia) a \$53,98 (las Islas Cook)	91	\$99,80 (Omán) \$225,00 (Timor-Leste), \$259,89 (Nauru)
R-407C	\$16.95	\$20.80	\$21.36	\$18.64	18	25	\$2,50 (la República Islámica del Irán) a \$49,00 (Cabo Verde)	75	\$81,02 (las Islas Cook), \$127,70 (Omán), \$160,00 (Timor-Leste)
R-410A	\$16.44	\$20.26	\$21.70	\$19.63	21	36	\$2,00 (Santo Tomé y Príncipe) a \$56.43 (las Islas Cook)	87	\$97,30 (Omán), \$160,00 (Timor-Leste) \$178,75 (Honduras), \$213,99 (Nauru)
R-507A	\$17.48	\$17.55	\$20.78	\$15.65	6	18	\$3,00 (Santo Tomé y Príncipe) a \$42,09 (Tonga)	42	\$250,67 (Nauru)

\* Se excluyeron todas las partidas de consumo cero.

## CARACTERÍSTICAS DE LOS PROGRAMAS DE PAÍS

30. Este es el primer año en el que se emplea el nuevo formato para notificar los datos de los programas de país aprobado en la 63ª Reunión. Veintiocho países facilitaron los datos de 2012 aún en el formato antiguo y noventa y cuatro utilizando el nuevo formato.

31. Ochenta países (de los 122 que entregaron sus datos) presentaron los datos para 2012 empleando el sistema emplazado en la Web. De los 143 países que debían haber facilitado los datos de programa de país para 2012, puntualmente para poder incluir el análisis en el presente documento, sólo 122 lo hicieron, 20 países lo hicieron presentando los datos para 2011 y un país los presentó para 2010.

32. Los datos facilitados en el nuevo formato fueron incompletos en las tres secciones principales: cualitativa, cuantitativa y reglamentaria. Sólo hubo 23 países que presentaron toda la información de las tres secciones: Albania, Armenia, las Bahamas, Belice, Camboya, las Islas Cook, Ecuador, El Salvador, Fiji, Lesotho, Malasia, Micronesia (Estados Federados de), Mongolia, Namibia, Nicaragua, Panamá, República de Moldova, San Vicente y las Granadinas, Samoa, Santo Tomé y Príncipe, Serbia, Togo y Zimbabwe.

## Resumen de datos

33. Noventa y ocho de los 143 países que notificaron los datos indicaron que tienen vigente y funcionando sistemas de concesión de cuotas y 120 países informaron que la inscripción y registro de los importadores era de obligado cumplimiento. Se ha recuperado un total de 1 674,1 toneladas SAO de HCFC-22, de las que 1 525,3 toneladas SAO se reutilizaron. Se ha notificado como ya capacitados un total de 5 460 funcionarios de aduanas. Está en funcionamiento un total de 3 218 máquinas de recuperación y 1 738 máquinas de reciclaje; se han titulado 12 583 técnicos, 15 102 técnicos han sido formados y 1 510 instructores han recibido capacitación para recuperar y reciclar HCFC. De los países que han presentado los datos para 2012, ochenta y ocho para los que es aplicable los requisitos de notificación han notificado que tienen en vigencia y funcionamiento sistemas de concesión de licencias.

## PARTE IV: PROYECTOS CON DEMORAS EN SU EJECUCIÓN DE LOS QUE SE PIDE INFORMES ESPECIALES DE SITUACIÓN O INFORMES ESPECÍFICOS PORMENORIZADOS

34. Hay 18 proyectos en curso que han sido clasificados como proyectos con demoras<sup>7</sup> en su ejecución que quedan sujetos a los procedimientos del Comité aplicables a la cancelación de proyectos, como se recoge en el cuadro 11. No se han recibido informes de Francia (uno), Israel (uno) y España (uno).

Cuadro 11

### RESUMEN DE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE LOS PROYECTOS CON DEMORAS EN SU EJECUCIÓN

	<b>Banco Mundial</b>	<b>PNUD</b>	<b>PNUMA</b>	<b>ONUDI</b>	<b>Total</b>
Número de proyectos notificados	2	2	3	9	16
Número de proyectos terminados	1		1		2
Número de proyectos sin avance alguno				3	3
Número de proyectos con algún avance	1	2	2	5	10
Cancelación de proyectos por incapacidad para obtener la financiación conjunta necesaria				1	1

#### *Avances en la resolución de las causas de las demoras*

35. Los organismos bilaterales y de ejecución informaron en sus informes que se habían dado diversos grados de avance en la superación de las demoras. Dos de los proyectos clasificados con demoras en la 70ª Reunión ya han sido terminados (anexo III).

#### *Proyectos con algún avance*

36. Diez proyectos han sido clasificados como que demuestran “algún avance”, y los organismos bilaterales y de ejecución indicaron que a éstos se les seguiría supervisando (anexo IV). Al margen de dicho avance, cabe señalar que los proyectos aprobados en el transcurso de los tres últimos años tienen

<sup>7</sup> Los proyectos con demoras en su ejecución son aquellos: i) que se espera se terminen con un retraso de más de 12 meses, y/o, ii) en los que no se ha efectuado desembolso alguno en el transcurso de los 18 meses siguientes a su aprobación.

que continuar bajo supervisión de conformidad con la Decisión 32/4. Así pues, estos proyectos no pueden eliminarse de la lista de supervisión antes de su total terminación, independientemente del avance que en ellos se pudiera haber logrado. Por ende, se les recomienda para siguen bajo supervisión.

*Proyectos sin avance alguno - carta de posible cancelación*

37. Por primera vez hay tres proyectos que no han experimentado avance alguno (anexo V). Con arreglo a los procedimientos reglamentarios vigentes, la Secretaría enviará avisos de su posible cancelación fundamentándose en que no han logrado avance alguno.

*Cancelación de proyectos por no poder obtener la financiación conjunta necesaria*

38. Durante la 71ª Reunión se procederá a la cancelación de un proyecto como consecuencia de haberse notificado en dos reuniones consecutivas su falta total de avance y por no poder obtener la necesaria financiación conjunta (anexo VI).

*Proyectos de los que se piden informes adicionales de situación<sup>8</sup>*

39. En su 70ª Reunión, el Comité Ejecutivo pidió 213 informes adicionales de situación. Tales informes de situación se necesitan cuando no ha habido indicación alguna de avance desde las fechas del último informe y/o al respecto de los que se han notificado impedimentos adicionales a la ejecución. Sí ha habido avances en 131 proyectos. Se piden informes adicionales de situación sobre 78 proyectos para su presentación a la 72ª Reunión (anexo VII) declarándose las razones específicas por las que se piden tales informes.

40. Además, se ha considerado la posible cancelación de tres preparaciones de proyecto si sus respectivos proyectos no se presentan a la 72ª Reunión, así como la de un proyecto de asistencia técnica para el que no se ha notificado avance alguno tras haber transcurrido cinco reuniones consecutivas (anexo VIII).

*Desarrollo/firma del documento de proyecto atinente a los planes de gestión de eliminación de los HCFC*

41. Hasta la fecha, el Comité Ejecutivo ha aprobado 296 Planes de gestión de eliminación de HCFC y actividades para la preparación de proyectos de eliminación de los HCFC en 145 países, lo que resultó en la aprobación de actividades de Planes de gestión de eliminación de HCFC en 138 países. Partiendo del número de Planes de gestión de eliminación de los HCFC ya aprobados, tras la 71ª Reunión se presentarán siete Planes de gestión de eliminación de los HCFC.

42. En su 70ª Reunión, el Comité Ejecutivo pidió un informe adicional de situación respecto al desarrollo de Planes de gestión de eliminación de HCFC de Mauritania. Se necesita un informe de situación cuando no se ha producido indicación alguna de avance desde la presentación del último informe y/o si se han notificado impedimentos adicionales a la ejecución. Así pues, se pide la presentación a la 72ª Reunión de un informe de situación adicional sobre Mauritania (anexo IX).

43. El Comité Ejecutivo ha tomado decisiones que habilitan continuar utilizando la preparación de proyecto para Costa Rica<sup>9</sup>, Cuba<sup>10</sup> y Paraguay<sup>11</sup> con fines a la preparación de inversiones adicionales tras

<sup>8</sup> Los proyectos de fortalecimiento institucional, bancos de halones, capacitación de funcionarios de aduanas, recuperación y reciclaje, y demostración no quedan sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos. Sin embargo, el Comité Ejecutivo ha decidido continuar su supervisión según sea necesario (Decisión 36/14b)).

<sup>9</sup> La Decisión 61/47 las solicitudes preparatorias de financiación para terminar la presentación de etapa I de proyectos de inversión.

aprobarse los Planes de gestión de eliminación de HCFC de los respectivos países. Las actividades de preparación de proyectos para estos países se incluyeron accidentalmente en la lista de actividades de preparación de proyectos para Planes de gestión de eliminación de HCFC que se cerró en la 70ª Reunión en cumplimiento de la Decisión 70/7 b) iii) puesto que los Planes de gestión de eliminación de HCFC para países incluidos en la decisión ya había sido aprobada. Por ende, la Secretaría recomienda la restauración de estos proyectos.

## RECOMENDACIONES

44. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

- a) Tomar nota:
  - i) Del documento sobre Informes de situación y cumplimiento que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/71/6;
  - ii) De que 80 de los 122 países que notificaron datos de 2012 presentaron sus informes de ejecución del programa de país a través del sistema basado en la Web;
  - iii) De que la Secretaría y los organismos de ejecución tomarían las medidas reglamentarias con arreglo a las evaluaciones de dicha Secretaría y notificarían sobre las demoras de ejecución con objeto de ponerlo en conocimiento de los Gobiernos y de los organismos de ejecución según sea necesario;
- b) Pedir:
  - i) Al PNUMA que informe a la 72ª Reunión sobre la implantación, vigencia y funcionamiento de los sistemas de concesión de licencias;
  - ii) A los Gobiernos de Francia, Israel y España que entreguen sus informes sobre demoras de ejecución en la 72ª Reunión del Comité Ejecutivo;
  - iii) Que se presenten a la 72ª Reunión informes de situación adicionales sobre los proyectos enunciados en los anexos VII y IX del presente documento;
  - iv) A la Secretaría que envíe cartas informando de la posible cancelación al respecto de los siguientes proyectos:

---

<sup>10</sup> La Decisión 65/24 d) permite que el país prepare y presente proyectos de inversión para Frioclima (fabricación de aparatos de climatización) antes de 2020.

<sup>11</sup> La Decisión 63/15 permite las solicitudes de financiación preparatorias para terminar la presentación de la etapa I de proyectos de inversión.

<b>Organismo</b>	<b>Código</b>	<b>Título del proyecto</b>
ONUDI	IRQ/REF/57/INV/07	Cambio del refrigerante CFC-12 por isobutano y del agente espumante CFC-11 con ciclopentano en la fabricación de equipos de refrigeración domésticos y de congeladores domésticos horizontales en Light Industries Company
ONUDI	LEB/DES/61/PRP/72	Preparación para el proyecto de demostración piloto sobre gestión de desechos y eliminación de SAO
ONUDI	MOZ/FUM/60/TAS/20	Asistencia técnica para la eliminación de usos controlados de bromuro de metilo en la fumigación de terrenos
ONUDI	SYR/REF/62/INV/103	Eliminación de HCFC-22 y HCFC-141b en la fabricación de equipos unitarios de climatización y de paneles de aislamiento de poliuretano rígido en Al Hafez Group
ONUDI	TUN/FOA/58/PRP/50	Preparación de actividades de inversión para la eliminación de HCFC (sector de fabricación de espumas de poliuretano)
ONUDI	TUN/PHA/55/PRP/48	Preparación de un plan de gestión de eliminación de a HCFC

- v) la cancelación de un proyecto como consecuencia de la incapacidad para obtener la financiación conjunta necesaria para el siguiente proyecto:

<b>Organismo</b>	<b>Código</b>	<b>Título del proyecto</b>
ONUDI	IVC/REF/57/INV/32	Eliminación de SAO en 50 enfriadores centrífugos vigentes

- c) Restaurar en la 71ª Reunión, las actividades de preparación de proyecto que se indican seguidamente para Costa Rica, Cuba y Paraguay que habían sido cerradas en cumplimiento de la 70/7 b) iii), reintroduciéndolas en el plan administrativo del PNUD para 2014-2016:

<b>País</b>	<b>Organismo</b>	<b>Código</b>	<b>Título del proyecto</b>
Costa Rica	PNUD	COS/PHA/55/PRP/39	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC
Costa Rica	PNUD	COS/REF/57/PRP/41	Preparativos para las actividades de inversión con miras a la eliminación de HCFC (sector de fabricación de equipos de refrigeración)
Cuba	PNUD	CUB/FOA/57/PRP/41	Preparativos para las actividades de inversión con miras a la eliminación de HCFC (sector de fabricación de espumas)
Cuba	PNUD	CUB/PHA/56/PRP/40	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC
Cuba	PNUD	CUB/REF/58/PRP/42	Preparativos para las actividades de inversión con miras a la eliminación de HCFC (sector de fabricación)
Paraguay	PNUD	PAR/FOA/57/PRP/21	Preparativos para las actividades de inversión con miras a la eliminación de HCFC (sector de fabricación de espumas)
Paraguay	PNUD	PAR/PHA/57/PRP/22	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (financiación adicional)

## Annex I

## METHYL BROMIDE ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved
Algeria	A7	2012	4.7	1.8				No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-06
Angola	A7	2012	NDR	0.0				No		
Argentina	A7	2012	411.3	283.9				No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Mar-02
Chile	CP	2012	212.5	166.6	XVII/29			Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10
China	A7	2012	1,102.1	149.8				Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB (Possible additional funding for 100 ODP tonnes of MB used as a soil fumigant in ginseng crop).	Dec-03
Costa Rica	A7	2012	342.5	83.3				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-01
Cuba	A7	2012	50.5	0.3				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04
Egypt	A7	2012	238.1	116.4				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08
Fiji	A7	2012	0.7	0.1	XVII/33			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Guatemala	A7	2012	400.7	139.8	XVIII/26			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-09
Guinea	A7	2011	NDR	0.0				No		
Honduras	A7	2012	259.4	56.8	XVII/34			No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Iran (Islamic Republic of)	A7	2012	26.7	0.5				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jamaica	A7	2012	4.9	1.1				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05
Jordan	CP	2012	176.3	18.3				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-99
Kenya	A7	2012	217.5	NDR				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-2002 and Nov-2011
Malaysia	A7	2012	14.6	0.7				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-04
Mexico	A7	2012	1,130.8	324.6				Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-08
Morocco	A7	2012	697.2	22.0				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08
Mozambique	A7	2012	3.4	NDR				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10
Saudi Arabia	CP	2012	204.1	30.6				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-07
Singapore	A7	2012	5.0	0.6				No		
Sudan (the)	A7	2012	3.0	1.2				No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-02
Thailand	A7	2012	183.0	17.0				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04
Trinidad and Tobago	A7	2012	1.7	0.4				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-11
Tunisia	A7	2012	8.3	6.6				No	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase-out target (Decision XV/12)	



Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved
Uruguay	A7	2012	11.2	6.0	XVII/39	6.00	6.00	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-01
Viet Nam	A7	2012	136.5	70.0				Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06
Yemen	A7	2011	54.5	18.1				No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08

## Annex II

## HCFC ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)
Afghanistan	A7	2012	23.8	17.3	0%	35% by 2020
Albania	A7	2012	6.0	6.6	10%	35% by 2020
Algeria	A7	2012	62.1	56.6	0%	20% by 2017
Angola	A7	2012	16.0	6.6	0%	10% by 2015
Antigua and Barbuda	A7	2012	0.3	0.1	0%	10% by 2015
Argentina	A7	2012	400.7	571.4	43%	17.5% by 2017
Armenia	A7	2012	7.0	5.7	0%	10% by 2015
Bahamas (the)	A7	2012	4.8	2.7	0%	35% by 2020
Bahrain	A7	2012	51.9	75.6	46%	39% by 2020
Bangladesh	A7	2012	72.6	66.5	0%	30% by 2018
Barbados	A7	2012	3.7	2.7	0%	35% by 2020
Belize	A7	2012	2.8	2.6	0%	35% by 2020
Benin	A7	2012	23.8	23.3	0%	35% by 2020
Bhutan	A7	2012	0.3	0.3	3%	100% by 2025
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2012	6.1	6.8	11%	35% by 2020
Bosnia and Herzegovina	A7	2012	4.7	4.1	0%	35% by 2020
Botswana	A7	2012	11.0	3.0	0%	
Brazil	A7	2012	1,327.3	1,387.9	5%	10% by 2015
Brunei Darussalam	A7	2012	6.1	5.9	0%	35% by 2020
Burkina Faso	A7	2012	28.9	26.6	0%	35% by 2020
Burundi	A7	2012	7.2	7.0	0%	35% by 2020
Cambodia	A7	2012	15.0	10.1	0%	100% by 2035
Cameroon	A7	2012	88.8	73.8	0%	20% by 2017
Cape Verde	A7	2012	1.1	0.2	0%	35% by 2020
Central African Republic (the)	A7	2011	12.0	12.0	0.2%	35% by 2020
Chad	A7	2012	16.1	16.5	2%	35% by 2020
Chile	CP	2012	87.5	99.1	13%	10% by 2015
China	A7	2012	19,269.0	21,094.7	9%	10% by 2015
Colombia	A7	2012	225.6	284.8	26%	10% by 2015
Comoros (the)	A7	2012	0.1	0.1	10%	35% by 2020
Congo (the)	A7	2012	8.9	9.9	11%	35% by 2020
Cook Islands (the)	A7	2012	0.1	0.0	0%	35% by 2020

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)
Costa Rica	A7	2012	14.1	23.0	63%	35% by 2020
Cote d'Ivoire	A7	2012	63.8	56.7	0%	35% by 2020
Croatia	A7	2012	4.0	3.6	0%	100% by 2016
Cuba	A7	2012	16.9	14.9	0%	35% by 2020
Democratic People's Republic of Korea (the)	A7	2012	78.0	89.0	14%	
Democratic Republic of the Congo (the)	A7	2012	81.2	47.9	0%	10% by 2015
Djibouti	A7	2012	0.7	0.6	0%	35% by 2020
Dominica	CP	2012	0.4	0.01	0%	35% by 2020
Dominican Republic (the)	A7	2012	51.2	40.9	0%	10% by 2015
Ecuador	A7	2012	23.5	33.8	44%	35% by 2020
Egypt	A7	2012	386.3	513.8	33%	25% by 2018
El Salvador	A7	2012	11.7	9.3	0%	35% by 2020
Equatorial Guinea	A7	2012	6.3	5.4	0%	35% by 2020
Eritrea	A7	2011	1.1	1.0	0%	35% by 2020
Ethiopia	A7	2012	5.5	10.8	96%	35% by 2020
Fiji	A7	2012	8.5	14.4	69%	35% by 2020
Gabon	CP	2012	30.2	30.3	0.2%	35% by 2020
Gambia (the)	A7	2012	1.5	1.9	27%	35% by 2020
Georgia	A7	2012	5.3	2.7	0%	35% by 2020
Ghana	A7	2012	57.3	27.2	0%	35% by 2020
Grenada	A7	2012	0.8	0.3	0%	35% by 2020
Guatemala	A7	2012	8.3	8.7	5%	35% by 2020
Guinea	A7	2011	22.6	24.5	9%	35% by 2020
Guinea Bissau	A7	2012	1.5	2.7	80%	35% by 2020
Guyana	A7	2012	1.8	1.4	0%	10% by 2015
Haiti	CP	2012	3.6	5.2	42%	35% by 2020
Honduras	A7	2012	19.9	24.1	21%	35% by 2020
India	A7	2012	1,608.2	1,653.9	3%	10% by 2015
Indonesia	A7	2012	403.9	329.4	0%	20% by 2018
Iran (Islamic Republic of)	A7	2012	380.5	376.3	0%	10% by 2015
Iraq	A7	2012	108.4	112.2	4%	13.82% by 2015
Jamaica	A7	2012	16.3	6.3	0%	35% by 2020
Jordan	CP	2012	83.0	124.9	50%	20% by 2017
Kenya	A7	2012	52.2	42.4	0%	21.1% by 2017
Kiribati	A7	2012	0.1	0.0	0%	35% by 2020

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)
Kuwait	A7	2011	418.6	397.8	0%	39.2% by 2018
Kyrgyzstan	A7	2012	4.1	2.9	0%	10% by 2015
Lao People's Democratic Republic (the)	A7	2012	2.3	2.8	20%	35% by 2020
Lebanon	CP	2012	73.5	93.0	27%	17.5% by 2017
Lesotho	A7	2012	3.5	2.2	0%	35% by 2020
Liberia	A7	2012	5.3	4.8	0%	35% by 2020
Libya	CP	2012	114.7	144.1	26%	
Madagascar	A7	2012	24.9	16.0	0%	35% by 2020
Malawi	A7	2012	10.8	12.5	16%	35% by 2020
Malaysia	A7	2012	515.8	736.9	43%	15% by 2016
Maldives	A7	2012	4.6	3.7	0%	100% by 2020
Mali	A7	2012	15.0	16.6	11%	35% by 2020
Marshall Islands (the)	A7	2012	0.2	0.2	5%	35% by 2020
Mauritania	A7	2012	20.5	20.4	0%	
Mauritius	A7	2012	8.0	7.1	0%	100% by 2030
Mexico	A7	2012	1,148.8	1,104.0	0%	30% by 2018
Micronesia (Federated States of)	A7	2012	0.2	0.1	0%	35% by 2020
Mongolia	A7	2012	1.4	2.9	105%	35% by 2020
Montenegro	A7	2012	0.8	0.9	18%	35% by 2020
Morocco	A7	2012	59.7	68.8	15%	20% by 2017
Mozambique	A7	2012	6.5	8.2	26%	35% by 2020
Myanmar	A7	2012	4.3	9.7	125%	35% by 2020
Namibia	A7	2012	8.4	1.4	0%	100% by 2025
Nauru	A7	2012	0.00	0.01	Over	35% by 2020
Nepal	A7	2012	1.1	0.7	0%	35% by 2020
Nicaragua	A7	2012	6.8	11.9	75%	35% by 2020
Niger (the)	CP	2012	16.0	15.3	0%	35% by 2020
Nigeria	A7	2012	398.2	512.6	29%	10% by 2015
Niue	A7	2012	0.0	0.0	0%	35% by 2020
Oman	A7	2012	31.5	55.0	74%	10% by 2015
Pakistan	A7	2012	247.4	326.2	32%	10% by 2015
Palau	A7	2012	0.2	0.2	0%	35% by 2020
Panama	A7	2012	24.8	32.8	32%	10% by 2015
Papua New Guinea	A7	2012	3.3	3.1	0%	100% by 2025
Paraguay	A7	2012	18.0	29.3	63%	35% by 2020

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)
Peru	A7	2012	26.9	27.0	0.4%	10% by 2015
Philippines (the)	A7	2012	208.4	195.7	0%	10% by 2015
Qatar	A7	2012	86.9	93.6	8%	20% by 2015
Republic of Korea (the)	A7	2012	1,908.0	2,088.2	9%	
Republic of Moldova (the)	A7	2012	1.0	1.9	88%	10% by 2015
Rwanda	A7	2012	4.1	3.7	0%	35% by 2020
Saint Kitts and Nevis	A7	2011	0.5	0.5	0%	35% by 2020
Saint Lucia	A7	2012	0.2	748.5	374165%	35% by 2020
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2012	0.3	0.3	0%	100% by 2025
Samoa	A7	2012	0.3	0.1	0%	35% by 2020
Sao Tome and Principe	A7	2012	2.2	0.1	0%	35% by 2020
Saudi Arabia	CP	2012	1,468.7	1,921.7	31%	40% by 2020
Senegal	A7	2012	36.2	36.1	0%	35% by 2020
Serbia	A7	2012	8.4	11.0	30%	35% by 2020
Seychelles	A7	2012	1.4	1.0	0%	100% by 2025
Sierra Leone	A7	2012	1.7	2.6	52%	35% by 2020
Singapore	A7	2012	216.1	168.7	0%	
Solomon Islands	A7	2012	2.0	1.6	0%	35% by 2020
Somalia	A7	2012	45.1	17.6	0%	35% by 2020
South Africa	A7	2012	369.7	461.7	25%	35% by 2020
South Sudan						
Sri Lanka	A7	2012	13.9	18.0	30%	35% by 2020
Sudan (the)	A7	2012	52.7	58.9	12%	30% by 2017
Suriname	A7	2012	2.0	1.5	0%	35% by 2020
Swaziland	A7	2012	7.3	3.7	0%	35% by 2020
Syrian Arab Republic	A7	2011	135.0	176.6	31%	
Thailand	A7	2012	927.6	1,154.6	24%	15% by 2018
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2012	1.8	0.7	0%	35% by 2020
Timor-Leste	A7	2012	0.5	0.2	0%	10% by 2015
Togo	A7	2012	20.0	19.8	0%	35% by 2020
Tonga	A7	2012	0.1	0.1	0%	35% by 2020
Trinidad and Tobago	A7	2012	46.0	88.5	92%	35% by 2020
Tunisia	A7	2012	40.7	32.7	0%	
Turkey	A7	2012	551.5	318.2	0%	86.4% by 2017

<b>Country</b>	<b>Source</b>	<b>Year of Latest Consumption</b>	<b>Baseline</b>	<b>Latest Consumption</b>	<b>Percentage Over Freeze</b>	<b>Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)</b>
Turkmenistan	A7	2012	6.8	7.7	14%	35% by 2020
Tuvalu	A7	2012	0.1	0.0	0%	35% by 2020
Uganda	CP	2012	0.2	0.05	0%	35% by 2020
United Arab Emirates (the)	A7	2012	557.1	692.6	24%	
United Republic of Tanzania (the)	A7	2012	1.7	9.5	456%	35% by 2020
Uruguay	A7	2012	23.4	28.1	20%	10% by 2015
Vanuatu	A7	2012	0.3	0.1	0%	35% by 2020
Venezuela (Bolivarian Republic of)	A7	2012	207.0	246.1	19%	10% by 2015
Viet Nam	A7	2012	221.2	199.9	0%	10% by 2015
Yemen	A7	2011	158.2	71.9	0%	15% by 2015
Zambia	A7	2012	5.0	8.8	76%	35% by 2020
Zimbabwe	A7	2012	17.8	16.2	0%	35% by 2020



**Annex III**

**PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS “COMPLETED”**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>
UNEP	GLO/REF/48/TAS/275	Global technical assistance programme in the chiller sector
IBRD	GLO/SEV/63/TAS/309	Resource mobilization for HCFC phase-out co-benefits study





**Annex IV**

**PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS “SOME PROGRESS” THAT ARE RECOMMENDED FOR CONTINUED MONITORING**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>
IBRD	CPR/ARS/51/INV/447	Phase-out of CFC consumption in the pharmaceutical aerosol sector (2007-2008 biennial programme)
UNDP	BGD/ARS/52/INV/26	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs (Beximco, Square Pharmaceutical and Acme Pharmaceutical)
UNDP	PAK/ARS/56/INV/71	Plan for phase-out of CFCs in the manufacture of pharmaceutical MDIs
UNEP	GLO/SEV/63/TAS/308	Resource mobilization to address climate co-benefits for HCFC phase-out in low-volume-consuming countries with servicing sector only, in cooperation with other agencies
UNEP	NEP/DES/59/TAS/27	Destruction of confiscated ODS
UNIDO	ARG/SOL/41/INV/137	Plan for phase-out of ODS in the solvent sector
UNIDO	EGY/ARS/50/INV/92	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol metered dose inhalers (MDIs)
UNIDO	IRQ/FOA/57/INV/06	Conversion from CFC-11 to methylene chloride in the production of flexible slabstock foam at Al Hadi Co.
UNIDO	SYR/FUM/49/TAS/95	Methyl bromide national phase-out plan (soil fumigation)
UNIDO	ZAM/FUM/56/INV/21	Technical assistance for the total phase out of methyl bromide in tobacco, cut flowers, horticulture and post-harvest uses



**Annex V****PROJECTS THAT ARE CLASSIFIED AS “NO PROGRESS” THAT ARE RECOMMENDED FOR LETTER OF POSSIBLE CANCELLATION**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>
UNIDO	IRQ/REF/57/INV/07	Replacement of refrigerant CFC-12 with isobutane and foam blowing agent CFC-11 with cyclopentane in the manufacture of domestic refrigerators and chest freezers at Light Industries Company
UNIDO	MOZ/FUM/60/TAS/20	Technical assistance for the elimination of controlled uses of methyl bromide in soil fumigation
UNIDO	SYR/REF/62/INV/103	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b from the manufacture of unitary air-conditioning equipment and rigid polyurethane insulation panels at Al Hafez Group



**Annex VI**

**PROJECT CANCELLATION DUE TO INABILITY TO OBTAIN THE REQUIRED CO-FINANCING**

<b>Agency</b>	<b>Code</b>	<b>Project title</b>
UNIDO	IVC/REF/57/INV/32	ODS phase-out in 50 existing centrifugal chillers units



**Annex VII**

**PROJECTS FOR WHICH ADDITIONAL STATUS REPORTS WERE REQUESTED**

<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
AFR/REF/48/DEM/36	France	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	To request the Government of France to provide a status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting on the project implementation progress.
AFG/PHA/63/INV/13	Germany	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor progress in implementation for the tranches of HPMP and the low disbursement rates of approved funds.
BOT/PHA/60/PRP/14	Germany	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the actions taken by Botswana towards the establishment of the licensing system for ODS imports and exports to enable its HPMP to be submitted based on the guidelines in decision 60/44.
ARG/PHA/66/INV/171	IBRD	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (phase-out of HCFC-141b in the production of polyurethane rigid insulation foam for domestic refrigerators at Mabe)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the progress of implementation, the disbursement rates of approved funds, as well as the signature of the grant agreement.
ARG/PHA/66/TAS/170	IBRD	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (monitoring and reporting of HCFC-22 production)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the progress of implementation, the disbursement rates of approved funds, as well as the signature of the grant agreement.
CPR/FOA/59/DEM/491	IBRD	Conversion demonstration from HCFC-141b-based to cyclopentane-based pre-blended polyol in the manufacture of rigid polyurethane foam at Guangdong Wanhua Rongwei Polyurethane Co. Ltd	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the 2014 completion of the HCFC foam demonstration project.
CPR/PHA/68/INV/526	IBRD	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (polyurethane rigid foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the progress of implementation and the rate of disbursement of approved funds.
IDS/PHA/64/INV/191	IBRD	HCFC phase-out management plan (foam sector plan) (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the progress of implementation, the rate of disbursement of approved funds.
JOR/PHA/65/INV/91	IBRD	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (air-conditioning sector plan)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor for the second consecutive meeting the progress of implementation as well as the low disbursement rates of approved funds.
THA/PHA/68/INV/161	IBRD	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the grant agreement.
THA/PHA/68/INV/162	IBRD	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (residential air-conditioning group project)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the grant agreement.



<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
ASP/DES/54/PRP/53	Japan	Project preparation for a demonstration project on ODS disposal	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the preparation of a demonstration project if the request for funding was finalized and resubmitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting.
ANG/PHA/65/INV/10	UNDP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor low disbursement rates of approved funds.
BRA/PHA/68/INV/298	UNDP	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor low rates of disbursement of approved funds.
BRA/REF/47/DEM/275	UNDP	Demonstration project for integrated management of the centrifugal chiller sub-sector, focusing on application of energy-efficient CFC-free technologies for replacement of CFC-based chillers	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor low rates of disbursement of approved funds.
BRA/SEV/66/INS/297	UNDP	Extension of institutional strengthening project (phase VII: 1/2012-12/2013)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the low disbursement of approved funds.
BZE/PHA/62/INV/26	UNDP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the zero level of disbursement and the equipment process in the HPMP for Belize, approved three year previously.
CHI/HAL/51/TAS/164	UNDP	Halon consumption phase-out: technical assistant programme and halon recycling and recovery equipment	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the progress in project implementation.
CUB/PHA/65/INV/49	UNDP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (phase-out of HCFC-141b contained in formulated polyols in the foam sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the low level of disbursement of approved funds and the signature of the document/letter of agreement for the HPMP for Cuba, approved over one year previously.
CUB/PHA/68/INV/50	UNDP	HCFC phase-out management plan ( stage I, second tranche) (phase-out of HCFC-141b contained in formulated polyols in the foam sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting, for the second consecutive meeting, to monitor the zero level of disbursement.
HAI/PHA/58/INV/14	UNDP	Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor low disbursement rates of approved funds.
IDS/PHA/64/TAS/192	UNDP	HCFC phase-out management plan (project management and coordination) (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor progress on the ODS disposal preparation activities in India, if the project is not submitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting.
IND/DES/61/PRP/437	UNDP	Preparation of a project for demonstration of a sustainable technological, financial and management model for disposal of ODS	To request, for the fifth consecutive meeting, the submission of additional status reports to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor projects due to low rates of disbursement of approved funds and to monitor the project agreement signature.
MDV/PHA/60/INV/20	UNDP	HCFC phase-out management plan (first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting on the HPMP approved over three years previously and the low disbursement rates of approved funds.

Code	Agency	Project title	Reasons
MDV/REF/38/TAS/05	UNDP	Implementation of the RMP: awareness and incentive programme	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the balance of funds for the RMP activities.
NEP/PHA/66/INV/30	UNDP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the low level of disbursement and the signature of the document/letter of agreement for the HPMP for Nepal, approved over one year previously.
STK/PHA/64/TAS/16	UNDP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor for the second consecutive meeting the low level of disbursement and the signature of the document/letter of agreement for the HPMP for Saint Kitts and Nevis, approved over two years previously.
ALG/SEV/57/INS/69	UNEP	Extension of the institutional strengthening project (phase V)	To request, for the sixth consecutive meeting, the submission of additional status reports to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the signature of the new agreement for the IS project and implementation progress.
ANT/PHA/66/TAS/14	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the signature of the agreement.
BAH/PHA/68/TAS/28	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (policy, refrigeration servicing, monitoring and verification)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the agreement.
BGD/PHA/65/TAS/39	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement of approved funds, and the signature of the relevant agreement.
BRU/SEV/67/INS/14	UNEP	Renewal of the institutional strengthening project (phase III: 1/2013-12/2014)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the renewal or extension of project.
CHI/PHA/63/TAS/175	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the relevant agreement and disbursement less than 10 per cent.
DOM/PHA/69/TAS/52	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor progress in project implementation and disbursement rate.
ECU/PHA/61/TAS/52	UNEP	National CFC phase-out plan (fifth tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor: (1) progress in project implementation for CFC/ODS phase out plan project approved over one year previously with disbursement reported but lower than 10 per cent; and (2) signature of the agreement.
ECU/SEV/59/INS/43	UNEP	Extension of institutional strengthening project (phase V)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the rate of disbursement of approved funds for the renewal or extension of project.

Code	Agency	Project title	Reasons
ELS/PHA/65/TAS/28	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously with disbursement reported but lower than 10 per cent, and the signature of the relevant agreement.
ERI/PHA/54/TAS/04	UNEP	Terminal phase-out management plan for CFCs (first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor signature of the agreement.
ERI/PHA/63/TAS/08	UNEP	Terminal phase-out management plan for CFCs (second tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor signature of the agreement.
ERI/PHA/67/TAS/11	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor signature of the agreement.
GUA/FUM/59/TAS/39	UNEP	National phase-out of methyl bromide (phase II, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the methyl bromide project approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds.
GUA/PHA/64/TAS/42	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement of approved funds, and the signature of the relevant agreement.
IRQ/PHA/65/TAS/17	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds, and the signature of the relevant agreement.
KUW/PHA/52/TAS/10	UNEP	Terminal phase-out management plan for Annex A Group I substances (first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting covering progress of resource transfer and disbursements.
KUW/PHA/57/TAS/15	UNEP	TPMP verification	To request a verification report to the 72 <sup>nd</sup> meeting
KUW/PHA/66/TAS/19	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector and monitoring and verification)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement of approved funds, and the signature of the relevant agreement.
MAU/PHA/55/PRP/20	UNEP	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To request the submission of additional status reports to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP project preparation activity, if the project is not submitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting.
MAU/SEV/49/INS/17	UNEP	Renewal of institutional strengthening project (phase IV)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting in order to monitor the signature of the renewal or extension of project.
MAU/SEV/57/INS/23	UNEP	Renewal of the institutional strengthening project (phase V)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor: (1) the rate of disbursement of approved funds; and (2) the signature of the renewal or extension of project.

Code	Agency	Project title	Reasons
MOR/SEV/59/INS/63	UNEP	Renewal of the institutional strengthening project (phase IV)	(1) To request, for the fourth consecutive meeting, the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting on project document signature for institutional strengthening. (2) To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the rate of disbursement of approved funds for the renewal or extension of project.
PER/PHA/68/TAS/47	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the agreement.
PHI/PHA/68/TAS/95	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the agreement.
QAT/PHA/65/TAS/17	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor progress in project implementation for the HPMP approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds, and the signature of the relevant agreement.
SAU/PHA/68/TAS/18	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (polyurethane foam sector plan)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the agreement.
SAU/SEV/67/INS/15	UNEP	Extension of the institutional strengthening project (phase II: 7/2012-6/2014)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the renewal or extension of project.
VEN/PHA/67/TAS/121	UNEP	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor the signature of the relevant agreement and the low rate of disbursement.
YEM/REF/37/TAS/19	UNEP	Implementation of the RMP: monitoring the activities in the RMP	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the closure of the RMP in Yemen.
AFR/REF/48/DEM/37	UNIDO	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	To report to the 72 <sup>nd</sup> meeting on the number of replacement in progress and related disbursement and not to seek any new activities.
ALG/FOA/62/INV/75	UNIDO	Conversion from HCFC-141b in the manufacture of polyurethane rigid insulation foam for domestic refrigerators at Cristor	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the agreement signature.
ALG/PHA/66/INV/76	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (conversion from HCFC-22 in the manufacture of room air conditioners at Condor)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
ALG/PHA/66/INV/77	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (activities in the refrigeration servicing sector including phase-out of HCFC-141b used for flushing, and project monitoring)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.

<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
ARG/PHA/66/INV/169	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor HPMP approved over one year previously and the low disbursement rates of approved funds.
EGY/PHA/65/TAS/111	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (coordination and management)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the agreement signature.
EGY/PHA/65/TAS/114	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (enabling activities in the refrigeration and air-conditioning sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the agreement signature.
ETH/FUM/54/PRP/18	UNIDO	Project preparation in the fumigant sector (flowers)	To request, for the fifth consecutive meeting, the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting in order to monitor: (a) the project preparation in case the project is not submitted at the 72 <sup>nd</sup> meeting; (b) the selection process for the national expert for the methyl bromide preparation project.
IDS/PHA/64/INV/194	UNIDO	HCFC phase-out management plan (umbrella project to phase-out HCFC-141b used at Isotech Jaya Makmur, Airtekindo, Sinar Lentera Kencana and Mayer Jaya) (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
IRQ/PHA/65/INV/16	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved two years ago and for which no disbursement had been recorded.
IVC/PHA/66/INV/36	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds and signature of agreement.
KUW/PHA/66/INV/18	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
KUW/PHA/66/INV/20	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (polyurethane foam sector phase-out: Kuwait polyurethane Industry Co.; Kirby Building Systems, technical assistance to spray foam users and other small users)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
KUW/PHA/66/INV/21	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (extruded polystyrene foam sector phase-out: Gulf Insulating Materials Manufacturing and Trading; Isofoam Insulating Materials Plants; and Al Masaha Company)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
MOZ/PHA/66/INV/23	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor HPMP approved over one year previously and the low disbursement rates of approved funds.

<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
QAT/PHA/65/INV/18	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting for the second consecutive meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with low disbursement rates of approved funds.
QAT/PHA/65/INV/19	UNIDO	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (sector conversion from HCFC-142b/HCFC-22 in the production of extruded polystyrene insulation boards to low GWP isobutene at Qatar Insulation, Orient Insulation and Al Kawthar Insulation)	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor HPMP approved over one year previously, with disbursement reported but lower than 10 per cent.
QAT/SEV/59/INS/15	UNIDO	Renewal of institutional strengthening project (phase III)	(1) To request, for the fifth consecutive meeting, the submission of additional status reports to the 72 <sup>nd</sup> meeting: (a) on project document signature for institutional strengthening; (b) to monitor progress of the institutional strengthening project. (2) To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor the recruitment of the National Ozone Officer and new activities implemented for the institutional strengthening project.
SYR/PHA/58/INV/99	UNIDO	National CFC phase-out plan (third tranche)	To request, for the fifth consecutive meeting, the submission of additional status reports to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor project with issues related to delays in the implementation of the TPMP due to the political and/or security situation in this country.
SYR/REF/62/INV/103	UNIDO	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b from the manufacture of unitary air-conditioning equipment and rigid polyurethane insulation panels at Al Hafez Group	To request additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting on project progress given the security and political situation in the country.
YEM/PHA/55/INV/28	UNIDO	National ODS phase-out plan (first tranche)	To request additional status reports to the 72 <sup>nd</sup> meeting to monitor project with issues related to delays in the implementation of the TPMP due to the political and/or security situation in this country.



**Annex VIII**

**STATUS REPORT WITH POSSIBLE CANCELLATION**

<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
LEB/DES/61/PRP/72	UNIDO	Preparation for pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	To consider possible cancellation of the project preparation if the project is not submitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting.
TUN/FOA/58/PRP/50	UNIDO	Preparation for HCFC phase-out investment activities (polyurethane foam sector)	To consider possible cancellation of the project preparation if the project is not submitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting as there has been no progress reported for five consecutive meetings.
TUN/PHA/55/PRP/48	UNIDO	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To consider possible cancellation of the project preparation if the project is not submitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting as there has been no progress reported for five consecutive meetings.





**Annex IX**

**PROJECTS FOR WHICH ADDITIONAL STATUS REPORTS WERE REQUESTED FOR HPMP DEVELOPMENT**

<b>Agency</b>	<b>Project Number</b>	<b>Project title</b>	<b>Reasons</b>
UNEP	MAU/PHA/55/PRP/20	Preparation of a HCFC phase-out management plan	To request the submission of additional status report to the 72 <sup>nd</sup> meeting in order to monitor the submission of the HPMP if it is not submitted to the 72 <sup>nd</sup> meeting.