



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/15
5 de junio de 2010

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

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

El presente documento consta de:

- Las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo
- El informe del PNUD sobre la marcha de las actividades correspondiente a 2009 (enero a diciembre de 2009)

OBSERVACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

Introducción

1. El presente documento reproduce las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo relacionadas con el informe del PNUD sobre la marcha de las actividades hasta el 31 de diciembre de 2009. Se adjunta el informe sobre la marcha de las actividades. Esta información se ha incorporado a la base de datos consolidada de informes sobre la marcha de las actividades, que se pondrá a disposición previa solicitud.

Síntesis de las cuestiones

- Para la ejecución por el PNUD se aprobó la suma de 143,5 millones de \$EUA para acuerdos plurianuales de duración y, al 31 de diciembre de 2009, quedaba un saldo de 17,1 millones de \$EUA.
- Se están aplicando 62 acuerdos plurianuales; 15 acuerdos plurianuales (aprobados hace más de un año) han utilizado menos del 20% de los fondos aprobados.
- Nueve proyectos están clasificados como proyectos con demoras en la ejecución que están sujetos a procedimiento de cancelación de proyectos.
- Se sigue observando un bajo porcentaje de desembolso en algunos acuerdos plurianuales aprobados hace más de un año en 15 países, y se ha informado de demoras en relación con los acuerdos plurianuales de ocho de esos países.
- No se ha informado de desembolsos en relación con tres proyectos de fortalecimiento institucional aprobados hace más de un año.
- Se han registrado demoras en las actividades de ocho planes de gestión de los refrigerantes y se ha propuesto que dos de ellos se integren en el plan de gestión para la eliminación de los HCFC.
- Se registran demoras en un proyecto sobre el metilbromuro no relacionado con inversiones y en un proyecto de demostración.
- Hay demoras en dos proyectos de acumulación de halones en bancos y en un proyecto de asistencia técnica.
- Se informó de demoras en la ejecución de un proyecto de demostración de espumas de metilformato, pero se terminó otro proyecto.
- Desde el año pasado se ha demorado un promedio de 14 meses la preparación del plan de gestión para la eliminación de los, pero no se explicaron las razones en algunos casos.
- Algunos planes sectoriales relacionados con los HCFC se han demorado también y tampoco se explicaron las razones de esas demoras en relación con varios planes sectoriales.
- En cinco de los 26 países para los cuales el PNUD prepara planes de gestión para la eliminación de los HCFC en su condición de organismo principal se introdujeron modificaciones en los sistemas de concesión de licencias, los cupos, los reglamentos y la legislación para las medidas de aceleradas de control de los HCFC.
- El PNUD señaló que esta vez no había podido incluir todos los tipos de cofinanciación prevista para los planes de gestión para la eliminación de los HCFC.
- Hubo demoras en los proyectos de conversión de los inhaladores de dosis medidas en dos países; no se recibió información sobre otros dos países y un proyecto sigue su curso.
- Se han efectuado pocos desembolsos o ninguno en algunos proyectos sobre enfriadores; sigue siendo necesario hallar financiación complementaria para otro de estos proyectos, y un proyecto sigue su curso.
- Se han presentado algunos informes incompletos.

Estado de la ejecución

2. Durante el período sobre el que se informa (enero a diciembre de 2009), el PNUD eliminó 3.547 toneladas PAO y gastó 38,6 millones de \$EUA. El Comité Ejecutivo aprobó 34 proyectos de inversión en 2009 que ejecutaría el PNUD valorados en unos 8,1 millones de \$EUA, que deberán eliminar 1.236 toneladas PAO.

3. En 2009, el PNUD completó 37 proyectos de inversión. Por acumulación, 92% (980) de los 1.060 proyectos de inversión aprobados para su ejecución se habían completado a finales de 2009. De esta manera se eliminó el 99% (64.744 toneladas PAO) de las SAO que era necesario eliminar de su cartera de proyectos aprobados (65.128 toneladas PAO) y a finales de 2009 había gastado el 90% (461,2 millones de \$EUA) de los recursos que le había aprobado (511 millones de \$EUA) el Comité Ejecutivo, con excepción de los gastos de apoyo al organismo.

4. El PNUD dio por terminado también el 85% de sus proyectos no relacionados con inversiones en 2009, lo que incluye 12 proyectos de asistencia técnica y la renovación de 10 proyectos de fortalecimiento institucional.

5. El PNUD está llevando a la práctica actualmente 62 acuerdos plurianuales basados en los resultados (acuerdos plurianuales), para los cuales se aprobaron 143,5 millones de \$EUA. Durante 2009 terminó las actividades de preparación de tres proyectos.

Adelantos logrados durante 2009 a nivel de países

6. En el anexo I figura una evaluación, por país, de las actividades del PNUD en 2009. El PNUD había previsto desembolsos en 85 países o regiones, y logrado una tasa de desembolso de más del 85% previsto en 44 países o regiones. Es posible que las demoras en la ejecución hayan aumentado las emisiones netas en algunos países a juzgar por las fechas previstas de terminación y la eliminación relacionada con su aprobación. Sin embargo, esos países no registran emisiones netas causadas por las demoras.

7. Basándose en las fechas de terminación previstas en el informe sobre la marcha de las actividades en 2008 y en los resultados presentados en el 2009 informe sobre la marcha de las actividades en 2009, el PNUD completó 54% de los proyectos que había previsto terminar en 2009 y el 98% de la eliminación programada. Cabe señalar que esos porcentajes podrían haber sido mayores, si el PNUD hubiese propuesto fechas de terminación revisadas conforme a lo dispuesto en la decisión 53/38.

Acuerdos plurianuales basados en los resultados

8. El PNUD incluyó información en su informe sobre la marcha de las actividades en relación con los 62 acuerdos plurianuales que se están poniendo en práctica. Las principales fuentes de información acerca de los progresos logrados en esas actividades son los programas de trabajo anuales y los correspondientes informes sobre la marcha de las actividades. El informe anual sobre la marcha de las actividades proporciona información sobre el desembolso y sobre si se han firmado o no los acuerdos sobre donación de fondos.

Desembolsos relacionados con acuerdos plurianuales

9. Hay 100 tramos anuales de 62 acuerdos plurianuales en ejecución por el PNUD que tienen saldos por desembolsar. Estos tramos anuales se indican en el cuadro 1.

Cuadro 1**ACUERDOS PLURIANUALES**

Acuerdo	Financiación aprobada más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso estimado en 2010 (\$EUA)	Diferencia a desembolsar después de 2010 (\$EUA)
Argentina Metilbromuro	3,588,000	3,587,259	741	0	593	148
Bahrein Eliminación de CFC	312,500	272,322	40,178	0	8,142	32,036
Bangladesh Eliminación de SAO	824,750	155,637	669,113	7,864	133,823	535,290
Belice Eliminación de CFC	194,000	168,466	25,534	0	5,107	20,427
Bolivia Eliminación de SAO	373,000	124,408	248,592	0	65,674	182,918
Brasil Eliminación de CFC	22,816,400	17,161,619	5,654,781	0	1,363,984	4,290,796
Camboya Eliminación de CFC	280,000	271,214	8,786	0	1,757	7,029
Chad Eliminación de CFC	174,000	9,800	164,200	200	32,840	131,360
China: Disolventes	52,000,000	51,015,985	984,015	0	196,803	787,212
Colombia Eliminación de SAO	4,500,000	3,836,266	663,734	2,800	132,747	530,987
Comoras Eliminación de CFC	75,000	10,543	64,458	28,443	12,892	51,566
Costa Rica Eliminación de CFC	565,000	333,814	231,186	0	46,237	184,949
Costa Rica Metilbromuro	4,845,283	4,038,905	806,378	0	209,028	597,350
Cuba Eliminación de SAO	1,559,228	1,262,192	297,036	0	59,407	237,629
República Democrática del Congo: Eliminación de CFC	265,625	193,643	71,983	0	14,461	57,522
Djibouti Eliminación de CFC	147,000	144,849	2,151	0	1,721	430
Dominica Eliminación de CFC	97,000	40,000	57,000	0	11,400	45,600
República Dominicana: Eliminación de CFC	1,711,600	1,474,385	237,215	0	69,772	167,443
El Salvador Eliminación de CFC	515,000	215,277	299,723	105,803	68,778	230,945
Gabón Eliminación de CFC	90,000	82,762	7,238	3,208	5,790	1,448
Gambia: Eliminación de CFC	130,000	100,901	29,099	0	5,820	23,279
Georgia Eliminación de CFC	325,000	320,771	4,229	0	3,383	846
Ghana Eliminación de CFC	344,894	325,980	18,914	0	15,131	3,783
Granada Eliminación de CFC	120,000	89,337	30,663	0	6,530	24,133
Guatemala Eliminación de CFC	249,000	0	249,000	0	49,800	199,200
Guyana: Eliminación de CFC	215,000	121,815	93,185	0	19,948	73,237
<i>Haití: Eliminación de CFC</i>	<i>150,000</i>	<i>0</i>	<i>150,000</i>	<i>0</i>	<i>30,000</i>	<i>120,000</i>
India Eliminación de CFC - Espuma	4,750,000	4,749,771	229	0	184	46
India Eliminación de CFC - Fabricación de equipos de refrigeración	2,726,536	2,724,217	2,319	0	1,855	464
India Eliminación de CFC - Conservación de equipos de refrigeración	2,102,368	1,488,763	613,605	0	361,439	252,166
Indonesia Eliminación de SAO - Fabricación de equipos de refrigeración	6,398,000	6,008,548	389,452	0	77,890	311,561
Indonesia Eliminación de SAO - Conservación de equipos de refrigeración	4,912,300	4,798,753	113,547	0	22,709	90,838
Irán (República Islámica del): Eliminación de CFC	770,000	758,043	11,957	0	9,566	2,391
Kirguistán: Eliminación de CFC	257,000	218,780	38,220	0	7,644	30,576
Líbano Eliminación de CFC	2,091,420	2,088,356	3,064	0	613	2,451
Líbano Metilbromuro	2,567,300	2,557,486	9,814	0	7,851	1,963
Liberia Eliminación de CFC	132,000	132,000	0	0	0	0
Malawi Eliminación de CFC	173,000	119,648	53,352	0	14,182	39,170
Malawi Metilbromuro	2,999,824	2,936,558	63,266	0	50,613	12,653
Maldivas Eliminación de CFC	85,000	0	85,000	0	17,000	68,000
Mali Eliminación de CFC	322,000	129,237	192,763	150,372	64,210	128,553
Mauritania Eliminación de CFC	140,000	10,223	129,777	84,437	70,822	58,955
Mozambique Eliminación de CFC	117,500	10,000	107,500	0	21,500	86,000
Nepal Eliminación de CFC	100,000	733	99,267	0	19,853	79,414
Nicaragua Eliminación de CFC	320,000	44,379	275,621	0	55,124	220,497

Acuerdo	Financiación aprobada más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso estimado en 2010 (\$EUA)	Diferencia a desembolsar después de 2010 (\$EUA)
Nigeria Eliminación de CFC	12,193,400	10,403,712	1,789,688	59,011	357,938	1,431,751
Panamá Eliminación de CFC	943,152	577,289	365,863	0	73,173	292,691
Paraguay Eliminación de CFC	350,000	138,047	211,953	0	55,562	156,391
Perú Eliminación de CFC	183,500	0	183,500	0	36,700	146,800
República de Moldova: Eliminación de CFC	305,000	210,272	94,728	17,150	18,946	75,782
Rwanda Eliminación de CFC	168,000	76,893	91,107	0	18,221	72,885
Saint Kitts y Nevis: Eliminación de CFC	105,000	50,000	55,000	0	11,000	44,000
San Vicente y las Granadinas: Eliminación de SAO	128,000	79,148	48,852	0	22,882	25,970
Samoa Eliminación de CFC	75,000	30,000	45,000	0	9,000	36,000
Sierra Leona: Eliminación de SAO	40,000	0	40,000	0	8,000	32,000
Suriname: Eliminación de CFC	125,000	0	125,000	0	25,000	100,000
Swazilandia: Eliminación de CFC	121,500	7,928	113,572	0	22,714	90,858
Togo: Eliminación de CFC	157,000	21,035	135,965	900	27,193	108,772
Trinidad y Tabago: Eliminación de CFC	460,000	343,625	116,375	0	93,100	23,275
República Unida de Tanzanía: Eliminación de SAO	276,000	7,872	268,128	43,994	53,626	214,503
Uruguay: Eliminación de CFC	288,000	230,483	57,517	0	17,213	40,303
Zambia: Eliminación de CFC	109,000	58,678	50,322	0	10,064	40,258
Total	143,459,080	126,368,626	17,090,454	504,182	4,234,956	12,855,498

Nota: Los asientos en negritas denotan proyectos aprobados hace un año con desembolso inferior al 20%. Los asientos en cursiva corresponden a países cuyos proyectos fueron aprobados hace menos de un año con desembolsos inferiores al 20%.

10. De los 143.459.080 \$EUA en fondos aprobados para los tramos anuales de los acuerdos plurianuales, el PNUD ha gastado solo 126.368.626 \$EUA (88%), lo que deja un saldo de 17.090.454 \$EUA. De esa cifra, se espera que se gasten 4.234.956 \$EUA (25%) en 2010. Esas tasas de desembolso son muy bajas si se comparan con las de otros organismos, aunque esos organismos no han logrado sus objetivos.

11. Dieciséis países han comunicado tasas de desembolso de menos del 20% de los fondos aprobados para los acuerdos plurianuales. Uno de ellos había sido aprobado en la segunda o tercera reunión de 2009 (véanse los datos destacados en cursiva en el cuadro 1). Hace más de un año se aprobaron 15 acuerdos plurianuales para los que se han efectuado desembolsos que no llegan al 20% de los fondos aprobados (véanse los datos destacados en negritas en el cuadro 1). En el Nepal y Swazilandia, el PNUD manifestó que ahora es que estaban avanzando los proyectos.

12. Se han efectuado desembolsos por menos del 20% de los fondos en los siguientes proyectos que debían apoyar la eliminación prevista para el 1º de enero de 2010: Planes de eliminación de SAO en Bangladesh y la República Unida de Tanzanía; y planes de gestión para la eliminación definitiva en Comoras, Chad, Guatemala, Mauritania, Maldivas, Mozambique, Nepal, Nicaragua, Perú, Sierra Leona, Suriname, Swazilandia y Togo. Cinco de estos países, Guatemala, Maldivas, Perú, Sierra Leona y Suriname no han efectuado desembolso alguno, y los planes de gestión para la eliminación definitiva correspondientes a Mauritania y la República Unida de Tanzanía han desembolsado menos del 10% de los fondos aprobados. En lo que respecta a Sierra Leona, el proyecto fue aprobado en abril de 2009, pero el PNUD señaló que este año debe lograrse algún adelanto.

13. El PNUD dijo que las demoras en los demás proyectos señalados en la lista obedecían, entre otras cosas, a la inestabilidad política y al fallecimiento del oficial de la oficina del ozono (Chad); a interminables debates entre los Ministerios de Medio Ambiente y Finanzas para resolver una cuestión de índole fiscal y a demoras en la entrega del equipo (Mozambique); a cuestiones internas de reordenamiento institucional en el Gobierno relacionadas con la ubicación de la dependencia nacional del ozono (Perú); y

a demoras en la adquisición del equipo (Suriname y Guatemala). El PNUD no explicó la demora registrada en Maldivas, aunque dijo que su equipo de Asia se estaba ocupando de resolver ese asunto.

14. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir que se presenten nuevos informes sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión en relación con esos proyectos debido a las demoras y a los bajos porcentajes de desembolso resultantes.

Fortalecimiento institucional, planes de gestión de los refrigerantes, metilbromuro, y acumulación de halones en bancos

15. Los proyectos de fortalecimiento institucional, los planes de gestión de los refrigerantes y los proyectos de asistencia técnica y demostración relacionados con el metilbromuro no están sujetos a supervisión por medio de informes sobre demoras en la ejecución y, por consiguiente, no están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos. La Secretaría examina la información contenida en la base de datos de los informes sobre la marcha de las actividades que proporcionan los organismos para determinar si es necesario presentar informes adicionales sobre la situación.

Fortalecimiento institucional

16. El PNUD está ejecutando 30 proyectos de fortalecimiento institucional en 22 países (Argentina, Bangladesh, Brasil, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Georgia, Ghana, India, Indonesia, Irán (República Islámica del), Kenya, Líbano, Malasia, Nigeria, Pakistán, Sri Lanka, Trinidad y Tabago, Uruguay, y Venezuela (República Bolivariana de)). Varios proyectos de fortalecimiento institucional del PNUD se llevan a cabo en países que son los más grandes consumidores, como el Brasil, China, la India y Malasia.

17. El PNUD no ha comunicado desembolsos en relación con tres proyectos de fortalecimiento institucional que fueron aprobados antes de la Quincuagésima octava Reunión del Comité Ejecutivo. Esos proyectos son los de Georgia (GEO/SEV/57/INS/28), el Pakistán (PAK/SEV/57/INS/73) y el Uruguay (URU/SEV/56/INS/49).

18. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de informes adicionales sobre la situación de esos tres proyectos a la Sexagésima segunda Reunión debido a que no se informó de desembolsos.

Planes de gestión de los refrigerantes

19. El PNUD es el organismo de ejecución de las actividades previstas en 14 planes de gestión de los refrigerantes, aprobados hasta finales de 2009, entre ellos dos proyectos de recuperación y reciclado (R y R), tres de supervisión, cuatro sobre incentivos para los usuarios finales y cinco proyectos sectoriales sobre climatización de vehículos o servicios de refrigeración. Las actividades de los planes de gestión de los refrigerantes en Cabo Verde (CBI/REF/44/TAS/08) y Suriname (SUR/REF/44/TAS/09&10) han ido avanzando, así como los programas de inventivos de los planes de gestión de los refrigerantes en el Chad (CHD/REF/38/TAS/09) y Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15) y el plan de gestión de los refrigerantes (programa de sensibilización e incentivos) en las Maldivas (MDV/REF/38/TAS/05).

20. El PNUD informó de que a finales de 2007 se había aprobado la legislación sobre las SAO en relación con las actividades del plan de gestión de los refrigerantes en Barbados (BAR/REF/43/TAS/11&12), que había sido aprobado en julio de 2004. Señaló que no se habían desembolsado fondos con cargo a los 198.761 \$EUA aprobados para esos proyectos (172.611 \$EUA para BAR/REF/43/TAS/11 y 26.150 \$EUA para BAR/REF/43/TAS/12). Habida cuenta de la decisión del Comité Ejecutivo en el sentido de que la financiación de los tramos de los planes nacionales de eliminación o los planes de gestión para la eliminación definitiva no presentados a la Sexagésima primera Reunión deberían integrarse en los planes de gestión para la eliminación de los HCFC correspondientes

de los países de que se tratase (decisión 60/11 b)), el Comité Ejecutivo tal vez desee pedir al PNUD que integre también el plan de gestión de los refrigerantes de Barbados en su plan de gestión para la eliminación de los HCFC.

21. No se han desembolsado fondos para el componente de asistencia técnica del plan de gestión de los refrigerantes para los sectores de servicios de refrigeración y climatización de vehículos en Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10) que fue aprobado en diciembre de 2004. El PNUD informó de que se había firmado el documento del proyecto y que se había dado seguimiento a la realización de actividades por medio de la dependencia nacional del ozono, pero que no se había informado de actividad alguna. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe de situación a la Sexagésima segunda Reunión acerca de las actividades realizadas en el marco de este proyecto.

22. Se han resuelto cuestiones legislativas en relación con el componente de reciclado del plan de gestión de los refrigerantes utilizados en la climatización de vehículos para el PNUD en Guinea-Bissau (GBS/REF/43/TAS/07). Este proyecto fue aprobado en julio de 2004 y se han desembolsado 16.997 \$EUA de los 282.900 \$EUA aprobados para el proyecto. Se examinaron las ofertas en relación con la adquisición de equipo y se seleccionó a un proveedor; sin embargo, debido a dificultades a nivel de la oficina del país, hubo que volver a convocar a licitación y, finalmente se adjudicó un contrato el 28 de diciembre de 2009. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión en relación con este proyecto para determinar qué ha pasado desde que se adjudicó el contrato para la compra de equipo.

23. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión con respecto a la “Aplicación del plan de gestión de los refrigerantes: recuperación y reciclado del refrigerante CFC-12” en Haití (HAI/REF/39/TAS/04) y la “Aplicación del plan de gestión de los refrigerantes: supervisión de las actividades previstas en el plan de gestión de los refrigerantes” en Haití (HAI/REF/39/TAS/06) teniendo en cuenta los problemas causados por el terremoto en ese país.

24. No se han dictado las normas correspondientes a las actividades del plan de gestión de los refrigerantes en Sierra Leona (SIL/REF/41/TAS/06&07). Estos proyectos fueron aprobados en diciembre de 2003, pero no se han desembolsado fondos con cargo a los 107.350 \$EUA aprobados para el SIL/REF/41/TAS/06 ni los 61.858 \$EUA aprobados para el SIL/REF/41/TAS/07. Pese a que se han llevado a cabo algunas actividades y a que la fecha de terminación prevista es agosto de 2010, el Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación a la Sexagésima segunda Reunión de un informe adicional sobre la situación para confirmar que se han terminado los proyectos y abordar la situación de los desembolsos relacionados con esos proyectos.

Proyectos de asistencia técnica y demostración sobre el metilbromuro

25. El PNUD está ejecutando un proyecto de inversión, tres de asistencia técnica y uno de demostración en el sector del metilbromuro. Los proyectos de inversión están sujetos a informes anuales y a los procedimientos de cancelación de proyectos en el contexto de los informes sobre demoras en la ejecución.

26. Se informa de progresos en los proyectos sobre el metilbromuro en Fiji (FIJ/FUM/47/TAS/17) y Malasia (MAL/FUM/43/TAS/151).

27. La asistencia técnica para las reducciones del metilbromuro y la formulación de estrategias regionales de eliminación para los países de África con un bajo nivel de consumo (AFR/FUM/38/TAS/32) ha avanzado en algunos aspectos, pero sigue habiendo demoras. Solo el componente que interesa al Sudán sigue en marcha. Se prepararon las especificaciones del equipo para el Sudán. No obstante, se descubrió que había que modificar los silos. El PNUD manifestó que estaba

buscando a un consultor para esta actividad porque el consultor internacional contratado no es un ingeniero. También se logró adelantar muy poco en 2009 en el proyecto “Alternativas al metilbromuro para la fumigación estructural en México” (MEX/FUM/26/DEM/86).

28. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda reunión sobre los proyectos en África y México.

Acumulación en bancos y asistencia técnica en relación con los halones

29. El PNUD está llevando a cabo tres actividades en el sector de los halones. La Secretaría observó que, en relación con la “Actualización del plan nacional de gestión de los bancos de halones” en la República Dominicana (DOM/HAL/51/TAS/39), no se habían efectuado desembolsos desde su aprobación en 2007. El PNUD respondió que en 2010 se adquirirían nuevos equipos.

30. Tampoco se han efectuado desembolsos en relación con la eliminación del consumo de halones: programa de asistencia técnica y equipo de reciclado y recuperación de halones en Chile (CHI/HAL/51/TAS/164), aprobado también en 2007. El PNUD informó de que se había contratado a un consultor local y que en ese momento estaba reuniendo información sobre los usos y los usuarios de halones, así como determinando los sectores estratégicos que pudieran necesitar halones en los próximos años. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión en relación con esos proyectos de acumulación de halones en bancos en lo que respecta a los desembolsos de fondos que se hayan efectuado.

31. En relación con el proyecto de “Asistencia técnica para sensibilizar acerca del sector de los halones” en Sierra Leona (SIL/HAL/51/TAS/15), los cursillos programados originalmente para febrero de 2010 quedaron aplazados hasta junio de 2010 a fin de poder dedicar tiempo del personal de la dependencia nacional del ozono a la ejecución expedita del plan de gestión de los refrigerantes (que empezó con atraso debido a la falta de un sistema de concesión de licencias sobre las SAO) y de los programas del plan de gestión para la eliminación definitiva. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación relativa a esta actividad, que tenga en cuenta su demora, para que la dependencia nacional del ozono pueda apoyar la terminación del plan de gestión de los refrigerantes y del plan de gestión para la eliminación definitiva.

Otros proyectos distintos

32. En esta sección se examinan distintos proyectos que presentan demoras en la ejecución y que están sujetos a procedimientos de cancelación o preparación de proyectos y se incluye una nota sobre el estado de preparación del plan de gestión para la eliminación definitiva y las modificaciones correspondientes a los sistemas de concesión de licencias en relación con las medidas aceleradas de control de los HCFC y los esfuerzos para obtener cofinanciación. En esta sección se examinan también los proyectos sobre enfriadores y sobre conversión de los inhaladores de dosis medidas.

Demoras en la ejecución

33. Hay nueve proyectos que presentan demoras en la ejecución y están sujetos a la supervisión del Comité Ejecutivo. Cinco de ellos se clasificaron también entre los que presentaban demoras en la ejecución en 2008. El Comité Ejecutivo tal vez desee tomar nota de que el PNUD informará a la Sexagésima segunda Reunión sobre unos nueve proyectos que presentan demoras en la ejecución, entre ellos que fueron clasificados de esa manera en 2008.

Proyectos de demostración con HCFC

34. En su informe sobre la marcha de las actividades, el PNUD manifestó que sus proyectos de demostración estaban avanzando, que se había terminado uno y el otro posiblemente obligaría a seguir trabajando. El PNUD informó de que el “Proyecto piloto para la validación del metilformato como agente espumante en la fabricación de espuma de poliuretano (etapa I)” del Brasil (BRA/FOA/56/TAS/285) se había terminado en marzo de 2010 y que se había preparado un informe final.

35. Se decidió diferir la fecha de terminación del “Proyecto piloto para la homologación del metilformato en aplicaciones de poliuretano microcelular (etapa I)” en México (MEX/FOA/56/TAS/141) de julio de 2010 a enero de 2011. El PNUD informó de que la demora obedecía al hecho de que con toda probabilidad habría que trabajar más debido al cursillo que se organizará para los interesados directos en julio de 2010. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión sobre este proyecto, en el que se ofrezca información sobre la labor adicional relacionada con la reunión de trabajo de los interesados directos que se habrá de celebrar en julio de 2010.

Preparación de proyectos de plan de gestión para la eliminación de los HCFC

36. El PNUD está ejecutando 41 proyectos en 32 países para la preparación de planes de gestión para la eliminación de los HCFC. En el anexo II figura información sobre la situación de la formulación de planes de gestión para la eliminación definitiva. Se considera que seis de ellos están en una etapa incipiente aunque fueron aprobados en las reuniones quincuagésima quinta a quincuagésima séptima. Treinta y nueve planes de gestión para la eliminación de los HCFC tenían fecha de terminación en 2009 en el informe sobre la marcha de las actividades del año pasado. Este año hay 27 planes con fecha de terminación prevista en 2010 y doce están programados para terminarse en 2011. La demora media en la preparación de planes de gestión para la eliminación de los HCFC es de 14 meses.

37. Fueron varias las razones aducidas para las demoras, a saber: la recopilación de datos dio lugar a un trabajo más difícil que el previsto inicialmente (Brasil, Chile, República de Moldova, Uruguay); verificación de los datos sobre los HCFC (Georgia); falta de políticas y directrices sobre los HCFC hasta la Sexagésima Reunión (Colombia); se puso más interés en terminar debidamente el plan nacional de eliminación, en los enfriadores y en las iniciativas sobre inhaladores de dosis medidas (Cuba); cambios en el gobierno (El Salvador, Panamá); cambios en el gobierno y en las condiciones de seguridad (Kirguistán); la fecha de terminación original no resultó ser la adecuada (Nigeria); y no se ha contratado a los expertos nacionales (Perú).

38. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión para determinar por qué ha demorado la preparación de esos planes de gestión para la eliminación definitiva, sobre los que no se ofrece información, y las demoras en la preparación de otros planes de esa índole, señaladas en el anexo II.

39. En el anexo III se indica la situación de la ejecución de 40 proyectos para la preparación de planes sectoriales en relación con los. El PNUD está ejecutando 36 planes sectoriales en 26 países, más de un plan en muchos países, la mayoría de los cuales fueron aprobados en la Quincuagésima séptima Reunión. Todos los proyectos de preparación de planes sectoriales aprobados en la Quincuagésima séptima Reunión del Comité Ejecutivo se consideran demorados. Algunos planes sectoriales aprobados en la Quincuagésima octava Reunión con fecha de terminación en julio de 2010 quedarán aplazados hasta enero de 2011. La fecha de terminación para la preparación del plan sectorial en Filipinas (PHI/REF/59/PRP/87), aprobado en la Quincuagésima novena Reunión del Comité Ejecutivo con fecha de terminación en noviembre de 2010, no ha cambiado. Se aducen como motivos de las demoras: los cambios en el gobierno en 2009 y demoras en la firma del documento de proyecto (Bolivia); cambios en

funcionarios claves de la Dependencia del Ozono y el Ministerio de Medio Ambiente (sector de las espumas de El Salvador); cambios en el gobierno y en las condiciones de seguridad (Kirguistán); y la falta de una orientación normativa sobre los HCFC hasta la Sexagésima Reunión (Swazilandia). No se explicaron las demoras en los otros 33 proyectos de preparación de planes sectoriales señalados en el anexo III. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión en relación con la preparación de planes sectoriales en relación con los HCFC que presentan demoras.

Situación de las modificaciones a los sistemas de concesión de licencias, el reglamento y la legislación para que se incluya a los HCFC

40. En el anexo II figura información sobre la situación de la introducción de las medidas aceleradas de control de los HCFC en los sistemas de concesión de licencias/cupos, el reglamento y la legislación como se dispone en el párrafo e) de la decisión 54/39. En el cuadro 2 figura un resumen de la situación en los 26 países donde el PNUD participa en la preparación del plan de gestión para la eliminación definitiva en calidad de organismo principal.

Cuadro 2

SITUACIÓN DE LA INTRODUCCIÓN DE LAS MEDIDAS ACELERADAS DE CONTROL DE LOS HCFC EN LOS SISTEMAS DE CONCESIÓN DE LICENCIAS/CUPOS, EL REGLAMENTO Y LA LEGISLACIÓN

Status	Número de países	Países
Actualizado	5	Brasil, Costa Rica, Ghana, Nigeria, República de Moldova
Actualizándose	1	Panamá
No actualizado	15	Angola, Argentina, Armenia, Chile, Colombia, Cuba, República Dominicana, El Salvador, Gambia, Georgia, Jamaica, Kirguistán, Perú, Trinidad y Tabago, Uruguay
No hay datos	5	China, Fiji, Indonesia, Líbano, Malasia

41. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación a la Sexagésima segunda Reunión de un informe adicional sobre la situación de las actividades países donde no se han actualizado los sistemas de concesión de licencias, los sistemas de cuotas, el reglamento y la legislación o donde no se informa sobre la situación de los sistemas de concesión de licencias, teniendo en cuenta el requisito establecido en el párrafo e) de la decisión 54/39.

Cofinanciación de las actividades de preparación de planes de gestión para la eliminación de HCFC

42. El PNUD no ha emprendido ninguna actividad relacionada con la cofinanciación de actividades de preparación de planes de gestión para la eliminación de HCFC. El PNUD señaló que haría todo lo posible, de ser necesario, para localizar fuentes de cofinanciación para países/sectores donde se podrían lograr beneficios adicionales para el clima mediante nuevas inversiones/intervenciones, junto con reducciones/la eliminación de los HCFC, y que tenía grandes posibilidades de negociar con el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) en el caso de países que quieran aumentar el rendimiento energético (en particular en el sector de la refrigeración). Además, el PNUD, por medio de su fondo para el carbono, está tratando de ofrecer oportunidades de financiación del carbono a las empresas y

asesoramiento sobre el Mecanismo para un desarrollo limpio (MDL), así como oportunidades de participación voluntaria en el mercado del carbono, en caso de que deseen utilizar esta opción. El PNUD puede ofrecerse también para preparar esos proyectos y hallar compradores. El PNUD señaló asimismo que esperaba, en el caso de los HCFC, que las empresas proporcionaran financiación complementaria cuando la del Fondo Multilateral no fuese suficiente (debido a los límites máximos de eficacia en función de los costos). Por último, el organismo destacó la función de las tecnologías óptimas que garantizan el logro de los objetivos del Protocolo de Montreal y los relacionados con el clima.

43. Dado que el PNUD manifestó que en ese momento no podía incluir ningún tipo de financiación complementaria prevista en relación con los planes de gestión para la eliminación de los HCFC, el Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación relativa a los planes de gestión para la eliminación de los HCFC en el contexto de la ejecución por el PNUD para supervisar acciones específicas relacionadas con la cofinanciación de cada uno de sus 32 planes de gestión para la eliminación de los HCFC.

Proyectos de conversión de inhaladores de dosis medidas

44. El PNUD informó sobre la marcha de algunas de sus actividades relacionadas con los inhaladores de dosis medidas, sobre demoras en otras y no respondió a las preguntas de la Secretaría en relación con algunas otras. En relación con la “Eliminación del consumo de CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas que utilizan aerosoles” en Cuba (CUB/ARS/41/INV/23), el PNUD informó, respondiendo a una pregunta de la Secretaría, que fue un éxito el lote industrial destinado al segundo producto (fluticasona) y que el proyecto había quedado terminado en mayo de 2010. Conforme a la “estrategia de transición de los inhaladores de dosis medidas” en la República de Moldova (MOL/ARS/54/TAS/20), todos los cursos previstos se habían celebrado. Sin embargo, el PNUD pidió prórroga del proyecto para completar la estrategia sobre los inhaladores de dosis medidas e introducir inhaladores que no utilicen CFC en los registros anuales de adquisición de medicinas con la correspondiente exclusión de los inhaladores a base de CFC.

45. No se registraron desembolsos en 2009 en relación con la “Eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas” en Colombia (COL/ARS/56/INV/71) debido al largo proceso implícito de tener que hacer firmar el documento y llegar a acuerdo con la empresa y el gobierno en cuanto a los arreglos para la ejecución. La empresa comenzó a elaborar las cuatro formulaciones y se están examinando los protocolos sobre estabilidad. Se ha previsto una misión para junio de 2010. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión en relación con este proyecto sobre la situación de la elaboración de las formulaciones.

46. Con respecto al “Plan de eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medida de calidad farmacéutica” en la India (IND/ARS/56/INV/423), la Secretaría pidió al PNUD que actualizara la situación de la elaboración de otras formulaciones. Con respecto al “Plan de eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas de calidad farmacéutica” en el Pakistán (PAK/ARS/56/INV/71), la Secretaría preguntó si se había firmado el documento de proyecto y cómo se había financiado la reunión de trabajo celebrada en Karachi en marzo de 2009, ya que no había documento de proyecto ni desembolso alguno registrado. El PNUD no respondió a las preguntas de la Secretaría. Estos proyectos se examinan en la sección sobre informes incompletos.

Proyectos sobre enfriadores

47. El PNUD está ejecutando proyectos sobre enfriadores en Cuba, el Brasil, el Caribe y Colombia. Informó que se habían resuelto las dificultades técnicas relacionadas con las cuatro instalaciones de enfriadores para el proyecto de demostración de enfriadores en Cuba (CUB/REF/47/DEM/36) y que otros cinco se habían instalado en enero de 2010.

48. En el marco del “Proyecto de demostración para la gestión integrada del sector de los enfriadores por centrífuga, centrado en la aplicación de tecnologías de alto rendimiento que no utilizan CFC para sustituir a los enfriadores a base de CFC” en el Brasil, (BRA/REF/47/DEM/275), el PNUD informó de que el documento de proyecto del FMAM había sido firmado y que el 29 de julio de 2009 se había recibido el documento refrendado por el Director General del FMAM. Se aprobaron 3.305.000 ·EUA para el PNUD y 10.195.000 para el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El resto de la financiación complementaria se recibirá durante la ejecución del proyecto.

49. En relación con el “Proyecto de demostración para la gestión integrada del sector de los enfriadores por centrífuga en el Caribe, centrado en la aplicación de tecnologías de alto rendimiento que no utilizan CFC para sustituir a los enfriadores a base de CFC” (LAC/REF/47/DEM/36), la Secretaría preguntó al PNUD por qué si en 2009 se habían convertido siete enfriadores a base de CFC, no se habían efectuado desembolsos en relación con este proyecto. El PNUD respondió que los siete enfriadores habían sido sustituidos desde que se inició la ejecución del proyecto y que estaba tratando de establecer un mecanismo para reembolsar parcialmente a las empresas que habían participado.

50. En cuanto al “Proyecto de demostración para la gestión integrada del sector de los enfriadores por centrífuga en el Caribe, centrado en la aplicación de tecnologías de alto rendimiento que no utilizan CFC para sustituir a los enfriadores a base de CFC” en Colombia (COL/REF/47/DEM/65), no se pudo efectuar desembolso alguno hasta que se obtuvo cofinanciación por la suma de un millón de \$EUA del FMAM el 7 de octubre de 2009.

51. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de informes adicionales sobre la situación del proyecto de enfriadores en el Brasil relativa a la obtención del resto de la cofinanciación, del proyecto de enfriadores en la subregión del Caribe relativa al establecimiento de un mecanismo para reembolsar a las empresas, y del proyecto de enfriadores en Colombia relativa a la situación del desembolso.

Informes incompletos

52. El PNUD no respondió a varias preguntas de la Secretaría.

53. El Comité Ejecutivo tal vez desee pedir la presentación de un informe adicional sobre la situación a la Sexagésima segunda Reunión que responda a la pregunta de la Secretaría relacionada con: la “Eliminación del consumo de CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas a base de aerosoles (Beximco, Square Pharmaceutical y Acme Pharmaceutical)” (BGD/ARS/52/INV/26), “Ejecución del plan de gestión de los refrigerantes: asistencia técnica para los sectores de prestación de servicios de refrigeración y climatización de vehículos” (BRU/REF/44/TAS/10), “Plan de eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medida de calidad farmacéutica” en la India (IND/ARS/56/INV/423), “Preparación de actividades de inversión relacionadas con los HCFC (sector de fabricación de equipos de refrigeración, con excepción de los de aire acondicionado aire a aire)” (LEB/REF/57/PRP/69), “Preparación de actividades de inversión relacionadas con los HCFC (sector de equipos de aire acondicionado aire a aire)” en el Líbano (LEB/REF/57/PRP/70), “Preparación de las actividades de inversión para la eliminación de los HCFC (sector de fabricación de equipos de refrigeración, con excepción del equipo de aire acondicionado aire a aire)” (MAL/REF/57/PRP/162) y “Preparación de las actividades de inversión para la eliminación de los HCFC (sector de fabricación de equipos de aire acondicionado aire a aire)” en Malasia (MAL/REF/57/PRP/163), “Plan de eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas de calidad farmacéutica” en el Pakistán (PAK/ARS/56/INV/71), “Preparación de actividades de inversión para la eliminación de los HCFC (sectores de las espumas y los disolventes)” en Sri Lanka (SRL/MUS/57/PRP/35), y “Preparación de actividades de inversión para la eliminación de los HCFC (sector de las espumas)” en Malawi (MAL/FOA/57/PRP/164).

RECOMENDACIONES

54. El Comité Ejecutivo tal vez desee:

- a) Tomar nota del Informe del PNUD sobre la marcha de las actividades que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/61/15;
- b) Pedir la presentación a la Sexagésima segunda Reunión de informes adicionales sobre la situación en relación con los siguientes proyectos:
 - i) Debido a que se efectuaron pocos desembolsos de los fondos aprobados en los proyectos de eliminación de CFC en:
 - a) Chad (CHD/PHA/53/INV/16);
 - b) Guatemala (GUA/PHA/56/INV/35);
 - c) Maldivas (MDV/PHA/53/INV/15);
 - d) Mauritania (MAU/PHA/57/INV/22);
 - e) Mozambique (MOZ/PHA/56/INV/15);
 - f) Perú (PER/PHA/55/INV/41);
 - g) Suriname (SUR/PHA/56/INV/16);
 - h) República Unida de Tanzania (URT/PHA/54/INV/23);
 - ii) Supervisar el desembolso de cantidades de poca monta en el caso de proyectos de fortalecimiento institucional en:
 - a) Georgia (GEO/SEV/57/INS/28);
 - b) Pakistán (PAK/SEV/57/INS/73);
 - c) Uruguay (URU/SEV/56/INS/49);
 - iii) Supervisar componente el plan de gestión de los refrigerantes relacionado con los sectores de servicios de refrigeración y climatización de vehículos en Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10) en lo que respecta a las actividades emprendidas en el proyecto;
 - iv) Seguir de cerca la situación del componente de reciclado de equipos de climatización de vehículos del plan de gestión de los refrigerantes en Guinea-Bissau (GBS/REF/43/TAS/07) desde la aprobación del contrato para el equipo;
 - v) Supervisar el componente del plan de gestión de los refrigerantes relacionado con la recuperación y el reciclado de refrigerante CFC-12 en Haití (HAI/REF/39/TAS/04) y el componente de supervisión del plan de gestión de los refrigerantes en Haití (HAI/REF/39/TAS/06), teniendo en cuenta los problemas causados por el terremoto en ese país;

- vi) Comprobar que se terminen las actividades del plan de gestión de los refrigerantes en Sierra Leona, y se busque solución al desembolso de fondos (SIL/REF/41/TAS/06&07);
- vii) Vigilar las demoras que se observan en el proyecto regional sobre el metilbromuro en África (AFR/FUM/38/TAS/32) y en el proyecto de demostración sobre el metilbromuro en México (MEX/FUM/26/DEM/86);
- viii) Controlar la situación del desembolso de fondos para el proyecto de acumulación de halones en bancos en la República Dominicana (DOM/HAL/51/TAS/39) y Chile (CHI/HAL/51/TAS/164);
- ix) Observar las demoras en el proyecto de asistencia técnica en relación con los halones en Sierra Leona (SIL/HAL/51/TAS/15) debido al deseo de completar el plan de gestión de los refrigerantes y las actividades del plan de gestión para la eliminación definitiva;
- x) Informar sobre la labor adicional necesaria según los resultados de la reunión de trabajo con los interesados directos que se celebrará en julio de 2010 en relación con el proyecto de demostración sobre espumas de metilformato en México (MEX/FOA/56/TAS/141);
- xi) Ver cuáles han sido las causas de las demoras en los proyectos de preparación de planes de gestión para la eliminación de los HCFC sobre los que no se proporcionó la información señalada en el anexo II y en los relacionados con los planes de gestión para la eliminación de los HCFC en el Brasil, Chile, Colombia, Cuba, El Salvador, Georgia, Kirguistán, Nigeria, Panamá, Perú, República de Moldova y Uruguay;
- xii) Observar las demoras en la preparación de los planes sectoriales enumerados en el anexo III del presente documento;
- xiii) Seguir de cerca la situación de las modificaciones introducidas en los sistemas de concesión de licencias/reglamentos/leyes de los siguientes países que tienen planes de gestión para la eliminación de los HCFC que ejecuta el PNUD: Angola, Argentina, Armenia, Chile, China, Colombia, Cuba, El Salvador, Fiji, Gambia, Georgia, Indonesia, Jamaica, Kirguistán, Líbano, Malasia, Panamá, Perú, República Dominicana, Trinidad y Tabago y Uruguay;
- xiv) Supervisar acciones específicas de cofinanciación en relación con los 26 planes de gestión para la eliminación de los HCFC que ejecuta el PNUD en su calidad de organismo principal, que se indican en el anexo II del presente documento;
- xv) Seguir de cerca la situación de la elaboración de las formulaciones para el proyecto de conversión de inhaladores de dosis medidas en Colombia (COL/ARS/56/INV/71);
- xvi) Seguir de cerca la situación de la obtención del resto de la cofinanciación para el proyecto de enfriadores en el Brasil (BRA/REF/47/DEM/275); el establecimiento de un mecanismo para reembolsar a las empresas participantes en el proyecto de enfriadores en el Caribe (LAC/REF/47/DEM/36); y la situación del desembolso para el proyecto de enfriadores en Colombia (COL/REF/47/DEM/65);

- c) Pedir al PNUD que integre las actividades del plan de gestión de los refrigerantes de Barbados (BAR/REF/43/TAS/11&12) en planes de gestión para la eliminación de los HCFC teniendo en cuenta el apartado b) de la decisión 60/11;
- d) Pedir informes adicionales sobre la situación que respondan a las preguntas de la Secretaría en relación con los proyectos siguientes: “Eliminación del consumo de CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas a base de aerosoles (Beximco, Square Pharmaceutical y Acme Pharmaceutical)” (BGD/ARS/52/INV/26), ““Ejecución del plan de gestión de los refrigerantes: asistencia técnica para los sectores de prestación de servicios de refrigeración y climatización de vehículos” (BRU/REF/44/TAS/10), “Plan de eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medida de calidad farmacéutica” en la India (IND/ARS/56/INV/423), “Plan de eliminación de los CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas de calidad farmacéutica” en el Pakistán (PAK/ARS/56/INV/71); y
- e) Tomar nota de que el PNUD comunicaría a la Sexagésima segunda Reunión que hasta nueve proyectos presentaban demoras en la ejecución, incluidos cinco que habían sido clasificados de esa manera en 2008.

Annex I**UNDP PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY**

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Angola	0		96,620	4,420	5%		0	0	
Argentina	0		196,238	361,742	184%		0	-1	29.7
Armenia	0		85,000	52,759	62%	0%	0	0	
Bahamas (the)	0		0	0			0	0	
Bahrain	20		221,920	275,393	124%		0	0	
Bangladesh	293		749,549	173,051	23%	0%	-68	-68	-30.8
Barbados	13		54,752	0	0%		-42	-42	-1.1
Belize	4		12,586	109,395	869%		0	0	
Benin	0		0	0			0	0	
Bhutan	0		14,297	19,994	140%		0	0	
Bolivia (Plurinational State of)	12		22,256	84,163	378%		0	0	
Botswana	0		0	0			0	0	
Brazil	375	100%	2,645,486	3,305,670	125%	0%	0	0	
Brunei Darussalam	52		78,000	0	0%		-190	-190	No 2009 A7 or CP Data
Burkina Faso	0		0	0			0	0	
Burundi	0		4,107	0	0%		0	0	
Cambodia	12		63,487	219,780	346%		0	0	
Cape Verde	0		13,212	40,453	306%		-1	-1	No 2009 A7 or CP Data
Central African Republic (the)	0		0	0			0	0	
Chad	7	100%	32,839	36,273	110%	0%	-6	-6	No 2009 A7 or CP Data
Chile	51	100%	299,167	146,020	49%	100%	-19	-37	No 2009 A7 or CP Data
China	84	100%	5,140,935	17,379,345	338%	100%	0	0	
Colombia	89	100%	1,497,620	1,968,843	131%	0%	-248	-248	-174.8
Comoros (the)	0	100%	28,443	6,650	23%	0%	0	0	
Congo (the)	0		62,982	37,573	60%		0	0	
Costa Rica	101		356,195	660,571	185%	0%	-75	-75	-29.0

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Cuba	190	100%	1,165,268	2,074,387	178%	50%	-37	-50	-74.4
Democratic Republic of the Congo (the)	5		286,001	330,140	115%		0	0	
Djibouti	0		59,379	144,849	244%	100%	0	0	
Dominica	0		36,776	34,940	95%	50%	0	0	
Dominican Republic (the)	100		233,086	215,340	92%		0	0	
Ecuador	0		0	0			0	0	
Egypt	0		3,115	8,412	270%		0	0	
El Salvador	46		238,186	199,011	84%	100%	0	0	
Eritrea	0		0	0			0	0	
Ethiopia	0		0	0			0	0	
Fiji	2		97,281	2,869	3%		-4	-4	No 2009 A7 or CP Data
Gabon	2		12,380	62,168	502%	100%	0	0	
Gambia (the)	4		105,358	41,034	39%		0	0	
Georgia	3		132,954	182,247	137%	100%	-1	-1	No 2009 A7 or CP Data
Ghana	0	100%	149,300	198,908	133%	100%	0	0	
Global	0		919	0	0%	100%	0	0	
Grenada	3		26,000	89,337	344%	100%	0	0	
Guatemala	6		49,800	0	0%		0	0	
Guinea	0		4,809	0	0%		0	0	
Guinea-Bissau	12		56,580	16,997	30%		-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Guyana	8		24,504	120,274	491%		0	0	
Haiti	62		50,247	66,233	132%	100%	-226	-226	No 2009 A7 or CP Data
Honduras	38	100%	16,422	40,982	250%	100%	-73	-73	-59.5
India	867		2,559,332	3,010,861	118%	100%	0	0	
Indonesia	22		1,228,904	1,622,862	132%	100%	-19	0	No 2009 A7 or CP Data
Iran (Islamic Republic of)	0		189,699	128,673	68%		0	0	
Jamaica	0		91,102	-2,518	-3%		0	0	
Jordan	0		0	0			0	0	
Kenya	0		1,850	-4,083	-221%		0	0	
Kyrgyzstan	0		119,122	95,609	80%		0	0	
Lao People's Democratic Republic (the)	0		0	0			0	0	

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Lebanon	24	100%	790,213	928,746	118%	67%	-6	-7	No 2009 A7 or CP Data
Lesotho	0		0	0			0	0	
Liberia	8		29,181	99,410	341%	100%	0	0	
Libyan Arab Jamahiriya (the)	0		40,156	331	1%		0	0	
Malawi	27		75,502	76,293	101%	100%	0	0	
Malaysia	3		398,958	168,155	42%		-9	-9	-77.4
Maldives	2		43,111	0	0%		-8	-8	0.0
Mali	16		64,854	113,436	175%	100%	0	0	
Mauritania	3		34,557	10,223	30%	100%	0	0	
Mauritius	0		0	0			0	0	
Mexico	0		374,507	95,925	26%	0%	0	0	
Mongolia	0		0	0			0	0	
Morocco	0		0	0			0	0	
Mozambique	2		20,100	10,000	50%		0	0	
Myanmar	0		0	0			0	0	
Nepal	8		36,645	19,493	53%		-17	-17	No 2009 A7 or CP Data
Nicaragua	4		65,086	44,379	68%		0	0	
Niger (the)	0		0	0			0	0	
Nigeria	482		1,550,424	1,897,738	122%		0	0	
Pakistan	84		154,157	64,563	42%	0%	0	0	
Panama	66	100%	336,061	313,833	93%	0%	0	0	
Paraguay	69		51,175	141,976	277%		0	0	
Peru	15		197,714	21,352	11%	100%	0	0	
Philippines (the)	0		0	0			0	0	
Region: AFR	0	0%	29,511	15,313	52%	0%	13	13	
Region: ASP	0		0	0			0	0	
Region: LAC	0		400,000	0	0%	0%	0	0	
Republic of Moldova (the)	10	100%	166,089	122,418	74%	0%	0	0	
Rwanda	5		42,257	76,080	180%		0	0	
Saint Kitts and Nevis	0		42,000	50,000	119%	50%	0	0	
Saint Vincent and the Grenadines	1	100%	28,282	0	0%	0%	0	0	

Country	Phased Out in 2009	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2009	Estimated Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Funds Disbursed in 2009 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2009	Percentage of Planned Projects Completed in 2009	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Revised Planned Date of Completion)	Net Emission due to delay in 2009 (actual versus Date of Completion per Proposal)	Changes in A7 or CP Data (2009Vs2008) (Excluding HCFC)
Samoa	0		9,000	30,000	333%		0	0	
Sao Tome and Principe	0		11,857	14,818	125%		0	0	
Sierra Leone	52		59,157	56,016	95%		-92	-92	No 2009 A7 or CP Data
Somalia	0		0	0			0	0	
Sri Lanka	2		199,287	89,762	45%		-8	-8	0.1
Suriname	9		86,968	183,037	210%		-8	-8	0.0
Swaziland	4		21,391	15,770	74%		0	0	
Syrian Arab Republic	15	100%	250,367	0	0%	100%	-40	-40	No 2009 A7 or CP Data
Thailand	0		0	0			0	0	
Togo	6		32,765	29,762	91%		0	0	
Trinidad and Tobago	0		216,643	37,722	17%	0%	0	0	
Uganda	0		0	0			0	0	
United Republic of Tanzania (the)	54		43,477	5,057	12%		0	0	
Uruguay	90	100%	295,032	152,419	52%	60%	-44	-44	No 2009 A7 or CP Data
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0		79,424	140,795	177%		0	0	
Viet Nam	0		0	0			0	0	
Yemen	0		31,661	-29,638	-94%		0	0	
Zambia	0		21,800	58,678	269%		0	0	
Zimbabwe	4		7,093	34,236	483%		-7	-7	No 2009 A7 or CP Data
Grand Total	3,547	98%	24,950,523	38,649,723	155%	54%	-1,278	-1,292	

Annex II

**STATUS OF DELAYS IN HPMP PREPARATION AND THE STATUS OF IMPLEMENTATION
ON HCFC MODIFICATIONS TO NATIONAL LICENSING SYSTEMS/QUOTAS,
REGULATIONS AND LEGISLATION**

Project Number	Project Title	Secretariat's Status	Reason For Delay	Status of Licensing System	Additional Funding or Not Lead Agency
ANG/PHA/55/PRP/08	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not updated.	
ARG/PHA/55/PRP/157	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey completed.	Not provided.	Not updated.	
ARM/PHA/55/PRP/03	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey completed.	Not applicable-- HPMP submitted to 61st Meeting.	Not updated.	
BGD/PHA/56/PRP/29	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Initial stage.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
BRA/PHA/55/PRP/283	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Delays in survey.	Updated.	
CHI/PHA/55/PRP/165	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Delays in survey.	Not updated.	
COL/PHA/55/PRP/69	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey completed.	Absence of HCFC policies and guidelines until 60th ExCom.	Not updated.	
COS/PHA/55/PRP/39	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Updated.	
CPR/PHA/55/PRP/460	Preparation of a HCFC phase-out management plan: industrial and commercial refrigeration sub-sectors	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Additional Funding
CPR/PHA/55/PRP/461	Preparation of a HCFC phase-out management plan: solvent sector	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Additional Funding
CPR/PHA/55/PRP/464	Preparation of an overarching HPMP strategy	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	
CPR/PHA/55/PRP/471	Preparation of a HCFC phase-out management plan: extruded polystyrene foam	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Additional Funding
CUB/PHA/56/PRP/40	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Completion of CFC activities.	Not updated.	
DOM/PHA/55/PRP/42	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not updated.	
ELS/PHA/55/PRP/23	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Changes in Government or internal approval.	Not updated.	
FIJ/PHA/55/PRP/19	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	
GAM/PHA/55/PRP/20	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not updated.	
GEO/PHA/55/PRP/26	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Delays in survey.	Not updated.	
GHA/PHA/55/PRP/27	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Submitted to 61st Meeting	Not applicable-- HPMP submitted to 61st Meeting.	Updated.	
IDS/PHA/55/PRP/183	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Initial stage.	Not provided.	Not provided.	

Annex II

Project Number	Project Title	Secretariat's Status	Reason For Delay	Status of Licensing System	Additional Funding or Not Lead Agency
IND/PHA/56/PRP/428	Preparation of a HCFC phase-out management plan (overarching strategy)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
IND/PHA/56/PRP/430	Preparation of a HCFC phase-out management plan (fire fighting and solvent sectors)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
IND/PHA/56/PRP/431	Preparation of a HCFC phase-out management plan (foam sector)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
IND/PHA/56/PRP/432	Preparation of a HCFC phase-out management plan (air conditioning sector)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
IND/PHA/56/PRP/433	Preparation of a HCFC phase-out management plan (refrigeration sector)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
IRA/PHA/56/PRP/188	Preparation of a HCFC phase-out management plan (overarching strategy)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not provided.	Not Lead Agency
JAM/PHA/55/PRP/24	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not updated.	
KAM/PHA/55/PRP/17	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Submitted to 61st Meeting	Not applicable-- HPMP submitted to 61st Meeting.	Not provided.	Not Lead Agency
KYR/PHA/55/PRP/20	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey completed.	Changes in Government or internal approval.	Not updated.	
LEB/PHA/55/PRP/67	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Initial stage.	Not provided.	Not provided.	
MAL/PHA/55/PRP/161	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Initial stage.	Not provided.	Not provided.	
MOL/PHA/55/PRP/21	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey completed.	Delays in survey.	Updated.	
NIR/PHA/55/PRP/119	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Difficulties in initiating activities.	Updated.	
NIR/PHA/56/PRP/121	Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	HPMP being prepared; survey underway.	Difficulties in initiating activities.	Updated.	Additional Funding
PAN/PHA/55/PRP/28	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Changes in Government or internal approval.	Being updated.	
PAR/PHA/57/PRP/22	Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	Initial stage.	Not provided.	Not updated.	Not Lead Agency
PER/PHA/55/PRP/40	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Difficulties in initiating activities.	Not updated.	
SRL/PHA/55/PRP/33	Preparation of a HCFC phase-out management plan	Initial stage.	Not provided.	Being updated.	Not Lead Agency
TRI/PHA/55/PRP/23	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not updated.	
TRI/PHA/59/PRP/25	Preparation of a HCFC phase-out management plan (additional funding)	HPMP being prepared; survey underway.	Not provided.	Not updated.	Additional Funding
URU/PHA/55/PRP/48	Preparation of a HCFC phase-out management plan	HPMP being prepared; survey underway.	Delays in survey.	Not updated.	

Annex III**STATUS OF DELAYS IN HCFC SECTOR PLANS**

Countries	Project Numbers	Project Title	Secretariat's Category	Reason For Delay
Armenia	ARM/REF/57/PRP/04	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration sector)	HPMP being developed	Not provided
Bangladesh	BGD/FOA/57/PRP/33	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage; Project Management team being recruited.	Not provided
Bangladesh	BGD/REF/57/PRP/34	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration sector)	Initial stage; Project Management team being recruited.	Not provided
Bolivia (Plurinational State of)	BOL/FOA/57/PRP/34	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Delay in project document signature. Project document signed in April 2010.
Brazil	BRA/FOA/57/PRP/287	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Survey underway	Not provided
Brazil	BRA/REF/57/PRP/289	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing sector)	Survey underway	Not provided
Brazil	BRA/REF/57/PRP/290	Preparation for HCFC phase-out investment activities (air-conditioning manufacturing)	Survey underway	Not provided
Brazil	BRA/SOL/57/PRP/291	Preparation for HCFC phase-out investment activities (solvent sector)	Survey underway	Not provided
Chile	CHI/FOA/57/PRP/167	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Survey underway	Not provided
Chile	CHI/REF/57/PRP/170	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing)	Survey underway	Not provided
Colombia	COL/FOA/57/PRP/72	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Survey completed	Not provided
Costa Rica	COS/REF/57/PRP/41	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing sector)	Initial stage	Not provided
Cuba	CUB/FOA/57/PRP/41	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Not provided

Annex III

Countries	Project Numbers	Project Title	Secretariat's Category	Reason For Delay
Cuba	CUB/REF/58/PRP/42	Preparation for HCFC phase-out investment activities (manufacturing sector)	Initial stage	Not provided
Dominican Republic (the)	DOM/FOA/57/PRP/44	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Not provided
El Salvador	ELS/FOA/57/PRP/25	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Changes in government, key people in the Ozone Unit and Ministry of Environment
Georgia	GEO/REF/57/PRP/27	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration sector)	Survey underway	Not provided
Indonesia	IDS/REF/57/PRP/185	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing sector except air-to-air air-conditioning)	Initial stage	Not provided
Indonesia	IDS/REF/57/PRP/188	Preparation for HCFC phase-out investment activities (air-to-air air-conditioning sector)	Initial stage	Not provided
Iran (Islamic Republic of)	IRA/FOA/57/PRP/195	Preparation for HCFC phase-out investment activities (rigid foam)	Survey underway	Not provided
Iran (Islamic Republic of)	IRA/REF/57/PRP/193	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing sector except air-to-air air-conditioning)	Initial stage	Not provided
Iran (Islamic Republic of)	IRA/SOL/57/PRP/194	Preparation for HCFC phase-out investment activities (fire-fighting and solvent sectors)	Initial stage	Not provided
Kyrgyzstan	KYR/FOA/58/PRP/22	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Survey underway	Changes in government and security conditions
Kyrgyzstan	KYR/REF/57/PRP/21	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration sector)	Survey underway	Not provided
Lebanon	LEB/FOA/57/PRP/71	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Not provided
Lebanon	LEB/REF/57/PRP/69	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing sector except air-to-air air-conditioning)	Initial stage	Not provided

Countries	Project Numbers	Project Title	Secretariat's Category	Reason For Delay
Lebanon	LEB/REF/57/PRP/70	Preparation for HCFC phase-out investment activities (air-to-air air-conditioning sector)	Initial stage	Not provided
Malaysia	MAL/FOA/57/PRP/164	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Not provided
Malaysia	MAL/REF/57/PRP/162	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing sector except air-to-air air-conditioning)	Survey underway	Not provided
Malaysia	MAL/REF/57/PRP/163	Preparation for HCFC phase-out investment activities (air-to-air air-conditioning sector)	Survey underway	Not provided
Mexico	MEX/FOA/58/PRP/144	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector plan)	HCFC investment project approved at 59 th ExCom	Not applicable
Nigeria	NIR/FOA/57/PRP/123	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Project document being prepared	Not provided
Panama	PAN/FOA/57/PRP/30	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	HPMP being prepared	Not provided
Paraguay	PAR/FOA/57/PRP/21	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Survey underway	Not provided
Peru	PER/FOA/57/PRP/43	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Changes in government
Philippines (the)	PHI/REF/59/PRP/87	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration and air-conditioning sectors except residential air conditioning)	Newly approved	Not applicable
Sri Lanka	SRL/MUS/57/PRP/35	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam and solvent sectors)	Survey underway	Not provided
Swaziland	SWA/REF/57/PRP/14	Preparation for HCFC phase-out investment activities (refrigeration manufacturing)	HPMP being prepared	Absence of HCFC policy until the 60 th ExCom
United Republic of Tanzania (the)	URT/FOA/57/PRP/25	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Initial stage	Not provided
Uruguay	URU/FOA/57/PRP/52	Preparation for HCFC phase-out investment activities (foam sector)	Survey underway	Not provided

**EXECUTIVE COMMITTEE OF THE MULTILATERAL FUND
FOR THE IMPLEMENTATION OF THE MONTREAL PROTOCOL**

(61st Meeting, 5-9 July 2010, Montreal)

UNDP PROGRESS REPORT NARRATIVE: 1991-2009

The following narrative is based on a database of 2,069 projects funded by the Multilateral Fund, which contains basic information on each project and their status of implementation as of 31 December 2009. The database results in 10 numbered summary tables which can be found at the end of this report, and which are referred to throughout this report.

As can be seen in the following sections, UNDP has disbursed 90.2% of the US\$ 511,002,296 million worth of projects that were approved under the Multilateral Fund. These programmes were supposed to eliminate 65,128 ODP T, of which 99.4% were phased out as of 31 December 2009. This demonstrates UNDP's important role in the success of the MLF assistance towards the elimination of Ozone Depleting Substances.

At the end of 2009, UNDP was active in 70 countries of which 49 are LVCs. The average size of our projects is therefore small. To implement a programme in such a large number of countries is not a simple task. Furthermore, all ongoing projects are implemented using the National Execution modality, providing countries with larger country ownership. While this is being appreciated in almost all cases, this decentralized way of implementation is certainly more daunting when comparing it with the previously used "agency-execution modality".

The year 2009 has however been exceptionally challenging as the "low-hanging-fruits" of the earlier and easier CFC phaseout programmes are gone. Indeed, on the one hand, 31 December 2009 was the all-important total CFC elimination benchmark set for. We therefore needed to significantly increase our efforts in this area. On the other hand, 2009 also corresponded to a year of active efforts to the launching of HCFC-related programmes.

With the level of funding for the core unit remaining the same, this doubling in workload for UNDP's had to be done by the same number of existing MPU staff members, who had to cope with this extremely challenging situation. In spite of this, our team is more than ever fully committed to step up its efforts to meet the increased workload and ensure that countries will be assisted as needed to be in compliance with all requirements of the Montreal Protocol.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data (See table 1)

This information is presented in UNDP Table 1: Annual Summary. The table highlights the fact that, as of 31 December 2009, UNDP had a total of 2,069 approved projects under the Multilateral Fund, of which 85 had been canceled or transferred. Of the 1,984 remaining projects, 1,750, or 88.2%, have been completed. They are set to eliminate 64,529 ODP T, of which 64,197 ODP T (99.5%) have already been eliminated.

As of 31 December 2009, UNDP had received net project approvals of US\$ 511,002,296 (excluding support costs). Of these, UNDP, as of end-2009, had disbursed US\$ 461,158,006 excluding all obligations. This translates to 90.2% of approved funding. An additional US\$ 2,459,267 of obligations were outstanding as of end-December 2009, representing orders placed but final payments not yet made; this would show that the level of committed resources was in fact 90.7% of approved funding.

B. Interest and Adjustments

Preliminary interest income earned on MLF Resources in 2009 is US\$ 416,843. This amount should be considered indicative only as UNDP has not yet issued its final financial statements for 2009. Once the financial statements are issued, these will be submitted to the MLF Treasurer by the agreed deadline of 30 September. The difference, if any, between the provisional and final 2009 interest income can then be offset against UNDP project approvals in 2010.

C. Summary Data By Type [CPG, DEM, INS, INV, PRP, TAS, TRA] (See table 2)

UNDP Table 2: Summary Data by Project Type presents an overview of this data. It demonstrates that of the total amounts approved, 82.2% of the budgets were dedicated to investment projects, 6.2% to technical assistance projects, 5.4% to institutional strengthening and 4.1% to project preparation activities. The remaining 2.1% was dedicated to country programmes and demonstration/training activities. It should be noted that, unlike in the Business Plan report, the "investment" category mentioned herewith does not include recovery & recycling (TAS) and MeBr demonstration projects.

D. Multi-Year-agreements (Table 3).

The table focuses on the multi-year agreements as a whole, rather than on the individual tranches contained in the large database. The table shows that US\$ were allocated in principle to UNDP in multi-year agreements (without support costs) when all tranches are considered, while US\$ out of this total were already approved in individual tranches as of April 2010. Disbursements related to these programmes as of 31 December 2009 amount to US\$ or 87.9% of the approved amount. Please refer to table 3 for detailed information on each agreement.

E. Sector Phaseout By Country (Table 4)

This data is presented in UNDP Table 4 entitled "ODP T/Year Phase out for Ongoing and Completed Projects". It shows that, in total, UNDP has eliminated 64,745.5 ODP T, of which 2,979.2 ODP T in aerosols, 26,040.4 ODP T in foams, 879.9 ODP T in Methyl Bromide projects,

2,994.2 ODP T in halons, 14,922.6 ODP T in refrigeration, 4,440.7 ODP T in solvents, 19.8 ODP T in sterilants and 12,466.7 ODP T in National Phase Out Plans. Of the cumulative amount to be phased-out through UNDP activities, 2,920.3 ODP T were eliminated in 2009 of which 1,151.7 ODP T relates to individual projects.

While section "D" above addresses the ODP phased out through multi-year agreements, UNDP also manages terminal ODS Phase out Agreements whereby all the remaining phase-out is funded as a result of the approval of one funding tranche. All of these so-called "one-off" projects have been completed as of 31 December 2009.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A ODP Phased Out Since Last Report from Completed Projects (Table 5)

This data is presented in UNDP Table 5: Projects Completed Since Last Report. A total of 55 projects, of which 37 investment projects and 18 non-investment projects, were completed between 1 January and 31 December 2009, with a total elimination of 3,162 ODP T achieved. Projects completed in the investment category were as follows: 3 in fumigation, 25 in phaseout plans, 5 in solvents, 3 in refrigeration, and 1 in aerosols. It should be noted that the ODP phase-out amount is different than that the one mentioned in Section "I. E." above. In fact, the two figures are unrelated, due to the difference resulting from partial phase out from ongoing projects. Section "E" takes the phase-out achieved in ongoing and completed projects and compares it with the same calculation of the previous year. The ODP in this paragraph is simply a cumulative total of the ODP phased-out from projects that were officially completed in 2009.

B. Non-Investment Project Completions Since The Last Report (Table 5)

This data is also presented in UNDP Table 5: Projects Completed Since Last Report. A total of 18 non-investment projects, comprising 12 technical assistance activities, 3 institutional strengthening phases and 3 project preparation activities were completed between 1 January and 31 December 2009.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

- A. **Global Projects:** The only on-going global programme under implementation by UNDP is GLO/SEV/59/TAS/301, the Core unit support (2010) programme approved at the 59th meeting of the Executive Committee, that covers the administrative costs of UNDP's Montreal Protocol Unit.
- B. **Regional Projects:** Only the following two regional projects are ongoing. All others have been completed.

AFR/FUM/38/TAS/32 - Technical assistance for methyl bromide reductions and formulation of regional phase-out strategies for low-volume consuming countries: Only the Sudan component is still ongoing. The specifications for the equipment for Sudan have been prepared. However, it was found out that the silos must be modified. We are searching for a consultant for this activity as the international consultant under contract is not an engineer. With this new development however, UNDP is no longer sure whether it can complete the project within the approved budget with the result that we may have to complete it while "canceling" the Sudan-component.

LAC/REF/47/DEM/36 - Demonstration project for integrated management of the centrifugal chiller sub-

sector in the Caribbean, focusing on application of energy-efficient CFC-free technologies for replacement of CFC-based chillers. 7 CFC based chillers in Jamaica have been reconverted. 2 additional chillers have been identified and will be reconverted in 2010.

IV. PERFORMANCE INDICATORS

A. Results in 2009

The table below reflects the performance in 2009 and also confirms the challenges of implementation of a large portfolio of countries, small projects, and multiple issues as the impending deadline of the 2010 phaseout came closer. Efforts to deal with hurdles of implementation delays had to be increased, despite the size of our MP Unit staff remaining the same. It is important to also note that the projects which were not completed as planned in 2009, for the most part, did not affect the compliance situation in the countries concerned. Indeed, with 99.4% of ODP phased out, countries which UNDP assists are, in the majority of cases, able to remain in compliance with the Montreal Protocol.

Decision 41/93 of the Executive Committee approved the indicators to allow for the evaluation of performance of implementing agencies, with the weightings indicated in the table below. Annex IV of the report of the 57th meeting of the Executive Committee contained the UNDP's 2009 targets. One can see from the table below that UNDP met 6 out of 9 of its targets and that its % score amounts to **89.7%**

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2009	Result achieved in 2009	Score
1. Approval	Number of annual programmes of multi-year agreements approved versus those planned (new plus tranches of ongoing MYAs)	20	40	34 (85%) (see annex 2, 1)	17.0
2. Approval	Number of individual projects/activities (investment projects, RMPs, halon banks, TAS, institutional strengthening) approved versus those planned	20	12	15 → > 100% (see annex 2, 2)	20.0
3. Implementation	Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved multi-year annual tranches vs. those planned	20	36	51 → >100% (see annex 2, 3)	20.0
4. Implementation	ODP phased-out for individual projects vs. those planned per progress reports	5	633	1,151.7 → > 100% (see annex 2, 4)	5.0
5. Implementation	Project completion (pursuant to Decision 28/2 for investment projects) and as defined for non-investment projects vs. those planned in progress reports	5	98	55 (56.1%) (see annex 2, 5)	2.8
6. Implementation	Percentage of policy/regulatory assistance completed vs. that planned	10	1/1 (100%)	1 out of 1 so it was reached or 100% (see annex 2, 6)	10.0
7. Administrative	Speed of financial completion vs. that required per progress report completion dates	10	On-time	57 finrevs out of 118 (or 48.3%) (see annex 2, 7)	4.9
8. Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On-time	> 100% achieved (35 PCRs submitted out of 33 planned -- see annex 2, 8)	5.0
9. Administrative	Timely submission of progress reports and responses unless otherwise agreed	5	On-time	100% achieved (see annex 2, 9)	5.0
TOTAL		100			89.7

B. **Cumulative completed investment projects (Table 6)**

NB: Unlike in the business plan reports, the category “investment projects” does not include the Recovery/Recycling TAS projects, nor MeBr demonstration projects.

A total of 980 investment projects have been completed. Of the US\$ 371,693,029 in their approved budgets, 99.4% has already been disbursed. It took an average of 13.1 months from approval to first disbursement and 32.5 months from approval to completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$7.3/kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

C. **Cumulative completed non-investment projects (Table 7)**

UNDP has completed 390 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 56,246,498 in their approved budgets, 98.9% has been disbursed. It took an average of 12.4 months from approval to first disbursement and 38.5 months from approval to completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

D. **Cumulative ongoing investment projects (Table 8)**

UNDP has 80 ongoing investment projects. Of the US\$ 41,528,113 in approved budgets, 29.4% has already been disbursed. It takes an average of 13.0 months from approval to first disbursement and an average of 32.4 months from approval to project completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$4.9/kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

E. **Cumulative ongoing non-investment projects (Table 9)**

UNDP has 67 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 15,835,736 in approved budgets, 33.0% has already been disbursed. It takes an average of 16.5 months from approval to first disbursement and 48.6 months from approval to completion. A breakdown of this group of projects is given by region, type, sector, implementation modality, etc.

V. STATUS OF AGREEMENTS AND PROJECT PREPARATION BY COUNTRY

A. **Agreements To Be Signed/Executed/Finalized**

Since UNDP has a standard legal agreement in place in each developing country that covers UNDP activities in that country, no additional legal agreement is required. There were no specific issues related to this in 2009.

B. **Project Preparation By Country, Approved Amount And Amount Disbursed (Table 10)**

UNDP Table 10: Project Preparation by Country, Approved Amount and Amount Disbursed, indicates active project preparation accounts. Of the ongoing PRP projects listed with US\$ 7,972,750 in associated approvals, US\$1,188,163 has been disbursed. It should be noted that most of these activities relate to the preparation of HPMPs and that activities are therefore just starting.

VI. ADMINISTRATIVE ISSUES (OPERATIONAL, POLICY, FINANCIAL, OTHER)

A. Meetings Attended by UNDP in 2009

From	To	Country	Meeting
4-Jan-09	11-Jan-09	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
22-Jan-09	4-Feb-09	India	Policy Support and Programme Oversight
26-Jan-09	30-Jan-09	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
1-Feb-09	3-Feb-09	Jamaica	Policy Support and Programme Oversight
5-Feb-09	14-Feb-09	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
25-Jan-09	27-Jan-09	Canada	Secretariat Inter-agency Coordination Meeting
1-Feb-09	6-Feb-09	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
6-Feb-09	6-Feb-09	Bangladesh	Policy Support and Programme Oversight
9-Feb-09	15-Feb-09	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
18-Feb-09	19-Feb-09	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
22-Feb-09	25-Feb-09	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
25-Feb-09	27-Feb-09	Turkey	Policy Support and Programme Oversight
27-Feb-09	2-Mar-09	Egypt	Policy Support and Programme Oversight
1-Mar-09	7-Mar-09	Cambodia	Policy Support and Programme Oversight
7-Mar-09	12-Mar-09	Nepal	Policy Support and Programme Oversight
8-Mar-09	12-Mar-09	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
10-Mar-09	13-Mar-09	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
12-Mar-09	15-Mar-09	Pakistan	Policy Support and Programme Oversight
14-Mar-09	21-Mar-09	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
15-Mar-09	22-Mar-09	Kyrgyzstan	Policy Support and Programme Oversight
17-Mar-09	20-Mar-09	Ghana	Policy Support and Programme Oversight
22-Mar-09	24-Mar-09	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
22-Mar-09	3-Apr-09	Canada	57th ExCom and Related Meetings
23-Mar-09	24-Mar-09	Paraguay	Policy Support and Programme Oversight
25-Mar-09	27-Mar-09	Peru	Policy Support and Programme Oversight
8-Apr-09	10-Apr-09	Moldova	Policy Support and Programme Oversight
11-Apr-09	24-Apr-09	China	Policy Support and Programme Oversight
15-Apr-09	23-Apr-09	Sri Lanka	Policy Support and Programme Oversight
4-May-09	9-May-09	Lebanon	Policy Support and Programme Oversight
10-May-09	15-May-09	Bahrain	UNEP Network Meeting
10-May-09	15-May-09	Nigeria	Policy Support and Programme Oversight
13-May-09	18-May-09	Chile	Policy Support and Programme Oversight
16-May-09	21-May-09	Bangladesh	Policy Support and Programme Oversight
18-May-09	22-May-09	Armenia	UNEP Network Meeting
23-May-09	30-May-09	Samoa	Policy Support and Programme Oversight
20-May-09	22-May-09	Honduras	Policy Support and Programme Oversight
22-May-09	30-May-09	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight
30-May-09	2-Jun-09	Bangladesh	Policy Support and Programme Oversight
31-May-09	4-Jun-09	Fiji	UNEP Network Meeting
8-Jun-09	10-Jun-09	Ecuador	UNEP Network Meeting
15-Jun-09	17-Jun-09	Ghana	Policy Support and Programme Oversight
6-Jul-09	10-Jul-09	Canada	58th ExCom and Related Meetings
6-Jul-09	8-Jul-09	Nicaragua	Policy Support and Programme Oversight
13-Jul-09	18-Jul-09	Switzerland	29th OEWG & 42 Imp. Committee Meetings
27-Jul-09	31-Jul-09	Brunici	Policy Support and Programme Oversight
2-Aug-09	8-Aug-09	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
14-Aug-09	23-Aug-09	Nigeria	UNEP Network Meeting
23-Aug-09	29-Aug-09	Cambodia	Policy Support and Programme Oversight
24-Aug-09	27-Aug-09	Kyrgyzstan	UNEP Meeting
6-Sep-09	9-Sep-09	Jamaica	Policy Support and Programme Oversight
9-Sep-09	11-Sep-09	Trinidad & Tobago	Policy Support and Programme Oversight
16-Sep-09	25-Sep-09	India	Policy Support and Programme Oversight
21-Sep-09	22-Sep-09	El Salvador	Policy Support and Programme Oversight
23-Sep-09	25-Sep-09	Belize	Policy Support and Programme Oversight
27-Sep-09	29-Sep-09	Gambia	Policy Support and Programme Oversight
30-Sep-09	3-Oct-09	Armenia	Policy Support and Programme Oversight
6-Sep-09	17-Sep-09	China	Policy Support and Programme Oversight
3-Oct-09	7-Oct-09	India	Policy Support and Programme Oversight
6-Oct-09	10-Oct-09	Suriname	Policy Support and Programme Oversight
7-Oct-09	12-Oct-09	Thailand	UNEP Network Meeting
11-Oct-09	14-Oct-09	China	Policy Support and Programme Oversight
21-Oct-09	24-Oct-09	Bangladesh	Policy Support and Programme Oversight
4-Nov-09	15-Nov-09	Egypt	MOP and 59th ExCom and Related Meetings
17-Nov-09	20-Nov-09	Fiji	Policy Support and Programme Oversight
23-Nov-09	24-Nov-09	Sri Lanka	Policy Support and Programme Oversight
24-Nov-09	28-Nov-09	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
24-Nov-09	27-Nov-09	Georgia	Policy Support and Programme Oversight
29-Nov-09	5-Dec-09	USA	UNDP MPU core unit planning meeting
16-Dec-09	23-Dec-09	Indonesia	Policy Support and Programme Oversight

B. Other Issues.

There were no specific issues in 2009 that need to be addressed.

ANNEX I
**COUNTRY HIGHLIGHTS: PROVISION of VALUE-ADDED GUIDANCE in SUPPORT of
COUNTRY COMPLIANCE**

January - December 2009

UNDP support costs contribute inter alia, to assisting individual countries in meeting their MP obligations. This is done in a routine fashion through the provision of policy advice and information specific to their ongoing needs, the end goal being to ensure sustainability of efforts at the national level. It relates to implementation of projects, formulation of new activities, provision of briefings and guidance on MLF decisions, data reporting and discrepancies issues, action plans, monitoring of multi-year agreements and legislative/regulatory support. Such support is provided through individual contact by phone and e-mail, during missions to countries, during regional network meetings of ozone officers and workshops, ExCom meetings and OEWG and MOPs.

UNDP assistance is also provided on finance related matters, for selection of experts (both national and international), on development of TORs for national and international experts, and in the process of collection of information from the field so as to allow proper response to the MLF Secretariat and ExCom on project and compliance related issues during project review and progress reporting.

UNDP staff, at headquarters and at the field level, play an active part in ensuring that national programmes comply with a country's expectations and, at the same time, with ExCom decisions, formats and eligibility criteria. Monitoring and evaluation of national and sector plans demands careful attention to detail, requires regular contact with the NOU and technical experts, both national and international, auditing, and periodic in-depth review of progress achieved.

In addition, UNDP works with the National Ozone Units in partner countries to verify the consistency of Article 7, country programme implementation and project phase-out data presented. Ensuring accuracy of data at time of submission facilitates verification of phase-out achievements in the long-term. Lessons learned and recommendations gathered from independent verification reports are being taken into consideration by UNDP and the Governments in order to enhance reliability and consistency of data.

In UNDP's progress reports submitted in previous years, highlights were provided for those countries that were discussed at the Implementation Committee as there had been some compliance-related issues. If this criterion would have been applied this year, the report would only contain a report for Bangladesh. To provide more information this year, it was decided to expand the number of highlights by selecting a number of countries at random as per the list below.

BANGLADESH

UNDP engagement and communication with Government and management of implementing agency partners in Bangladesh ensured coordinated actions in assisting the government to deal with compliance. Two missions of high-level officials of MP bodies, to interact with Ministerial level officials of the government, were coordinated, which resulted in an agreement on an action plan for returning Bangladesh to compliance and adoption of a fast-track mechanism to implement the MDI conversion project resulting in phase-out of 46 ODP tonnes of CFC consumption in 2009. UNDP and UNEP closely worked with the country on identifying ways of addressing their compliance challenge on account of consumption of CFCs in MDI applications. During a joint mission in June 2009, option of using recovered and recycled CFCs for RAC applications which could reduce demand for CFCs in RAC appliance servicing was

proposed so that these incremental quantities are available for MDI manufacturing.

For expeditious implementation of CFC MDI phase-out project, UNDP defined a mechanism wherein projects are implemented through a Memorandum of Agreement (MoA) between beneficiary and Government and payments are made to beneficiary based on specific project implementation milestones achieved as per MoA. This mechanism has helped in expeditious implementation of project activities for CFC MDI phase-out.

A high level mission was also organized with participation from Ozone Secretariat, Multilateral Fund Secretariat, Implementation Committee President, ExCom Chairman, UNEP and UNDP in November 2009 to discuss steps on expeditious completion of remaining activities under National Phase-out Plan (NPP) and CFC MDI phase-out. This helped in bringing implementation issues high on Government Agenda and facilitated expeditious implementation of remaining activities under the project.

COLOMBIA

UNDP is the main Montreal Protocol implementation partner in Colombia. By implementing a comprehensive portfolio of activities with UNDP the country has been able through the years to take best advantages of implementation synergies, gain a good understanding of UN implementation procedures and operations, ensure continuity and growth of the staff working on the issues and as result of all this generate a high level of institutional memory, expertise and credibility with the ODS consumer sectors and government bodies, which are essential elements for sustained compliance. During 2009 UNDP's partnership with the Government of Colombia on Montreal Protocol focused on two areas: the first one ensure sustained CFC total phase out by consolidating the National Plan (91% of the approved funding was spent and the NPP is programmed to finish in 2010); the second one building from the already constructed to ensure future compliance. This includes the exploration of new areas that will substantially enhance the environmental impact of the CFC phase out (addressing the CFC banks through the ODS destruction pilot proposal approved at the 59th Executive Committee meeting), and the preparation of the HPMP, which included the anticipated submission of a domestic refrigeration sector plan that is expected to cover a portion of the HCFC to be phased out to comply with the 2013 and 2015 control measures.

EL SALVADOR

UNDP provided support to the new government of El Salvador in 2009 regarding their future HCFC policy. The large changes in personnel in key institutions made it necessary to provide information about the country's obligations under the Montreal Protocol and provide an overview of the potential strategies the country could follow in order to be able to comply with its obligations.

GHANA

UNDP undertook three visits to Ghana in 2009 related to the TPMP and the HPMP and thanks to a frequent follow up by MPU and a very proactive UNDP Country Office in Accra substantive progress has been made in that country. The TPMP activities were completed in 2009 in a satisfactory way. Awareness activities, refrigeration training and certification programme, the customs training, the MAC Recovery/Recycling Wayside Technicians programme, the retrofit programme in Commercial Refrigeration and MAC sectors were all completed and it is expected that the country will be in compliance with the 2010 control measures, also thanks to a very pro-active and dynamic NOU. Meanwhile the country has progressed significantly in the formulation of its HPMP. The inception and stakeholders workshops took place and were found to be very successful with participation of MPU staff,

international consultants and a Representative of the Government of Italy and we expect the HPMP which has been submitted already and will hopefully be approved at the 61st ExCom meeting. Also worthwhile noticing is that the pilot destruction will also be submitted for consideration at the same meeting.

LIBERIA

The TPMP for Liberia was launched in January 2008. From the outset, UNDP established regular communication with the Government, and through field visits, project discussions at the Network meetings and scheduled teleconferencing with the Government, UNDP has been delivering continuous policy support to NOU. As a result, the project activities were operationally completed by the end of 2009. Early actions and proactive planning from NOU and UNDP sides have resulted in:

- (-) early supply of recovery equipment and tools through advance ITB planning (delays in supply from the side of equipment distributor were mitigated through direct and regular contacts with the supplier to facilitate the shipment);
- (-) early trainings held to equip refrigeration technicians with knowledge on safe handling of refrigerants and retrofit techniques (65 technicians trained in total);
- (-) intense awareness raising campaign among HCFC users (media, direct contacts) on the existing grant mechanism to retrofit/convert CFC-running installations immensely helped in attracting interest to this program and eleven (11) larger commercial/industrial HCFC end-users participated in the project and stopped CFC consumption.

MEXICO

UNDP is assisting the government of Mexico with the preparation of the HPMP survey and investment projects for the Sector. During this process UNDP has actively promoted the idea of early submission of HCFC elimination projects in order to send a signal to the private sector that the government is promoting the phase out of HCFCs in the Foam Sector. The successful approval of the MABE project is an important achievement for Mexico, and it will assist the country in complying with the HCFC control measures.

MOLDOVA

In 2009, upon consultations with the Government, UNDP launched equipment tender for local suppliers, avoiding the international bidding option. After negotiations with the procurement department and Country Director (UNDP Moldova), it was agreed to advance a portion of the payment due to the selected local supplier which was an unusual practice. Such action resulted in considerable savings and enabled the expansion of retrofit/replacement component. Due to this, two large additional end-user enterprises participated in equipment conversion to reduce CFC consumption. This innovative approach for the procurement of equipment was practiced for the first time in the region and may be replicated elsewhere. The success was reported during 2009 Network meeting for Europe/CIS and received keen attention from other partner countries who would like to test this option in future. It is expected that the country will have no problem to be in compliance with the 2010 control measures.

NIGERIA

UNDP undertook three visits to Nigeria in 2009 related to the CFC National Plan and the HPMP and has worked closely with staff in its Country Office to increase their understanding and interest in the implementation of these programmes, including their participation at the MOP. Significant progress was

made in the implementation of Nigeria's National CFC Phaseout plan with 86.6% of the 12.2 million US\$ disbursed, which is a remarkable improvement compared to previous years. For foams, the second phase of the programme was completed and phase-III is to be completed in 2010. Training of customs officers and technicians continued, the recovery-recycling equipment was distributed. The incentive programme for commercial refrigeration progressed as per plan. The 2010 plan to complete all remaining activities with the latest tranches approved at 57th and 60th ExCom has been established and is under implementation. Meanwhile, the HPMP inception and stakeholders workshops took place with participation of MPU staff and international consultants and we expect the HPMP to be submitted at the 62nd meeting of the ExCom.

PARAGUAY

UNDP and UNEP have continued making special efforts to assist Paraguay to maintain their return to compliance achieved two years ago. This has been done through a coordinated effort between the agencies, the UNDP Country Office in Asuncion and the team in the ozone office. Detailed Annual Operational Plans (POAs) have been agreed among the parties for each one of the activities included in the TPMP, and periodic conference calls are maintained in order to review status of progress and discuss solutions to arising implementation issues. While this is generally done with all projects, in the case of Paraguay discussions have been extremely detailed and guidance from the agencies has been provided to ensure the strengthening of the local team and timely implementation. The HPMP launching mission was also used to follow up and discuss TPMP implementation issues, and experts sent to assist in the HPMP preparation have also systematically provided any guidance required in the TPMP implementation. As a result the National Team has gained a much better understanding of the ODS consuming sectors, the established licensing system has been properly applied for CFCs and the country continues in compliance with CFCs and CTC, and is in a good position to design an appropriate HCFC phase out strategy to comply with the future control measures on HCFC.

ANNEX 2

Tables related to the Performance Indicators

1. Performance Indicator 1: MYAs and One-off Deals

Approvals for National Plans and TPMPs are listed in the following table.

MLF Nr	Short Title
BAH/PHA/59/INV/22	TPMP (2nd Tranche)
BGD/PHA/57/TAS/31	National plan: 2nd, 3rd and 4th tranches
BOL/PHA/57/INV/33	TPMP 2nd tranche
BRA/PHA/59/INV/293	CFC phase-out plan (8th tranche)
BZE/PHA/57/INV/23	TPMP in REF and A/C: 2nd tranche
CHD/PHA/57/INV/20	TPMP 2nd tranche
COS/FUM/59/INV/43	Total MeBr phase-out: 5th tranche
COS/PHA/58/INV/42	TPMP for Annex A Group I (3rd tranche)
CPR/SOL/59/INV/495	Solvent sector plan: 2010 annual programme
CUB/PHA/59/INV/44	National CFC phase-out plan: 2009/2010
DOM/PHA/58/INV/45	Terminal phase-out plan: 2009
DRC/PHA/57/INV/30	National CFC phase-out plan 2nd tranche
ELS/PHA/57/INV/26	TPMP : 2nd and 3rd tranches
GAB/PHA/57/INV/25	TPMP 2nd tranche
GAM/PHA/57/INV/22	TPMP for CFCs 2nd tranche
GRN/PHA/59/INV/16	TPMP (3rd tranche)
GUY/PHA/59/INV/19	TPMP 2nd Tranche
HAI/PHA/58/INV/14	TPMP for Annex A Group I (1st tranche)
KAM/PHA/57/INV/20	TPMP : 2nd tranche
LIR/PHA/57/INV/16	TPMP for CFCs 2nd tranche
MAU/PHA/57/INV/22	TPMP for CFCs 2nd tranche
MLI/PHA/57/INV/28	TPMP for CFCs 2nd tranche
MLW/PHA/57/INV/29	TPMP for CFCs 2nd tranche
MOZ/PHA/59/INV/19	TPMP (2nd tranche)
NEP/PHA/57/INV/26	TPMP 2nd tranche
NIR/PHA/57/INV/122	National CFC phase-out plan 6th tranche
NIR/PHA/59/INV/125	National CFC phase-out plan 7th/8th tranche
PAR/PHA/58/INV/23	Terminal phase-out plan: 2nd & 3rd tranche
RWA/PHA/57/INV/17	TPMP for CFCs 2nd tranche
SAM/PHA/57/INV/13	TPMP 2nd tranche
SIL/PHA/57/INV/20	TPMP 1st tranche
SWA/PHA/59/INV/16	TPMP (2nd tranche)
TOG/PHA/57/INV/20	TPMP for CFCs 2nd tranche
URT/PHA/58/INV/28	TPMP 2nd tranche

34

2. Performance Indicator 2: Individual Projects

The number of individual projects approved in 2009 are listed in the following table (except PRP accounts).

MLF Nr	Short Title
ARC/SEV/59/INS/162	Institutional Strengthening: Phase 5
BRA/FOA/58/TAS/292	Pilot project methylal in foams (phase I)
CHI/SEV/57/INS/168	Extension of the Inst. Str. phase VIII
COL/SEV/58/INS/73	Institutional Strengthening: Phase 7
COS/SEV/59/INS/44	Institutional Strengthening: Phase 7
CUB/SEV/59/INS/43	Institutional Strengthening: Phase 7
EGY/FOA/58/TAS/100	Validation/demo for use of HC in foams
GEO/PHA/57/TAS/29	TPMP verification
GEO/SEV/57/INS/28	Extension of the Inst. Str. phase VI
GLO/SEV/59/TAS/301	Core unit budget (2010)
IDS/SEV/59/INS/189	Institutional Strengthening: Phase 7
MAL/SEV/58/INS/165	Institutional Strengthening: Phase 8
MEX/FOA/59/INV/148	HCFC-141b phaseout in dom ref at Mabe
PAK/SEV/57/INS/73	Extension of the Inst. Str. phase V
TRI/SEV/59/INS/24	Institutional Strengthening: Phase 6

15

3. Performance Indicator 3: ODP milestones

51 milestones pertaining to ODP targets in MYAs were met.

First, for all the MY tranches that were approved in 2009, the ODP target was achieved. The following table shows that there were 32 such MY tranches.

MLF Nr	Short Title	Status
BAH/PHA/59/INV/22	TPMP (2nd Tranche)	Tranche approved.
BGD/PHA/57/TAS/31	National plan: 2nd, 3rd and 4th tranches	Tranche approved.
BOL/PHA/57/INV/33	TPMP 2nd tranche	Tranche approved.
BRA/PHA/59/INV/293	CFC phase-out plan (8th tranche)	Tranche approved.
BZE/PHA/57/INV/23	TPMP in REF and A/C: 2nd tranche	Tranche approved.
CHD/PHA/57/INV/20	TPMP 2nd tranche	Tranche approved.
COS/FUM/59/INV/43	Total MeBr phase-out: 5th tranche	Tranche approved.
COS/PHA/58/INV/42	TPMP for Annex A Group I (3rd tranche)	Tranche approved.
CPR/SOL/59/INV/495	Solvent sector plan: 2010 annual programme	Tranche approved.
CUB/PHA/59/INV/44	National CFC phase-out plan: 2009/2010	Tranche approved.
DOM/PHA/58/INV/45	Terminal phase-out plan: 2009	Tranche approved.
DRC/PHA/57/INV/30	National CFC phase-out plan 2nd tranche	Tranche approved.
ELS/PHA/57/INV/26	TPMP : 2nd and 3rd tranches	Tranche approved.
GAB/PHA/57/INV/25	TPMP 2nd tranche	Tranche approved.
GAM/PHA/57/INV/22	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
GRN/PHA/59/INV/16	TPMP (3rd tranche)	Tranche approved.
GUY/PHA/59/INV/19	TPMP 2nd Tranche	Tranche approved.
KAM/PHA/57/INV/20	TPMP : 2nd tranche	Tranche approved.
LIR/PHA/57/INV/16	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
MAU/PHA/57/INV/22	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
MLI/PHA/57/INV/28	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
MLW/PHA/57/INV/29	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
MOZ/PHA/59/INV/19	TPMP (2nd tranche)	Tranche approved.
NEP/PHA/57/INV/26	TPMP 2nd tranche	Tranche approved.
NIR/PHA/57/INV/122	National CFC phase-out plan 6th tranche	Tranche approved.
NIR/PHA/59/INV/125	National CFC phase-out plan 7th/8th tranche	Tranche approved.
PAR/PHA/58/INV/23	Terminal phase-out plan: 2nd & 3rd tranche	Tranche approved.
RWA/PHA/57/INV/17	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
SAM/PHA/57/INV/13	TPMP 2nd tranche	Tranche approved.
SWA/PHA/59/INV/16	TPMP (2nd tranche)	Tranche approved.
TOG/PHA/57/INV/20	TPMP for CFCs 2nd tranche	Tranche approved.
URT/PHA/58/INV/28	TPMP 2nd tranche	Tranche approved.

32

Second, the 2009 CFC consumptions phaseout targets for the following 19 additional countries were

also achieved, in spite of the fact that no tranche was approved in 2009. This brings the total for this performance indicator to 51:

Country	Short Title
Comoros	Terminal phase-out management plan
Colombia	National phase-out plan
Djibouti	Terminal phase-out management plan for CFCs
Dominica	Terminal CFC phase-out management plan
Georgia	Terminal phase-out management plan
Ghana	Terminal phase-out management plan
Kyrgyzstan	Terminal CFC phase-out management plan
Lebanon	Sectors phase-out of methyl bromide in vegetable, cut flower and tobacco production
Lebanon	National phase-out management plan for CFCs
Maldives	Terminal phase-out management plan
Moldova	Terminal CFC phase-out management plan
Nicaragua	Terminal phase-out management plan
Panama	National phase-out plan
Peru	Terminal phase-out management plan
St Kitts And Nevis	Terminal CFC phase-out management plan
St Vincent & Grenadines	Terminal phase out management plan for CFCs
Suriname	Terminal phase-out management plan
Uruguay	Terminal phase-out management plan
Zambia	Terminal phase-out management plan for CFCs

19

4. Performance Indicator 4: ODP from individual projects.

As described earlier in Table 4, 1,151.7 ODP T were eliminated from individual projects in 2009.

5. Performance Indicator 5: Projects completed in 2009

The following 55 projects were completed in 2009:

Formula	Short Title *
ARG/FUM/48/INV/149	MeBr tobacco/seedbeds: 6th tranche
BHU/PHA/52/INV/11	Terminal phase-out mgt plan
BOL/PHA/51/INV/29	TPMP (1st tranche)
BRA/PHA/45/INV/270	CFC phase-out plan: 3rd tranche
BZE/PHA/53/INV/20	TPMP 1st Tranche
CHI/SEV/51/INS/163	Institutional Strengthening: Phase 7
CHI/SOL/41/TAS/154	TAS for Solvents
COS/FUM/49/INV/36	Total MeBr phase-out: 4th tranche
CPR/SOL/45/INV/429	China solvent sector: 2005 annual programme
CPR/SOL/47/INV/435	China solvent sector: 2006 annual programme
CPR/SOL/50/INV/446	China solvent sector: 2007 annual programme
CPR/SOL/53/INV/457	China solvent sector: 2008 annual programme
CPR/SOL/56/INV/479	Solvent sector plan: 2009 annual programme
CUB/PHA/48/INV/37	National CFC phase-out plan: 2004/ 2005
DJI/PHA/53/INV/13	TPMP 1st Tranche
DMI/PHA/48/TAS/09	Terminal CFC ph-out mgt plan (1st tranche)
DOM/PHA/54/INV/41	Terminal phase-out plan: 2008
DRC/PHA/49/INV/24	CFC Nat. plan (1st tranche)
EGY/FOA/57/PRP/99	PRP for validation of hydrocarbon in FOA
ELS/PHA/53/INV/21	TPMP 1st Tranche
GAB/PHA/52/INV/21	TPMP (1st tranche)
GAB/PHA/57/INV/25	TPMP 2nd tranche
GEO/PHA/53/INV/25	TPMP (2nd Tranche)
GEO/SEV/52/INS/24	Institutional Strengthening: Phase 5
GHA/ARS/56/TAS/28	MDI transition strategy
GHA/PHA/53/INV/26	TPMP (2nd Tranche)
GLO/SEV/56/TAS/295	Core unit budget (2009)
GRN/PHA/49/INV/10	TPMP (1st tranche)
GRN/PHA/55/INV/14	TPMP (2nd tranche)
GUY/PHA/53/INV/15	TPMP 1st Tranche
HAI/PHA/54/PRP/11	PRP for a TPMP
HON/REF/44/TAS/15	RMP: TAS in good practices and R&R
IDS/REF/48/INV/174	Refr. Manuf. Phaseout: 4th tranche
IDS/SEV/53/INS/180	Institutional Strengthening: Phase 6
IND/REF/47/INV/395	Refr. Servicing Plan: 3rd tranche
KAM/PHA/53/INV/16	TPMP 1st Tranche
LEB/FUM/47/INV/61	MeBr: veget., flowers, tobacco (5th tranche)
LEB/PHA/53/INV/65	Nat. CFC phase-out plan (4th tranche)
LIR/PHA/53/INV/13	TPMP 1st Tranche
LIR/PHA/57/INV/16	TPMP for CFCs 2nd tranche
MAU/PHA/53/INV/19	TPMP 1st Tranche
MEX/PHA/55/PRP/140	PRP of a HPMP
MLI/PHA/53/INV/24	TPMP 1st Tranche
MLW/PHA/53/INV/25	TPMP 1st Tranche
NEP/REF/44/TAS/16	RMP: R&R, retrofit, monitoring
PAN/PHA/47/INV/24	National CFC phase-out plan (2nd tranche)
PAR/PHA/51/INV/17	Terminal phase-out plan: 1st tranche
PER/REF/43/TAS/37	RMP: TAS for Refrigeration
SIL/REF/41/TAS/05	Improved servicing and R&R project
STK/PHA/48/TAS/09	Terminal CFC ph-out mgt plan (1st tranche)
SYR/REF/38/INV/86	Elimination of CFCs in the refrig manuf (exc)
URU/ARS/38/TAS/40	MDI Transition strategy
URU/ARS/43/INV/42	Manufacture of MDIs
URU/REF/34/TAS/37	End-user refrigeration sector
ZIM/SOL/50/TAS/35	TAS in solvent/sterilant

6. Performance Indicator 6

In 2009, UNDP had planned to assist one country (Bangladesh) with regards to policy/regulatory matters. This target was met. Please see below for more information:

Bangladesh: Under this performance indicator, UNDP was expected to provide assistance to Bangladesh beyond the usual project implementation activities that would assist the country to be in compliance. In this case, Bangladesh's consumption of CFC in the MDI sector took up most of the time of the implementation committee in 2008 without successful resolution of the compliance issues being faced by this party. In 2009, UNDP aimed to continue working with this party to assist it in meeting its compliance targets.	This target was met as significant efforts were undertaken in 2009 to work with the Government counterpart to meet Bangladesh's compliance target. UNDP engagement and communication with the Government and management of implementing agency partners in Bangladesh ensured coordinated actions in assisting the government to deal with compliance. Two missions of high-level officials of MP bodies, to interact with Ministerial level officials of the government, were coordinated, which resulted in an agreement on an action plan for returning Bangladesh to compliance and adoption of a fast-track mechanism to implement the MDI conversion project resulting in phase-out of 46 ODP tonnes of CFC consumption in 2009. UNDP and UNEP closely worked with the country on identifying ways of addressing their compliance challenge on account of consumption of CFCs in MDI applications. During a joint mission in June 2009, option of using recovered and recycled CFCs for RAC applications which could reduce demand for CFCs in RAC appliance servicing was proposed so that these incremental quantities are available for MDI manufacturing. For expeditious implementation of CFC MDI phase-out project, UNDP defined a mechanism wherein projects are implemented through a Memorandum of Agreement (MoA) between beneficiary and Government and payments are made to beneficiary based on specific project implementation milestones achieved as per MoA. This mechanism has helped in expeditious implementation of project activities for CFC MDI phase-out. A high level mission was also organized with participation from Ozone Secretariat, Multilateral Fund Secretariat, Implementation Committee President, ExCom Chairman, UNEP and UNDP in November 2009 to discuss steps on expeditious completion of remaining activities under National Phase-out Plan (NPP) and CFC MDI phase-out. This helped in bringing implementation issues high on Government Agenda and facilitated expeditious implementation of remaining activities under the project.
---	---

7. Performance Indicator 7: Final Revisions

Last year's database counted 118 projects operationally completed before 1 Jan 2008, which could
UNDP 2009 Revised Progress Report Narrative (21 May 2010)

have been financially completed in 2009. Multi-year agreements are not counted in this list as they remain open from tranche to tranche. This year's database counts 57 projects for which a final revision was issued in 2009.

Finrevs Target	Finrevs Processed	%
118	57	48.3%

8. Performance Indicator 8: PCRs

106% achieved (35 PCRs submitted out of 33 PCRs scheduled for submission in 2009).

9. Performance Indicator 9

Progress Report produced on 1 May 2009 as required.