



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/11
10 de junio 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

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN BILATERAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

El presente documento contiene:

- Las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo
- Los informes sobre la marcha de las actividades de cooperación bilateral de Alemania, Australia, Canadá, España, Francia, Italia, Japón y la República Checa (enero - diciembre de 2012) para 2012

OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

Observaciones

1. Los países que participan en actividades de cooperación bilateral presentaron sus informes sobre la marcha de las mismas, haciéndolo en forma de base de datos, a saber: Alemania, Australia, Canadá, España, Francia, Italia, Japón y la República Checa. Canadá presentó además un informe descriptivo, el cual se adjunta al presente documento.
2. No se recibieron informes sobre la marcha de las actividades de Israel, Portugal y Suiza. Aún así, en el cuadro sinóptico se incluyen los datos de sus informes sobre la marcha de las actividades o inventarios anteriores de proyectos aprobados. Estos informes son el único medio para indicar el cierre definitivo de todas las cuentas de financiación relacionadas con los proyectos de cooperación bilateral aprobados por el Comité Ejecutivo. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que los informes sobre la marcha de las actividades de Israel, Portugal y Suiza se presenten a la 71ª Reunión, habida cuenta de que tales informes de los organismos bilaterales son la única indicación financiera de que se han desembolsado todos los fondos aprobados o de que existen fondos que deben reintegrarse (con intereses, según corresponda).
3. La base de datos también incluye otros datos de los informes sobre la marcha de las actividades anteriores de otros países que participaron previamente en la cooperación bilateral (datos de proyectos que ya notificaron como terminados Austria, Bélgica, Dinamarca, los Estados Unidos de América, Finlandia, Hungría, Polonia, la República de Sudáfrica, la República Eslovaca, Suecia, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte y Singapur). Estos datos se incluyen en el informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/10).
4. El Cuadro 1 presenta un resumen de la cooperación bilateral. Desde el inicio del Fondo, se han aprobado más de 134,6 millones de \$EUA para actividades bilaterales. El cuadro indica que el 90% de las actividades bilaterales han sido terminadas. Los organismos bilaterales han estimado que sus proyectos, una vez concluidos, habrán eliminado un total anual de 9 801 toneladas PAO. Los proyectos bilaterales terminados y en curso ya han permitido eliminar 8 806 toneladas PAO. El índice de desembolsos para las actividades bilaterales es del 88%.

Cuadro 1

RESUMEN ANUAL DE COOPERACIÓN BILATERAL

Año de aprobación	Número aprobado *	Número terminado	Porcentaje terminado	PAO a eliminar*	PAO eliminadas*	Porcentaje de PAO eliminadas	Fondos aprobados más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Porcentaje de desembolsos	Saldo (\$EUA)	Desembolsos estimados del año corriente (\$EUA)	Costos de apoyo aprobados (\$EUA)	Ajustes de costos de apoyo (\$EUA)
1991	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0	0
1992	18	18	100%	0	0	0%	2 883 669	2 883 669	100%	0	0	0	0
1993	10	10	100%	0	0	0%	1 445 586	1 445 586	100%	0	0	0	0
1994	30	30	100%	347	243	70%	3 190 374	3 190 374	100%	0	0	0	0
1995	17	17	100%	483	296	61%	4 654 902	4 654 902	100%	0	0	0	0
1996	26	26	100%	251	209	83%	3 453 049	3 453 049	100%	0	0	0	0
1997	32	32	100%	154	54	35%	4 040 251	4 040 251	100%	0	0	0	1 500
1998	39	39	100%	41	25	61%	4 108 525	4 108 525	100%	0	0	0	0
1999	59	58	98%	734	471	64%	12 124 517	12 050 968	99%	73 549	50 000	1 030 434	-28 265
2000	29	29	100%	967	959	99%	4 808 878	4 808 878	100%	0	0	543 836	-596
2001	37	37	100%	1 595	1 245	78%	7 522 222	7 522 222	100%	0	0	896 577	-38 912
2002	61	61	100%	1 037	798	77%	7 910 174	7 910 174	100%	0	60 900	917 984	-13 668
2003	32	32	100%	245	257	105%	6 810 120	6 810 120	100%	0	0	743 181	58 184
2004	30	29	97%	337	247	73%	14 999 441	15 026 714	100%	-27 273	0	1 599 058	-57 229
2005	28	27	96%	1 693	2 263	134%	19 190 877	17 307 882	90%	1 882 995	13 633	2 126 577	-100 685
2006	25	23	92%	382	562	147%	7 226 782	6 414 058	89%	812 724	287 543	902 173	-16 497
2007	14	13	93%	315	316	100%	3 228 517	3 123 440	97%	105 077	76 000	439 452	-10 617
2008	33	25	76%	709	533	75%	7 670 105	6 334 248	83%	1 335 857	167 548	941 083	-5 918
2009	21	20	95%	245	229	93%	2 350 520	2 299 410	98%	51 110	45 000	315 620	-21 008
2010	20	9	45%	109	90	83%	3 473 950	2 435 187	70%	1 038 763	196 029	498 374	-58 527
2011	21	1	5%	50	10	19%	6 882 671	1 993 172	29%	4 889 499	4 064 063	784 413	50 158
2012	11	0	0%	107	0	0%	6 612 877	505 435	8%	6 107 442	2 059 084	755 553	0
Total	593	536	90%	9 801	8 806	90%	134 588 008	118 318 263	88%	16 269 744	7 019 800	12 494 315	-242 080

*No se incluyen los proyectos cerrados y transferidos

5. El análisis de los datos financieros del Cuadro 1 arroja un saldo negativo para el año 2004. Esta situación deriva del hecho de que los fondos actualmente desembolsados son más elevados que los aprobados originalmente para el Plan de eliminación del consumo de CFC en el sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración de China (primer tramo) (CPR/REF/44/INV/420) y segundo tramo (CPR/REF/47/INV/438). Ello se debe a que, a petición del Gobierno del Japón, una parte de montos para afrontar los gastos de apoyo fueron reasignados al presupuesto del proyecto. Por ende, los fondos desembolsados siguen ateniéndose a los límites del total aprobado por el Comité Ejecutivo, incluyendo los gastos de apoyo. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno tomar nota de que los costos del proyecto se reasignarán como gastos de apoyo para los proyectos antedichos, de forma que los costos de apoyo y los costos generales de proyecto sigan ateniéndose al presupuesto aprobado para los susodichos proyectos.

Demoras en la ejecución

6. Hay tres proyectos de cooperación bilateral con demoras en su ejecución. Entre 2011 y 2012, el número de proyectos con demoras en la ejecución a cargo de organismos de ejecución bilaterales disminuyó en cuatro. Según los procedimientos de cancelación de proyectos (Decisión 26/2), se debe presentar a la 71ª Reunión un informe sobre los proyectos con demoras en la ejecución para determinar si se ha avanzado en la eliminación de los impedimentos que provocan los atrasos. El Cuadro 2 presenta,

por organismo bilateral, los proyectos con demoras en la ejecución para los cuales se requerirá presentar un informe actualizado a la 71ª Reunión.

Cuadro 2

PROYECTOS CON DEMORAS EN LA EJECUCIÓN

Organismo	Código	Título del proyecto	Categoría de demora
Francia	AFR/SEV/53/TAS/39	Redes africanas de aplicación de las leyes de aduanas con miras a impedir el comercio ilegal de SAO entre las organizaciones subregionales de comercio de África (CEMAC, COMESA, SACU y UEMOA)	Demoras de 12 y 18 meses
Israel	GLO/FUM/56/TAS/296	Taller internacional sobre asistencia en el cumplimiento de la eliminación del metilbromuro	Demoras de 12 meses
España	LAC/FUM/54/TAS/40	Asistencia técnica para introducir alternativas químicas en países que han vuelto a programar el plan de eliminación del metilbromuro (Argentina y Uruguay)	Demoras de 12 meses

Aspectos destacados de las actividades bilaterales

7. Dos de los 57 proyectos bilaterales en curso son proyectos de inversión; cuatro son actividades de asistencia técnica; uno es un proyecto de plan de eliminación sectorial; cinco son actividades conexas al metilbromuro; uno es una actividad de plan de eliminación de SAO; tres son proyectos de plan de eliminación de CFC; dos son actividades de plan de eliminación de CTC; treinta son actividades de plan de eliminación de los HCFC; tres son actividades de preparación de proyecto; y seis son actividades de demostración.

Australia

8. Australia terminó 25 proyectos y canceló uno. Actualmente ejecuta un plan de gestión de eliminación de HCFC para Indonesia (IDS/PHA/64/TAS/196) que se aprobó en la 64ª Reunión. Australia indicó que el proyecto está en curso y que el acuerdo con el PNUD, el organismo de ejecución, se firmó en diciembre de 2012.

Canadá

9. Canadá se encuentra ejecutando dos proyectos bilaterales, uno en Chile y otro en el Estado Plurinacional de Bolivia, que son conexas al consumo de CFC o a otros planes de eliminación de SAO. Ha finalizado 78 proyectos adicionales y cancelado tres. Se prevé que los proyectos bilaterales en manos canadienses resulten en la eliminación de 32,9 toneladas PAO una vez terminados. Canadá se encuentra implantando actividades de plan de eliminación de CFC en Chile y dos proyectos de plan de eliminación de SAO en el Estado Plurinacional de Bolivia.

Acuerdos plurianuales

10. Canadá se encuentra ejecutando dos tramos de dos acuerdos plurianuales, incluido un plan de gestión de eliminación definitiva en el Estado Plurinacional de Bolivia y otro plan nacional de eliminación de CFC en Chile.

11. En lo tocante al plan nacional de eliminación en Chile (CHI/PHA/60/INV/173), Canadá indicó que para finales de 2012 se habrá terminado el grueso de las actividades. Los procesos jurídicos y

administrativos relativos al programa de certificación para técnicos y al abastecimiento de equipos para los centros de capacitación siguen su curso. El proyecto se terminó en marzo de 2013. Los resultados fundamentales incluyen: capacitación de 569 técnicos (adicionales a los ya capacitados en la fase I); desarrollo de un sistema de titulación oficial de técnicos; 98 conversiones de usuario final; y abastecimiento de equipos para centros de capacitación, incluyendo herramientas, máquinas de recuperación e identificadores de refrigerantes.

12. En lo que respecta al plan de gestión de eliminación definitiva en el Estado Plurinacional de Bolivia (BOL/PHA/57/TAS/32), Canadá notificó que las actividades acometidas hasta el mes de marzo de 2012 constaron de un taller de información sobre CTC (incluyendo la impresión y distribución de informes sobre alternativas a los CTC destinados a los laboratorios); 62 inspecciones de talleres de servicio y mantenimiento; modificaciones a las regulaciones sobre SAO e impresión de textos regulatorios; impresión de 300 copias de los manuales de capacitación para funcionarios de aduanas; una diversidad de actividades de concienciación del pública; y gestión de proyectos. Desde aquellas fechas, el Estado Plurinacional de Bolivia informó de que aún tenía en su poder fondos por un monto que ascendían a 7 000 \$EUA que correspondían a Canadá y solicitó la aprobación para que pudieran utilizarse en actividades de gestión de proyectos y de fomento de la concienciación. Canadá pidió que se justificaran las actividades adicionales, si bien hasta la fecha no ha tenido noticias del país a este respecto desde noviembre de 2012. Canadá continúa intentando comunicarse con la Dependencia Nacional del Ozono. Mientras tanto, la 68ª Reunión del Comité Ejecutivo aprobó la transferencia del resto de los fondos desde Canadá (5 000 \$EUA) al PNUD con miras a las actividades de eliminación de HCFC que se ejecutan en el último tramo del plan de gestión de eliminación definitiva que ejecuta éste organismo.

Francia

13. Francia se encuentra ejecutando siete proyectos bilaterales. Informó haber terminado 91 y cancelado ocho. Tres de los proyectos en curso a cargo de Francia son proyectos de inversión e incluyen: un plan de gestión de eliminación de HCFC en Kenya y dos actividades de un plan de gestión de eliminación definitiva en la República Democrática Popular Lao. Francia se encuentra además ejecutando un proyecto de demostración de destrucción en México, un proyecto de demostración de enfriadores en la región africana, un proyecto de asistencia técnica para las redes aduaneras de ejecución de la ley en África, y un proyecto de asistencia técnica para la eliminación y destrucción de SAO para cinco países centroafricanos de bajo consumo. Estos proyectos en curso arrojarán una eliminación de 9,6 toneladas PAO una vez hayan terminado.

Acuerdos plurianuales

14. En lo tocante al plan de gestión de eliminación definitiva (primer tramo) de la República Democrática Popular Lao (LAO/PHA/54/INV/18), Francia notificó que el proyecto de Decisión Ministerial sobre el Control de las licencias de importación y exportación de SAO se había finalizado y se había firmado el 3 de noviembre de 2012; se ha avanzado en el establecimiento de la asociación de refrigeración; y se ha efectuado una licitación para el suministro de juegos de servicio y mantenimiento a un ritmo diferente al planificado originalmente. Los juegos se entregaron al país en febrero de 2012. En lo que al segundo tramo respecta (LAO/PHA/61/INV/21), Francia indicó que la firma del acuerdo de financiación correspondiente al segundo tramo tuvo lugar en mayo de 2011. La ejecución del primer y segundo tramos se han combinado para acelerar su ritmo.

15. En el caso del plan de gestión de eliminación de HCFC en Kenya (KEN/PHA/66/INV/53), Francia informó de que su contribución la implantará GIZ Proklima, si bien no facilitó la información necesaria en cumplimiento de la Decisión 66/16 para la columna 'Observaciones'.

Proyectos individuales

16. Se prevé que el “proyecto estratégico de demostración para la conversión acelerada de los enfriadores formulados con CFC” (AFR/REF/48/DEM/36) en la región de África se termine con una demora de 46 meses. Francia notificó que la contribución bilateral francesa corre a cargo de la ONUDI y que la financiación externa la facilita el Fondo Francés para el Medio Ambiente (FFEM). Aunque el avance es lento, se ha acelerado últimamente.

17. En el caso de las “Redes africanas de aplicación de las leyes de aduanas con miras a impedir el comercio ilegal de SAO entre las organizaciones subregionales de comercio de África (CEMAC, COMESA, SACU y UEMOA)” (AFR/SEV/53/TAS/39), no se ha desembolsado aún ningún fondo para este proyecto. Francia indicó que aunque para este proyecto se celebraron varias deliberaciones, no se ha tomado ninguna medida concreta. Dado que este proyecto fue aprobado hace ya más de cinco años y hasta la fecha no se ha producido desembolso alguno, el Comité Ejecutivo puede estimar oportuno sopesar la cancelación del proyecto “Redes africanas de aplicación de las leyes de aduanas con miras a impedir el comercio ilegal de SAO entre las organizaciones subregionales de comercio de África” (AFR/SEV/53/TAS/39).

18. Al respecto de la “Estrategia para la eliminación y destrucción de SAO para cinco países centroafricanos de bajo consumo (Burundi, Camerún, el Congo, Guinea y la República Centroafricana)” (AFR/DES/68/TAS/41), Francia indicó que este proyecto se acababa de aprobar en la 68ª Reunión.

19. El proyecto individual restante, el “proyecto de demostración para la eliminación de SAO no deseadas” en México (MEX/DES/63/DEM/155) se prevé termine en 2013. Francia notificó que la contribución bilateral la implanta la ONUDI simultáneamente a la parte de dicho proyecto de la propia ONUDI. El Fondo de Fideicomiso se firmó en las reuniones auxiliares de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Desarrollo Sostenible por parte de los Directores Generales de la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) y la propia ONUDI. A la ONUDI ya se le han desembolsado todos los fondos para la ejecución.

Alemania

20. Alemania se encuentra ejecutando 21 proyectos bilaterales. Ha terminado 192 proyectos adicionales y cancelado cuatro. Con la finalización de los proyectos en curso se prevé eliminar 254,3 toneladas PAO. 19 de los 21 proyectos en curso a cargo de Alemania son proyectos de inversión (incluidos 16 tramos de planes de gestión de eliminación de HCFC y tres proyectos de metilbromuro (uno en Jordania y dos en Yemen): los dos proyectos que quedan en curso son un proyecto de asistencia técnica para un plan de gestión de eliminación de HCFC y un proyecto de preparación.

Acuerdos plurianuales

21. Alemania se encuentra ejecutando 16 tramos de planes de gestión de eliminación de HCFC en 13 países (Afganistán, el Estado Plurinacional de Bolivia, Brasil, China, India, la República Islámica del Irán, Lesotho, Liberia, Mauricio, Namibia, Papua Nueva Guinea, Seychelles and Zimbabwe).

22. Tres acuerdos plurianuales aprobados un año atrás exhiben bajos índices de desembolsos: el plan de gestión para la eliminación de HCFC en Afganistán (AFG/PHA/63/INV/13) (5 por ciento), la República Islámica del Irán (plan para el sector de espumas) (IRA/PHA/63/INV/201) (7 por ciento), y Zimbabwe (ZIM/PHA/65/INV/44) (conversión del sector de fabricación de espumas: Capri Refrigeration, Ref Air, Commercial Refrigeration, Delfy Enterprises and Freezing Modern Way) (1 por ciento).

23. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir un informe de situación adicional a la 71ª Reunión a fin de supervisar la marcha de las actividades de ejecución de los tramos de los planes de gestión de eliminación de los HCFC que presentan bajos índices de desembolsos en los siguientes países: Afganistán, la República Islámica del Irán y Zimbabwe.

24. Alemania se encuentra también ejecutando dos tramos del plan de eliminación de metilbromuro en el Yemen. En el caso de YEM/FUM/62/INV/37, Alemania indicó que la fructuosa cooperación con las autoridades aduaneras y demás entidades conexas redundan en un buen control de las importaciones de metilbromuro mediante sistemas de cuotas y concesión de licencias. Por ende, la reducción alcanzada en las importaciones de metilbromuro en 2012 es de unas 5 toneladas PAO, lo que completa los objetivos (10 toneladas PAO para 2012-2013). Durante el periodo 2011-2012 se capacitó a 181 agricultores y a otras 21 personas de una ampliación, al tiempo que 100 entidades agrícolas recibieron lonas de plástico. En el caso de YEM/FUM/68/INV/41, Alemania indicó que se encuentra realizando el seguimiento de los resultados obtenidos con tecnología formulada con plantas para la fumigación de terrenos, así como de las aplicaciones de tecnología de solarización en 100 entidades agrícolas que recibieron lonas de plástico recientemente. Además, se distribuyeron otras 20 lonas de plástico a entidades agrícolas de Sana'a, Dhamar, Mahweet y Hudiadah.

Desarrollo de planes de gestión de eliminación de HCFC

25. Alemania tiene un proyecto en curso para la preparación de un Plan de gestión de eliminación de HCFC en Botswana (BOT/PHA/60/PRP/14), que se presentó a la 65ª Reunión del Comité Ejecutivo. Sin embargo, Botswana no pudo confirmar el establecimiento de un sistema de concesión de licencias para las importaciones de SAO, lo que es una condición previa para aprobar cualquier plan de gestión de eliminación de los HCFC. Este hecho ha impedido hasta la fecha la aprobación del plan de gestión de eliminación de HCFC para Botswana y sigue sin estar claro cuando dispondrá Botswana de un sistema de concesión de licencias promulgado y ejecutado. Se han desplegado repetidamente los esfuerzos para alentar al Gobierno a aprobar el establecimiento de un sistema de concesión de licencias, sin que hasta la fecha se haya materializado. Desafortunadamente la comunicación con el funcionario de la Dependencia Nacional del Ozono ha sido muy deficiente. A fechas de hoy no hay ningún funcionario asignado a dicha dependencia. Se han enviado varios correos a las personas que han participado en las cuestiones del Ozono, sin que se pueda informar de que se haya logrado avance alguno, a pesar de haberse dirigido por escrito a las autoridades Gubernamentales.

26. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir un informe de situación adicional a la 71ª Reunión al respecto de la preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC para Botswana (BOT/PHA/60/PRP/14) con objeto de supervisar las medidas tomadas por Botswana para establecer el sistema de concesión de licencias de importación y exportación de SAO que permita presentar su plan de gestión de eliminación de HCFC de conformidad con la Decisión 60/44.

Proyectos individuales

27. En lo tocante a la “total eliminación del consumo de metilbromuro en Jordania” (JOR/FUM/29/INV/54), Alemania indicó que se habían celebrado 3 días de misiones y 4 talleres para 163 agricultores, técnicos interesados y estudiantes, habiéndose efectuado también visitas a 75 entidades agrícolas.

Italia

28. Italia se encuentra ejecutando seis proyectos, incluyendo cinco de inversión (cuatro acuerdos plurianuales y un proyecto individual) y una actividad de asistencia técnica (acuerdos plurianual) que

eliminará 156,5 toneladas PAO una vez terminada. Se han culminado además 15 proyectos adicionales. Los proyectos en curso incluyen un proyecto de aerosoles para inhaladores de dosis medida en la India, un proyecto de metilbromuro en Marruecos, un proyecto de refrigeración con HCFC en Argentina, un proyecto de eliminación de HCFC en el sector de espumas de Croacia y dos actividades de eliminación de HCFC en Ghana, que se prevé terminen entre 2013 y 2014.

Acuerdos plurianuales

29. Italia se encuentra ejecutando acuerdos plurianuales en cuatro países. Dichos acuerdos incluyen un proyecto de eliminación de metilbromuro en Marruecos, cuatro proyectos de plan de eliminación de los HCFC en Argentina, Croacia y Ghana (dos). En lo que a Argentina respecta (ARG/REF/61/INV/163), Italia indicó que, a pesar de la demora de los proveedores (Agramkow) en la entrega de los equipos, estos ya se habían entregado a Buenos Aires. Se había efectuado también el visto bueno de las autoridades aduaneras. La remesa se había transportado desde las instalaciones de la aduanas a los almacenes de los agentes locales para su posterior transporte terrestre hasta los usuarios finales. Las actividades de 2013 incluyen: la inspección del equipo tras su entrega a los beneficiarios del proyecto, el abastecimiento local de los elementos menores del equipo, la instalación, prueba, capacitación, entrega y puesta en servicio del equipo, y la liberación de los montos destinados a los costos de explotación adicionales.

30. En el caso de Croacia (CRO/FOA/60/INV/35), Italia indicó que el equipo de fabricación de espumas ya se había instalado en enero de 2012. Los accesorios adicionales necesarios para la operación se adquirieron en el primer semestre de 2012, si bien la instalación se demoró hasta primeros de 2013. En marzo de 2013 se firmó un contrato para el pago de los costos adicionales de explotación y el pago se liberará a la vista de las facturas. La destrucción del equipo así reemplazado y la culminación del proyecto de acuerdo a lo previsto se esperaba tuviera lugar en el tercer trimestre de 2013. La empresa se encuentra ya utilizando formulaciones acuosas y se ha dejado de consumir HCFC-141b.

31. En lo que al primer tramo de Ghana respecta (GHA/PHA/61/TAS/31), Italia indicó que los componentes por cuya ejecución este país es responsable han avanzado satisfactoriamente, habiéndose culminado las tareas del primer tramo. El asesor internacional sobre aspectos jurídicos terminó el estudio a la consideración de Ghana. El asesor internacional contratado para la introducción del sistema electrónico de emisión de licencias terminó también sus tareas en colaboración con el asesor nacional. En lo tocante al segundo tramo (GHA/PHA/67/INV/35), Italia notificó que la planificación de este segundo tramo se finalizó en 2012, centrándose en los aspectos de seguridad conexos a las alternativas a los HCFC, la continuidad del apoyo legislativo y el suministro de identificadores para las aduanas. La ejecución ya se inició y en 2013 se llevará a cabo una misión coincidiendo con la reunión de la Red Regional Conjunta que se celebrará en Ghana en septiembre de 2013.

32. En el caso de la “eliminación del consumo de metilbromuro empleado como fumigante de terrenos para la producción de judías verdes y curcubitáceas” en Marruecos (MOR/FUM/56/INV/62), Italia indicó que en junio de 2012 se efectuó una misión a las instalaciones de producción de mantillos, fechas en las que se confirmó que tales instalaciones se encontraban operativas y que la producción de mantillos de gran calidad como alternativa al metilbromuro para los cultivos de judías verde estaba en marcha. El último taller y el cierre del proyecto está programado para 2013. La eliminación alcanzada se atiene al programa de eliminación acordado.

Proyectos individuales

33. Italia se encuentra ejecutando un proyecto de inversión para eliminar el consumo de CFC en la fabricación de productos farmacéuticos para inhaladores de dosis medida en la India

(IND/ARS/56/INV/424). Italia indicó que la verificación técnica de la conversión efectuada por peritos externos se llevó a cabo en noviembre de 2012. Se prevé que la puesta en marcha del proyecto esté culminada en noviembre de 2013.

Japón

34. El Japón se encuentra ejecutando 14 proyectos bilaterales. Ya ha terminado 27 proyectos adicionales. Se prevé que los proyectos bilaterales que el Japón está ejecutando deriven en una eliminación del consumo de 12,9 toneladas PAO una vez terminados. El Japón está asimismo ejecutando dos actividades de eliminación del consumo de CTC en la India, dos actividades de plan de gestión de eliminación de HCFC en China, un plan de gestión de eliminación de HCFC en Mongolia, un plan de gestión de eliminación de HCFC en Tailandia, un proyecto de plan de gestión de eliminación de HCFC en el sector de espumas en las Filipinas, cuatro proyectos de demostración en la región africana, China (2) y Colombia, dos proyectos de plan de gestión de eliminación de HCFC conexos a las espumas en Arabia Saudita y una actividad de preparación de proyecto en la región del Pacífico Asiático.

Acuerdos plurianuales

35. El Japón se encuentra ejecutando nueve tramos de seis acuerdos plurianuales. En ellos se incluyen dos tramos del plan de gestión de eliminación de CTC en la India, dos tramos del plan de gestión de eliminación de HCFC en la China, un plan de gestión de eliminación de HCFC en Mongolia, un proyecto de plan sectorial de gestión de eliminación de HCFC conexo a las espumas en las Filipinas, dos proyectos de plan de gestión de eliminación de HCFC conexos a las espumas en Arabia Saudita y un plan de gestión de eliminación de HCFC en Tailandia.

36. En lo tocante al plan de eliminación de CTC en la India (IND/PHA/42/INV/376 y IND/PHA/45/INV/389), el Japón indicó que la eliminación del consumo de CTC por parte de los beneficiarios se consumió antes de 2010. Se estima que el plan se termine en diciembre de 2013.

37. En lo tocante a la eliminación de HCFC-22 y HCFC-142b en la fabricación de planchas de poliestireno extruido en Arabia Saudita (SAU/FOA/62/INV/12 y SAU/FOA/62/INV/14), el Japón indicó que se habían celebrado varias consultas con la empresa Arabian Chemical Company (ACC), específicamente sobre las opciones tecnológicas. A raíz de la formación de la empresa conjunta entre ACC y Dow Chemicals, ello ha conllevado un largo proceso. Lo que es más, ACC considera que su tecnología de producción está patentada. Por ende, se acordó que la donación del Fondo Multilateral se centrará en los equipos auxiliares, posibilitando el empleo de un agente espumante inflamable y que las modificaciones conexas a los extruidores las gestionará la propia ACC como parte de su financiación conjunta. La ONUDI ha preparado el mandato correspondiente a los equipos y se encuentra a la espera de la aprobación definitiva por parte del beneficiario. Así mismo, ha facilitado asistencia técnica al beneficiario sirviéndose del perito internacional del Japón. Las deliberaciones de las cuestiones tecnológicas se organizaron, realizando el perito en poliestireno extruido varias visitas. Se prevé que en 2013 se alcance una decisión definitiva respecto de la tecnología, las licitaciones se publiquen y los contratos se otorguen.

38. En lo que respecta al primer tramo del plan de gestión de eliminación de HCFC para China (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, incluyendo el programa de habilitación) (CPR/PHA/64/INV/516), el Japón indicó que la reunión de lanzamiento se celebró en Shanghái en diciembre de 2011, no solo para el sector de servicio y mantenimiento sino para todos los sectores. En lo tocante al segundo tramo (CPR/PHA/68/INV/527), el Japón notificó que la ejecución en este sector quedaba en manos del organismo principal de ejecución del sector, es decir, el PNUMA.

39. En el caso del plan de gestión de eliminación de HCFC para Mongolia (MON/PHA/63/INV/18), el Japón indicó que se había firmado un memorando de entendimiento con las empresas de producción de poliestireno extruido en 2012.

40. En lo tocante al plan de eliminación del consumo de HCFC-141b en el sector de producción de espumas de las Filipinas (PHI/FOA/62/INV/91), el Japón indicó en 2012 se firmaron los contratos para la conversión de los diez beneficiarios admisibles para financiación que consumen HCFC-141b en diversas aplicaciones que requieren equipos fijos de producción de espumas. La conversión arrojará una eliminación de 93,74 toneladas PAO, con una rentabilidad estimada en 15,6 \$EUA/kg PAO. Una de las actuales rociadoras (Graco/Gusmer H-20/35) se convirtió a guisa de conversión piloto. Durante 2012 se acometieron también pruebas de otras tecnologías formuladas con HCFC-22 o de otro tipo que también podían obtenerse comercialmente (es decir, tecnologías de espumación acuosa, formiato metílico, fueloil pesado) sin que el gasto incidiera en el proyecto. Los resultados de estas pruebas se están estudiando para seleccionar la tecnología más adecuada a las condiciones de las Filipinas. No se dispone de información al respecto de los costos adicionales de capital para las aplicaciones de rociado. La finalización de la conversión de los equipos fijos de producción de espumas está prevista para el primer semestre de 2013. Se organizará una consulta de las partes interesadas a fin de deliberar sobre los resultados obtenidos de las pruebas de las aplicaciones de rociado de espumas y la selección de la tecnología más adecuada para la conversión del rociado de espumas.

41. Al respecto del plan de gestión de eliminación de HCFC en Tailandia (THA/PHA/68/TAS/158), el Japón indicó que este proyecto se acababa de aprobar en la 68ª reunión.

Proyectos individuales

42. El Japón se encuentra ejecutando dos proyectos individuales de plan de gestión de eliminación de los HCFC. En el marco del “proyecto de demostración para validar el uso de CO₂ supercrítico en la fabricación de espumas de poliuretano rígido rociado” en Colombia (COL/FOA/60/DEM/75), el Japón indicó que ya se había firmado el memorando de acuerdo con la contraparte local. Se estableció un protocolo de prueba con la participación de todas las partes involucradas. El equipo y los productos químicos fueron suministrados e instalados en Colombia, efectuándose pruebas en dos emplazamientos diferentes bajo diversas condiciones (altitudes bajas y altas, así como temperaturas y humedades bajas y altas). Está preparándose una evaluación de las propiedades físicas de la espuma, y el seminario técnico para demostrar los resultados se celebrará durante la reunión semestral de la red de América Latina para el Ozono que se celebrará en junio de 2013. Al respecto del “proyecto de demostración para la conversión de tecnologías formuladas con HCFC-141b a la tecnología de siloxanos e isoparafinas (KC-6) para tareas de limpieza en la fabricación de aparatos médicos en Zhejiang Kindly Medical Devices Co. Ltd” en China (CPR/SOL/64/DEM/506), el Japón notificó que la fecha de terminación está prevista para diciembre de 2013.

43. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir un informe de situación adicional sobre la culminación del proyecto de demostración conexas a la eliminación de los HCFC en Colombia (COL/FOA/60/DEM/75) de no terminarse para la 71ª Reunión a lo más tardar.

44. El “proyecto estratégico de demostración para la conversión acelerada de los enfriadores formulados con CFC en países africanos” (AFR/REF/48/DEM/35) fue aprobado en abril de 2006. El Japón indicó que se había recibido una actualización de la situación atinente al proyecto de enfriadores formulados con CFC para Senegal. Los beneficiarios y un programa financiero para Camerún y Nigeria ya se han acordado. Está planificado efectuar una misión en Egipto con objeto de deliberar los ajustes al contrato con el Banco Nacional de Egipto. Se han previsto también otras misiones para mantener conversaciones con los beneficiarios de Senegal y del Sudán sobre el programa financiero. Está previsto

realizar misiones y otras actividades de apoyo a la identificación de los beneficiarios, así como programas financieros pertinentes para la sustitución de los enfriadores formulados con CFC, para Egipto, Senegal y el Sudán. La terminación depende de que se reciban de AFD y del FFEM los fondos aprobados para realizar el resto de los tramos. Estos fondos de financiación ya se han solicitado.

45. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir un informe de situación adicional sobre la financiación del programa financiero que incluya a los beneficiarios de Senegal y el Sudán (AFR/REF/48/DEM/35) y su presentación a la 71ª Reunión a lo más tardar.

46. En lo tocante al “proyecto piloto de demostración sobre la gestión y eliminación de desechos SAO” (CPR/DES/67/DEM/521), el Japón indicó que dicho proyecto se acababa de aprobar en julio de 2012.

Preparación de proyecto

47. El Japón se encuentra ejecutando una actividad de preparación de proyecto para un proyecto de demostración de eliminación de SAO destinado a la región del Pacífico Asiático (ASP/DES/54/PRP/53) que se aprobó en abril de 2008. El Japón señaló que el documento del proyecto se había presentado ya una vez, pero que no se había llegado a un acuerdo con la Secretaría para enviarlo a la consideración del Comité Ejecutivo, y que la propuesta de proyecto seguía en proceso de revisión habida cuenta de las más recientes conversaciones mantenidas en la reunión del Comité Ejecutivo de conformidad con la Decisión 69/5 i).

48. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir un informe de situación adicional a la 71ª Reunión al respecto de la preparación de un proyecto de demostración sobre la eliminación de SAO para la región del Pacífico Asiático (ASP/DES/54/PRP/53) si la solicitud de financiación no se presenta a la 71ª Reunión a lo más tardar.

España

49. España se encuentra ejecutando tres proyectos bilaterales relativos al metilbromuro, incluyendo dos proyectos de inversión en Libia y México y otro proyecto de asistencia técnica en América Latina. Los proyectos eliminarán 120 toneladas PAO una vez terminados. Así mismo, España ha terminado también otros 5 proyectos adicionales.

Acuerdos plurianuales

50. El proyecto para México (MEX/FUM/66/INV/161) se aprobó en 2012. España indicó que se habían adquirido e instalado invernaderos adicionales. El proyecto continuó el respaldo a los cultivadores de fresas. El proyecto continuará también con la instalación de invernaderos y facilitando el apoyo a la realización de injertos y al sector de fresas. La solicitud de la financiación para el último tramo se presentó a la 69ª Reunión. En el marco del proyecto de “eliminación del consumo de metilbromuro en la horticultura: cultivos de tomates, pepinos, pimientos y demás” para Libia (LIB/FUM/56/INV/30), España indicó que la ejecución del proyecto en Libia se encontraba nuevamente en marcha. Se adquirieron dos invernaderos en 2010 y se instalaron en la primera semana de 2013, habiendo tres expertos nacionales asesorando a la ONUDI en las actividades de supervisión y ejecutando actividades de capacitación y concienciación. La ONUDI tiene previsto realizar una misión de supervisión y planificación a la mayor brevedad posible, tan pronto como reciba el visto bueno de las autoridades de Libia.

Proyectos individuales

51. El proyecto de “asistencia técnica para introducir alternativas químicas en países que han reprogramado el calendario del plan de eliminación del consumo de metilbromuro (Argentina y Uruguay)” (LAC/FUM/54/TAS/40) fue aprobado en abril de 2008 y actualmente se prevé su terminación sin demora alguna en el plazo de 46 meses. España señaló que está a la espera de los resultados de las pruebas realizadas en Argentina para impartir el último taller.

RECOMENDACIONES

52. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

- a) Tomar nota con reconocimiento de los informes sobre la marcha de las actividades presentados por los Gobiernos de Alemania, Australia, Canadá, España, Francia, Italia, Japón y la República Checa que se recogen en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/11;
- b) Tomar nota de que en lo tocante al plan de eliminación del consumo de CFC en el sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración en China: primer tramo (CPR/REF/44/INV/420) y segundo tramo (CPR/REF/47/INV/438), los costes de los proyectos se reasignarán a los gastos de apoyo, de lo que resultará que los costos generales de apoyo y del proyecto propiamente dicho se atenderán al presupuesto aprobado para tales proyectos;
- c) Considerar la posible cancelación del proyecto denominado “Redes africanas de aplicación de las leyes de aduanas con miras a impedir el comercio ilegal de SAO entre las organizaciones subregionales de comercio de África” (AFR/SEV/53/TAS/39), de ejecución por parte de Francia;
- d) Pedir:
 - i) A los Gobiernos de Israel, Portugal y Suiza que presenten sus informes sobre la marcha de las actividades a la 71ª Reunión del Comité Ejecutivo;
 - ii) A los Gobiernos de Francia, Israel y España que presenten informes a la 71ª Reunión al respecto de los proyectos con demoras en su ejecución que se catalogan en el Cuadro 2 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/11;
 - iii) La presentación de informes de situación adicionales a la 71ª Reunión, para supervisar:
 - a. La marcha de las actividades de ejecución del proyecto al respecto de los tramos de los planes de gestión de eliminación de los HCFC que presentan bajos índices de desembolso en los siguientes países: Afganistán, la República Islámica del Irán y Zimbabwe, cuya ejecución corre está a cargo de Alemania;
 - b. La preparación de un plan de gestión de eliminación de los HCFC en Botswana (BOT/PHA/60/PRP/14) que está siendo ejecutado por Alemania, que se presenten la medidas tomadas por Botswana para el

establecimiento de un sistema de concesión de licencia para la importación y exportación de SAO a fin de dicho plan de gestión se presente con arreglo a la directrices recogidas en la Decisión 60/44;

- c. La terminación del “proyecto de demostración para validar el uso de CO₂ supercrítico en la fabricación de espuma rígida de poliuretano rociado” en Colombia (COL/FOA/60/DEM/75) que el Japón está ejecutando, de no terminarse para la 71ª Reunión;
- d. La finalización del programa de financiación con los beneficiarios de Senegal y el Sudán con fines al “proyecto estratégico de demostración para la conversión acelerado de enfriadores formulados con CFC en países africanos” (AFR/REF/48/DEM/35), que el Japón está ejecutando; y
- e. La preparación de un proyecto de demostración sobre la eliminación de SAO para la región del Pacífico Asiático (ASP/DES/54/PRP/53) que está ejecutando el Japón, si para la 71ª Reunión no se ha presentado aún la solicitud de financiación.

2012 Status on Canada's Bilateral Activities

I. Project Approvals and Disbursements

A. Annual Summary Data

As of December 31st 2012, the Executive Committee has approved 86 activities as bilateral contribution from the Government of Canada to the Multilateral Fund. Of the \$9,750,055 approved as bilateral contributions from Canada, US \$9,732,032 had been disbursed by the end of 2012. Bilateral contributions on an annual basis are as follows:

Year	Amount*
1993	\$649,500
1994	\$536,270
1995	\$50,000
1996	\$761,685
1997	\$853,950
1998	\$548,710
1999	\$727,040
2000	\$917,251
2001	\$878,552
2002	\$525,450
2003	\$412,821
2004	\$682,825
2005	\$174,526
2006	\$342,874
2007	\$310,929
2008	\$954,487
2009	\$93790
2010	\$329,395
2011	0
2012	0
TOTAL	\$9,750,055

*Adjusted for the return of unutilized funds and including support costs

B. Summary Data by type (CPG, DEM, INS, INV,PRP, TAS,TRA)

According to the Secretariat's classification system, Canada's bilateral activities are distributed among the following types of projects:

Type	Number of Projects	Amount Approved (US dollars)*
Country Programmes		
Demonstration Projects	4	\$562,000
Institutional Strengthening		
Investment Projects	10	\$1,521,361
Project Preparation	8	\$151,539
Technical Assistance	41	\$5,570,224
Training	23	\$1,944,931
TOTAL	86	\$9,750,055

*Adjusted for the return of unutilised funds and including support costs

II. Project Completions Since Last Report

Since the last progress report, Canada technically completed 3 projects and financially completed 6 projects.

III. Global and Regional Project Highlights

N/a

IV. Completed and On-going Projects

Of the 86 activities approved to date, 78 have been completed, 3 were closed, 3 have been transferred to other agencies and the remaining 2 are on-going (1 of these 2 was completed by March 2013).

V. Status of Project preparation, by country

n/a

VI. Administrative Issues (Adjustments and Other Issues)

Totals funds approved for 2005 and 2009 were adjusted in this status report to take into account adjustments to Canada's bilateral contribution approved by the Executive Committee at its 67th and 68th meetings to reflect funds returned from completed projects.