



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



Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/12
10 de junio de 2013

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUD
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012**

Este documento contiene:

- Las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo
- El Informe sobre la marcha de las actividades del PNUD para 2012 (enero-diciembre de 2012)

OBSERVACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

Introducción

1. Este documento presenta las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre el Informe sobre la marcha de las actividades del PNUD para las actividades hasta 31 de diciembre de 2012. Dicho informe se adjunta. Los datos se incluyeron en la base de datos del Informe refundido sobre la marcha de las actividades, que está disponible a pedido de los interesados.

Instantáneas de las cuestiones

- Se aprobaron 244,1 millones \$EUA en acuerdos plurianuales para ejecución por el PNUD y al 31 de diciembre de 2012 quedaba un saldo de 63,2 millones \$EUA.
- Se aprobaron 33,9 millones \$EUA en las actividades para ejecución por el PNUD en 2012, si bien los costos administrativos ascendieron a 4,5 millones \$EUA (13,3 por ciento de los proyectos aprobados).
- Se están ejecutando 108 acuerdos plurianuales; menos del 10 por ciento de los fondos aprobados se desembolsaron para 22 acuerdos plurianuales (aprobados hace más de un año).
- Dos proyectos se clasifican como proyectos con demoras de ejecución que están sujetos a procedimientos de cancelación de proyecto.
- Varios proyectos tienen bajos índices de desembolso de fondos aprobados y/o ejecución lenta de actividades.
- Necesidad de firmar el documento de proyecto para las actividades del plan de gestión de eliminación de los HCFC.

Estado de la ejecución

2. Durante el período de presentación de informes (enero-diciembre de 2012), el Comité Ejecutivo aprobó 15 proyectos de inversión en 2012 para ejecución por el PNUD, por un valor de unos 29,6 millones \$EUA, que deberían eliminar 333,3 toneladas PAO.

3. En 2012, el PNUD terminó 18 proyectos de inversión. Acumulativamente, a fines de 2012 se terminó el 92 por ciento (1 048 proyectos) de los 1 135 proyectos de inversión aprobados para ejecución. El PNUD eliminó el 99 por ciento de SAO (65 792 toneladas PAO) por eliminar a través de su cartera de proyectos aprobados (66 674 toneladas PAO) y a fines de 2012 había desembolsado el 88 por ciento (547,1 millones \$EUA) de los recursos aprobados para su organismo (623,4 millones \$EUA) por el Comité Ejecutivo, excepto los gastos de apoyo del organismo.

4. Durante 2012 el PNUD terminó un proyecto de demostración, un proyecto de asistencia técnica y 28 actividades de preparación de proyecto. Ese mismo año el organismo también renovó once proyectos de fortalecimiento institucional. El PNUD ejecuta actualmente 108 acuerdos plurianuales basados en el desempeño para los que se aprobaron 244,1 millones \$EUA hasta fines de 2012.

5. El valor total de todos los proyectos aprobados en 2012 para el PNUD fue de 33,9 millones \$EUA, más costos administrativos que ascienden a 4,5 millones \$EUA (2,5 millones \$EUA en honorarios de organismo y 2 millones \$EUA en costos de la unidad central).

Progreso alcanzado en el país durante 2012

6. El Anexo I brinda una evaluación, por país, de las actividades del PNUD para 2012. El PNUD planeó desembolsos en 78 países o regiones y en 24 países alcanzó un índice de desembolso de más del 85 por ciento de lo planeado. De acuerdo con las fechas de terminación previstas y revisadas, presentadas por

el PNUD según la decisión 53/38, y los resultados presentados en el Informe sobre la marcha de las actividades de 2012, el PNUD terminó el 79 por ciento de los proyectos que había planeado terminar en 2012 y que llegó al 100 por ciento de la eliminación proyectada.

Acuerdos plurianuales basados en el desempeño

7. El PNUD incluyó la información en su Informe sobre la marcha de las actividades de los 108 acuerdos plurianuales que se ejecutan. Las principales fuentes de información sobre el progreso alcanzado en estas actividades son los programas de trabajo anuales y los informes sobre la marcha de las actividades conexos. Los informes anuales sobre la marcha de las actividades brindan información sobre el desembolso y sobre la situación de la firma de acuerdos de donación.

Desembolsos para acuerdos plurianuales

8. Hay 122 tramos de 108 acuerdos plurianuales que el PNUD ejecuta, con saldos que quedan por desembolsar. Estos acuerdos plurianuales se indican en el Cuadro 1.

Cuadro 1

ACUERDOS PLURIANUALES

Acuerdo	Financiamiento aprobado más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldos (\$EUA)	Fondos asignados (\$EUA)	Desembolso estimado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación proyectada
Angola, Plan de eliminación de los HCFC	86 222	3 840	82 382	0	32 953	49 429		Nov-17
Argentina, Metilbromuro	3 587 927	3 587 927	0	0	0	0	Jun-09	
Armenia, Plan de eliminación los HCFC	562 838	98 791	464 047	0	168 932	295 115		Dic-15
Bahrein, Eliminación de los CFC	312 500	305 654	6 846	0	5 477	1 369	Dic-12	
Bangladesh, Eliminación de los HCFC	1 201 074	600 055	601 019	0	185 806	415 213		Dic-20
Bangladesh, Eliminación de SAO	879 750	874 862	4 888	0	3 910	978	Dic-12	
Belice, Eliminación de los CFC	194 000	193 980	20	0	16	4	Ago-10	
Belice, Plan de eliminación de los HCFC	60 000	0	60 000	0	24 000	36 000		Dic-20
Bhután, Eliminación de los HCFC	70 000	0	70 000	0	21 000	49 000		Dic-27
Estado Plurinacional de Bolivia, Eliminación de SAO	378 000	372 848	5 152	0	4 121	1 030	Oct-12	
Brasil, Eliminación de los CFC	22 816 400	21 846 443	969 957	0	290 987	678 970		Sep-13
Brasil, Eliminación de los HCFC	7 856 257	24 629	7 831 628	0	3 132 651	4 698 977		Jul-17
Brunei Darussalam, Eliminación de los HCFC	52 800	0	52 800	0	21 120	31 680		Abr-22
Camboya, Eliminación de los CFC	278 226	278 226	0	0	0	0	DIC-10	
Camboya, Plan de eliminación de los HCFC	200 000	100 000	100 000	100 000	40 000	60 000		Dic-20
Chad, Eliminación de los CFC	174 000	163 018	10 982	0	8 786	2 196	DIC-10	
Chile, Plan de eliminación de los HCFC	465 566	2 893	462 673	0	185 069	277 604		Ene-17
China, Eliminación de los HCFC - Industrial, comercial y aire acondicionado	32 280 000	25 380 000	6 900 000	0	2 760 000	4 140 000		Jul-17
China, Eliminación de los HCFC - coordinación nacional	360 000	120 000	240 000	0	72 000	168 000		Jul-13
China, Eliminación los HCFC - Solventes	2 500 000	1 250 000	1 250 000	0	500 000	750 000		Nov-17
China, Solventes	52 000 000	52 000 000	0	0	0	0	Dic-12	
Colombia, Eliminación los HCFC	6 571 483	5 557 633	1 013 850	75 858	390 504	623 346		Dic-15

Acuerdo	Financiamiento aprobado más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	SalDOS (\$EUA)	Fondos asignados (\$EUA)	Desembolso estimado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación proyectada
Colombia, Eliminación de SAO	4 500 000	4 487 201	12 799	0	10 240	2 560	Dic-11	
Comras, Eliminación de los CFC	74 280	74 280	0	0	0	0	DIC-10	
Costa Rica, Eliminación de los CFC	565 000	545 500	19 500	0	15 600	3 900	Dic-11	
Costa Rica, Eliminación de los HCFC	761 523	318 751	442 772	0	149 117	293 655		Jul-22
Costa Rica, Metilbromuro	4 845 283	4 428 850	416 433	0	166 573	249 860		Jun-14
Cuba, Eliminación de los HCFC	1 287 527	0	1 287 527	0	515 011	772 516		Nov-17
Cuba, Eliminación de SAO	1 559 228	1 473 567	85 661	0	25 698	59 963		Mar-13
Eliminación de CFC	337 500	329 184	8 316	0	0	8 316	Dic-11	
República Democrática del Congo, Eliminación de los HCFC	100 000	29 086	70 914	67 756	21 274	49 640		Dic-17
Djiboutí, Eliminación de los CFC	147 000	144 849	2 151	0	1 721	430	Dic-09	
Dominica, Eliminación de los CFC	103 000	58 079	44 921	0	13 476	31 444		Jul-13
República Dominicana, Eliminación de los CFC	1 711 600	1 653 308	58 292	50 134	46 634	11 658	May-12	
República Dominicana, Eliminación de los HCFC	1 012 775	315 659	697 116	27 469	290 416	406 700		Nov-17
Egipto, Eliminación de los HCFC	5 479 000	464 043	5 014 957	0	1 904 487	3 110 470		Nov-17
El Salvador, Eliminación de los CFC	515 000	514 995	5	0	4	1	Jun-11	
El Salvador, Eliminación de los HCFC	530 349	0	530 349	0	212 140	318 209		Nov-22
Fiji, Eliminación de los HCFC	71 800	18 525	53 275	0	21 310	31 965		Nov-22
Gabón, Eliminación de los CFC	83 283	83 283	0	0	0	0	Dic-09	
Gambia, Eliminación de los CFC	126 999	126 999	0	0	0	0	DIC-10	
Georgia, Eliminación de los CFC	324 918	324 918	0	0	0	0	Dic-09	
Georgia, Eliminación de los HCFC	200 000	0	200 000	0	80 000	120 000		Dic-20
Ghana, Eliminación de los CFC	344 894	344 894	0	0	0	0	Nov-09	
Georgia, Eliminación de los HCFC	400 000	199 836	200 164	0	80 132	120 033		Dic-20
Granada, Eliminación de los CFC	120 000	119 337	663	0	531	133	Nov-11	
Guatemala, Eliminación de los CFC	249 000	155 184	93 816	0	28 145	65 671		Ago-13
Guyana, Eliminación de los CFC	215 000	214 524	476	0	0	476	Nov-11	
Guyana, Eliminación de los HCFC	48 000	1 782	46 218	0	18 487	27 731		Ene-17
<i>Haití, Eliminación de CFC</i>	<i>150 000</i>	<i>0</i>	<i>150 000</i>	<i>0</i>	<i>60 000</i>	<i>90 000</i>		<i>Ene-13</i>
India, Eliminación de los CFC – Espumas	4 750 000	4 750 000	0	0	0	0	Dic-06	
India, Eliminación de los CFC - Fabricación de equipos de refrigeración	2 726 536	2 726 536	0	0	0	0	Dic-06	
India, Eliminación de los CFC - Servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración	2 102 368	1 852 022	250 346	0	58 674	191 672	Ago-10	
India, Eliminación de los HCFC	10 000 000	0	10 000 000	0	4 000 000	6 000 000		Abr-17
Indonesia, Eliminación de los HCFC	4 052 800	3 156	4 049 644	0	1 214 893	2 834 751		Jul-20
Indonesia, Eliminación de SAO – Aerosoles	181 887	181 887	0	0	0	0	Jun-06	
Indonesia, Eliminación de SAO - Fabricación de equipos de refrigeración	6 398 000	6 391 360	6 640	0	5 312	1 328	Ago-10	
Indonesia, Eliminación SAO - Servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración	4 912 300	4 903 252	9 048	0	7 239	1 810	Dic-11	
República Islámica del Irán,	756 547	756 547	0	0	0	0	Dic-07	

Acuerdo	Financiamiento aprobado más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldos (\$EUA)	Fondos asignados (\$EUA)	Desembolso estimado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación proyectada
Eliminación de CFC								
República Islámica del Irán, Eliminación de los HCFC	3 612 000	662 362	2 949 638	0	1 172 055	1 777 583		Dic-17
Jamaica, Eliminación de los HCFC	237 450	4 911	232 539	0	93 016	139 523		Jul-22
Kenya, Metilbromuro	504 124	504 124	0	0	0	0	Dic-09	
Kirguistán, Eliminación de los CFC	317 000	317 000	0	0	0	0	DIC-10	
Kirguistán, Eliminación de los HCFC	47 520	19 981	27 539	0	11 015	16 523		Dic-15
Líbano, Eliminación de los CFC	2 091 020	2 091 020	0	0	0	0	Ago-10	
Líbano, Eliminación de los HCFC	1 500 000	889 076	610 924	0	183 277	427 647		Jul-19
Líbano, Metilbromuro	2 566 717	2 566 717	0	0	0	0	Dic-09	
Liberia, Eliminación de los CFC	130 563	130 563	0	0	0	0	Dic-09	
Malawi, Eliminación de los CFC	173 000	171 755	1 245	0	0	1 245	Dic-11	
Malawi, Metilbromuro	2 988 303	2 988 303	0	0	0	0	Dic-06	
Malasia, Eliminación los HCFC	5 000 000	479 525	4 520 475	0	1 808 190	2 712 285		Nov-17
Maldivas, Eliminación de los CFC	85 000	85 000	0	0	0	0		Dic-13
Maldivas, Plan de eliminación de los HCFC	400 000	0	400 000	0	160 000	240 000		Dic-14
Mali, Eliminación de los CFC	322 000	319 198	2 802	0	2 242	560	DIC-10	
Mali, Eliminación de los HCFC	160 000	126 746	33 254	640	9 976	23 278		Dic-22
Mauritania, Eliminación de los CFC	135 034	135 034	0	0	0	0	DIC-10	
México, Plan de eliminación de los HCFC	8 731 513	827 132	7 904 381	0	2 979 159	4 925 222		Jul-20
Mozambique, Eliminación de los CFC	117 500	116 371	1 129	0	0	1 129	Dic-11	
Nepal, Eliminación de los CFC	99 914	99 914	0	0	0	0		Jun-13
Nepal, Eliminación de los HCFC	42 000	0	42 000	0	16 800	25 200		Abr-22
Nicaragua, Eliminación de los CFC	319 958	319 958	0	0	0	0	Nov-10	
Nigeria, Eliminación de los CFC	12 193 400	12 175 141	18 259	0	14 607	3 652	Dic-12	
Nigeria, Plan de eliminación de los HCFC	1 692 118	965 225	726 893	15 720	218 068	508 825		Dic-16
Panamá, Eliminación de los CFC	942 713	942 713	0	0	0	0	DIC-10	
Panamá, Eliminación de los HCFC	132 773	731	132 042	0	52 817	79 225		Nov-17
Paraguay, Eliminación de los CFC	371 000	365 690	5 310	0	4 248	1 062	Dic-12	
Paraguay, Eliminación de los HCFC	168 500	36 003	132 497	0	52 999	79 498		Ene-22
<i>Perú, Eliminación de los HCFC</i>	<i>108 000</i>	<i>0</i>	<i>108 000</i>	<i>0</i>	<i>43 200</i>	<i>64 800</i>		<i>Dic-17</i>
República de Moldova, Eliminación de los CFC	304 841	304 841	0	0	0	0	DIC-10	
República de Moldova Eliminación de los HCFC	79 200	14 616	64 584	22 600	25 834	38 750		Dic-15
Rwanda, Eliminación de los CFC	168 000	156 586	11 414	0	9 131	2 283	Dic-12	
Saint Kitts y Nevis, Eliminación de los CFC	105 000	50 000	55 000	0	22 000	33 000		Ene-14
Saint Kitts y Nevis, Eliminación de los HCFC	40 000	0	40 000	0	16 000	24 000		Jul-22
San Vicente y las Granadinas, Eliminación de SAO	128 000	127 827	173	0	139	35	May-12	
Samoa, Eliminación de los CFC	75 000	43 950	31 050	0	9 840	21 210		Sep-13
Sierra Leona, Eliminación de SAO	60 000	54 715	5 285	0	4 228	1 057	Dic-11	
Sri Lanka, Plan de eliminación de los HCFC	180 000	40 169	139 831	0	55 932	83 898		Dic-22
Suriname, Eliminación de los CFC	125 000	124 998	2	0	2	0	Dic-11	

Acuerdo	Financiamiento aprobado más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldos (\$EUA)	Fondos asignados (\$EUA)	Desembolso estimado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación proyectada
Swazilandia, Eliminación de los CFC	121 500	113 799	7 701	0	6 161	1 540	DIC-10	
Swazilandia, Eliminación de los HCFC	667 948	581 643	86 305	0	25 892	60 414		Dic-14
República Democrática de Timor-Leste, Eliminación de los HCFC	96 120	30 000	66 120	51 120	19 836	46 284		Dic-17
Togo, Eliminación de los CFC	157 000	156 134	866	0	693	173	DIC-10	
Trinidad y Tobago, Eliminación de CFC	460 000	451 587	8 413	0	6 731	1 683	Dic-08	
Pedida y Tobago, Eliminación de los HCFC	559 900	912	558 988	0	223 595	335 393		Jul-22
República Unida de Tanzania, Eliminación de SAO	276 000	153 092	122 908	0	36 872	86 035		Dic-13
Uruguay, Eliminación de los CFC	333 000	289 575	43 425	0	13 028	30 398		May-13
Uruguay, Eliminación de los HCFC	200 000	25 774	174 226	18 287	69 690	104 536		Nov-17
Zambia, Eliminación de los CFC	109 000	78 510	30 490	0	24 392	6 098	Dic-11	
Total	244 065 069	180 891 113	63 173 956	429 584	24 186 108	38 987 848		

Nota: Las inscripciones en negrilla son para los proyectos aprobados hace más de un año con un desembolso de menos de 10 por ciento. Las inscripciones en cursiva son para los proyectos aprobados hace menos de un año con un desembolso de menos de 10 por ciento. Las inscripciones en cursiva y negrilla son para proyectos para las actividades relacionadas con CFC para las cuales sigue habiendo saldos significativos.

9. De los 244 065 069 \$EUA en fondos aprobados para los tramos de acuerdos plurianuales, el PNUD desembolsó 180 891 113 \$EUA (74 por ciento), dejando un saldo de 63 173 956 \$EUA. De esto, se prevé desembolsar 24 186 108 \$EUA (38 por ciento) en 2013.

10. El Comité Ejecutivo podría tomar nota de que sigue habiendo saldos significativos para un proyecto para las actividades relacionadas con CFC, como se indica en cursiva y negrilla en el Cuadro 1.

Acuerdos plurianuales exceptuados los planes de gestión de eliminación de los HCFC

11. Excepto los planes de gestión de eliminación de los HCFC, el PNUD concluyó 51 acuerdos plurianuales en diciembre de 2012. La fecha de terminación prevista para la eliminación de CFC u otras SAO para nueve acuerdos plurianuales se prolongó a 2013 y para dos acuerdos, a 2014. Los acuerdos plurianuales sobre CFC en cuestión son: Brasil, Cuba, Dominica, Guatemala, Maldivas, Nepal, Samoa, República Unida de Tanzania, y Uruguay, previstos para terminar en 2013. Los otros acuerdos plurianuales se relacionan con el proyecto de metilbromuro en Costa Rica y el plan de eliminación de los CFC en Saint Kitts y Nevis, que se planean terminar en 2014. Varias razones, como el proceso de contratar personal y/o la instalación de equipos, la dificultad de identificar los posibles proveedores de equipos y la ausencia de ofertas, explican la revisión de la fecha de terminación prevista, informada a esta reunión.

12. Asimismo, el examen de los acuerdos plurianuales revela que un acuerdo no plurianual para los HCFC, a saber, el plan de gestión para eliminación definitiva en Haití (HAI/PHA/58/INV/14), aprobado hace más de un año, indicó un índice de desembolso por debajo de 10 por ciento de los fondos aprobados. La ejecución lenta/bajo índice de desembolso se debió a la combinación de varios acontecimientos, como cambios dentro del gobierno y de la Dependencia Nacional del Ozono, cambios en la oficina del PNUD en Haití y el terremoto. El Comité Ejecutivo podría solicitar la presentación de un informe de situación a la 71ª reunión para supervisar el progreso alcanzado del proyecto de gestión para eliminación definitiva en Haití (HAI/PHA/58/INV/14), debido al bajo índice de desembolso de fondos aprobados.

Acuerdos plurianuales para los HCFC

13. El PNUD ejecuta 79 actividades del plan de gestión de eliminación de los HCFC y 45 acuerdos en 43 países; uno de estos 45 acuerdos se aprobó hace menos de un año. De éstos, sólo se desembolsaron fondos para 34 acuerdos. Diez acuerdos aprobados hace más de un año y para los cuales no se ha registrado ningún desembolso incluyen los planes de gestión de eliminación de los HCFC en Belice, Bhután, Brunei Darussalam, Cuba, El Salvador, Georgia, India, Maldivas, Nepal y Saint Kitts y Nevis (véase los datos en la negrilla del Cuadro 1).

14. Las dificultades que han demorado la puesta en marcha y/o reducido la velocidad de la ejecución de proyectos con acuerdos plurianuales para los planes de gestión de eliminación de los HCFC son:

- Preparación y aprobación del plan de acción, en Bhután;
- Dificultades institucionales dentro del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, firma del documento de proyecto y reclutamiento del personal en El Salvador;
- Procedimientos gubernamentales internos, en Georgia;
- Firma del documento de proyecto/carta de acuerdo, en Maldivas;
- Documento de proyecto/carta de acuerdo no firmada, en Brunei Darussalam, Cuba, Nepal y Saint Kitts y Nevis;
- Interés limitado por parte de posibles proveedores, en Belice;
- Documento de proyecto/carta de acuerdo firmada, pero el acuerdo con las empresas todavía no se ha firmado, en India.

15. Todos los acuerdos plurianuales para los planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace más de un año y para los cuales no hubo desembolsos tienen su documento de proyecto/carta de acuerdo firmados, a excepción de Brunei Darussalam, Cuba, Nepal y Saint Kitts y Nevis. El Comité Ejecutivo podría pedir informes de situación adicionales a la 71ª reunión para los 10 acuerdos plurianuales de los planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace más de un año y para los cuales no se registraron desembolsos (véase el apartado 13), y supervisar las adquisiciones en Belice, la firma del acuerdo con las empresas en India y la firma del documento de proyecto/carta de acuerdo para cuatro de estos planes de gestión de eliminación de los HCFC en Brunei Darussalam, Cuba, Nepal y Saint Kitts y Nevis. Asimismo se recomienda presentar informes de situación adicionales a la 71ª reunión para otros 11 acuerdos plurianuales para los planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace más de un año, con un desembolso informado más bajo del 10, para supervisar el progreso alcanzado en la ejecución de proyecto en Angola, Brasil, Chile, Egipto, Guyana, Indonesia, Jamaica, Malasia, México, Panamá, y Trinidad y Tobago.

Proyectos de fortalecimiento institucional, planes de gestión refrigerantes, bancos de halones, proyectos de demostración, preparación de proyectos

16. Los proyectos de fortalecimiento institucional, planes de gestión de refrigerantes, bancos de halones, proyectos de demostración y preparación de proyectos no están sujetos a la supervisión mediante informes sobre demoras de ejecución y, por lo tanto, no están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyecto. La Secretaría revisó la información de la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades proporcionada por los organismos para determinar si se requieren informes de situación adicionales.

Fortalecimiento institucional

17. El PNUD ejecuta 30 proyectos de fortalecimiento institucional en 21 países (Argentina, Bangladesh, Brasil, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Georgia, Ghana, India, Indonesia, República Islámica del Irán, Líbano, Malasia, Nigeria, Pakistán, Sri Lanka, Trinidad y Tobago, Uruguay, y República Bolivariana de Venezuela. Varios de los proyectos de fortalecimiento institucional del PNUD

están en los países que consumen más, como Brasil, China, India y Malasia. El organismo no ha informado ningún desembolso para dos proyectos de fortalecimiento institucional que se aprobaron antes de la 67ª reunión del Comité Ejecutivo. Estos proyectos son: India (IND/SEV/66/INS/444), para el cual se han resuelto ya todas las cuestiones, y Brasil (BRA/SEV/66/INS/297).

18. Para Brasil, el PNUD indicó que el documento de proyecto está terminado y en proceso de ser firmado por las contrapartes nacionales. Asimismo, el PNUD informó que se hicieron los compromisos que resultan de un contrato firmado en 2012, pero los pagos se reflejarán en 2013. El Comité Ejecutivo podría pedir la presentación de un informe de situación adicional a la 71ª reunión para el proyecto de fortalecimiento institucional de Brasil (BRA/SEV/66/INS/297) con el fin de supervisar la firma del documento de proyecto y el progreso alcanzado en la ejecución.

Programas de gestión de refrigerantes

19. El PNUD es el organismo de ejecución en cuatro actividades del plan de gestión de refrigerantes aprobadas hasta fines de 2012: un proyecto de supervisión en Barbados, un proyecto de asistencia técnica para los sectores de servicios de equipos de refrigeración y los sectores equipos de aire acondicionado para vehículos en Brunei Darussalam, un programa de incentivos para refrigeración comercial e industrial en usuarios finales en Sri Lanka, y un programa de concientización e incentivos en Maldivas. Tres proyectos, a saber: Barbados, Brunei Darussalam y Sri Lanka se planean terminar en 2013 y se espera que el proyecto en Maldivas finalice en 2014. El examen de estos proyectos no reveló cuestiones importantes en la ejecución. Sin embargo, a la 71ª reunión del Comité Ejecutivo se informa un saldo acumulativo de fondos estimado en 410 062 \$EUA.

20. El Comité Ejecutivo podría tomar nota de que el saldo acumulativo de fondos se estima en 410 062 \$EUA para las cuatro actividades del plan de gestión de refrigerantes en Barbados (BAR/REF/43/TAS/12), Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), Maldivas (MDV/REF/38/TAS/05) y Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15), aprobadas hasta fines de 2012, y solicitar la presentación de informes de situación adicionales a la 71ª reunión con el fin de supervisar el saldo de los fondos para estas cuatro actividades de dichos planes.

Bancos de halones

21. El PNUD ejecuta dos actividades en el sector de halones. En el caso de la “actualización del plan nacional de gestión del banco de halones” en República Dominicana (DOM/HAL/51/TAS/39), no se ha informado ningún desembolso desde su aprobación, en 2007. El PNUD indicó que contrató oficialmente a un experto a fines de 2012 y éste está llevando a cabo el trabajo pendiente en República Dominicana. Se espera que el proyecto termine en julio de 2013.

22. En Chile, de los 60 000 \$EUA aprobados para “la eliminación de consumo de halones: programa de asistencia técnica y equipos de reciclado y recuperación de halones” sólo se desembolsaron 7 085 \$EUA (CHI/HAL/51/TAS/164), aprobado en 2007. El PNUD indicó que las atribuciones para contratar al experto internacional se publicaron varias veces, pero que había sido difícil encontrar uno con las habilidades requeridas. No obstante, a fines de 2012 se identificó a un experto local y se está negociando un contrato. El experto orientará la creación de bancos e identificará las otras actividades potenciales para el cierre del proyecto. Se espera que el proyecto termine en enero de 2014.

23. El Comité Ejecutivo podría solicitar la presentación de informes de situación adicionales a la 71ª reunión para los proyectos de halones en República Dominicana (DOM/HAL/51/TAS/39) y en Chile (CHI/HAL/51/TAS/164) con el fin de supervisar el progreso alcanzado en la ejecución de proyectos y los índices de desembolso de fondos aprobados.

Proyectos de demostración para enfriadores

24. El PNUD ejecuta proyectos para enfriadores en Brasil y Colombia. Bajo el “proyecto de demostración para la gestión integrada del subsector de enfriadores centrífugos, centrándose en el uso de tecnologías ecoenergéticas y sin CFC para reemplazar enfriadores con CFC” en Brasil (BRA/REF/47/DEM/275), no se han desembolsado fondos, aunque el proyecto se aprobó en 2005. El PNUD informó que el documento de proyecto relativo a la parte del Fondo Multilateral de este proyecto está firmado y se están iniciando todas las actividades financiadas. Los equipos de enfriadores se están instalando y se contrató a una compañía para realizar lecturas de ahorros de energía, una vez que los enfriadores se pongan en marcha. Actualmente la terminación de proyecto se espera para 2014.

25. Para el “proyecto de demostración para la gestión integrada del subsector de enfriadores centrífugos, centrándose en el uso de tecnologías ecoenergéticas sin CFC para el reemplazo de enfriadores con CFC” en Colombia (COL/REF/47/DEM/65), del 1 000 000 \$EUA aprobado sólo se desembolsaron 111 945 \$EUA. El PNUD indicó que el contrato con la entidad de verificación está firmado. La encuesta sobre enfriadores sustituidos avanza según lo previsto. El contrato de asistencia financiera y técnica ya se firmó y se aplica. Se celebraron reuniones con las partes interesadas para tratar alternativas, cuestiones del costo y planeamiento. Se organizaron reuniones con los dueños de los enfriadores con CFC que quedan y el reemplazo de estos enfriadores se planea para 2013. El proyecto terminará en enero de 2014.

26. El Comité Ejecutivo podría solicitar la presentación de informes de situación adicionales a la 71ª reunión para los proyectos para enfriadores en Brasil (BRA/REF/47/DEM/275) y Colombia (COL/REF/47/DEM/65) con el fin de supervisar el índice de desembolso de los fondos aprobados.

Proyectos de demostración de los HCFC

27. El PNUD ejecuta cinco proyectos de demostración de los HCFC en dos países, a saber: la “validación/demostración de las opciones de bajo costo para el uso de hidrocarburos como agente de espumación en la fabricación de espumas de poliuretano” en Egipto (EGY/FOA/58/DEM/100), aprobado en 2009; el “proyecto de demostración para la conversión de tecnología con HCFC-22 a tecnología con HFC-32 en la fabricación de enfriadores/bombas de calor comerciales que usan el aire como fuente fría en Tsinghua Tong Fang Artificial Environment Co. Ltd., en Tsinghua.” (CPR/REF/60/DEM/498) y el “proyecto de demostración para la conversión de la tecnología con HCFC-22 a la tecnología con amoníaco/CO₂ en la fabricación de sistemas de refrigeración de dos etapas para usos de almacenamiento en frío y congelación en Yantai Moon Group Co. Ltd.” (CPR/REF/60/DEM/499), China, aprobados en 2010; el “proyecto de demostración para la conversión de la tecnología con HCFC-22/ HCFC-142b al CO₂ con tecnología de covaporización con formiato de metilo en la fabricación de espuma de poliestireno extruido en Feininger (Nanjing) Energy Saving Technology Co. Ltd.” (CPR/FOA/64/DEM/507) y el “proyecto de demostración para la conversión de tecnología basada en el HCFC-141b a la tecnología de isoparafina y siloxano (KC-6) para limpieza en la fabricación de dispositivos médicos en Zhejiang Kindly Medical Devices Co. Ltd.” (CPR/SOL/64/DEM/511), aprobado en 2011. El examen de los informes sobre la marcha de las actividades para 2012 indica que estos proyectos progresan y se prevé que todos terminarán en 2013.

Proyecto de demostración de destrucción de SAO

28. El PNUD ejecuta tres actividades en el sector de destrucción de SAO para tres países. Estos proyectos incluyen el proyecto experimental de demostración en la gestión y destrucción de desechos de SAO en Cuba (CUB/DES/62/DEM/46) para el cual se están evaluando las ofertas y se están terminando las

obras civiles en la planta de cemento; el proyecto experimental de demostración en gestión y destrucción de desechos de SAO en Ghana (GHA/DES/63/DEM/33), que se ejecuta en cooperación con el proyecto del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) del PNUD y su plan de reembolso por devolución de refrigeradores usados avanza bien; y el “proyecto de demostración sobre gestión y destrucción de SAO al fin de la vida útil” en Colombia (COL/DES/66/DEM/82) para el cual se firmó el documento de proyecto y se contrató a un experto internacional. La terminación de las actividades en el sector de destrucción de SAO para Cuba y Ghana se planea para 2014 y las actividades para Colombia, para 2015.

Preparación de proyecto de planes de gestión de eliminación de los HCFC

29. El PNUD tiene ocho proyectos en curso para la preparación de planes de gestión de eliminación de los HCFC en siete países. Debería observarse que todos los países enumerados que figuran en la tabla siguiente tienen un plan de gestión de eliminación de los HCFC aprobado. No obstante, todos los proyectos de inversión para estos países no se han presentado conjuntamente con su respectivo plan de gestión de eliminación de los HCFC.

Cuadro 2

SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS EN CURSO PARA PREPARACIÓN DE PLANES DE GESTIÓN DE ELIMINACIÓN DE LOS HCFC

País	Código del proyecto	Financiamiento aprobado (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Desembolso estimado para el año en curso (\$EUA)	Observaciones
Estado Plurinacional de Bolivia	BOL/FOA/57/PRP/34	50 000	15 863	34 137	Se terminó la preparación de proyecto, pero se presentará cuando se resuelvan las cuestiones de tecnología para las pequeñas y medianas empresas locales.
Costa Rica	COS/REF/57/PRP/41	60 000	20 500	39 500	Se elaborará el proyecto de inversión para la parte restante de las compañías del sector de espumas en Costa Rica y se presentará al Comité Ejecutivo, cuando las alternativas con bajo potencial de calentamiento atmosférico estén disponibles para las pequeñas y medianas empresas.
Cuba	CUB/FOA/57/PRP/41	50 000	6 861	43 139	Se sometieron los proyectos de inversión a la 65ª del Comité Ejecutivo y se aprobaron.
Cuba	CUB/REF/58/PRP/42	50 000	0	50 000	El experto internacional evaluó la compañía y preparó un informe técnico sobre las opciones técnicas de sustitución. El informe se entregó y actualmente se está deliberando sobre la selección de tecnología.
Panamá	PAN/FOA/57/PRP/30	50 000	2 000	48 000	Los proyectos de reconversión para el sector de espumas se presentarán conforme a la decisión 63/15, cuando las alternativas para las pequeñas y medianas empresas estén disponibles. No se planea ninguna actividad para 2013.
Paraguay	PAR/FOA/57/PRP/21	60 000	16 970	43 030	Los proyectos de reconversión para el sector de espumas se presentarán conforme a la decisión 63/15, cuando las alternativas para las pequeñas y medianas empresas estén disponibles. No se planea ninguna actividad para 2013.
Perú	PER/FOA/57/PRP/43	80 000	53 834	26 166	Se elaboraron dos proyectos de inversión que se presentaron a la Secretaría del Fondo Multilateral. Se acordó postergar estos proyectos durante el proceso del examen.
Uruguay	URU/FOA/57/PRP/52	60 000	51 562	8 438	Se planea presentar el proyecto de inversión para el sector de espumas conjuntamente con la etapa II del plan de gestión de eliminación de los HCFC, en 2015.
Total	-	460 000	167 590	292 410	-

30. El examen de los datos financieros, al 31 de diciembre de 2012, de los 8 proyectos en curso para la preparación de planes de gestión de eliminación de los HCFC reveló saldos de fondos estimados en 292 410 \$EUA. Sin embargo, el informe del PNUD indica que en 2013 todos los saldos de fondos se

utilizarán totalmente, a pesar de que la mayor parte de la preparación de proyecto no pueda completarse antes de que se resuelvan las cuestiones de tecnología para las pequeñas y medianas empresas locales. Esta cuestión se trata en el documento del Informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/10).

Preparación de proyectos de destrucción de SAO

31. El PNUD ejecuta tres actividades de preparación para destrucción de SAO.

32. Con respecto a Brasil (BRA/DES/57/PRP/288), el PNUD informó que Brasil revisa actualmente su calendario de ejecución del Programa de sustitución de equipos de refrigeración domésticos para cumplir con los requisitos de la Ley de gestión de desechos sólidos, aprobada recientemente por el Congreso Nacional, en 2011, que contiene requisitos específicos para reglamentaciones por subsectores industriales. Para completar la preparación de proyecto, se requiere más información. El PNUD también informó que se están analizando las repercusiones de la aprobación de la ley. Se espera que el proyecto se presente en 2014. El Comité Ejecutivo podría solicitar un informe de situación adicional a la 71ª reunión para supervisar el progreso alcanzado en las actividades de preparación de destrucción de SAO en Brasil (BRA/DES/57/PRP/288).

33. No se han desembolsado fondos bajo el proyecto de destrucción de SAO en India (IND/DES/61/PRP/437), pero en 2012 se consultó a los interesados directos. Se espera que la preparación de la propuesta de proyecto esté terminada para el cuarto trimestre del año 2013. El Comité Ejecutivo podría pedir un informe de situación adicional a la 71ª reunión para el proyecto de destrucción de SAO en India (IND/DES/61/PRP/437), de no presentarse a la 71ª reunión.

34. El proyecto de preparación de gestión y demostración de destrucción del banco de SAO en Georgia (GEO/DES/64/PRP/32) se presentó a la 69ª reunión y fue aprobado.

Otros proyectos individuales

35. Esta sección trata de proyectos individuales con demoras en la ejecución, conforme a los procedimientos de cancelación de proyecto.

Demoras en la ejecución

36. Hay dos proyectos con demoras de ejecución, sujetos a la supervisión del Comité Ejecutivo. Todos ellos también fueron clasificados como con demoras en 2011. En 2012, el PNUD tuvo menos proyectos clasificados con demoras en la ejecución que en 2011, cuando cuatro recibieron esa clasificación. El Comité Ejecutivo podría notar que el PNUD informará a la 71ª reunión sobre hasta dos proyectos con demoras de ejecución, inclusive dos proyectos que recibieron esa clasificación en 2011.

Proyectos de conversión de inhaladores de dosis medida

37. El PNUD ejecuta tres actividades en el sector de inhaladores de dosis medida e informó que se realiza un avance como se ve a continuación:

- En Bangladesh (BGD/ARS/52/INV/26) e India (IND/ARS/56/INV/423), el PNUD informó que ambos proyectos progresan;
- En Pakistán (PAK/ARS/56/INV/71), GlaxoSmithKline terminó el proceso de adquisición de los equipos para la fabricación de inhaladores de dosis medida con hidrofluoroalcano en sus instalaciones. Sin embargo, parece que Zafa, el segundo beneficiario, no está más interesado en continuar con el proyecto. En base a esto, el gobierno ha estado haciendo seguimiento con Zafa

para que devuelva el pago inicial, que asciende a 55 000, \$EUA según los términos del acuerdo de eliminación. No se presentó ninguna denominación de uso esencial para 2013. El proyecto terminará en diciembre de 2013.

38. El Comité Ejecutivo podría solicitar la presentación de un informe de situación adicional a la 71ª reunión sobre el proyecto de conversión de inhaladores de dosis medida en Pakistán (PAK/ARS/56/INV/71) para supervisar la devolución del pago inicial que asciende a 55 000 \$EUA, bajo el acuerdo de eliminación establecido con Zafa, y el bajo índice de desembolso de fondos aprobados.

Proyecto de movilización de recursos

39. Conforme a las decisiones 69/4 d) ii) y iii), el PNUD proporcionará a la 71ª reunión los documentos siguientes:

- Copias de las propuestas o una descripción de los proyectos iniciados con los fondos provistos bajo este proyecto;
- El informe final que contiene información más detallada sobre los procesos y enfoques utilizados para movilizar recursos adicionales, así como lecciones aprendidas relacionadas con este ejercicio, asegurando que se incluyan los elementos descritos en las decisiones 63/20 a) ii) y 68/4 c) ii), donde esta información estuviera disponible.

40. Además, el PNUD proporcionará un informe al Comité Ejecutivo sobre los resultados de los proyectos financiados a partir del ejercicio de movilización de recursos una vez que se hayan ejecutado.

RECOMENDACIONES

41. El Comité Ejecutivo podría:

- a) Tomar nota de:
 - i) El informe sobre la marcha de las actividades del PNUD que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/12;
 - ii) Que siguen quedando saldos significativos para un proyecto para las actividades relacionadas con CFC, como se indica en cursiva y negrilla en el Cuadro 1 del documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/12;
 - iii) Que el saldo acumulativo de fondos se estima en 410 062 \$EUA para las cuatro actividades del plan de gestión de refrigerantes de gestión en Barbados (BAR/REF/43/TAS/12), Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), Maldivas (MDV/REF/38/TAS/05) y Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15), aprobadas hasta fines de 2012;
 - iv) Que el PNUD informaría a la 71ª reunión sobre hasta dos proyectos con demoras de ejecución, inclusive dos proyectos que así se clasificaron en 2011;
- b) Solicitar:
 - i) La presentación de informes de situación adicionales a la 71ª reunión para supervisar:

- a. El nivel cero de desembolso y el proceso de adquisición de los equipos en el plan de gestión de eliminación de los HCFC en Belice, aprobado hace más de un año;
 - b. El nivel cero de desembolso y la firma del acuerdo con las empresas en el plan de gestión de eliminación de los HCFC en India, aprobado hace más de un año;
 - c. El nivel cero de desembolso y la firma del documento de proyecto/carta de acuerdo para cuatro planes de gestión de eliminación de los HCFC, a saber: Brunei Darussalam, Cuba, Nepal y Saint Kitts y Nevis, aprobados hace más de un año;
 - d. La firma del documento de proyecto y el progreso alcanzado en la ejecución para el proyecto de fortalecimiento institucional en Brasil (BRA/SEV/66/INS/297);
 - e. El saldo de los fondos para las actividades del plan de gestión de refrigerantes en Barbados (BAR/REF/43/TAS/12), Brunei Darussalam (BRU/REF/44/TAS/10), Maldivas (MDV/REF/38/TAS/05) y Sri Lanka (SRL/REF/32/TAS/15);
 - f. El progreso alcanzado en la ejecución de proyecto y los índices de desembolso de fondos aprobados para los proyectos de halones en República Dominicana (DOM/HAL/51/TAS/39) y en Chile (CHI/HAL/51/TAS/164);
 - g. Progreso alcanzado en las actividades de preparación de destrucción de SAO en Brasil (BRA/DES/57/PRP/288) y en India (IND/DES/61/PRP/437), en caso en que el proyecto no se presente a la 71ª reunión;
 - h. Los bajos índices de desembolso de fondos aprobados y la devolución del pago inicial de 55 000 \$EUA, según los términos del acuerdo con Zafa, bajo el proyecto de inhaladores de dosis medida en Pakistán (PAK/ARS/56/INV/71);
- ii) La presentación de informes de situación adicionales a la 71ª reunión para aquellos planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace más de un año y para los cuales no se ha registrado ningún desembolso en los siguientes países: Bhután, El Salvador, Georgia y Maldivas;
 - iii) La presentación de informes de situación adicionales a la 71ª reunión para supervisar los siguientes proyectos, debido a los bajos índices de desembolso de fondos aprobados:
 - a. Plan de gestión para eliminación definitiva en Haití (HAI/PHA/58/INV/14);
 - b. Planes de gestión de eliminación de los HCFC en Angola, Brasil, Chile, Egipto, Guyana, Indonesia, Jamaica, Malasia, México, Panamá y Trinidad y Tobago; y
 - c. Proyectos para enfriadores en Brasil (BRA/REF/47/DEM/275) y Colombia (COL/REF/47/DEM/65).

Annex I

UNDP PROJECT IMPLEMENTATION BY COUNTRY

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Angola	0.0		50,318	14,112	28%	
Argentina	0.0		187,711	157,533	84%	100%
Armenia	2.2	100%	107,424	94,170	88%	0%
Bahamas (the)	0.0		0	0		
Bahrain	0.0		16,151	33,332	206%	100%
Bangladesh	0.0		912,802	930,899	102%	
Barbados	0.0		31,126	21,388	69%	
Belize	0.0		24,017	0	0%	
Benin	0.0		0	0		
Bhutan	0.0		28,000	0	0%	
Bolivia (Plurinational State of)	0.0		51,711	94,989	184%	
Botswana	0.0		0	0		
Brazil	48.7		3,481,065	1,330,532	38%	
Brunei Darussalam	0.0		149,221	167,868	112%	
Burkina Faso	0.0		0	0		
Burundi	0.0		0	0		
Cambodia	0.0		81,508	100,000	123%	
Cape Verde	0.0		1,135	0	0%	
Central African Republic (the)	0.0		0	0		
Chad	0.0		132,923	145,398	109%	
Chile	0.0		453,305	282,760	62%	100%
China	19.4		7,015,946	14,702,008	210%	0%
Colombia	63.7		1,810,660	2,847,081	157%	100%
Comoros (the)	0.0		612	0	0%	
Congo (the)	0.0		0	0		
Costa Rica	0.0		657,242	550,660	84%	
Cuba	6.0		856,387	157,241	18%	100%
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0		63,323	21,499	34%	
Djibouti	0.0		1,828	0	0%	
Dominica	0.0		17,968	0	0%	
Dominican Republic (the)	3.7	100%	498,326	412,051	83%	100%
Ecuador	0.0		0	0		
Egypt	42.1		1,454,935	557,510	38%	
El Salvador	0.0		252,762	81,807	32%	100%
Eritrea	0.0		0	0		
Ethiopia	0.0		0	0		
Fiji	0.0		30,709	18,525	60%	
Gabon	0.0		0	0		
Gambia (the)	0.0		10,149	0	0%	
Georgia	0.0		122,359	45,434	37%	
Ghana	0.0		161,823	272,205	168%	100%
Global	0.0		78,877	46,793	59%	50%

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Grenada	0.0		564	0	0%	
Guatemala	0.0		99,154	154,070	155%	
Guinea	0.0		0	0		
Guinea-Bissau	0.0		80,641	93,707	116%	
Guyana	0.0		19,605	1,782	9%	
Haiti	0.0		64,091	1,574	2%	
Honduras	0.0		0	0		
India	0.0		741,164	769,661	104%	50%
Indonesia	0.0		1,757,878	107,656	6%	
Iran (Islamic Republic of)	0.0		940,081	755,947	80%	0%
Jamaica	0.0		130,542	29,631	23%	
Jordan	0.0		0	0		
Kenya	0.0		0	0		
Kyrgyzstan	0.0		14,726	9,275	63%	
Lao People's Democratic Republic (the)	0.0		0	0		
Lebanon	0.0		664,127	978,646	147%	0%
Lesotho	0.0		0	0		
Liberia	0.0		0	0		
Libya	0.0		0	0		
Malawi	0.0		1,058	0	0%	
Malaysia	0.0		2,269,711	705,816	31%	
Maldives	0.0		225,342	75,000	33%	
Mali	0.0		63,934	117,672	184%	
Mauritania	0.0		4,813	0	0%	
Mauritius	0.0		0	0		
Mexico	122.6		2,065,677	855,556	41%	100%
Mongolia	0.0		0	0		
Morocco	0.0		0	0		
Mozambique	0.0		960	0	0%	
Myanmar	0.0		0	0		
Nepal	0.0		8,000	20,000	250%	
Nicaragua	0.0		36	0	0%	
Niger (the)	0.0		0	0		
Nigeria	0.0		434,659	1,060,078	244%	67%
Pakistan	0.0		226,947	138,046	61%	
Panama	0.0		83,261	6,722	8%	
Paraguay	0.0		104,149	63,992	61%	100%
Peru	0.0		84,160	112,601	134%	100%
Philippines (the)	0.0		20,023	0	0%	
Region: AFR	0.0		6,442	5,467	85%	
Region: ASP	0.0		0	0		
Region: LAC	0.0		850,000	0	0%	
Republic of Moldova (the)	0.0		32,881	10,615	32%	
Rwanda	0.0		4,566	0	0%	100%
Saint Kitts and Nevis	0.0		38,000	0	0%	
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		6,436	15,917	247%	100%
Samoa	0.0		12,893	0	0%	

Country	Phased Out in 2012	Percentage of Planned Phase-out Achieved in 2012	Estimated Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Funds Disbursed in 2012 (US\$)	Percentage of Funds Disbursed over Estimation in 2012	Percentage of Planned Projects Completed in 2012
Sao Tome and Principe	0.0		0	0		
Sierra Leone	0.0		20,141	0	0%	
Somalia	0.0		0	0		
Sri Lanka	0.0		187,723	111,295	59%	100%
Suriname	0.0		61,010	70,465	115%	
Swaziland	3.5		285,731	577,966	202%	
Syrian Arab Republic	0.0		480,786	0	0%	
Thailand	0.0		0	0		
Timor-Leste	0.0		38,448	30,000	78%	
Togo	0.0		1,908	1,379	72%	
Trinidad and Tobago	0.0		281,654	68,352	24%	100%
Turkey	0.0		18,639	21,537	116%	
Uganda	0.0		0	0		
United Republic of Tanzania (the)	0.0		62,573	33,524	54%	
Uruguay	0.0		189,082	164,629	87%	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	0.0		74,105	151,078	204%	
Viet Nam	0.0		0	0		
Yemen	0.0		58,832	32,500	55%	
Zambia	0.0		25,916	0	0%	
Zimbabwe	0.0		0	0		
Grand Total	311.9	100%	31,585,392	30,437,951	96%	79%

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

(70th Meeting, 1-5 July 2013, Bangkok)

UNDP PROGRESS REPORT NARRATIVE: 1991-2012

The following narrative is based on a database of 2,110 projects funded by the Multilateral Fund, which contains basic information on each project and their status of implementation as of 31 December 2012. However, some updates of activities which took place during the first quarter of 2013 are also included for information purposes, as agreed at last year's interagency coordination meeting that took place in Montreal in 2012. The database results in 11 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 US\$ 547,139,140 (88%) of the US\$ 623,363,064 million worth of projects that were approved under the Multilateral Fund since its inception in 1991. These programmes were supposed to eliminate 66,018 ODP T/year, of which 65,191 (99%) were phased out as of 31 December 2012. This demonstrates UNDP's important role in the success of MLF's assistance towards the elimination of Ozone Depleting Substances.

At the end of 2012, UNDP was active in 54 countries, of which 30 are low volume consuming (LVCs). All ongoing projects are implemented using the National Implementation modality, providing countries with larger country ownership. In addition, the year 2012 has been exceptionally challenging as tremendous effort had to be undertaken to formulate and implement HCFC Phase-out Management Plans (HPMPs) and Sector Plans for 44 out of 46 countries contained in our Business Plan, and of which UNDP is the lead agency in 28 countries. In 2013, there are only two remaining HPMPs (Mauritania and South Sudan), both of which will be submitted to the 71st meeting of the Executive Committee.

With the short time to implement HPMPs, there is a surge of workload for UNDP to meet the needs of so many A5 countries. This significant workload, which will continue for the next 2-3 years, comes at a time that preparation of Stage II HPMPs will need to be initiated. Despite this challenging situation, UNDP remains fully committed to step up their efforts to meet the increased workload and ensure that countries receive the assistance needed to be in compliance with all requirements of the Montreal Protocol.

We would like to draw the attention to the fact that guidelines for Stage II HPMP preparation activities and Stage II HPMPs will need to be approved quickly by the Executive Committee as many countries will be submitting their last tranche requests for Stage I in 2015.

I. PROJECT APPROVALS AND DISBURSEMENTS

A. Annual Summary Data (See table 1)

Table 1: "Annual Summary" shows the important summary data on the number of project approvals, corresponding budgets, ODP, and disbursement figures. The table highlights that, as of 31 December 2012, UNDP had a total of 2,204 approved projects under the Multilateral Fund, of which 94 had been canceled or transferred. Of the 2,110 remaining projects, 1,956, or 93% have

been completed. They are set to eliminate 66,018 ODP T/year, of which 65,191 ODP T (99%) have already been eliminated.

As of 31 December 2012, UNDP had received net project approvals of US\$ 623,363,064. (excluding support costs). Of these, UNDP, as of end-2012, had disbursed US\$ 547,139,140 excluding all obligations. This translates to 88% of approved funding. This is higher than last year's disbursement rate of 87%. Furthermore, an additional US\$ 693,820 of obligations were outstanding as of end-December 2012, representing orders placed but final payments not yet made. Out of these projects, 154 projects are currently ongoing corresponding to a budget of US\$ 132,619,635.

B. Interest and Adjustments

Preliminary interest income earned on MLF Resources in 2012 is US\$ 648,934. This amount should be considered indicative only as UNDP has not yet issued its final financial statements for 2012. 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 2012 interest income can then be offset against UNDP project approvals in 2013.

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

Table 2: Summary Data by Project Type presents an overview of the approvals by this type of project. It demonstrates that of the total amounts approved, 82% of the budgets were dedicated to investment projects, 5% to technical assistance projects, 6% to institutional strengthening and 3% to project preparation activities. The remaining 3% was dedicated to country programmes and demonstration/training activities.

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

This 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 110 agreements worth US\$ 317,672,750 were allocated in principle to UNDP in multi-year agreements (without support costs) when all tranches are considered. US\$ 244,825,538 out of this total was already approved in individual tranches as of April 2013. Disbursements related to these programmes as of 31 December 2012 amount to US\$ 180,891,112 or 74% of the approved amount. Please refer to table 3 for detailed information on each agreement.

II. PROJECT COMPLETIONS SINCE LAST REPORT

A ODP Phased Out from Completed Investment Projects

A total of 46 investment projects phasing out 1822.7 ODP tonnes, comprising 1 in the aerosols sector, 10 in foams, 23 in phaseout plans, 8 in refrigeration, and 4 in the solvents and remaining sectors were completed between 1 January and 31 December 2012. The corresponding ODP tonnes phased out for these projects are 7.4 tonnes in the aerosols sector, 1483.8 in phaseout plans, 240.8 tonnes in the refrigeration sector, and 87 tonnes in the solvents and remaining sectors.

B. Non-Investment Project Completions Since The Last Report

A total of 8 non-investment projects, comprising 1 technical assistance activity and 7 institutional strengthening phases were completed between 1 Jan and 31 Dec 2012.

III. GLOBAL AND REGIONAL PROJECT HIGHLIGHTS

A. Global Projects: There are two on-going global programmes under implementation by UNDP:

1. GLO/SEV/68/TAS/316, the Core unit support (2013) programme approved at the 68th meeting of the Executive Committee, that covers the administrative costs of UNDP's Montreal Protocol Unit; and continuation of Core Unit support at a level that allows UNDP to provide the oversight, reporting and assistance needed to sustain the large programme is critical.

2. GLO/SEV/63/TAS/306. UNDP had received these funds to prepare four pilot demonstration projects in the refrigeration and air-conditioning manufacturing sector to examine technical interventions that improve energy efficiency, national policy and regulatory measures to sustain such interventions in order to maximize the climate impact of HCFC phase-out. A status report on the resource mobilization to maximize the climate benefits of HCFC phaseout was presented to the Executive Committee at the 69th meeting and the final report will be presented by the 71st meeting of the Executive Committee.

A short update is provided below:

- In collaboration with UNDP's GEF-Climate Change Mitigation team, a proposal was developed and submitted to GEF, for energy-efficiency enhancements in the Air Conditioning and Refrigeration Sectors in Indonesia. The proposal, under GEF's climate change focal area, and within Indonesia's STAR allocation, has a projected grant funding of about US\$ 5 million. The proposal is technically cleared by GEF Secretariat and is expected to enter the June GEF Work Programme
- UNDP is also in extensive engagement with private sector technology providers in the Foams, Air Conditioning and Refrigeration sectors, to precipitate additional investments for low-GWP and energy-efficient alternatives, through their subsidiaries in A5 countries.
- US\$ 1.7 million has been mobilized from the USA for demonstration and application of low-GWP and energy-efficient technologies in select sub-sectors in select countries (India, Indonesia, and Malaysia) in the Asia-Pacific region. Funds have already been transferred to UNDP. In addition to the technology demonstrations, the following are the expected additional outcomes:
 - Options for policies and regulations for sustaining technical interventions
 - Recommendations for accounting of climate benefits
 - Establishing benchmarks for costs and implementation timeframes

B. Regional Projects: All UNDP regional projects have been completed.

IV. PERFORMANCE INDICATORS

A. Results in 2012

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 66th meeting of the Executive Committee contained the UNDP's 2012 targets. One can see from the table below that UNDP fully met 5 out of 9 of its targets and that its score amounts to 92%.

Category of performance indicator	Item	Weight	UNDP's target for 2012	Result achieved in 2012	Score
1. Approval	Number of annual programmes of multi-year agreements approved versus those planned (new plus tranches of ongoing MYAs)	20	16	15 → 94% (see annex 2, 1)	18.8
2. Approval	Number of individual projects/activities (investment projects, RMPs, halon banks, TAS, institutional strengthening) approved versus those planned	20	15	14 → 93% (see annex 2, 2)	18.7
3. Implementation	Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved multi-year annual tranches vs. those planned	20	12	11 → > 92% (see annex 2, 3)	18.3
4. Implementation	ODP phased-out for individual projects vs. those planned per progress reports	5	18.9	19.4 → > 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	41	11 → 27% (see annex 2, 5)	1.3
6. Implementation	Percentage of policy/regulatory assistance completed vs. that planned	10	N/A	Two (2) so it was exceeded 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	66 finrevs out of 66 100% (see annex 2, 7)	10.0
8. Administrative	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On-time	> 100% achieved (12 PCRs submitted out of 9 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			92.1

B. Cumulative completed investment projects (Table 4)

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

As Table 4: Cumulative completed investment projects shows, a total of 1,048 investment projects have been completed, with a corresponding elimination of 57,618 ODP T. Of the US\$ 396,676,048 in their approved budgets in the sectors of Foam, Refrigeration, Phaseout Plan, Aerosol, Solvents, Fumigants, Halon, Process Agents, and Sterilants, 100% has already been disbursed. It took an average of 13 months from approval to first disbursement and 33 months from approval to completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$6.88/kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

C. **Cumulative completed non-investment projects (Table 5)**

As Table 5 shows, UNDP has completed 451 non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 68,193,908 in their approved budgets, 100% has been disbursed. It took an average of 13 months from approval to first disbursement and 40 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 6)**

As can be seen in Table 6, UNDP has 87 ongoing investment projects in the sectors of Phaseout Plans, Foam Aerosol, Refrigeration, Fumigants, Process Agents, and Solvents, with corresponding budgets of US\$ 110,806,943. Of this amount, 44% has already been disbursed. It takes an average of 14 months from approval to first disbursement and an average of 45 months from approval to the estimated project completion. The overall cost-effectiveness of the projects to the Fund was \$31.10 /kg. A breakdown of this group of projects is given by region, sector, implementation modality, etc.

E. **Cumulative ongoing non-investment projects (Table 7)**

Table 7 shows that UNDP has 56 ongoing non-investment projects excluding project preparation assistance. Of the US\$ 21,202,692 in approved budgets, 45% has been disbursed. It takes an average of 13 months from approval to first disbursement and 43 months from approval to the estimated project 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 2012.

B. **Project Preparation By Country, Approved Amount And Amount Disbursed (Table 8)**

Table 8: Project Preparation by Country, Approved Amount and Amount Disbursed, indicates active project preparation accounts. Of the ongoing 11 PRP projects listed with US\$ 610,000 in associated approvals, 35% has been disbursed. It should be noted that most of these activities relate to the preparation of HPMPs and the remaining balance would either be used for submitting sector plans and settling final invoices for HPMPs that were finalized in 2011/2012, or else returned to the MLF.

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

A. **Meetings Attended by UNDP in 2012**

From	To	Country	Meeting
15-Jan-12	19-Jan-12	Lebanon	Policy Support and Programme Oversight
31-Jan-12	3-Feb-12	Iran	Policy support and programme oversight
6-Feb-12	8-Feb-12	Canada	Inter-agency & coordination meeting
21-Feb-12	28-Feb-12	India	Policy support and programme oversight
11-Mar-12	16-Mar-12	Nigeria	Policy support and programme oversight
12-Mar-12	16-Mar-12	Brazil	Policy Support and Programme Oversight

13-Mar-12	16-Mar-12	Bangladesh	Policy support and programme oversight
18-Mar-12	23-Mar-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
25-Mar-12	27-Mar-12	Malaysia	Policy support and programme oversight
27-Mar-12	30-Mar-12	Brazil	Policy support and programme oversight
26-Mar-12	31-Mar-12	Kyrgyzstan	Europe/CIS UNEP Ozone Network Meeting
7-Apr-12	14-Apr-12	Peru	Policy Support and Programme Oversight
14-Apr-12	19-Apr-12	Canada	66th meeting of Executive Committee
21-Apr-12	23-Apr-12	Dominican Republic	Policy Support and Programme Oversight
26-Apr-12	26-Apr-12	USA	Resource Mobilization for Climate Benefits and GEF Sec collaboration
22-Apr-12	29-Apr-12	Ghana	Policy Support and Programme Oversight
5-May-12	9-May-12	Iran	Policy support and programme oversight
2-May-12	12-May-12	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
9-May-12	12-May-12	Turkey	Policy Support and Programme Oversight
12-May-12	15-May-12	Egypt	Policy Support and Programme Oversight
14-May-12	18-May-12	Bhutan	Joint SA/SEAP Network Meeting
28-May-12	1-Jun-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
5-Jun-12	8-Jun-12	Trinidad & Tobago	Policy Support and Programme Oversight
10-Jun-12	16-Jun-12	Georgia	Thematic meeting of ECA network
11-Jun-12	19-Jun-12	China	Policy support and programme oversight
24-Jun-12	28-Jun-12	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
13-Jul-12	27-Jul-12	Thailand	67th meeting of Executive Committee and OEWG
12-Aug-12	14-Aug-12	Cambodia	Policy support and programme oversight
26-Aug-12	29-Aug-12	Malaysia	Policy Support and Programme Oversight
27-Aug-12	31-Aug-12	Nigeria	Policy Support and Programme Oversight
29-Aug-12	1-Sep-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
4-Sep-12	8-Sep-12	Egypt	Policy support and programme oversight
11-Sep-12	12-Sep-12	Dominican Republic	Policy Support and Programme Oversight
9-Sep-12	14-Sep-12	India	Policy Support and Programme Oversight
15-Sep-12	19-Sep-12	China	Policy support and programme oversight
19-Sep-12	22-Sep-12	Sri Lanka	Policy support and programme oversight
22-Sep-12	26-Sep-12	Djibouti	Joint Meeting of Regional ozone network meeting of Africa
28-Sep-12	28-Sep-12	Austria	Policy Support and Programme Oversight
30-Sep-12	4-Oct-12	Iran	Policy support and programme oversight
3-Oct-12	5-Oct-12	Panama	Joint Network Meeting for English and Spanish speaking LAC
9-Oct-12	12-Oct-12	Mexico	Policy Support and Programme Oversight
15-Oct-12	18-Oct-12	Thailand	Joint SA/SEAP Network Meeting
19-Oct-12	24-Oct-12	Indonesia	Policy support and programme oversight
30-Oct-12	31-Oct-12	Colombia	Policy Support and Programme Oversight
5-Nov-12	9-Nov-12	Brazil	Policy Support and Programme Oversight
10-Nov-12	17-Nov-12	Switzerland	24th MOP
20-Nov-12	22-Nov-12	Costa Rica	Policy Support and Programme Oversight
26-Nov-12	26-Nov-12	USA	GEF Sec coordination meeting on MLF/GEF links and related GEF 6 strategy
2-Dec-12	7-Dec-12	Canada	68th meeting of Executive Committee
11-Dec-12	15-Dec-12	Armenia	Policy Support and Programme Oversight

B. Other Issues.

There were no specific issues in 2012 that need to be addressed.

ANNEX 1: COUNTRY HIGHLIGHTS

JANUARY - DECEMBER 2012

UNDP has been at the forefront of innovative solutions for countries to address their Montreal Protocol compliance obligations. UNDP's work has resulted in market transformation for the introduction of environment-friendly products and corresponding policy and technological advances and has brought to countries access to emerging technologies, reduced energy bills for consumers, fostered innovation, and created a more equitable market for greener products, allowing indigenous manufacturers to maintain competitiveness.

The next section showcases several prominent examples showing the impact of UNDP's support at the country level.

Bangladesh

UNDP assisted Bangladesh in eliminating CFC usage at three locally-owned Metered Dose Inhalers (MDIs) manufacturing enterprises by using ozone-friendly alternatives. This project, which began in 2007, was successfully implemented and has resulted in eliminating 76.3 tonnes of CFCs (measured as ozone-depleting potential) while preserving local jobs and employment of local industry. More importantly, the non-CFC MDI inhalers will help the 7 million asthma sufferers in the country as a low cost medication, thereby significantly reducing the burden on the costs borne by patients suffering from asthma and chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Having phased out CFCs in manufacturing MDIs, no CFCs under Essential Use Nomination process for manufacturing MDIs were requested by Bangladesh for the year 2013. Implementation of this project through a Performance Based Payment mechanism ensured smooth project implementation with a proactive role by Government and industry.

Colombia

With UNDP technical support and funds from the MLF, Colombia changed its MDI manufacturing and supply sector, and was the only national MDI manufacturer phasing out its CFC consumption while changing its product formulations and developing new CFC-free MDIs. This project was carried out quickly and efficiently thanks to the combined efforts of industry, government and UNDP. The technical assistance of UNDP's experts was instrumental in the technology transfer received by the company, which not only helped to achieve the elimination of CFC consumption, but also laid the foundation for building capacities in company and national levels that have allowed Colombia to supply CFC-free MDIs. This has resulted in access to state of art and more environmentally friendly medicines, especially for the vulnerable population that uses the public health network, not just in Colombia, but also in the Andean region.

Ghana

UNDP assisted the country to develop a unique integrated solution to HCFC phase-out, energy efficiency improvement, and the management of obsolete equipment, while providing new opportunities for green economy activities in Ghana. Under the implementation of the HPMP, and in collaboration with Italy's bilateral assistance, the focus has been on capacity building – technicians or customs officers – with adequate training equipment. Through the ODS disposal project, the national ozone unit has prepared to collect gases from end-of-life equipment, as well as stockpiles accumulated in previous ODS phase-out programmes and the future inputs from servicing operations. Thus, the other GEF-supported programmes of the Government aiming at replacing old refrigerators can be provided with a practical solution to the gases they are recuperating, ensuring that a comprehensive environmentally-friendly policy solution is

implemented. These activities are in coordination with a new national measure banning imports of second-hand refrigerators. This effort at the collection of harmful gases creates opportunities for local enterprises, in coordination with the global governmental strategy on energy and environment, to create green jobs in Ghana.

Maldives

In Maldives, servicing air-conditioning applications constitutes around 20% of their national HCFC consumption. This HCFC consumption is growing and given the corrosive atmospheric conditions in Maldives which is an island country, HCFC quantities used for servicing is very high. UNDP, as a part of its project for phasing-out HCFCs in Maldives, is working with the Government on implementation of low GWP, zero ODP “not-in-kind” solutions to eliminate the use of HCFC based air-conditioners. Through use of vapor absorption systems designed to suit local conditions, this approach would result in making available energy efficient air-conditioning to users. This project would not only help Maldives in moving towards a sustainable zero ODP, low GWP option in residential air-conditioning but also reduce the power demand at the national level. For this, UNDP also exploring possibility of securing funds, over and above funds available under the MLF, for implementing these solutions. This project will contribute to the overall “carbon neutral” approach adopted by Maldives.

Nigeria

UNDP, under the HPMP, continued supporting efforts at organizing the private sector in order to provide a steady, domestic supply of natural alternatives to HCFC-based products. It has provided support to one major Nigerian company in the foam sector, Vitapur, to set up the first system house in Nigeria. This will provide a natural replacement for HCFC 141b, i.e. methyl formate, to users in the foam market in Nigeria. This sets the stage for a lower domestic demand for HCFC 141b over the upcoming years when the phase-out of HCFCs will have to be achieved by the country. Moreover, in the refrigeration servicing sector, UNDP has supported the creation of the first distillation facility for producing small cans and cylinders of hydrocarbons to be used by service technicians, instead of low quality and potentially dangerous cooking gas, as is often the common practice today. This effort throughout the year has led to the facility being almost completed by Pamaque at the end of 2012, and it will be ready to initiate production in 2013. This provides a local solution which will increase the efficiency of equipment as well as the security for both technicians in the RAC sector as well as for individual customers.

Swaziland

UNDP continued its collaboration with the national ozone unit and UNEP to provide a low-GWP alternative to HCFCs at the Palfridge refrigeration manufacturing company, addressing the investment part of this HPMP. The company is now adopting hydrocarbon-based foam solution instead of HCFC 141b, which is not only distributed in Swaziland, but also in neighboring countries. Indeed, refrigerators are supplied to the whole Southern African Development Community (SADC). This is a unique case for a low volume consuming (LVC) country in which a MLF-funded conversion in production positively impacts neighboring markets, including non-LVC countries, resulting in the availability of environmentally-friendly equipment solutions to end users. Moreover, the company is committed to introduce the requirements of this new technology (including, in particular, best practices for safety) to all its customers. The complete phase-out of HCFC 141b in Swaziland will be achieved by 2013, thus contributing to the country achieving its HCFC phase-out target.

South - South cooperation

A part of the process of strengthening national capabilities is the ability to exchange knowledge and experiences. UNDP has fostered this exchange in the Montreal Protocol projects by promoting and facilitating contact between companies from the polyurethane foam sector, from systems houses to final

users. Prominent examples of this are the exchange of information and visits between system houses and manufacturers in the process of converting, or already converted, in **Mexico** with companies that are currently in the process of phasing out HCFCs in **Jamaica, Dominican Republic** and **El Salvador**. These interchanges promote knowledge sharing on the application of new technology and alternatives in the same regional context and facilitate the project implementation as companies learn about different aspects that have to be considered during the transition to HCFC alternatives.

ANNEX 2: Tables related to the Performance Indicators

1. Performance Indicator 1: MYAs

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

Country
Armenia
Brazil
Brunei
Colombia
China
Cuba
Egypt
Ghana
India
Iran
Mexico
Nepal
Nigeria
Peru
Uruguay

2. Performance Indicator 2: Individual Projects

The number of individual projects approved in 2012 are listed in the following table (excluding PRP).

MLF Number	Type	Short Title
BRA/SEV/66/INS/297	INS	Ozone unit support
COL/DES/66/DEM/82	DEM	ODS-Waste Demonstration project
CPR/SEV/68/INS/523	INS	Ozone unit support
GHA/SEV/67/INS/36	INS	Ozone unit support
GLO/SEV/68/TAS/316	TAS	Agency programme
IND/SEV/66/INS/444	INS	Ozone unit support
IRA/SEV/67/INS/206	INS	Ozone unit support
LEB/SEV/68/INS/77	INS	Ozone unit support
NIR/SEV/68/INS/134	INS	Ozone unit support
PAK/SEV/68/INS/82	INS	Ozone unit support
SRL/SEV/67/INS/42	INS	Ozone unit support
TRI/SEV/68/INS/29	INS	Ozone unit support
VEN/SEV/68/INS/122	INS	Ozone unit support

3. Performance Indicator 3: ODP milestones

11 milestones pertaining to ODP targets in MYAs were met.

Country	MLF Number	Short Title
Armenia	ARM/PHA/66/INV/09	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Brazil	BRA/PHA/68/INV/298	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Colombia	COL/PHA/66/INV/81	HCFC phase out plan (2nd tranche)
China	CPR/PHA/68/INV/525	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Cuba	CUB/PHA/68/INV/50	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Egypt	EGY/PHA/68/INV/117	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Ghana	GHA/PHA/67/INV/34	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Iran	IRA/PHA/68/INV/208	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Mexico	MEX/PHA/68/INV/165	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Nigeria	NIR/PHA/66/INV/132	HCFC phase out plan (2nd tranche)
Uruguay	URU/PHA/68/INV/58	HCFC phase out plan (2nd tranche)

4. Performance Indicator 4: ODP from individual projects.

The table below shows that UNDP has completed individual projects in 2012 which corresponds to a phaseout of 19.4 ODP tonnes.

	ODP Phased Out
2011 PR:	44,227.4
2012 PR:	44,246.8

Difference: 19.4

5. Performance Indicator 5: Projects completed in 2012.

The following 11 projects were completed in 2012:

MLF Number	Short Title
BRA/FOA/58/DEM/292	Pilot project methylal in foams (phase I)
ARG/SEV/59/INS/162	Institutional Strengthening: Phase 5
CUB/SEV/59/INS/43	Institutional Strengthening: Phase 7
GHA/SEV/62/INS/32	Institutional Strengthening: Phase 9
IND/SEV/60/INS/436	Institutional Strengthening: Phase 8
SRL/SEV/61/INS/38	Institutional Strengthening: Phase 8
TRI/SEV/50/INS/21	Institutional Strengthening: Phase 5
CHI/REF/48/INV/160	Terminal umbrella for manuf in refrigeration
COL/ARS/56/INV/71	Manufacturing of MDIs

COL/PAG/48/INV/66	CTC as process agent at Prodesal S.A.
GLO/SEV/65/TAS/310	Agency programme

6. Performance Indicator 6

In 2012, UNDP had not planned for any specific policy/regulatory assistance. However, the text below shows that such assistance was provided in Indonesia and Sri Lanka. Therefore, two instances occurred where policy/regulatory assistance was provided beyond what was expected in the approved programmes. Please see below for more information:

<p>Indonesia: Under this performance indicator, UNDP provided special policy assistance beyond the usual project implementation activities</p>	<p>Indonesia's HPMP Stage-I was approved in July 2011, in which Indonesia has targeted complete phase-out of HCFCs in the Air Conditioning (Mfg) and Refrigeration (Mfg) Sectors by 2018. In order to ensure that HCFC phase-out in these sectors takes place as planned and in addition, with lower-GWP alternatives, UNDP facilitated a partnership between Japan government, Indonesia government and industry from both countries in June 2011, to find alternative solutions for HCFC-22 and R410-a that are energy efficient and have lower GWP. In 2012, UNDP has provided further policy advice to Indonesia, for introducing appropriate regulations to sustain this transition, including possible controls on high-GWP substances. UNDP continued to support Indonesia on developing regulations to sustain transition to lower GWP alternatives.</p>
<p>Sri Lanka: Under this performance indicator, UNDP provided special assistance for implementation of HCFC consumption quotas and consumption controls for achieving their compliance targets.</p>	<p>Sri Lanka's HPMP Stage-I was approved in December 2010. Given the high-growth experienced by their economy since 2010, implementation of consumption controls on HCFCs were critical. In 2012, UNDP provided policy guidance to the country on implementation of HCFC quota system which takes into account both the economic growth and baseline HCFC consumption targets. The government has developed and has implemented the quota system from 2013. UNDP is also working with the Government in implementing policies for controlling the consumption of HCFCs in a systematic and phased-manner for reducing the population of HCFC based equipment.</p>

7. Performance Indicator 7: Final Revisions

Last year's database counted 66 projects operationally completed before 1 Jan 2012, which could have been financially completed in 2012. This year's database counts 66 projects for which a final revision was issued in 2012.

8. Performance Indicator 8: PCRs

100% achieved (12 PCRs submitted out of 9 PCRs scheduled for submission in 2012).

9. Performance Indicator 9

Progress Report produced on 1 May 2013 as required.