



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/6
30 de mayo de 2013

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Septuagésima Reunión
Bangkok, 1 – 5 de julio de 2013

INFORMES DE SITUACIÓN Y CUMPLIMIENTO

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 al 10 de mayo de 2013, excepto Barbados, cuyo consumo más reciente de metilbromuro excede el objetivo de reducción del 20% estipulado para 2005;
- La mayoría de los países notificaron un consumo nulo de las sustancias restantes (excluidos los HCFC) y 22 países notificaron un consumo de metilbromuro superior a los límites de control para 2015;
- Se registró producción de metilbromuro en 2011 en China. La producción de metilbromuro estuvo por debajo del nivel de base del 20% requerido para 2011;
- Siete países que operan al amparo del artículo 5 produjeron 34 692 toneladas PAO de HCFC según los datos más recientes, cinco notificaron una producción de HCFC en sus niveles de base y la mayor parte de la producción (32 106 toneladas PAO) se registró en China;
- Todos los países elegibles han recibido fondos de preparación para un plan de gestión de la eliminación de los HCFC, excepto Sudán del Sur. Sudán del Sur ha ratificado todas las enmiendas al Protocolo de Montreal; se han incluido fondos para preparación para el país en el plan administrativo para 2013, con ejecución a cargo del PNUMA, y la preparación de proyecto para los HCFC se presentó a la 70ª reunión;
- El consumo de HCFC de 2011 o 2012 para 74 países se encontró por debajo de su nivel de base de consumo;
- Siete países presentarán (Libia, Mauritania, Sudán del Sur y Túnez) 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 70ª reunión;
- 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, 46 notificaron datos de 2012; entre estos, 40 países presentaron datos usando el sistema basado en la Web;
 - El total de las 830,4 toneladas PAO de consumo remanente corresponde a consumo de metilbromuro;
 - Los precios del HCFC-22 y el HCFC-142b son más bajos que aquellos de los productos de alternativa incluidos en los datos de programa de país. Los precios del HCFC-141b son más altos que aquellos de las sustancias de alternativa HCFC-245fa, ciclopentano y pentano, según los precios de 2012;
 - El Comité Ejecutivo ha abordado el 24% del consumo de HCFC por medio de proyectos aprobados;
 - Para los 52 países que notificaron los datos de 2011 y 2012, el consumo de HCFC aumentó el 16%;
 - Entre los países que han presentado datos de 2012, 40 países a los que se aplican requisitos de presentación de informes han notificado que tenían vigentes sistemas de concesión de licencias;

- Ochenta y dos países indicaron que tenían vigentes sistemas de cuotas para las medidas de control de los HCFC.

Introducción

1. Este documento consta de tres partes:
 - a) La parte I se ha preparado atendiendo a las decisiones 32/76 b), 46/4 y 67/6 c), en las que se pedía a la Secretaría que preparase una actualización, para cada reunión del Comité Ejecutivo, de la situación de cumplimiento en los países que operan al amparo del artículo 5 que están sujetos a las medidas de control del Protocolo de Montreal y como una guía para la planificación administrativa para el cumplimiento relacionado con los HCFC.
 - b) La parte II contiene información acerca de aquellos países que operan al amparo del artículo 5 que están sujetos a decisiones de las Partes acerca del cumplimiento.
 - c) En la parte III se presentan datos sobre la ejecución de los programas de país, incluido un análisis de los datos de consumo de sustancias que agotan la capa de ozono (SAO) por sector. También se incluye una sección que se ocupa de las características de los programas de eliminación de SAO nacionales.
2. 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.

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

3. Esta sección presenta los resultados obtenidos del análisis de la situación de cumplimiento de las medidas de control para la eliminación definitiva del metilbromuro y el 1,1,1-tricloroetano (TCA)¹ para 2015, y de la congelación del consumo de HCFC para 2013. En el análisis se presupone que en el consumo más reciente 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 habían eliminado 249 263 toneladas PAO de consumo y 192 150 toneladas PAO de producción con proyectos completados. Los proyectos completados alcanzaron un valor de 2 100 millones de \$EUA, de un total aprobado de aproximadamente 2 650 millones de \$EUA. En el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/18, que se presentó en la 37ª reunión del Comité Ejecutivo, se describe detalladamente la metodología empleada en el análisis.

4. Para este análisis, se utilizaron los datos más recientes disponibles. Al 10 de mayo de 2013, 19 países que operan al amparo del artículo 5 habían notificado datos con arreglo al artículo 7 de 2012 (en comparación con 35 en junio de 2012). Otros 33 países notificaron datos de 2012 a la Secretaría del

¹ 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 de base.

Fondo relativos únicamente a progresos en la ejecución de los programas de país (decisión 17/34). Para aquellos países que no habían presentado datos para 2012, se usaron en el análisis los datos de consumo más reciente disponibles. Esto incluyó el uso de datos presentados con arreglo al artículo 7 de 2011 para 95 países. 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 95 países para los que no hubo datos de 2012 disponibles.

5. Los organismos de ejecución bilaterales y multilaterales presentaron a la 70ª reunión del Comité Ejecutivo informes anuales sobre la marcha de las actividades, en los cuales suministraron datos sobre la situación de la ejecución de todas las actividades y los proyectos aprobados por el Comité hasta fines de 2012 inclusive. 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.

6. La Secretaría del Fondo seguirá sintetizando todos los datos incluidos en las versiones anteriores de los informes sobre la situación y las perspectivas de cumplimiento que hayan sido utilizados por la Secretaría del Fondo con fines analíticos. Estos datos están disponibles a pedido.

SISTEMAS DE CONCESIÓN DE LICENCIAS Y ENMIENDAS DE MONTREAL Y BEIJING

7. La Secretaría del Ozono ha proporcionado una actualización de los datos sobre el establecimiento de sistemas de concesión de licencias al 7 mayo marzo de 2013. Indica que solamente Botswana, Gambia y Sudán del Sur tienen cuestiones pendientes en relación con el establecimiento de sistemas de concesión de licencias. Se debe señalar que Botswana y Sudán del Sur ratificaron la Enmienda de Montreal al Protocolo de Montreal el 21 de febrero de 2013 y el 16 de octubre de 2012 respectivamente y que estos países cuentan con un plazo de seis meses desde la fecha de la ratificación de la enmienda para establecer sistemas de concesión de licencias. Al 16 de mayo de 2013, Botswana y Sudán del Sur no han notificado a la Secretaría del Ozono que hayan establecido sus sistemas de concesión de licencias.

8. El Comité Ejecutivo pudiera pedir al PNUMA que informe acerca del establecimiento de los sistemas de concesión de licencias en Botswana y Sudán del Sur antes de la 71ª reunión del Comité Ejecutivo.

9. Al 16 de mayo de 2013, las siguientes Partes que operan al amparo del artículo 5 no habían ratificado la Enmienda de Beijing: Arabia Saudita, Bahrein, Bolivia (Estado Plurinacional de), Haití, Kenya, Libia, Mauritania y Papua Nueva Guinea; no obstante, habían proporcionado datos con arreglo al artículo 7 para 2011.

SECTOR DE PRODUCCIÓN

10. En el cuadro 1 se muestran los datos de producción más recientes, excluidos los HCFC, en los países que operan al amparo del artículo 5. A partir de este informe, no se proporciona información sobre CFC, CTC y halones, conforme a lo autorizado en la decisión 63/4 b) ii).

Cuadro 1

PRODUCCIÓN DE SAO MÁS RECIENTE POR PAÍS Y NIVEL DE BASE

País	Sustancia química	Fuente	Año del consumo más reciente	Nivel de base	Producción más reciente
China	Metilbromuro	Art. 7	2011	776,3	174,8

11. Se aprobaron proyectos para el cierre de la producción de metilbromuro 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 2011, se produjeron 174,8 toneladas PAO de metilbromuro en China; esto se encuentra dentro del límite de control del 80% del nivel de base (776,3 toneladas PAO) y el límite de 176 toneladas PAO de su acuerdo para el sector de producción (decisión 47/54).

12. Hay siete países que produjeron HCFC: Argentina, China, India, México, República de Corea, República Popular Democrática de Corea y Venezuela (República Bolivariana de).

Cuadro 2

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

País	Fuente	Año de producción más reciente	Producción más reciente	Nivel de base	Consumo más reciente menos nivel de base
Argentina	Progrma de país	2012	230,5	224,6	5,8
China	Art. 7	2011	32 106,1	29 122,0	2 984,1
República Popular Democrática de Corea	Art. 7	2011	26,4	27,6	(1,2)
India	Art. 7	2011	1 504,0	2 399,5	(895,5)
México	Art. 7	2012	298,3	697,0	(398,7)
República de Corea	Art. 7	2011	392,4	395,1	(2,7)
Venezuela (República Bolivariana de)	Art. 7	2011	134,3	123,1	11,2
TOTAL			34 692,0	32 988,9	1 703,1

13. En general, la producción de HCFC en los países que operan al amparo del artículo 5 (34 692 toneladas PAO) excede 1 703,1 toneladas PAO el nivel de base de producción total de dichos países (32 988,9). La mayor parte de este excedente se debe a la producción en China para 2011, que excedió su 2 984,1 toneladas PAO su nivel de base, mientras que cuatro países productores (la República de Corea, la India, México [para 2012] y la República Popular Democrática de Corea) produjeron menos que su nivel de base.

14. 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

15. En relación con el sector de producción, a partir de este informe, no se proporciona información sobre los CFC, el CTC y los halones, conforme a lo autorizado en la decisión 63/4 b) ii).

16. En esta sección se presenta un resumen de los resultados de un análisis detallado del grado en que los países parecen encontrarse en situación de incumplimiento o para los que el consumo más reciente excede lo permitido por las medidas de control. Se proporcionan cuadros de resumen para tres sustancias controladas; a saber: metilbromuro, 1,1,1-tricloroetano (TCA) y HCFC. Los cuadros de resumen muestran

los países que parecen estar en situación de incumplimiento de las medidas de control para 2010 usando datos para 2012, así como aquellos cuyos datos de consumo exceden las medidas de control siguientes, incluyendo datos de 2011. Los datos sobre los que se basa este resumen se incluyen en el Anexo I, que contiene información detallada para cada país, desglosada por sustancia. Asimismo, en el Anexo I se indica si los países han recibido toda la asistencia que esperaban que les fuese proporcionada por el Fondo Multilateral.

17. En la evaluación del cumplimiento que figura en el Anexo I se ha incluido información acerca de cuándo se aprobó una actividad que permitía cumplir lo estipulado. Esta información debería brindar asistencia al Comité Ejecutivo para evaluar las perspectivas de cumplimiento de los países, dado que la fecha de aprobación indica cuánto tiempo ha durado la ejecución del proyecto o del acuerdo. La información sobre aprobación de proyectos se ha tomado del Inventario de proyectos aprobados.

Metilbromuro

18. 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 metilbromuro (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 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 metilbromuro 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)	Barbados	9 países
Consumo más reciente	Barbados	22 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.

19. Barbados es el único país que puede necesitar asistencia adicional para cumplir el objetivo de reducción del 20% para el metilbromuro en 2005. Sin embargo, el consumo de 2012 notificado por Barbados es de 0,1 tonelada PAO, y su nivel de base es de 0,1 tonelada PAO; por lo tanto, puede haber un error de redondeo en lo notificado. Se han pedido aclaraciones al PNUMA.

20. En el Apéndice I del Anexo I se presenta 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 parcial de metilbromuro que ya han sido aprobados por el Comité Ejecutivo, un país (Túnez) ha recibido solamente financiación para un proyecto de demostración y un país (Barbados) ha recibido financiación para un proyecto de capacitación. 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;
- Habrá fondos de preparación de proyecto disponibles para elaborar proyectos para el tratamiento de dátiles con alto contenido de humedad en Argelia y Túnez, que actualmente están exentos para el uso conforme a la decisión XV/12, cuando haya alternativas disponibles en el mercado.

21. Los países que requieren otros proyectos de metilbromuro que ya tienen proyectos de eliminación parcial de metilbromuro o que están comprendidos en la decisión XV/12 pueden presentar proyectos, estén estos incluidos o no en los planes administrativos. Esto se aplicaría a Argelia, la Argentina, Barbados, China, el Congo, la República Democrática del Congo, Nigeria, el Sudán, Swazilandia, Túnez y Turquía; no obstante, el consumo de metilbromuro más reciente en el Congo, la República Democrática del Congo, Nigeria, Swazilandia y Turquía fue nulo. El consumo de Argelia y Túnez está comprendido en la decisión XV/12. El consumo de metilbromuro de China está cubierto por un acuerdo, excepto la posibilidad de un proyecto relativo al ginseng si se permitiese en el futuro. La Argentina y el Sudán tienen previstas actividades de preparación para el metilbromuro en los planes administrativos para 2013.

1,1,1-tricloroetano (TCA)

22. En el cuadro 4 se presenta un resumen de la situación de los países con respecto al cumplimiento de las medidas de control del TCA. Entre los 146 países que suministraron datos de referencia, 103 notificaron un consumo nulo tanto para el nivel de base como para el consumo más reciente.

Cuadro 4

**MEDIDAS DE CONTROL DEL TCA:
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 TCA del 70% para 2010	Países cuyo consumo más reciente excede el objetivo de reducción de TCA del 100% para 2015
Datos de 2012 (Art. 7 o programa de país)	Ningún país	Ningún país
Consumo más reciente	Ningún país	República de Corea

23. La República de Corea, el único país cuyos datos de consumo más reciente exceden las medidas de control siguientes, ha convenido en no recibir financiación del Fondo Multilateral.

24. En el Apéndice II del Anexo I se presenta información sobre aquellos países donde se registra consumo de TCA.

Consumo de HCFC

25. En el Apéndice III del Anexo I se incluye un análisis de los datos de consumo más reciente para los HCFC y las aprobaciones por país. Se ha proporcionado información adicional para indicar los planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hasta la fecha, aquellos presentados a la 70ª reunión (si los hubiera) y la duración cubierta por el plan (como, por ejemplo, los planes de gestión de la eliminación de los HCFC aprobados para alcanzar la reducción del 10% en 2015 o para alcanzar la reducción del 35% en 2020).

26. Todos los países han recibido fondos de preparación de proyecto para planes de gestión de la eliminación de los HCFC, excepto los Emiratos Árabes Unidos, la República de Corea, Singapur y Sudán del Sur. Los fondos de preparación del plan de gestión de la eliminación de los HCFC incluyen financiación para un sistema de concesión de licencias para abordar las medidas de control de los HCFC. Los Emiratos Árabes Unidos, la República de Corea y Singapur habían convenido en no solicitar financiación del Fondo Multilateral.

27. Todos los países han ratificado la Enmienda de Copenhague. La ratificación de dicha enmienda es condición necesaria para la financiación de los planes de gestión de la eliminación de los HCFC conforme a la decisión 53/37. El Comité Ejecutivo ha aprobado hasta la fecha planes de gestión de la eliminación de los HCFC para 138 países, por un valor de 556,5 millones de \$EUA (de los cuales se han liberado 308,9 millones de \$EUA).

28. Las duraciones de la ejecución de la etapa I de los planes de gestión de la eliminación de los HCFC permitirán alcanzar la reducción del 10% en 2015 como mínimo:

- Veintisiete países (7 países de bajo volumen de consumo, 20 países que no son de bajo volumen de consumo) abordan el cumplimiento para el período de 2011 a 2015;
- Ciento dos países (58 países de bajo volumen de consumo y 32 países que no son de bajo volumen de consumo más los 12 países insulares del Pacífico) abordan el cumplimiento para el período de 2011 a 2020;
- Nueve países de bajo volumen de consumo (Bhután, Camboya, Croacia, las Maldivas, Mauricio, Namibia, Papua Nueva Guinea, San Vicente y las Granadinas y las Seychelles) han recibido financiación para la eliminación completa de los HCFC con gran antelación a la eliminación prevista para 2040; p. ej., Croacia antes de 2014 y los otros países antes de 2020 o 2025.

29. Seis de los siete países restantes no han recibido financiación para un plan de gestión de la eliminación de los HCFC además de para preparación de proyecto. El otro país es Sudán del Sur, que ha ratificado todas las enmiendas al Protocolo de Montreal, pero no ha presentado datos que le permitirían resultar elegible para recibir financiación para un plan de gestión de la eliminación de los HCFC. Sin embargo, Sudán del Sur cuenta con un proyecto aprobado en la 68ª reunión para el establecimiento de su dependencia nacional del ozono. Se ha presentado su solicitud de preparación de proyecto para los HCFC a la 70ª reunión del Comité Ejecutivo.

Cuadro 5

PAÍSES QUE OPERAN AL AMPARO DEL ARTÍCULO 5 QUE NO TIENEN UN PLAN DE GESTIÓN DE LA ELIMINACIÓN DE LOS HCFC APROBADO (TONELADAS PAO)

País	Nivel de base	Punto de partida	Todos los proyectos aprobados	Remanente	% aprobado
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	NND			NND	
República Árabe Siria	135,0	135,0	12,9	122,1	9,56%
Túnez	40,7			40,7	
Total	399,9	135,0	12,9	387,0	

NND = No notificó datos.

30. 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. No se han presentado planes de gestión de la eliminación de los HCFC nuevos a la 70ª reunión.

31. Como se indica en el cuadro 6, un país ya tiene proyectos de inversión aprobados para la eliminación de los HCFC que lograrán entre el 10% de reducción de su nivel de base sin un plan de gestión de la eliminación de los HCFC de etapa I aprobado.

Cuadro 6

PAÍSES QUE LOGRARÁN UNA ELIMINACIÓN IMPORTANTE CON PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA HCFC APROBADOS SIN UN PLAN DE GESTIÓN DE LA ELIMINACIÓN DE LOS HCFC DE ETAPA I APROBADO

País	Fondos aprobados (\$EUA)	Eliminación de PAO en proyectos de inversión aprobados	Nivel de base	Porcentaje del nivel de base aprobado
República Árabe Siria	1 465 361	12,9	135,0	10%

32. Ciento cuarenta y siete países que operan al amparo del artículo 5 han notificado tanto el nivel de base como el consumo más reciente al 10 de mayo de 2013. Los datos de consumo para 2011 o 2012 de 74 países son inferiores a su nivel de base.

33. En el cuadro 7 se presenta un resumen de la situación de los países con respecto al cumplimiento de las medidas de control de los HCFC.

Cuadro 7

**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**

Datos	Países cuyo consumo más reciente excede el objetivo de reducción de congelación para 2013
Datos de 2012 (Art. 7 o programa de país)	22 países
Consumo más reciente	73 países

34. La totalidad de los 22 países cuyos datos de 2012 exceden la congelación han recibido planes de gestión de la eliminación de los HCFC.

35. De estos 73 países, 68 han recibido financiación del Fondo Multilateral planes de gestión de la eliminación de los HCFC.

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

36. Esta sección se ocupa de los países que operan al amparo del artículo 5 que están sujetos a decisiones en materia de cumplimiento.

37. Todas las cuestiones relacionadas con el cumplimiento han sido resueltas.

PARTE III: DATOS SOBRE LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS DE PAÍS

38. La parte III contiene datos sobre la ejecución de los programas de país, que se presentan a la Secretaría del Fondo, a más tardar, el 1 de mayo de cada año e incluyen datos de consumo de SAO por sector. Esta sección también presenta información adicional sobre las características de los programas de eliminación de SAO de los países. El formato de notificación de los datos de los programas de país se aprobó en la 35ª reunión del Comité Ejecutivo, en la decisión 35/58 e), la cual se modificó en cumplimiento de las decisiones 46/39, 60/4 b) iv) y 63/4 b) ii).

DATOS DE CONSUMO DE SAO POR SECTOR, EXCEPTO LOS HCFC

39. Al 10 de mayo de 2013, se requerían informes sobre la ejecución de los programas de país de 143² países que operan al amparo del artículo 5. La Secretaría del Fondo recibió los informes más recientes para 46 países para 2012, para 93 países para 2011, para 1 país para 2010 y para 3 países para 2009. Cabe señalar que la renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional está sujeta a la recepción de los datos del programa de país. Además, los datos relativos a la ejecución de los programas de país deben presentarse antes de la última reunión del año y las reuniones posteriores como condición previa a la aprobación y liberación de fondos para los proyectos. Todos los países que presentaron solicitudes de financiación a la 70ª reunión también habían presentado datos de programa de país de 2012 al 10 de mayo de 2013, excepto el Afganistán, Benin, Bhután, las Comoras, Costa Rica, el Chad, Djibouti, Filipinas, Guinea, las Islas Marshall, las Islas Salomón, el Líbano, Madagascar, Malasia, Malawi, Mozambique, Nigeria, el Pakistán, la República Democrática del Congo, Rwanda, Santo Tomé y Príncipe, Sierra Leona, Sudán del Sur, Swazilandia, Turquía, Venezuela (República Bolivariana de) y Viet Nam.

40. Si bien los niveles de consumo registrados son de años diferentes y pueden no necesariamente corresponderse con los datos notificados con arreglo al artículo 7, los datos de programa de país presentan la evaluación sectorial más reciente por país y a nivel mundial. Estos datos deberían servir de ayuda a los países que operan al amparo del artículo 5 interesados y al Comité Ejecutivo para determinar el consumo que resta eliminar en cada sector.

41. En el cuadro 8 se presenta el consumo total de SAO (excluidos los HCFC) que resta eliminar en cada sector, después de tener en cuenta los proyectos aprobados pero que aún no se han ejecutado. También incluye la eliminación total del consumo correspondiente a proyectos aprobados que no han sido completados.

² No se incluye a Sudáfrica, pero dicho país comenzará a proporcionar datos sobre los HCFC a partir del año próximo, conforme a la decisión 67/5 d) ii).

Cuadro 8

CONSUMO TOTAL REMANENTE DE SAO (EXCLUIDOS LOS HCFC) POR SECTOR

Sector	Consumo total más reciente	Porcentaje del consumo total más reciente	Eliminación total aprobada aún pendiente	Saldo por eliminar
Fumigantes	1 557,9	100%	1 439,4	118,5
Total	1 557,9	100%	1 439,4	118,5

42. Las reducciones totales de SAO (excluidos los HCFC) aprobadas pero no ejecutadas (Cuadro 8) no incluyen aquellas aprobadas en principio para los acuerdos plurianuales. Además de las reducciones que ya se están financiando, el Comité Ejecutivo ha aprobado en principio proyectos de eliminación sectoriales y nacionales para los que se liberan tramos anuales de financiación a condición de que se hayan cumplido las reducciones previstas.

43. Las reducciones resultantes de los tramos futuros abordarán una parte importante del consumo remanente identificado en el cuadro 8. No obstante, los datos incluidos en los proyectos que se han aprobado, pero que aún no se ejecutaron, no cubren todo este tonelaje.

44. La cantidad total de consumo de SAO remanente (excluidos los HCFC) que aún debe abordarse (tomando en cuenta los acuerdos plurianuales que se han aprobado en principio) parece ser 830,4 toneladas PAO (cuadro 9). Es decir, un aumento respecto de la cifra de 823,7 toneladas PAO que se había notificado a la 67ª reunión.

Cuadro 9

**CONSUMO TOTAL REMANENTE DE SAO (EXCLUIDOS LOS HCFC) POR SUSTANCIA,
SEGÚN LOS DATOS DE LOS PROGRAMAS DE PAÍS Y DEL ARTÍCULO 7
(DESPUÉS DE TOMAR EN CUENTA LAS REDUCCIONES QUE REPRESENTAN LOS
ACUERDOS PLURIANUALES QUE SE HAN APROBADO EN PRINCIPIO)**

Sustancia química	Consumo de SAO remanente (toneladas PAO)
MB	830,4
TCA	0,0
Total	830,4

DATOS DE CONSUMO DE HCFC

45. En el cuadro 10 se presentan los niveles de consumo de HCFC según los datos más recientes disponibles. Estos indican que el consumo de HCFC asciende a 537 694,9 tm (36 078,6 toneladas PAO), principalmente de HCFC-22 (59,6% del total) y HCFC-141b (33,5% del total). Las 537 694,9 tm de HCFC representan un incremento de 34 615,7 tm respecto de la cantidad notificada a la 67ª reunión (503 079,2 tm). El nivel indicado en este informe se basa en datos de 2012 para 46 países, de 2011 para 93 países, de 2010 para 1 país y de 2009 para 3 países. Para los 52 países que notificaron los datos tanto de 2011 como de 2012, el consumo de HCFC aumentó el 16%.

Cuadro 10

NIVELES DE DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE DE HCFC POR SUSTANCIA

Sustancia química	Toneladas métricas	Toneladas PAO	Porcentaje del total
HCFC-123	2 049,3	41,0	0,11%
HCFC-124	689,0	15,2	0,04%
HCFC-141b	109 722,5	12 069,5	33,45%
HCFC-141b en polioles premezclados importados	5 342,0	587,6	1,63%
HCFC-142b	28 567,5	1 856,9	5,15%
HCFC-21	2,3	0,1	0,00%
HCFC-22	390 944,5	21 501,9	59,60%
HCFC-225	19,7	1,4	0,00%
HCFC-225ca	73,3	1,8	0,01%
HCFC-225cb	16,7	0,6	0,002%
HCFC-415b	268,0	2,7	0,01%
Total general	537 694,9	36 078,6	100,00%

46. En comparación, el Fondo ha reducido 241 169 tm (247 804 toneladas PAO) de consumo de SAO al 31 de diciembre de 2012.

47. La cantidad de consumo remanente de HCFC que se debe abordar depende del nivel de base del plan de gestión de la eliminación de los HCFC y de la cantidad de polioles premezclados abordados en el plan de gestión de la eliminación de los HCFC. La información sobre la cantidad de polioles premezclados solamente está disponible para los planes de gestión de la eliminación de los HCFC aprobados, dado que los datos sobre los polioles no se incluyen en los datos de programa de país o en los datos notificados con arreglo al artículo 7. En el cuadro 11 se muestra la cantidad de HCFC que se debe abordar para todos los países. Los niveles de base indicados en el cuadro se basan en las fechas en que se aprobaron los planes de gestión de la eliminación de los HCFC y se revisarán cuando los países presenten los segundos tramos.

Cuadro 11

CONSUMO TOTAL REMANENTE DE HCFC POR SUSTANCIA (toneladas PAO)

HCFC	Nivel de base	Punto de partida	Aprobado	Remanente	% aprobado
HCFC-123	33,1	30,3	0,4	29,9	1,45%
HCFC-124	26,6	26,1	1,0	25,1	3,75%
HCFC-141	1,9	0,9	0,0	0,9	0,00%
HCFC-141b	10 705,4	10 761,9	4 289,0	6 472,9	39,85%
HCFC-142b	1 991,4	2 001,2	606,1	1 395,1	30,29%
HCFC-21	1,5	0,7	0,0	0,7	0,00%
HCFC-22	20 342,5	19 965,4	2 942,4	17 023,1	14,74%
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 polioles	-	562,0	289,7	272,3	51,55%

HCFC	Nivel de base	Punto de partida	Aprobado	Remanente	% aprobado
Total	33 107,9	33 352,6	8 128,6	25 224,0	24,37%

CARACTERÍSTICAS DE LOS PROGRAMAS DE PAÍS

48. El formato para la notificación de datos de programas de país aprobado en la decisión 46/39 y revisado en la 60ª reunión (decisión 60/4 b iv)) permite a las dependencias nacionales del ozono determinar las posibilidades de cumplimiento desde una perspectiva tanto cuantitativa como cualitativa.

Notificación de datos

49. La Secretaría ha publicado el formato de informe de programa de país recientemente revisado (versión de Excel) en Internet y ha actualizado el portal de Web de programas de país conforme a la decisión 63/4 b ii), que requería que se retirasen el CFC, el CTC y los halones del formato de informe de los programas de país a partir del informe de los datos de 2012 que debía presentarse el 1 de mayo de 2013. En consecuencia, ya no se incluye información para los CFC, el CTC y los halones como parte del presente informe de situación y cumplimiento y los informes subsiguientes.

Integridad de los datos

50. Este es el primer año que se usa el nuevo formato para notificar los datos de los programas de país aprobado en la 63ª reunión. Cinco países proporcionaron los datos para 2012 utilizando aún el formato aprobado en la 60ª reunión, y 41 países utilizaron el formato revisado que se aprobó en la 63ª reunión. Sin embargo, la mayor parte de los datos suministrados en el nuevo formato estaban incompletos en las tres secciones principales sobre aspectos cualitativos, cuantitativos y normativos. Solamente 13 países (Albania, Armenia, Belice, Camboya, El Salvador, Fiji, Micronesia [Estados Federados de], Mongolia, Panamá, República de Moldova, San Vicente y las Granadinas, Samoa y Zimbabwe) proporcionaron toda la información para las tres secciones (sin datos en blanco).

51. De conformidad con la decisión 59/4 b iv), la Secretaría examinó los datos de ejecución de programas de país presentados por la Web. La Secretaría observó que 40 países (de los 46 que presentaron datos) presentaron datos de 2012 usando el sistema basado en la Web que se había iniciado el 25 de abril de 2007. Solo 46 de los 143 países que debían presentar datos proporcionaron datos de programa de país para 2012, mientras que 93 países presentaron datos para 2011, 1 país para 2010 y 3 países para 2009, a tiempo para poder realizar el análisis en el presente documento.

Resumen de datos

HCFC

52. Ochenta y dos de los 143 países que notificaron datos informaron de que tenían sistemas de cuotas vigentes y 112 países notificaron que se requería el registro de los importadores. Se han recuperado 1 452,5 toneladas PAO de HCFC-22 en total, de las cuales se reutilizaron 1 399,1 toneladas PAO. Se ha informado que se ha impartido capacitación a 4 761 oficiales de aduanas en total. Hay en funcionamiento un total de 2 381 máquinas de recuperación y 761 máquinas de reciclaje, se ha certificado a 11 967 técnicos y se ha impartido capacitación a 12 640 técnicos, habiéndose capacitado también a 1 140 instructores de técnicos para la recuperación y el reciclaje de HCFC.

53. Entre los países que han presentado datos de 2012, 40 países a los que se aplican requisitos de presentación de informes han notificado que cuentan con sistemas de concesión de licencias en funcionamiento.

Datos de precios de los HCFC y sus productos de alternativa

54. En el cuadro 12 se presenta un resumen de los costos los HCFC y los productos sustitutos.

Cuadro 12

PRECIO MEDIO DE LOS HCFC Y SUS PRODUCTOS DE ALTERNATIVA

SAO	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2006 según informe a la 54ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2007 según informe a la 57ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2008 según informe a la 60ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2009, informe a la 63ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2010, informe a la 66ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (Informe de 2011)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (Informe de 2012)	Núm. de países con incremento de precios	Núm. de países con disminución de precios	Intervalo (\$EUA/kg) (Informe de 2012)	Núm. de países que notificaron datos diferentes de cero para 2012	Datos excluidos* al calcular el promedio (\$EUA/kg) (Informe de 2012)
Ciclopentano	n.c.	\$4,03	\$1,91	\$3,74	\$4,68	\$4,66	\$3,50	n.c.	n.c.	\$3,50 (Ecuador)	1	Ninguno
HCFC-123	n.c.	n.c.	n.c.	\$9,09	\$15,23	\$11,13	\$13,67	1	2	\$6,17 (Ecuador) a \$18,00 (México)	6	\$4,91 (Brasil), \$20,00 (Paraguay)
HCFC-124	n.c.	n.c.	n.c.	\$12,73	\$9,14	\$9,83	\$16,22	n.c.	n.c.	\$7,44 (Brasil) a \$25,00 (México)	2	Ninguno
HCFC-133	n.c.	n.c.	n.c.	\$19,25	n.c.	\$4,85	n.c.	n.c.	n.c.	Ninguno	0	Ninguno
HCFC-141b	n.c.	\$3,87	\$6,66	\$5,00	\$6,02	\$6,73	\$7,26	8	3	\$1,32 República Dominicana a \$13,75 (Paraguay)	18	\$35,00 (Zimbabwe), \$54,50 (Omán)
HCFC-141b en polioles premezclados importados	n.c.	n.c.	n.c.	\$3,99	\$3,81	\$4,77	\$5,63	1	n.c.	\$4,30 (Ecuador) a \$8,20 (Kirguistán)	4	Ninguno
HCFC-142b	n.c.	\$5,46	\$6,59	\$7,75	\$7,09	\$6,00	\$9,65	n.c.	n.c.	\$9,30 (Kirguistán) a \$10,00 (México)	3	\$30,00 (Georgia)
HCFC-22	\$6,52	\$7,21	\$7,75	\$7,35	\$8,61	\$9,28	\$7,85	16	22	\$1,32 República Dominicana a \$23,00 (Samoa)	43	\$36,00 (Zimbabwe), \$41,20 (Omán), \$53,91 (Tonga)
HCFC-225	n.c.	n.c.	n.c.	\$9,00	\$10,00	\$10,00	n.c.	n.c.	n.c.	Ninguno	0	Ninguno
HCFC-225ca	n.c.	n.c.	n.c.	\$32,22	\$37,10	\$42,86	n.c.	n.c.	n.c.	Ninguno	0	Ninguno
HCFC-225cb	n.c.	n.c.	n.c.	\$19,11	\$37,10	\$42,86	n.c.	n.c.	n.c.	Ninguno	0	Ninguno
HFC-134a	\$13,16	\$12,44	\$11,37	\$12,52	\$15,14	\$16,64	\$14,31	10	20	\$2,95 República Dominicana A \$26,10 (San Vicente y las Granadinas)	39	\$39,87 (Tonga), \$109,90 (Samoa)
HCFC-227ea	n.c.	\$9,32	\$12,97	\$18,03	\$28,30	\$16,40	\$50,00	n.c.	n.c.	\$50,00 (Croacia)	1	Ninguno
HCFC-245fa	n.c.	\$7,44	\$10,38	\$10,11	\$12,26	\$10,83	\$6,00	n.c.	n.c.	\$6,00 (México)	1	Ninguno
HFC-356mfc	n.c.	\$15,52	\$10,38	\$9,63	\$11,00	\$14,00	n.c.	n.c.	n.c.	Ninguno	0	Ninguno
Isobutano (HC-600a)	n.c.	\$14,24	\$22,53	\$24,36	\$21,08	\$20,97	\$17,58	4	4	\$2,26 (Albania) a \$50,00 (Georgia)	15	\$60,00 (Paraguay), \$80,00 (México), \$105,00 (Zimbabwe)
Inhaladores de dosis medidas (producción de espumas)	n.c.	\$3,83	\$3,34	\$2,91	\$3,15	\$3,09	n.c.	n.c.	n.c.	Ninguno	0	Ninguno
Formiato de metilo	n.c.	n.c.	n.c.	\$5,02	\$3,62	n.c.	\$4,00	n.c.	n.c.	\$4,00 (Brasil, México)	2	Ninguno
Pentano	n.c.	\$1,40	\$6,00	\$2,20	\$3,30	\$4,00	\$3,50	n.c.	n.c.	\$3,50 (Ecuador)	1	Ninguno
Propano (HC-290)	n.c.	\$6,49	\$7,88	\$20,53	\$21,79	\$22,23	\$15,94	2	1	\$2,00 (Samoa) a \$35,78 (Honduras)	9	\$80,00 (México), \$120,00 (Zimbabwe)

SAO	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2006 según informe a la 54ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2007 según informe a la 57ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2008 según informe a la 60ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2009, informe a la 63ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (2010, informe a la 66ª reunión)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (Informe de 2011)	Precio medio/kg (\$EUA/kg) (Informe de 2012)	Núm. de países con incremento de precios	Núm. de países con disminución de precios	Intervalo (\$EUA/kg) (Informe de 2012)	Núm. de países que notificaron datos diferentes de cero para 2012	Datos excluidos* al calcular el promedio (\$EUA/kg) (Informe de 2012)
R-404A	n.c.	\$12,44	\$16,46	\$16,13	\$18,67	\$20,68	\$17,94	4	23	\$3,22 República Dominicana a \$40,43 (Tonga)	39	\$2,50 (Irán [República Islámica del]), \$99,80 (Omán),
R-407C	n.c.	\$14,21	\$17,42	\$16,95	\$20,80	\$21,36	\$18,69	7	11	\$4,83 (Brasil) a \$47,00 (Burkina Faso)	31	\$2,50 (Irán [República Islámica del]), \$127,70 (Omán)
R-410A	n.c.	\$14,21	\$15,43	\$16,44	\$20,26	\$21,70	\$17,71	9	16	\$2,50 (Irán [República Islámica del]) a \$43,80 (Tonga)	38	\$97,30 (Omán), \$178,75 (Honduras),
R-507A	n.c.	\$12,47	\$17,69	\$17,48	\$17,55	\$20,78	\$16,71	4	12	\$6,52 (Panamá) a \$27,00 (Paraguay y Samoa)	21	\$3,22 (República Dominicana), \$42,09 (Tonga),

* Se excluyeron todas las entradas con cero \$EUA.

55. Los precios del HCFC-22 y el HCFC-142b son más bajos que los precios de los productos de alternativa incluidos en los datos de programa de país. Los precios del HCFC-141b son más altos que aquellos de las sustancias de alternativa HCFC-245fa, ciclopentano y pentano, según los precios de 2012.

RECOMENDACIONES

56. El Comité Ejecutivo pudiera considerar:

- a) Tomar nota:
 - i) Del documento sobre Informes de situación y cumplimiento que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/6;
 - ii) De que 40 de los 46 países que notificaron datos de 2012 presentaron sus informes de ejecución del programa de país a través del sistema basado en la Web, que se inició el 25 de abril de 2007;
- b) Pedir:
 - i) Al PNUMA, que informe acerca del establecimiento de los sistemas de concesión de licencias en Botswana y Sudán del Sur antes de la 71ª reunión del Comité Ejecutivo;
 - ii) Al PNUMA, que aclare la situación del consumo de metilbromuro de 2012 en Barbados durante la 70ª reunión.

Annex I

DETAILED ANALYSIS OF THE STATUS OF IMPLEMENTATION IN COUNTRIES SUBJECT TO DECISIONS OF THE PARTIES ON COMPLIANCE AND THOSE WHOSE LATEST CONSUMPTION DATA EXCEEDS THE CONTROL MEASURES

1. Annex I presents the detailed analysis of the status of implementation in countries subject to decisions of the Parties on compliance and those whose latest consumption data exceeds the next control measures. The data tables in Appendices I-III indicate whether a country has received a total phase-out agreement for a specific controlled substance. The methyl bromide analysis (Appendix I) indicates whether a country has received funding for a phase-out to meet the 2005 control measures. Appendix II presents information on methyl chloroform (TCA) phase-out. Appendix III provides information on HCFC consumption only.

ANALYSIS OF COMPLIANCE FOR METHYL BROMIDE (Appendix I)

2. This section presents the analysis for compliance with methyl bromide control measures. It should be noted that all data reported and used in this analysis relate to controlled use only, which means that the data exclude quarantine and pre-shipment (QPS). 145 of the 147 Article 5 countries that have ratified the Copenhagen Amendment have reported complete baseline data. Of these 147 countries, 58 reported zero for both the baseline consumption and the latest consumption.

3. One-hundred Article 5 countries have received support from the Multilateral Fund for methyl bromide activities and/or projects. This includes projects that will lead to a complete phase-out of methyl bromide in 63 of these countries, partial phase-out in an additional 8, and other forms of assistance received by 29.

4. Countries have been grouped into the following two categories: (a) those whose latest consumption exceeds the 20 per cent reduction target of 2005 that applies until December 2014; and (b) those whose latest consumption exceeds the 2015 100 per cent phase-out target.

(a) Countries whose latest consumption exceeds the 20 per cent MB baseline reduction target

5. This category consists of one country (Barbados) that may need additional reduction amounting to 0.02 ODP tonnes to meet the 20 per cent methyl bromide baseline reduction target.

(b) Countries whose latest consumption exceeds the 2015 phase-out target

6. This category consists of 22 countries that may need to meet additional combined reduction amounting to 1,299.8 ODP tonnes by 2015 in order to comply with the 100 per cent reduction targets. Of the 22 countries, 16 countries have approved projects that will lead to complete phase-out of methyl bromide. Five countries may need additional assistance from the Multilateral Fund to achieve the phase-out of methyl bromide by 2015. The remaining country (Singapore) is currently not eligible to receive funding from the Multilateral Fund.

METHYL CHLOROFORM (TCA) (Appendix II)

7. This section presents the analysis for compliance with TCA control measures. Of the 146 countries that have reported baseline data, 103 reported zero both for the baseline and the latest consumption.

8. Countries have been grouped into two categories: (a) those whose latest consumption exceeds the 70 per cent reduction target of 2010; and (b) those whose latest consumption exceeds the 2015 100 per cent phase-out target. Appendix II specifies that all countries have ratified the London Amendment.

(a) Countries whose latest consumption exceeds the 70 per cent TCA baseline reduction target

9. All countries are in compliance with the 70 per cent TCA baseline reduction target.

(b) Countries whose latest consumption exceeds the 100 per cent TCA baseline reduction target

10. This category consists of one country (Republic of Korea (the)) that may need to meet additional combined reduction amounting to 10 ODP tonnes by 2015 in order to comply with the 100 per cent reduction target. The Republic of Korea is not eligible to receive TCA funding from the Multilateral Fund.

HCFCs (Appendix III)

11. Appendix III also includes an analysis of the latest consumption and baseline data on HCFCs and indicates whether the country had received HPMP preparation funding, the number of investment projects approved, the number of demonstration projects approved, total phase-out approved in ODP tonnes and activities planned in the 2013 business plans. All of the 148 countries already reported both the baseline and the latest consumption except South Sudan.

12. All countries have received HPMP project preparation funds except the Republic of Korea, Singapore, South Sudan and the United Arab Emirates. The Republic of Korea, Singapore and the United Arab Emirates had agreed not to receive funding from the Multilateral Fund. South Sudan has submitted its HCFC project preparation request to the 70th meeting.

(a) Countries whose latest consumption exceeds the freeze reduction target

13. This category consists of 73 countries that may need to phase out additional HCFC amounting to 2,855.7 ODP tonnes to meet the freeze reduction target by 2013.

14. Sixty-eight of the 73 countries have received funding for HCFC phase-out agreements from the Multilateral Fund.

Appendix I

METHYL BROMIDE ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Percentage Over 20% Reduction	Percentage Over 100% Reduction	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved	Ratified Copenhagen Amendment
Algeria	A7	2011	4.7	1.8				0%	Over	No	No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-06	Yes
Angola	A7	2011	NDR	0.0						No	No			Yes
Argentina	CP	2012	411.3	196.1				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Mar-02	Yes
Barbados	A7	2012	0.1	0.1				25%	Over	No	No	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target		Yes
Chile	A7	2011	212.5	166.3	Decision XVII/29			0%	Over	No	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-10	Yes
China	A7	2011	1,102.1	174.8				0%	Over	Yes	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	Yes
Costa Rica	A7	2012	342.5	80.3				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-01	Yes
Egypt	A7	2011	238.1	133.2				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08	Yes
Guinea	A7	2011	NDR	0.0						No	No			Yes
Iran (Islamic Republic of)	CP	2012	26.7	0.5				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05	Yes
Jamaica	CP	2012	4.9	1.1				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-05	Yes
Jordan	A7	2011	176.3	19.2				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-99	Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Percentage Over 20% Reduction	Percentage Over 100% Reduction	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved	Ratified Copenhagen Amendment
Malaysia	A7	2011	14.6	3.5				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Jul-04	Yes
Mexico	A7	2012	1,130.8	324.6				0%	Over	Yes	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Apr-08	Yes
Morocco	A7	2011	697.2	50.9				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08	Yes
Saudi Arabia	A7	2011	204.1	29.4				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-07	Yes
Singapore	A7	2011	5.0	0.8				0%	Over	No	No			Yes
Sudan (the)	A7	2011	3.0	1.2				0%	Over	No	No	Country with approved projects that would as a minimum enable compliance with the 2005 MB limit	Nov-02	Yes
Thailand	A7	2011	183.0	20.7				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Dec-04	Yes
Trinidad and Tobago	A7	2012	1.7	0.4				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-11	Yes
Tunisia	A7	2012	8.3	6.6				0%	Over	No	No	Country that has not received assistance to achieve the 2005 MB phase out target (Decision XV/12)		Yes
Viet Nam	A7	2011	136.5	69.6				0%	Over	Yes	Yes	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06	Yes
Yemen	A7	2011	54.5	18.1				0%	Over	Yes	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-08	Yes
Zimbabwe	CP	2012	557.0	0.6				0%	Over	No	No	Country with approved projects for complete phase-out of MB	Nov-06	Yes

Appendix II

TCA ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Compliance Decision	2011 Action Plan Target	2012 Action Plan Target	Percentage Over 30% Reduction	Percentage Over 70% Reduction	Percentage Over 100% Reduction	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	Phase-Out in 2013 Business Plans	Remarks	Date Approved	Ratified London Amendment
Angola	A7	2011	NDR	0.0							No	No			Yes
Republic of Korea (the)	A7	2011	513.3	10.0				0%	0%	Over	No	No			Yes

Appendix III

HCFC ANALYSIS

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Afghanistan	A7	2011	23.8	24.0	1%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Albania	A7	2012	6.0	6.6	10%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Algeria	A7	2011	62.1	67.3	8%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-10		20% by 2017		Yes
Angola	A7	2011	16.0	11.6	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Antigua and Barbuda	A7	2011	0.3	0.4	27%	No	Yes			No	HPMP	Apr-12		10% by 2015		Yes
Argentina	CP	2012	400.7	565.6	41%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-10		17.5% by 2017		Yes
Armenia	CP	2012	7.0	8.1	16%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Bahamas (the)	A7	2011	4.8	3.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Bahrain	A7	2011	51.9	57.3	10%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		39% by 2020		Yes
Bangladesh	A7	2011	72.6	88.4	22%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		30% by 2018		Yes
Barbados	A7	2012	3.7	2.7	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-13		35% by 2020		Yes
Belize	CP	2012	2.8	2.6	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Benin	A7	2011	23.8	23.8	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Bhutan	A7	2011	0.3	0.3	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Bolivia (Plurinational State of)	A7	2011	6.1	7.5	23%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Bosnia and Herzegovina	A7	2011	4.7	3.4	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Botswana	A7	2011	11.0	2.7	0%	No	Yes			No						No
Brazil	CP	2012	1,327.3	1,387.9	5%	Yes	Yes		2	Yes	HPMP	Jul-11		10% by 2015		Yes
Brunei Darussalam	A7	2011	6.1	8.1	32%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Burkina Faso	CP	2012	28.9	26.6	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Burundi	A7	2011	7.2	7.0	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Cambodia	CP	2012	15.0	10.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-10		100% by 2035		Yes
Cameroon	A7	2011	88.8	73.8	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		20% by 2017		Yes
Cape Verde	A7	2011	1.1	0.3	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Central African Republic (the)	A7	2011	12.0	12.0	0.2%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Chad	A7	2011	16.1	17.0	6%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Chile	A7	2011	87.5	109.0	25%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
China	A7	2011	19,269.0	20,739.0	8%	Yes	Yes	1	9	Yes	HPMP	Jul-11		10% by 2015		Yes
Colombia	CP	2012	225.6	285.5	27%	Yes	Yes		1	Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Comoros (the)	A7	2012	0.1	0.1	10%	No	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Congo (the)	A7	2011	8.9	10.6	19%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Cook Islands (the)	A7	2011	0.1	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Costa Rica	A7	2012	14.1	23.0	63%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Cote d'Ivoire	A7	2011	63.8	59.3	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Croatia	CP	2012	4.0	3.6	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-10		100% by 2016		Yes
Cuba	CP	2012	16.9	14.9	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Democratic People's Republic of Korea (the)	A7	2011	78.0	90.0	15%	No	Yes			No						Yes
Democratic Republic of the Congo (the)	A7	2011	81.2	56.9	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Djibouti	A7	2011	0.7	0.7	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Dominica	A7	2011	0.4	0.2	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Dominican Republic (the)	A7	2012	51.2	40.9	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Ecuador	CP	2012	23.5	54.8	133%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Egypt	A7	2011	386.3	355.6	0%	Yes	Yes	1	1	Yes	HPMP	Nov-11		25% by 2018		Yes
El Salvador	CP	2012	11.7	9.3	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Equatorial Guinea	A7	2011	6.3	5.7	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Eritrea	A7	2011	1.1	1.0	0%	No	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Ethiopia	A7	2011	5.5	11.3	105%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
Fiji	A7	2012	8.5	14.4	69%	No	Yes			No	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Gabon	A7	2011	30.2	46.0	52%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Gambia (the)	A7	2011	1.5	1.0	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Georgia	A7	2012	5.3	2.7	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Ghana	A7	2011	57.3	30.7	0%	No	Yes			No	HPMP	Jul-10		35% by 2020		Yes
Grenada	A7	2011	0.8	0.2	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Guatemala	CP	2012	8.3	11.9	44%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Guinea	A7	2011	22.6	24.5	9%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Guinea Bissau	A7	2011	1.5	2.9	91%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Guyana	A7	2011	1.8	2.4	34%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Haiti	A7	2011	3.6	4.2	17%	No	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
Honduras	CP	2012	19.9	27.7	39%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
India	A7	2011	1,608.2	1,484.6	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-12		10% by 2015		Yes
Indonesia	A7	2011	403.9	337.5	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		20% by 2018		Yes
Iran (Islamic Republic of)	CP	2012	380.5	376.31	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Iraq	A7	2011	108.4	110.4	2%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		13.82% by 2015		Yes
Jamaica	CP	2012	16.3	6.3	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Jordan	A7	2011	83.0	101.3	22%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		20% by 2017		Yes
Kenya	A7	2012	52.2	42.4	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		21.1% by 2017		Yes
Kiribati	CP	2012	0.1	0.028	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Kuwait	A7	2011	418.6	397.8	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		39.2% by 2018		Yes
Kyrgyzstan	CP	2012	4.1	2.9	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Lao People's Democratic Republic (the)	A7	2011	2.3	2.7	16%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Lebanon	A7	2011	73.5	92.3	26%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		17.5% by 2017		Yes
Lesotho	A7	2012	3.5	2.2	0%	No	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Liberia	A7	2011	5.3	5.4	2%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Libya	A7	2011	114.7	131.9	15%	No	Yes			No						Yes
Madagascar	A7	2011	24.9	16.5	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Malawi	A7	2011	10.8	12.7	18%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Malaysia	A7	2011	515.8	482.3	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		15% by 2016		Yes
Maldives	A7	2012	4.6	3.7	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-10		100% by 2020		Yes
Mali	CP	2012	15.0	17.6	17%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Marshall Islands (the)	A7	2011	0.2	0.2	20%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Mauritania	A7	2011	20.5	20.5	0%	No	Yes			Yes						Yes
Mauritius	A7	2012	8.0	7.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		100% by 2030		Yes
Mexico	A7	2012	1,148.8	1,104.0	0%	Yes	Yes	1		Yes	HPMP	Jul-11		30% by 2018		Yes
Micronesia (Federated States of)	CP	2012	0.2	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Mongolia	CP	2012	1.4	2.9	105%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Montenegro	A7	2011	0.8	0.7	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Morocco	A7	2011	59.7	78.8	32%	Yes	Yes			No	HPMP	Nov-11		20% by 2017		Yes
Mozambique	A7	2011	6.5	8.4	29%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Myanmar	A7	2011	4.3	5.8	34%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
Namibia	A7	2011	8.4	10.0	18%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Nauru	A7	2011	0.0	0.01	Over	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Nepal	CP	2012	1.1	0.7	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Nicaragua	A7	2011	6.8	5.4	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Niger (the)	A7	2011	16.0	15.9	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-12		35% by 2020		Yes
Nigeria	A7	2011	398.2	461.8	16%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Niue	CP	2012	0.0	0.00	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Oman	CP	2012	31.5	62.4	98%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Pakistan	A7	2011	247.4	276.1	12%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		10% by 2015		Yes
Palau	CP	2012	0.2	0.17	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Panama	CP	2012	24.8	35.5	43%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Papua New Guinea	A7	2012	3.3	3.1	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Paraguay	CP	2012	18.0	32.6	81%	Yes	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Peru	A7	2011	26.9	32.5	21%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-12		10% by 2015		Yes
Philippines (the)	A7	2011	208.4	164.9	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		10% by 2015		Yes
Qatar	A7	2011	86.9	96.6	11%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		20% by 2015		Yes
Republic of Korea (the)	A7	2011	1,908.0	2,108.9	11%	No	No			No						Yes
Republic of Moldova (the)	CP	2012	1.0	1.9	88%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Rwanda	A7	2011	4.1	5.5	34%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Saint Kitts and Nevis	A7	2011	0.5	0.5	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Saint Lucia	CP	2012	0.2	0.7	274%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Saint Vincent and the Grenadines	A7	2012	0.3	0.3	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		100% by 2025		Yes
Samoa	CP	2012	0.3	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Sao Tome and Principe	A7	2011	2.2	0.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Saudi Arabia	A7	2011	1,468.7	1,750.8	19%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-12		40% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Senegal	A7	2011	36.2	36.1	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Serbia	A7	2011	8.4	12.5	49%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Seychelles	A7	2012	1.4	1.0	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		100% by 2025		Yes
Sierra Leone	A7	2011	1.7	1.9	10%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Singapore	A7	2011	216.1	110.8	0%	No	No			No						Yes
Solomon Islands	A7	2011	2.0	2.0	2%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Somalia	A7	2011	45.1	45.2	0.2%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
South Africa	A7	2011	369.7	379.3	3%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
South Sudan						No	No			Yes						No
Sri Lanka	A7	2012	13.9	18.0	30%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Sudan (the)	A7	2011	52.7	55.0	4%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-10		30% by 2017		Yes
Suriname	A7	2011	2.0	4.0	101%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes
Swaziland	A7	2011	7.3	3.1	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Syrian Arab Republic	A7	2011	135.0	176.6	31%	Yes	Yes	1		Yes	Individual	Dec-10			10%	Yes
Thailand	A7	2011	927.6	811.3	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Dec-12		15% by 2018		Yes
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	A7	2012	1.8	0.7	0%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-10		35% by 2020		Yes
Timor-Leste	A7	2011	0.5	0.2	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Togo	A7	2011	20.0	19.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Tonga	CP	2012	0.1	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Trinidad and Tobago	A7	2012	46.0	88.5	92%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Tunisia	A7	2012	40.7	32.7	0%	No	Yes			No						Yes
Turkey	A7	2011	551.5	427.7	0%	Yes	Yes		1	No	HPMP	Dec-12		86.4% by 2017		Yes
Turkmenistan	A7	2011	6.8	5.8	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Dec-10		35% by 2020		Yes
Tuvalu	CP	2012	0.1	0.02	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes

Country	Source	Year of Latest Consumption	Baseline	Latest Consumption	Percentage Over Freeze	Ongoing Phase-Out (As of May 2013)	HPMP Project Preparation Approved	Number of Individual Investment Projects Approved	Number of Demonstration Projects Approved	Activities in 2013 Business Plan	HPMP/ Individual Projects Approved	Date of Approval	HPMPs or Individual Projects Submitted to the 70th Meeting for Consideration	Control Measures Addressed by HPMPs (Approval/Submission)	Additional Percent of Starting Point/BP Baseline Addressed by Individual Projects (Approval/ Submission)	Licensing System
Uganda	A7	2011	0.2	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Dec-12		35% by 2020		Yes
United Arab Emirates (the)	A7	2011	557.1	641.8	15%	No	No			No						Yes
United Republic of Tanzania (the)	A7	2011	1.7	10.0	486%	Yes	Yes			No	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Uruguay	CP	2012	23.4	25.1	7%	No	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		10% by 2015		Yes
Vanuatu	A7	2011	0.3	0.1	0%	No	Yes			No	HPMP	Apr-11		35% by 2020		Yes
Venezuela (Bolivarian Republic of)	A7	2011	207.0	165.1	0%	No	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Viet Nam	A7	2011	221.2	223.3	1%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Apr-11		10% by 2015		Yes
Yemen	A7	2011	158.2	71.9	0%	Yes	Yes			No	HPMP	Dec-12		15% by 2015		Yes
Zambia	A7	2011	5.0	9.2	85%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Jul-11		35% by 2020		Yes
Zimbabwe	CP	2012	17.8	22.8	28%	Yes	Yes			Yes	HPMP	Nov-11		35% by 2020		Yes