



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/14  
11 de junio de 2013

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

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

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

El presente documento recoge:

- Las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo
- El informe financiero y sobre la marcha de las actividades de la ONUDI para 2012 (enero a diciembre de 2012)

## OBSERVACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

### Introducción

1. En el presente documento se recogen las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo relativas al informe sobre la marcha de las actividades de la ONUDI al 31 de diciembre de 2012. Se adjunta dicho informe sobre la marcha de las actividades. Los datos se han incluido en la base de datos de Informes Refundidos sobre la marcha de las actividades que pueden obtenerse solicitándolos.

### Resumen general de cuestiones

- Se ha aprobado financiar la ejecución de acuerdos plurianuales (acuerdos APA) por valor de 306,5 millones de \$EUA a cargo de la ONUDI, quedando un saldo de 111,1 millones de \$EUA al 31 de diciembre de 2012.
- Se aprobó financiar con 34,5 millones de \$EUA las actividades de ejecución a cargo de la ONUDI en 2012, y los gastos administrativos por un monto de 4,5 millones de \$EUA (13,1 por ciento de los fondos aprobados).
- Está en curso la ejecución de 133 acuerdos APA; habiéndose desembolsado menos del 10 por ciento de los fondos aprobados para los 36 acuerdos APA aprobados hace ya más de un año.
- Se clasificaron nueve proyectos como proyectos con demoras en su ejecución.
- Se han registrado algunas demoras en proyectos de demostración relativos al bromuro de metilo (BM), y en proyectos de fortalecimiento institucional (FI), de halones y de enfriadores.
- Se han registrado demoras en varias actividades de preparación de proyectos relativas a los planes de eliminación de bromuro de metilo, planes de gestión de eliminación de los HCFC y de eliminación de SAO.
- Se han registrado bajos índices de desembolso de fondos aprobados en una serie de proyectos individuales.
- Se ha cancelado un proyecto de inversión en el sector de espumas.

### Situación de la ejecución

2. En el transcurso del periodo del que se informa (enero a diciembre de 2012), la ONUDI eliminó 2 289 toneladas PAO y desembolsó aproximadamente 47,98 millones de \$EUA. El Comité Ejecutivo aprobó financiar la ejecución de 39 proyectos de inversión en 2012 a cargo de la ONUDI, por un monto que asciende aproximadamente a 29,3 millones de \$EUA, de lo que se derivará la eliminación de 938,8 toneladas PAO.

3. Durante 2012, la ONUDI terminó 14 proyectos de inversión. Desde un punto de vista acumulativo, 579 (el 78,3 por ciento) de los 739 proyectos de inversión aprobados para su ejecución se culminaron a finales de 2012. La ONUDI eliminó el 90,6 por ciento (73 230 toneladas PAO, incluidas 17 255 toneladas PAO de producción) de las SAO a eliminar que figuran en su cartera de proyectos aprobados (80 806 toneladas PAO, incluidas 17 728 toneladas PAO de producción) y, a finales de 2012, había desembolsado el 80 por ciento (520,2 millones de \$EUA) de los recursos financieros aprobados a tal efecto (649,7 millones de \$EUA) por el Comité Ejecutivo, sin incluir los gastos de apoyo al organismo.

4. La ONUDI terminó además dos proyectos de asistencia técnica. El organismos renovó también cuatro proyectos de FI en curso y culminó 29 actividades de preparación de proyecto durante 2012. A fechas de hoy, está en curso la ejecución de 133 acuerdos plurianuales basados en el desempeño, para los que a finales de 2012 se habían aprobado 306,5 millones de \$EUA.

5. El total de financiación de todos los proyectos aprobados en 2012 a cargo de la ONUDI ascendió a 34,5 millones de \$EUA, mas gastos administrativos por valor de 4,5 millones de \$EUA (2,5 millones de \$EUA en tasas del organismo, más 2 millones de \$EUA en gastos de oficina central).

### Avances en el plano de país durante 2012

6. En el anexo I se facilita una evaluación, por países, de las actividades de la ONUDI en 2012. El organismo había previsto desembolsos en 81 países o regiones, y logró una tasa de desembolso de más del 85 por ciento de lo planificado en 51 países o regiones.

7. Considerando las fechas de terminación proyectadas en el informe sobre la marcha de las actividades para 2011 y los resultados presentados en el informe sobre la marcha de las actividades para 2012, la ONUDI culminó el 34 por ciento de los proyectos que había previsto terminar en 2012 y alcanzó el 30 por ciento de las reducciones programadas. Cabe señalar que estos porcentajes podrían haber sido mayores si la ONUDI hubiese presentado las fechas de terminación revisadas que proyectaba conforme a la Decisión 53/38.

### Acuerdos plurianuales basados en el desempeño

8. En su informe sobre la marcha de las actividades, la ONUDI incluyó información sobre los 133 acuerdos plurianuales (APA) que se están ejecutando. Las principales fuentes de información acerca del progreso logrado en estas actividades son los programas de trabajo anuales y los informes conexos sobre la marcha de las actividades.

#### Desembolsos para los acuerdos APA

9. La ONUDI está ejecutando 182 tramos de 133 acuerdos APA, obrando en su poder un saldo pendiente de desembolso. Estos acuerdos APA se recogen en el Cuadro 1.

Cuadro 1

### ACUERDOS PLURIANUALES

Acuerdos	Fondos aprobados más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso calculado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación planificada
<b>Albania - Eliminación de HCFC</b>	<b>45 000</b>	<b>3 755</b>	<b>41 245</b>	<b>33 810</b>	<b>7 435</b>	<b>33 810</b>		<b>Dec-20</b>
Albania - Eliminación de SAO	534 472	533 167	1 305	0	501	804	Sep-12	
<b>Argelia - Eliminación de HCFC</b>	<b>1 809 240</b>	<b>15 990</b>	<b>1 793 250</b>	<b>331</b>	<b>110 000</b>	<b>1 683 250</b>		<b>Dec-17</b>
Argelia - Eliminación de SAO	921 500	823 444	98 056	1 124	50 000	48 056		Nov-13
Argelia - Plan de gestión de eliminación de refrigerantes	1 412 104	1 412 104	0	0		0	Nov-07	
Argentina - Eliminación de CFC	6 860 850	4 978 516	1 882 334	536 801	500 000	1 382 334		Dec-13
<b>Argentina - Eliminación de HCFC</b>	<b>9 120 930</b>	<b>154 665</b>	<b>8 966 265</b>	<b>2 670 354</b>	<b>3 100 000</b>	<b>5 866 265</b>		<b>Dec-17</b>
<b>Bahamas (las) - Eliminación de HCFC</b>	<b>105 128</b>	<b>0</b>	<b>105 128</b>	<b>93 103</b>	<b>12 025</b>	<b>93 103</b>		<b>Dec-20</b>
<i>Bahréin - Eliminación de HCFC</i>	<i>549 455</i>	<i>0</i>	<i>549 455</i>	<i>0</i>	<i>40 000</i>	<i>509 455</i>		<i>Dec-20</i>
Benín - Eliminación de CFC	174 600	174 599	1	0		1	Dec-11	
<b>Benín - Eliminación de HCFC</b>	<b>100 000</b>	<b>5 628</b>	<b>94 372</b>	<b>10 000</b>	<b>75 000</b>	<b>19 372</b>		<b>Dec-20</b>
<b>Bosnia y Herzegovina - Eliminación de HCFC</b>	<b>631 282</b>	<b>67</b>	<b>631 215</b>	<b>0</b>	<b>190 000</b>	<b>441 215</b>		<b>Dec-20</b>
Bosnia y Herzegovina - Eliminación de SAO	862 161	618 475	243 686	62 532	147 000	96 686		Dec-13

Acuerdos	Fondos aprobados más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso calculado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación planificada
Burkina Faso - Eliminación de HCFC	150 000	104 517	45 483	33 786	11 697	33 786		Dec-20
Burundi - Eliminación de CFC	129 000	77 802	51 198	50 998	50 000	1 198		Jun-13
<b>Burundi - Eliminación de HCFC</b>	<b>80 000</b>	<b>4 731</b>	<b>75 269</b>	<b>59 000</b>	<b>59 000</b>	<b>16 269</b>		<b>Dec-20</b>
Camerún - Eliminación de HCFC	884 453	116 951	767 502	340 886	200 000	567 502		Dec-17
Camerún - Eliminación de SAO	799 513	797 941	1 572	0	1	1 571	Dec-11	
República Centroafricana (la) - Eliminación de HCFC	125 000	19 001	105 999	105 950	105 999	0		Dec-20
<b>Chad - Eliminación de HCFC</b>	<b>135 000</b>	<b>53</b>	<b>134 947</b>	<b>114 755</b>	<b>134 000</b>	<b>947</b>		<b>Dec-20</b>
Chile - Eliminación de bromuro de metilo	1 100 000	598 829	501 171	258 203	250 000	251 171		Dec-13
China - Eliminación de HCFC en climatización de viviendas	45 630 000	18 214 917	27 415 083	0	6 840 000	20 575 083		Dec-15
China - Eliminación de HCFC en espumas de poliestireno extruido	21 372 000	9 617 317	11 754 683	5 343 000	4 274 400	7 480 283		Dec-15
China - Eliminación de bromuro de metilo	9 986 599	9 286 597	700 002	700 000	300 000	400 002		Dec-15
China - Eliminación de la producción de bromuro de metilo	8 000 000	4 333 803	3 666 197	3 628 962	1 680 000	1 986 197		Dec-15
China - Eliminación en refrigeración de viviendas	5 543 998	5 543 997	1	0		1	Dec-09	
China - Eliminación en servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración de viviendas	3 434 853	3 308 594	126 259	122 321	52 000	74 259		Apr-13
China - Eliminación del consumo en la producción de tabaco	11 000 000	11 000 000	0	0		0	Dec-07	
<b>Congo (el) - Eliminación de HCFC</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>100 000</b>	<b>0</b>		<b>Dec-20</b>
Congo (el) - Eliminación de SAO	94 927	57 883	37 044	37 024	37 045	-1		Dec-13
Cote D'Ivoire - Eliminación de CFC	283 000	259 332	23 668	3 494	23 500	168		Jun-13
<b>Cote D'Ivoire - Eliminación de HCFC</b>	<b>460 000</b>	<b>34</b>	<b>459 966</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>449 966</b>		<b>Dec-20</b>
Croacia - Eliminación de CFC	284 954	284 954	0	0		0	Dec-08	
Croacia - Eliminación de HCFC	542 162	148 867	393 295	1 539	80 000	313 295		Dec-16
Corea (la República Popular Democrática de) - Eliminación de CFC	528 451	528 451	0	0		0	Dec-10	
Corea (la República Popular Democrática de) - Eliminación de CTC	5 680 504	5 680 503	1	0		1	Dec-10	
Corea (la República Popular Democrática de) - Eliminación de producción de SAO	2 566 800	2 566 800	0	0		0	Dec-06	
Corea (la República Popular Democrática de) - Eliminación en refrigeración de viviendas	1 364 978	1 364 978	0	0		0	Dec-09	
Ecuador - Eliminación de CFC	280 000	259 361	20 639	20 190	20 050	589	Mar-12	
<b>Ecuador - Eliminación de HCFC</b>	<b>1 531 940</b>	<b>55 050</b>	<b>1 476 890</b>	<b>298 899</b>	<b>574 000</b>	<b>902 890</b>		<b>Dec-20</b>
Egipto - Eliminación de CFC	3 098 957	2 667 691	431 266	426 450	426 450	4 816		Dec-13
<b>Egipto - Eliminación de HCFC</b>	<b>2 092 840</b>	<b>38 862</b>	<b>2 053 978</b>	<b>1 144 640</b>	<b>1 242 360</b>	<b>811 618</b>		<b>Dec-20</b>
<b>Guinea Ecuatorial - Eliminación de HCFC</b>	<b>75 000</b>	<b>7 139</b>	<b>67 861</b>	<b>61 900</b>	<b>67 861</b>	<b>0</b>		<b>Dec-20</b>
<i>Eritrea - Eliminación de HCFC</i>	<i>40 000</i>	<i>0</i>	<i>40 000</i>	<i>0</i>	<i>15 000</i>	<i>25 000</i>		<i>Dec-20</i>
Eritrea - Eliminación de SAO	174 999	123 130	51 869	49 020	51 500	369		Mar-13
<i>Etiopía - Eliminación de HCFC</i>	<i>70 000</i>	<i>0</i>	<i>70 000</i>	<i>0</i>	<i>25 000</i>	<i>45 000</i>		<i>Dec-20</i>
<b>Gabón - Eliminación de HCFC</b>	<b>130 000</b>	<b>53</b>	<b>129 947</b>	<b>60 430</b>	<b>60 400</b>	<b>69 547</b>		<b>Dec-20</b>
Gambia - Eliminación de HCFC	50 000	5 470	44 530	36 825	7 705	36 825		Dec-20
<b>Guatemala - Eliminación de HCFC</b>	<b>216 012</b>	<b>8 729</b>	<b>207 283</b>	<b>40 570</b>	<b>148 400</b>	<b>58 883</b>		<b>Dec-20</b>
Guatemala - Eliminación de bromuro de metilo	2 243 047	660 821	1 582 226	221 341	400 000	1 182 226		Dec-13
Guinea - Eliminación de CFC	200 000	145 115	54 885	48 000	6 050	48 835		Jul-13

Acuerdos	Fondos aprobados más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso calculado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación planificada
<b>Guinea - Eliminación de HCFC</b>	<b>160 000</b>	<b>0</b>	<b>160 000</b>	<b>143 348</b>	<b>160 000</b>	<b>0</b>		<b>Dec-20</b>
<b>Guinea-Bissau - Eliminación de HCFC</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>	<b>40 000</b>	<b>40 000</b>	<b>40 000</b>	<b>0</b>		<b>Dec-20</b>
Honduras - Eliminación de CFC	338 005	338 004	1	0		1	Dec-10	
Honduras - Eliminación de HCFC	100 000	43 963	56 037	34 500	56 000	37		Dec-20
Honduras - Eliminación de bromuro de metilo	1 806 183	1 806 183	0	0		0	Dec-11	
India - Eliminación de CFC en la fabricación de equipos de refrigeración	673 165	673 164	1	0		1	Mar-07	
India - Eliminación de CTC	3 899 046	3 469 371	429 675	229 096	135 000	294 675		Jul-13
<b>Indonesia - Eliminación de HCFC</b>	<b>777 395</b>	<b>10 015</b>	<b>767 380</b>	<b>0</b>	<b>25 000</b>	<b>742 380</b>		<b>Dec-18</b>
Indonesia - Eliminación de SAO - Disolventes	1 464 063	1 464 063	0	0		0	Oct-08	
<b>Irak - Eliminación de HCFC</b>	<b>80 000</b>	<b>0</b>	<b>80 000</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>70 000</b>		<b>Dec-15</b>
Irak - Eliminación de SAO	4 656 530	2 573 380	2 083 150	1 419 898	550 000	1 533 150		Dec-13
Irán (República Islámica del) - Eliminación de CFC	3 308 263	3 308 263	0	0		0	Apr-08	
<b>Irán (República Islámica del) - Eliminación de HCFC</b>	<b>2 130 000</b>	<b>20 483</b>	<b>2 109 517</b>	<b>1 241 335</b>	<b>600 000</b>	<b>1 509 517</b>		<b>Dec-15</b>
Jordania - Eliminación de HCFC	2 363 533	861 439	1 502 094	651 275	810 000	692 094		Dec-17
Kenya - Eliminación de bromuro de metilo	508 771	508 771	0	0		0	Dec-09	
<b>Kuwait - Eliminación de HCFC</b>	<b>3 537 450</b>	<b>67</b>	<b>3 537 383</b>	<b>0</b>	<b>240 000</b>	<b>3 297 383</b>		<b>Dec-18</b>
Kuwait - Eliminación de SAO	220 000	217 493	2 507	0	2 500	7	Nov-10	
Líbano - Eliminación de bromuro de metilo	1 244 912	1 244 911	1	0		1	Dec-09	
Libia - Eliminación de CFC	2 497 926	2 266 233	231 693	23 581	200 000	31 693		Dec-13
Libia - Eliminación de bromuro de metilo	743 000	743 000	0	0		0	Dec-10	
Madagascar - Eliminación de CFC	122 513	122 513	0	0		0	Dec-09	
Madagascar - Eliminación de HCFC	140 000	94 075	45 925	2 838	43 087	2 838		Dec-20
Malawi - Eliminación de HCFC	60 000	58 425	1 575	1 137	1 000	575		Dec-20
México - Eliminación de CFC	8 087 089	8 005 617	81 472	3 463	80 000	1 472	Dec-11	
México - Eliminación de la producción de CFC	31 849 298	31 849 299	-1	0		-1	Dec-09	
<b>México - Eliminación de HCFC</b>	<b>3 487 537</b>	<b>197 194</b>	<b>3 290 343</b>	<b>294 039</b>	<b>965 000</b>	<b>2 325 343</b>		<b>Dec-18</b>
México - Eliminación de bromuro de metilo	5 700 000	4 717 291	982 709	254 871	260 001	722 708		Dec-13
Montenegro - Eliminación de HCFC	155 000	79 475	75 525	91	50 000	25 525		Dec-20
Montenegro - Eliminación de SAO	270 295	242 904	27 391	19 863	9 000	18 391		Jul-13
Marruecos - Eliminación de HCFC	1 251 740	609 946	641 794	300 721	380 000	261 794		Dec-17
Marruecos - Eliminación de bromuro de metilo - Producción de tomates	3 912 713	3 901 324	11 389	0	11 000	389	Dec-11	
Marruecos - Eliminación de bromuro de metilo - Judías verdes y melones	1 127 594	1 028 632	98 962	44 608	90 000	8 962		Dec-13
<b>Mozambique - Eliminación de HCFC</b>	<b>75 000</b>	<b>0</b>	<b>75 000</b>	<b>0</b>	<b>10 000</b>	<b>65 000</b>		<b>Dec-20</b>
Niger - Eliminación de CFC	184 000	183 798	202	0	2	200	Feb-12	
<b>Niger - Eliminación de HCFC</b>	<b>175 000</b>	<b>13 237</b>	<b>161 763</b>	<b>0</b>	<b>25 000</b>	<b>136 763</b>		<b>Dec-20</b>
<b>Nicaragua - Eliminación de HCFC</b>	<b>96 500</b>	<b>6 066</b>	<b>90 434</b>	<b>0</b>	<b>60 000</b>	<b>30 434</b>		<b>Dec-20</b>
Nigeria - Eliminación de CFC	937 384	937 384	0	0		0	Mar-08	
<b>Nigeria - Eliminación de HCFC</b>	<b>1 100 000</b>	<b>48 128</b>	<b>1 051 872</b>	<b>73</b>	<b>200 000</b>	<b>851 872</b>		<b>Dec-15</b>
Nigeria - Eliminación de disolventes	1 575 200	1 560 813	14 387	13 410	14 000	387	Nov-12	
Omán - Eliminación de CFC	470 000	432 703	37 297	0	37 000	297	Dec-11	
<b>Omán - Eliminación de HCFC</b>	<b>314 120</b>	<b>23 524</b>	<b>290 596</b>	<b>61</b>	<b>113 990</b>	<b>176 606</b>		<b>Dec-15</b>

Acuerdos	Fondos aprobados más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso calculado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación planificada
Pakistán - Eliminación de CTC	2 742 074	2 742 074	0	0		0	Dec-09	
Pakistán - Eliminación de HCFC	4 908 849	2 663 591	2 245 258	1 682 579	353 620	1 891 638		Dec-15
Pakistán - Plan de gestión de eliminación de refrigerantes	1 134 942	1 134 942	0	0		0	Sep-08	
Perú - Eliminación de CFC	183 500	149 316	34 184	25 211	34 000	184		Jul-13
Filipinas - Eliminación de HCFC	1 770 650	229 299	1 541 351	474 642	1 000 000	541 351		Jun-14
Catar - Eliminación de CFC	312 500	227 393	85 107	81 436	6 000	79 107		Dec-13
<b>Catar - Eliminación de HCFC</b>	<b>1 045 907</b>	<b>8 033</b>	<b>1 037 874</b>	<b>0</b>	<b>70 000</b>	<b>967 874</b>		<b>Dec-15</b>
Rumania - Eliminación de CFC	508 121	508 121	0	0		0	Dec-10	
Rumania - Eliminación de producción de SAO	6 299 850	6 258 378	41 472	0	1	41 471	Dec-10	
Rwanda - Eliminación de HCFC	55 000	6 711	48 289	0	35 000	13 289		Dec-20
<b>Santa Lucía - Eliminación de HCFC</b>	<b>99 850</b>	<b>461</b>	<b>99 389</b>	<b>82 672</b>	<b>93 000</b>	<b>6 389</b>		<b>Dec-20</b>
<b>San Vicente y las Granadinas - Eliminación de HCFC</b>	<b>124 115</b>	<b>0</b>	<b>124 115</b>	<b>62 466</b>	<b>43 000</b>	<b>81 115</b>		<b>Dec-25</b>
Santo Tomé y Príncipe - Eliminación de CFC	114 279	114 279	0	0		0	Dec-11	
<i>Arabia Saudita - Eliminación de HCFC</i>	<i>3 888 501</i>	<i>27 117</i>	<i>3 861 384</i>	<i>6 011</i>	<i>425 000</i>	<i>3 436 384</i>		<i>Dec-20</i>
Arabia Saudita - Eliminación de SAO	1 430 000	1 073 220	356 780	18 693	14 000	342 780		Dec-13
<b>Senegal - Eliminación de HCFC</b>	<b>200 000</b>	<b>2 420</b>	<b>197 580</b>	<b>27</b>	<b>80 000</b>	<b>117 580</b>		<b>Dec-20</b>
Serbia - Eliminación de CFC	2 723 222	1 497 812	1 225 410	11 952	318 000	907 410		Dec-13
Serbia - Eliminación de HCFC	360 130	119 324	240 806	15 850	100 000	140 806		Dec-20
<b>Sierra Leona - Eliminación de HCFC</b>	<b>50 000</b>	<b>0</b>	<b>50 000</b>	<b>47 620</b>	<b>2 380</b>	<b>47 620</b>		<b>Dec-20</b>
<i>Somalia - Eliminación de HCFC</i>	<i>173 874</i>	<i>0</i>	<i>173 874</i>	<i>0</i>	<i>30 000</i>	<i>143 874</i>		<i>Dec-20</i>
<i>Sudáfrica - Eliminación de HCFC</i>	<i>1 960 229</i>	<i>0</i>	<i>1 960 229</i>	<i>0</i>	<i>580 000</i>	<i>1 380 229</i>		<i>Dec-20</i>
<b>Sudán - Eliminación de HCFC</b>	<b>1 306 341</b>	<b>1 854</b>	<b>1 304 487</b>	<b>590 423</b>	<b>66 000</b>	<b>1 238 487</b>		<b>Dec-17</b>
Sudán - Eliminación de SAO	1 139 287	1 137 501	1 786	1 487	1 001	785	Mar-12	
<b>Suriname - Eliminación de HCFC</b>	<b>68 000</b>	<b>0</b>	<b>68 000</b>	<b>57 178</b>	<b>10 822</b>	<b>57 178</b>		<b>Dec-20</b>
Siria(la República Árabe) - Eliminación de CFC	754 050	620 331	133 719	2 830	43 000	90 719		Dec-13
Siria(la República Árabe) - Eliminación de bromuro de metilo	1 082 567	1 076 061	6 506	900	1 000	5 506	Dec-11	
Macedonia (la ex República Yugoslava de) - Eliminación de CFC	278 809	268 394	10 415	0	10 415	0		Jan-13
Macedonia (la ex República Yugoslava de) - Eliminación de HCFC	416 955	135 640	281 315	2 322	151 017	130 298		Dec-20
Togo - Eliminación de HCFC	200 000	120 733	79 267	65	79 202	65		Dec-20
<i>Túnez - Eliminación de SAO</i>	<i>705 518</i>	<i>0</i>	<i>705 518</i>	<i>0</i>	<i>100 000</i>	<i>605 518</i>		<i>Dec-13</i>
<i>Turquía - Eliminación de HCFC</i>	<i>8 521 240</i>	<i>473 139</i>	<i>8 048 101</i>	<i>1 390 299</i>	<i>2 160 000</i>	<i>5 888 101</i>		<i>Dec-17</i>
Turquía - Eliminación de bromuro de metilo	3 329 511	3 329 511	0	0		0	Nov-09	
<b>Turkmenistán - Eliminación de HCFC</b>	<b>309 050</b>	<b>13 166</b>	<b>295 884</b>	<b>0</b>	<b>150 000</b>	<b>145 884</b>		<b>Dec-20</b>
<i>Uganda - Eliminación de HCFC</i>	<i>40 000</i>	<i>0</i>	<i>40 000</i>	<i>0</i>	<i>25 000</i>	<i>15 000</i>		<i>Dec-20</i>
<i>La República Unida de Tanzania - Eliminación de HCFC</i>	<i>50 000</i>	<i>0</i>	<i>50 000</i>	<i>0</i>	<i>30 000</i>	<i>20 000</i>		<i>Dec-20</i>
Venezuela (la República Bolivariana de) - Eliminación de CFC	6 112 189	6 064 819	47 370	47 121	47 001	369	Dec-12	
Venezuela (la República Bolivariana de) - Eliminación de HCFC	1 258 193	277 062	981 131	139 635	300 000	681 131		Dec-15
<i>Yemen - Eliminación de HCFC</i>	<i>410 000</i>	<i>0</i>	<i>410 000</i>	<i>0</i>	<i>150 000</i>	<i>260 000</i>		<i>Dec-15</i>
Yemen - Eliminación de SAO	1 370 500	1 098 743	271 757	45 978	2 000	269 757		Jun-14
<b>Zambia - Eliminación de HCFC</b>	<b>70 000</b>	<b>0</b>	<b>70 000</b>	<b>0</b>	<b>65 000</b>	<b>5 000</b>		<b>Dec-20</b>

Acuerdos	Fondos aprobados más ajustes (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Saldo (\$EUA)	Fondos comprometidos (\$EUA)	Desembolso calculado en 2013 (\$EUA)	Diferencia por desembolsar después de 2013 (\$EUA)	Fecha de terminación	Fecha de terminación planificada
Zimbabwe - Eliminación de bromuro de metilo	3 724 970	3 724 970	0	0		0	Dec-08	
<b>Total</b>	<b>306 477 707</b>	<b>195 374 244</b>	<b>111 103 463</b>	<b>26 221 845</b>	<b>33 237 418</b>	<b>77 866 045</b>		

Nota: Las partidas en negrita corresponden a proyectos aprobados hace ya más de un año con un desembolso inferior al 10 por ciento. Las entradas en bastardilla corresponden a proyectos aprobados hace menos de un año con un desembolso inferior al 10 por ciento.

10. De los 306 477 707 \$EUA en fondos aprobados para los tramos anuales de acuerdos APA, la ONUDI ha desembolsado 195 374 244 \$EUA (el 64 por ciento), lo que deja un saldo de 111 103 463 \$EUA. De este saldo, se prevé que en 2013 se desembolsen 33 237 418 \$EUA (el 30 por ciento).

#### *Reseña sobre los acuerdos APA*

11. Tras examinar el informe de la ONUDI sobre la marcha de las actividades de los acuerdos APA, parece que para todos ellos se han emitido los documentos de los acuerdos y/o se han presentado las cartas oficiales a los respectivos gobiernos informándoles sobre la aprobación de la financiación.

#### *Acuerdos APA con exclusión de los planes de gestión de eliminación de los HCFC*

12. En diciembre de 2012 la ONUDI había culminado 39 acuerdos APA. Esta organización tiene previsto culminar en 2013 otros 19 acuerdos APA relativos a los CFC u otras SAO. Además de todo ello, el proyecto de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración para China, el proyecto de eliminación de CTC para la India y los proyectos de eliminación de bromuro de metilo para Chile, Guatemala, México y Marruecos tienen programada su terminación en 2013. Todos los acuerdos APA, salvo los de los planes de gestión de eliminación de los HCFC, que se aprobaron hace ya más de un año, han desembolsado niveles de financiación superiores al umbral del 10 por ciento.

13. El análisis de las cuestiones que han tenido repercusiones en la ejecución sin altibajos de los acuerdos APA, salvo lo tocante a los planes de gestión de eliminación de los HCFC, incluye, entre otras cosas, lo siguiente:

- El visto bueno y despacho del equipo por parte de las autoridades aduaneras;
- Las cuestiones de ejecución de proyectos, incluidos la coordinación de las actividades y/o la selección/identificación de los beneficiarios y/o cambios en las actividades;
- La falta de apoyo o de comunicación por parte de la Dependencia Nacional del Ozono; y
- La situación política y/o de seguridad y/o social.

#### *Acuerdos APA conexos a los HCFC*

14. La ONUDI se encuentra ejecutando 111 actividades de plan de gestión de eliminación de los HCFC en el marco de 66 acuerdos en 65 países. Diez de los 66 acuerdos se aprobaron hace menos de un año. Se han desembolsado fondos de financiación en 47 de los 65 países. Treinta y seis de los 66 acuerdos se aprobaron hace ya más de un año y en ellos se han desembolsado niveles inferiores al umbral del 10 por ciento de los fondos aprobados (véanse los datos en negritas en el Cuadro 1).

15. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que a la 71ª Reunión se presenten informes de situación adicionales al respecto de los 10 acuerdos APA correspondientes a los planes de gestión de

eliminación de los HCFC aprobados hace ya más de un año y para los que no se ha desembolsado fondo alguno, a saber: Bahamas (las), Congo (el), Guinea, Guinea-Bissau, Iraq, Mozambique, San Vicente y las Granadinas, Sierra Leona, Suriname y Zambia.

16. Se recomendó asimismo presentar a la 71ª Reunión informes de situación adicionales correspondientes a los otros 26 acuerdos APA para planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace ya más de un año, para los que se notificaron desembolsos inferiores al 10 por ciento, con el fin de supervisar los avances en la ejecución de proyecto en Albania, Argelia, Argentina, Benín, Bosnia y Herzegovina, Burundi, Chad, Cote D'Ivoire, Ecuador, Egipto, Guinea Ecuatorial, Gabón, Guatemala, Indonesia, la República Islámica del Irán, Kuwait, México, Niger, Nicaragua, Nigeria, Omán, Catar, Santa Lucía, Senegal, Sudán y Turkmenistán.

17. El análisis de las cuestiones que han repercutido en la ejecución sin altibajos de los acuerdos APA en lo tocante a los planes de gestión de eliminación de los HCFC, incluye, entre otras cosas:

- Las modalidades de ejecución por parte de los Gobiernos y los gravámenes impuestos por estos;
- Las cuestiones de ejecución de proyectos, incluyendo la planificación de las misiones de inicio y/o la finalización de los mandatos y/o la finalización de los acuerdos entre la Dependencia Nacional del Ozono y el centro de excelencia y/o la evaluación de la necesidad de equipos;
- Las cuestiones conexas a la instalación de los equipos;
- La planificación de las misiones conjuntas (ONUDI/PNUMA);
- La inexistencia de una Dependencia Nacional del Ozono;
- Las cuestiones tales como los cambios en los documentos de licitación o de contratación de proveedores de servicio o de entrega de mercancías por parte de los proveedores locales;
- El examen de los documentos del proyecto por parte de los Gobiernos; y
- La situación relativa a la seguridad.

### **Proyectos de FI, creación de bancos de halones, demostración y preparación**

18. Los proyectos de FI, eliminación de HCFC y de otros proyectos de demostración, de creación de bancos de halones y de preparación no quedan sujetos a supervisión mediante la presentación de informes de demoras en la ejecución y, por ende, no están sujetos a los procedimientos para la cancelación de proyectos. La Secretaría examinó la información recogida en la base de datos de informes sobre la marcha de las actividades facilitada por los organismos con objeto de determinar si hacían falta más informes de situación adicionales.

### **Fortalecimiento institucional (FI)**

19. La ONUDI se encuentra ejecutando proyectos de fortalecimiento institucional (FI) por los que se crearon Dependencias Nacionales del Ozono en los 12 países que se indican seguidamente: Armenia, Bosnia y Herzegovina, Egipto, Libia, México, Montenegro, Omán, Catar, Serbia, la República Árabe Siria, Túnez y Turquía. La renovación de los proyectos de FI en Armenia (ARM/SEV/68/INS/10) y México (MEX/SEV/68/INS/163) fue aprobada recientemente. Se preveía la presentación de una solicitud para la extensión del proyecto de FI en Turquía (TUR/SEV/64/INS/98) en 2013. De los 12 países que tienen proyectos de FI en curso, la ONUDI notificó que seis de ellos adolecían de cuestiones por resolver. Estas cuestiones, que se recogieron en el informe sobre la marcha de las actividades, incluyen: demoras debidas al diseño de las publicaciones de fomento de la concienciación en Montenegro (MOG/SEV/61/INS/07); demoras debidas a la situación política y de seguridad en el país al principio de la ejecución en Libia (LIB/SEV/59/INS/31); demoras debidas a la situación política y de seguridad en la



República Árabe Siria (SYR/SEV/58/INS/101); demoras debidas a la expiración del mandato de los subcontratistas con las contrapartes tunecinas (TUN/SEV/66/INS/53); demoras debidas a la inexistencia de una Delegación Nacional del Ozono en Catar en 2012 (QAT/SEV/59/INS/15); y demoras debidas a cambios en la Dependencia Nacional del Ozono en Serbia (YUG/SEV/65/INS/40). A fechas de hoy, la mayoría de estas cuestiones se han resuelto, salvo en Catar, donde el Gobierno no ha nombrado aún la Dependencia Nacional del Ozono. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que a la 71ª Reunión se presenten informes de situación adicionales al respecto del proyecto de FI en Catar (QAT/SEV/59/INS/15) con objeto de supervisar el proceso de contratación del Oficial Nacional del Ozono y la ejecución de nuevas actividades.

#### Proyectos de demostración conexos al bromuro de metilo

20. La ONUDI se encuentra ejecutando un proyecto de demostración conexo al bromuro de metilo, denominado “proyecto de demostración regional de alternativas al uso del bromuro de metilo en el tratamiento de dátiles con alto contenido de humedad (Argelia y Túnez)” (AFR/FUM/54/DEM/40). La ONUDI prevé que se alcance pronto un acuerdo con las contrapartes tunecinas respecto de los ensayos y actividades a realizar durante el periodo de cosecha (2013/2014). La demora en la ejecución de las actividades se debe a la falta de peritos en el plano nacional.

#### Proyectos de demostración conexos a los HCFC

21. La ONUDI se encuentra ejecutando dos proyectos de demostración conexos a los HCFC en China (CPR/REF/61/DEM/502 y CPR/REF/61/DEM/503) que se aprobaron en julio de 2010. Estos proyectos siguen avanzando y su culminación se prevé en 2013.

#### Proyectos de demostración conexos a los enfriadores

22. La ONUDI se encuentra ejecutando proyectos conexos a los enfriadores en la República Árabe Siria y en las dos regiones que se indican seguidamente:

- Europa y Asia Central (Croacia, la ex República Yugoslava de Macedonia, Montenegro, Rumania y Serbia); y
- África (Camerún, Egipto, Namibia, Nigeria y el Sudan).

23. En el caso de Europa y Asia Central (EUR/REF/47/DEM/06), la ONUDI notificó que, junto con la Dependencia Nacional del Ozono, la inspección visual del enfriador estaba programada para la segunda quincena de mayo de 2012. La demora fue motivada por el hecho de que el enfriador, que originalmente se tomó de la empresa en quiebra Viskoza Cord, fue encontrado en noviembre de 2012 y devuelto a la Agencia Nacional de Privatizaciones. El enfriador tiene que ser inspeccionado por un representante local de los proveedores para evaluar los desperfectos y la posibilidad de su reparación. Por consiguiente, se requiere más tiempo para terminar el proyecto.

24. En el caso del “proyecto estratégico de demostración para la conversión acelerada de los enfriadores formulados con CFC en 5 países de África” (AFR/REF/48/DEM/37), la ONUDI indicó que se había recibido una actualización de la situación de los enfriadores formulados con CFC de Senegal. Se había acordado además la lista de beneficiarios y el programa financiero para Camerún y Nigeria. Se planificaron misiones en Senegal y Sudán (el) para debatir la identificación de tales beneficiarios y el programa financiero. Se prevé también realizar una misión a Egipto para debatir los ajustes en el contrato con el Banco Nacional de Egipto. La terminación del proyecto está a la espera de recibir de la Agencia Francesa para el Desarrollo y de los Fondos Franceses para el Medio Ambiente Mundial los fondos aprobados para el resto de los tramos.

25. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que se presenten a la 71ª Reunión informes de situación adicionales sobre los proyectos de enfriadores en la región de Europa y Asia Central (EUR/REF/47/DEM/06) en lo tocante a la reasignación del enfriador suministrado a Serbia a favor de otro beneficiario; y en lo tocante a la región de África (AFR/REF/48/DEM/37), al respecto de la identificación de los beneficiarios y del programa financiero aprobado con Senegal y el Sudán por parte de la 71ª Reunión como un hito a lograr, a fin de no tener que afrontar la posibilidad de tener que cancelar los componentes de esos proyectos en los citados países.

#### Proyectos de demostración de eliminación de SAO

26. La ONUDI se encuentra ejecutando cuatro proyectos de demostración de eliminación de SAO en China (CPR/DES/67/DEM/520), México (MEX/DES/63/DEM/154), Nigeria (NIR/DES/67/DEM/133) y Turquía (TUR/DES/66/DEM/99). Los cuatro proyectos se están ejecutando sin mayores problemas.

27. En el caso del proyecto de demostración de eliminación de SAO en China (CPR/DES/67/DEM/520), la ONUDI notificó que se había preparado y firmado un plan de trabajo pormenorizado para la ejecución entre la Oficina de Cooperación Económica Extranjera (FECO) y la ONUDI, y que los fondos para el componente a cargo del Japón se habían recibido a finales de diciembre de 2012.

28. En lo tocante al proyecto de demostración de eliminación de SAO en México (MEX/DES/63/DEM/154), la ONUDI indicó que el mandato para los servicios de incineración se estaba negociando con el Gobierno y que en el primer trimestre de 2013 se habían visitado instalaciones de reciclaje y de incineración.

29. Al respecto del proyecto de demostración de eliminación de SAO en Nigeria (NIR/DES/67/DEM/133), la ONUDI informó de que el calendario del proyecto se debatirá con la entidad que corre al cargo de su ejecución (*EOS Climate*) y la Dependencia Nacional del Ozono. La ONUDI indicó también que la Dependencia Nacional del Ozono ha sido informada y que el acuerdo del plan de trabajo está en curso. Habida cuenta de todo lo antedicho, no parece ser factible un periodo de 24 meses para llevar a cabo el proyecto.

30. En lo que al proyecto de eliminación de SAO en Turquía se refiere (TUR/DES/66/DEM/99), la ONUDI informó de que el mandato para los servicios de incineración se había negociado con la empresa PanGulf y que el contrato ya se había firmado. Se celebraron reuniones informativas con las empresas de los equipos de refrigeración y climatización fijos y con los representantes de los municipios para fomentar el grado concienciación.

#### Bancos de halones

31. La ONUDI se encuentra ejecutando un proyecto de bancos de halones en la República Islámica del Irán (IRA/HAL/63/TAS/198). La organización notificó que el Consejo de Seguridad había emitido su visto bueno definitivo y que el anticipo se había transferido al proveedor en abril de 2013. Se prevé que la entrega del equipo tenga lugar en agosto de 2013. Se prevé también que el proyecto se termine en 2013. Para ese mismo año, 2013, hay planificadas las siguientes actividades: instalación, entrega y puesta en servicio de equipos, e iniciación del procedimiento para la recuperación y reciclado de halones. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que a la 71ª Reunión se presente un informe de situación adicional respecto del proyecto de halones en la República Islámica del Irán (IRA/HAL/63/TAS/198) con objeto de supervisar la entrega del equipo y la ejecución de actividades.

Actividades de preparación de proyectos de planes de gestión de eliminación de los HCFC

32. La ONUDI tiene en curso de ejecución 13 proyectos para la preparación de planes de gestión de eliminación de los HCFC en 6 países. Las razones de las demoras incluyen: inestabilidad política y/o situaciones de inseguridad, así como cambios en el documento del proyecto y su ratificación por parte del Gobierno. Este año todos los países tienen sus actividades de preparación de proyectos de planes de gestión de eliminación de los HCFC previstas para terminar en 2013, salvo Uruguay, cuya terminación se ha previsto para 2014.

País	Código del proyecto	Fondos aprobados (\$EUA)	Fondos desembolsados (\$EUA)	Desembolsos estimados en el ejercicio en curso (\$EUA)	Observaciones
La República Popular Democrática de Corea	DRK/FOA/64/PRP/54	50 000	10 064	1 000	Plan de gestión de eliminación de los HCFC pospuesto a futuras reuniones (eliminado de los planes bilaterales de la ONUDI y del PNUMA)
La República Popular Democrática de Corea	DRK/PHA/64/PRP/55	65 000	33 016	10 000	Plan de gestión de eliminación de los HCFC pospuesto a futuras reuniones (eliminado de los planes bilaterales de la ONUDI y del PNUMA)
La República Popular Democrática de Corea	DRK/REF/64/PRP/53	30 000	9 059	1 000	Plan de gestión de eliminación de los HCFC pospuesto a futuras reuniones (eliminado de los planes bilaterales de la ONUDI y del PNUMA)
Libia	LIB/FOA/63/PRP/33	60 000	0	10 000	Presentación prevista para la 72ª Reunión
Libia	LIB/PHA/55/PRP/29	85 000	64 675	3 000	Presentación prevista para la 72ª Reunión
Libia	LIB/PHA/63/PRP/32	65 000	12 763	30 000	Presentación prevista para la 72ª Reunión
México	MEX/MUS/58/PRP/146	100 000	81 862	17 600	El documento del proyecto ya se ha terminado y se presentará como parte de la etapa II del plan de gestión de eliminación de los HCFC
México	MEX/REF/58/PRP/145	150 000	128 891	20 000	Se organizó una misión de expertos para analizar la selección de tecnología para Fersa y Frigopanel. El proyecto se terminó en febrero 2013.
La República Árabe Siria	SYR/FOA/61/PRP/102	40 000	23 186	1 000	Pospuesto para futuras reuniones
La República Árabe Siria	SYR/PHA/55/PRP/97	136 250	108 363	1 000	Pospuesto para futuras reuniones
Túnez	TUN/FOA/58/PRP/50	65 000	46 685	18 000	Presentación prevista ante la 71ª Reunión
Túnez	TUN/PHA/55/PRP/48	150 000	115 924	29 000	Presentación prevista ante la 71ª Reunión
Uruguay	URU/REF/60/PRP/55	50 000	28 248	1 000	Preparación de actividades de inversión para la eliminación de los HCFC (sector de fabricación de equipos de refrigeración) tan pronto como puedan obtenerse alternativas no formuladas con HFC

33. Libia y Túnez no tienen aprobado aún un plan de gestión de eliminación de los HCFC, y tienen previsto presentar sus planes de gestión de eliminación de los HCFC a las Reuniones 72ª y 71ª, respectivamente. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que se presenten a la 71ª Reunión informes de situación adicionales sobre las actividades de preparación de los planes de gestión de eliminación de los HCFC para Libia (LIB/FOA/63/PRP/33, LIB/PHA/55/PRP/29, LIB/PHA/63/PRP/32) y Túnez (TUN/FOA/58/PRP/50 y TUN/PHA/55/PRP/48), con objeto de supervisar la presentación de tales planes en caso de que no se presenten a la 71ª Reunión.

#### Preparación de proyectos conexos al bromuro de metilo

34. La ONUDI se encuentra ejecutando una actividad de preparación de proyecto en el sector del bromuro de metilo en Etiopía (ETH/FUM/54/PRP/18). De los 35 000 \$EUA aprobados para las actividades de preparación, solo se han desembolsado 2 435 \$EUA. La ONUDI señaló que el proyecto no se presentó a la 68ª Reunión del Comité Ejecutivo al no haberse efectuado avances significativos en el proceso de selección del perito nacional. Además, la ONUDI no estaba en posición de asignar o desembolsar fondo alguno sin el visto bueno de la contraparte oficial del país. La ONUDI se encuentra sopesando si proponer al Gobierno de Etiopía que se utilicen los recursos disponibles de un apoyo de asistencia técnica previsto para el año 2013. A fechas de hoy, la ONUDI se encuentra manteniendo conversaciones con la Dependencia Nacional del Ozono sobre el ámbito de las actividades del proyecto y la asignación del presupuesto. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que a la 71ª Reunión se presente un informe de situación adicional sobre el proceso de selección del perito nacional al respecto de las actividades de preparación conexas al bromuro de metilo en Etiopía (ETH/FUM/54/PRP/18).

#### Preparación de proyectos de eliminación de SAO

35. La ONUDI se encuentra preparando tres proyectos de demostración de eliminación de SAO en Argelia, Líbano y la región de Europa y Asia Central (Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Turkmenistán).

36. El examen del proyecto para Argelia (ALG/DES/59/PRP/74) puso de manifiesto una demora de 31 meses. A este respecto, la ONUDI señaló que, a raíz de los dudosos resultados obtenidos del estudio sobre las existencias disponibles efectuado en 2011, dos expertos nacionales acometieron un nuevo estudio entre los meses de junio y agosto de 2012. El documento del proyecto se está redactando partiendo del acuerdo alcanzado y estaba previsto que se presentara a la 70ª Reunión del Comité Ejecutivo. La demora se debe al hecho de que hasta el mes de abril de 2013, la ONUDI no había recibido información alguna de la Dependencia Nacional del Ozono.

37. En lo tocante a la estrategia para la eliminación y destrucción de SAO para los países de bajo volumen de la región ECA (Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Turkmenistán) (EUR/DES/65/PRP/12) se había notificado una demora de seis meses. La República Checa, el PNUMA y la ONUDI organizaron una reunión de partes interesadas en noviembre de 2012 para debatir sobre un avance del borrador del documento del proyecto. El grueso de los fondos ya se había comprometido para finales de 2012. El proyecto se presentó para su aprobación a la 69ª Reunión del Comité Ejecutivo.

38. La preparación del proyecto de eliminación de SAO en el Líbano (LEB/DES/61/PRP/72) se ha pospuesto en 28 meses. El proyecto está siendo finalizado y estaba prevista su presentación a la 70ª Reunión del Comité Ejecutivo. La demora se debe a la preparación del informe del perito internacional, que llevó más de lo previsto. Se prevé que el proyecto termine en 2013.

39. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno pedir que se presenten a la 71ª Reunión informes de situación adicionales sobre las actividades de preparación de proyectos de SAO en Argelia (ALG/DES/59/PRP/74) y el Líbano (LEB/DES/61/PRP/72) si tales proyectos no se presentaran a la 71ª Reunión para su aprobación.

#### **Otros proyectos individuales**

40. En esta sección se abordan distintos proyectos que presentan demoras en la ejecución y que están sujetos a procedimientos de cancelación de proyectos; proyectos de inversión para la eliminación de los CFC y actividades relacionadas con el bromuro de metilo. La sección se ocupa también de los proyectos

de enfriadores, de la conversión de inhaladores de dosis medida y de proyectos para el sector de disolventes, así como de cuestiones administrativas tales como informes incompletos

#### Demoras en la ejecución

41. Habida cuenta de los proyectos que se eliminaron de la lista, en cumplimiento de las decisiones tomadas por el Comité Ejecutivo, aún quedan pendientes nueve proyectos con demoras en su ejecución. De estos nueve proyectos, siete estaban además clasificados por tener demoras en su ejecución en 2011. En 2012, la ONUDI tuvo menos proyectos clasificados con demoras en su ejecución que en 2011, año en el que hubo diez proyectos así clasificados. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno tomar nota de que la ONUDI notificará a la 71ª Reunión hasta nueve proyectos con demoras en su ejecución, incluidos siete que ya fueron clasificados así en 2011.

#### Proyectos de inversión

42. La ONUDI se encuentra ejecutando 5 proyectos de inversión, incluidos dos en el sector de espumas y tres en el de equipos de refrigeración.

43. En lo tocante al proyecto conexas a la “eliminación de los HCFC-141b en la fabricación de espuma de poliuretano en Delta Electric Applicances” en Egipto (EGY/FOA/62/INV/109), la ONUDI notificó que el proyecto se había cancelado.

44. En el caso de la “eliminación de SAO en 50 enfriadores centrífugos en funcionamiento” en Cote d’Ivoire (IVC/REF/57/INV/32), la ONUDI señaló que en 2012 se contrató a un asesor, se efectuó el estudio y el asesor entregó el informe. Se está preparando un plan de acción a la luz del análisis de los resultados de dicho estudio. El bajo grado de desembolso se debe al hecho de que quedan por resolver las cuestiones de la financiación conjunta antes de proceder a la adquisición de los equipos. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

45. En lo tocante a la “conversión de CFC-11 a cloruro de metilo en la producción de espumas flexibles en planchas en Al Hadi Co.” en la República del Iraq (IRQ/FOA/57/INV/06), la ONUDI indicó que el equipo ya se había enviado. La reunión de coordinación tuvo lugar en Bahreín y el Gobierno se había obligado a ser de ayuda en el visto bueno y despacho aduanero. Las demoras en la obtención del visto bueno y despacho aduanero había menoscabado la ejecución de las actividades del proyecto. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

46. En lo que respecta a la “sustitución del refrigerante CFC-12 por isobutano y a la del agente espumante CFC-11 por ciclopentano en el ámbito de la fabricación de equipos de refrigeración y de congeladores de formato horizontal para viviendas por parte de la empresa Light Industries Company” en Iraq (IRQ/REF/57/INV/07), la ONUDI notificó que se habían finalizado los pormenores de las condiciones de suministro, tanto del R-600a como del ciclopentano, y que los proveedores habían ya enviado el equipo. La instalación, prueba, entrega y puesta en servicio del equipo está prevista para 2013. La demora se debe al hecho de que el visto bueno y despacho aduanero duró más de lo previsto. El saldo remanente del proyecto corresponde a la licitación de la reclamación y a los juegos de herramientas adicionales. Cabe hacer hincapié en que la ONUDI desplegó grandes esfuerzos para facilitar el visto bueno y despacho aduanero del equipo. Se ha despachado ya una remesa y aún quedan pendientes otras tres. La culminación del proyecto está prevista para 2013. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

47. En lo que respecta a “eliminación del consumo de HCFC-22 y HCFC-141b en la fabricación de equipos climatizadores monobloque y de paneles de poliuretano rígido para aislamiento en el Al Hafez

Group” en la República Árabe Siria (SYR/REF/62/INV/103), se han desembolsado 18 568 \$EUA de los 1 465 361 \$EUA. La ONUDI indicó que la empresa y la propia ONUDI habían celebrado una reunión en Beirut (Líbano) el 25 de junio de 2012 y que habían acordado un plan de trabajo que se ejecutaría en la segunda mitad de 2012. Desafortunadamente, poco después de celebrarse la reunión de junio de 2012, la situación en el Aleppo empeoró, que es donde la empresa tiene sus instalaciones principales, dificultando así el cumplimiento del plan de trabajo aprobado. En agosto se firmó un contrato para iniciar las actividades de rediseño y de construcción de prototipos de los principales productos de la empresa, pero ante la situación reinante en el país han forzado incluso a interrumpir estas actividades. No obstante, la ONUDI sigue en comunicación con la empresa y está lista a entrar en acción tan pronto como la situación mejore. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

#### Proyectos de asistencia técnica

48. Al respecto del “plan nacional de eliminación del bromuro de metilo (fumigación de terrenos)” en la República Árabe Siria (SYR/FUM/49/TAS/95), la ONUDI señaló que en el acuerdo con la Dependencia Nacional del Ozono de 2011, el subcontrato con el equipo nacional de peritos se prorrogó hasta septiembre de 2012. La ejecución del proyecto se ha visto frenada por la inestable situación de seguridad en el país. No obstante, la ONUDI sigue manteniéndose en comunicación y consulta constante con la agencia nacional, la *General Commission for Scientific Agricultural Research (GSCAR)*, respecto de la ejecución del proyecto. La demora en la ejecución de las actividades son producto de la situación política y de la inseguridad reinante en el país. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

49. El examen del informe sobre la marcha de las actividades de la “asistencia técnica para eliminar el uso controlado del bromuro de metilo en aplicaciones de fumigación de terrenos” de Mozambique, (MOZ/FUM/60/TAS/20) muestra un índice de desembolso bajo. Lo que es más, se indicó que el costo del estudio se estima en 40 000 \$EUA y que la organización del taller nacional necesitará fondos suplementarios por valor de 35 000 \$EUA. A fechas de hoy, la ONUDI mantiene conversaciones con la Dependencia Nacional del Ozono sobre el ámbito de las actividades y la asignación presupuestaria. La Dependencia Nacional del Ozono de Mozambique se encuentra planificando presentar otra petición de financiación al Comité Ejecutivo. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

#### Proyectos conexos al bromuro de metilo

50. La ONUDI se encuentra ejecutando siete proyectos de inversión conexos al bromuro de metilo en Argentina, Ecuador, Egipto, Iraq, Kenya, Turkmenistán y Zambia. El organismo presentó informes la 70ª Reunión del Comité Ejecutivo sobre los proyectos conexos al bromuro de metilo destinados a Argentina, Egipto, Kenya y Marruecos a fin de abordar la posible desviación en sus respectivos Acuerdos con el Comité Ejecutivo. Esta cuestión se trata en los Informes de Situación y el documento sobre cumplimiento (UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/6/Add.1). No parece haber cuestiones conexas a la ejecución al respecto de estos proyectos, salvo en el caso de Kenya, en el que se notificó de un bajo nivel de desembolso.

51. Al respecto de la “eliminación del bromuro de metilo en aplicaciones para la producción de fresas, verduras protegidas y flores cortadas” en Argentina (ARG/FUM/30/INV/105) que se aprobó en el año 2000, la ONUDI notificó la ejecución de todas las actividades más importantes de los años anteriores, la recolección de los resultados de las tiradas de ensayo y la diseminación, así como del inicio de ensayos adicionales en 2012. La terminación de este proyecto está prevista para 2015.

52. En el caso de la “eliminación nacional del consumo de bromuro de metilo en aplicaciones de fumigación en hortalizas y productos básicos, salvo los dátiles” en Egipto (EGY/FUM/56/INV/98), la ONUDI notificó que tras la ejecución de todas las actividades más importantes en previos años, todos los ensayos se terminaron en 2012. El organismo señaló además que algunos de los productos químicos alternativos se encuentran en proceso de inscripción y registro. En 2013 se organizará un último taller. Está previsto que este proyecto termine en 2013.

53. En lo tocante a la “asistencia técnica para la eliminación definitiva del consumo de bromuro de metilo en el sector poscosecha” en Kenya (KEN/FUM/65/INV/52), la ONUDI acometió una misión que hizo posible finalizar el mandato. Se prevé realizar una misión en junio de 2013 para supervisar la entrega e instalación del equipo. La razón del bajo desembolso es que los contratos para todos los equipos se firmará en 2013. Se prevé que el proyecto se culmine en diciembre de 2013.

54. Al respecto de la “eliminación del consumo de bromuro de metilo en aplicaciones de fumigación de terrenos para la producción de judías verdes y cucurbitáceas (segundo tramo)” en Marruecos (MOR/FUM/62/INV/66), la ONUDI indicó que las instalaciones para la elaboración de mantillos están en funcionamiento y que la producción de mantillos de gran calidad como alternativa al bromuro de metilo para la producción de judías verdes está en curso. En 2020 se terminaron todas las actividades principales y el país confirmó la prohibición de las importaciones de bromuro de metilo. La culminación del proyecto está prevista para 2013.

55. En lo que concierne a la “asistencia técnica para eliminar el consumo remanente de bromuro de metilo con el fin de alcanzar el cumplimiento de la eliminación definitiva” en Ecuador (ECU/FUM/65/INV/57), la ONUDI indicó que el coordinador nacional fue contratado en 2012. La ONUDI informó también de que se había logrado alcanzar un acuerdo con los agricultores al respecto de la demostración de alternativas y que algunos de tales agricultores ya habían comenzado a utilizarlas. Está previsto realizar una gira a España en 2013 para estudiar la biofumigación de flores cortadas 2013. La culminación del proyecto está prevista para 2014.

56. En lo tocante al proyecto de inversión sobre el bromuro de metilo en Iraq (IRQ/FUM/62/INV/13), solo se han desembolsado 14 224 \$EUA de los 211 970 \$EUA aprobados. La ONUDI señaló que el contrato entre este organismo y la Junta Estatal para la Protección de la Flora, perteneciente al Ministerio de Agricultura de Iraq, se firmó en febrero de 2012. En septiembre de 2012 se efectuó una misión conjunta formada por la ONUDI y la Junta Estatal para la Protección de la Flora. Las especificaciones para el equipo y los suministros, y el plan de acción, han sido acordadas por ambas partes. Estas especificaciones para el equipo y los suministros se han elaborado con arreglo a las decisiones del Comité de Sanciones de la ONU. Cabe destacar que el desembolso, al 31 de diciembre de 2012, que se notificó a esta reunión, no refleja las tareas efectuadas durante 2012. Lo que es más, los fondos ya se han comprometido para ejecutar las actividades principales. Está previsto realizar una gira de estudio en 2013 para los representantes de la Junta con objeto de ofrecer a los peritos y técnicos iraquíes una reseña de las soluciones técnicas y logísticas alternativas al consumo del bromuro de metilo.

57. En lo que respecta a la “asistencia técnica para eliminar el consumo de bromuro de metilo en el sector poscosecha” en Turkmenistán (TKM/FUM/59/INV/06), la ONUDI notificó que la gira de estudio para el gestor nacional del proyecto y el perito nacional en cuarentenas y envíos previos sobre asistencia técnica se organizó en mayo de 2012 en la Universidad de Mollise, Italia. La guía técnica sobre la gestión de cereales y el uso de tecnologías alternativas para el control y erradicación de plagas ya ha sido publicada. El último taller y la clausura del proyecto están previstos para mayo de 2013.

58. En lo atinente a la “asistencia técnica para la eliminación total del consumo de bromuro de metilo en la producción de tabaco, flores cortadas, hortaliza y usos poscosecha” en Zambia

(ZAM/FUM/56/INV/21), la ONUDI notificó que ya se habían elaborado las especificaciones para la compra de materiales y fungibles para el subsector de producción de tabaco. La licitación se inició y se efectuaron las llamadas pertinentes siendo la fecha límite el mes de abril de 2013. Se prevé que los contratos se firmen en mayo del 2013 y que la entrega se efectúe en julio de 2013. Las demoras son producto de que la elaboración del mandato llevó más tiempo del previsto. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

#### Proyectos de conversión de los inhaladores de dosis medida

59. La ONUDI se encuentra ejecutando proyectos de conversión de inhaladores de dosis medida en China y Egipto. Solo el proyecto de Egipto (EGY/ARS/50/INV/92) está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.

60. El proyecto de conversión de inhaladores de dosis medida en Egipto (EGY/ARS/50/INV/92) está previsto que termine en diciembre de 2013, con una demora de 49 meses. La ONUDI indicó que se encontraron dificultades en la producción de Salmeterol como resultado de una cuba de reacción inadecuada que se produjo localmente. Por ende, hay que obtener una nueva cuba. La licitación internacional para la adquisición de una nueva cuba de reacción está en curso. El proyecto culminará a finales de 2013. Las demoras resultan de que, hasta la fecha, no se ha recibido una oferta que sea satisfactoria. Además, se produjo una ligera demora en la organización del taller de concienciación dada la situación de inseguridad reinante en el país.

61. La ONUDI notificó de una demora de 23 meses en el proyecto de inhaladores de dosis medida en China (CPR/ARS/56/INV/473), en el que se han desembolsado 10,8 millones de \$EUA de los 13,5 millones de \$EUA en fondos aprobados. La ONUDI informó de que a finales de 2012 habían iniciado la fase de eliminación definitiva del consumo de CFC un total de 19 empresas para las que dicho consumo de CFC ascendía al 99,2 por ciento del nivel de consumo básico de referencia para el año 2007. Los contratos de eliminación con las cuatro empresas restantes no se han firmado aún (0,8 por ciento del consumo de 2007). El reglamento regulador sobre “Gestión de Exención” para los inhaladores de dosis medida formulados con CFC ya ha entrado en vigor. Se finalizará la inscripción de hasta 5 inhaladores de dosis medida formulados sin CFC y en el primer semestre de 2013 se prevé la entrega de presentaciones adicionales para su inscripción en el registro. Los programas para la ejecución de la supervisión in situ de los usuarios y los fabricantes de CFC, destinados a establecer las normas de calidad para el HFC-134a, y para desarrollar un sistema de supervisión e información, continuarán y podrían culminar a finales de 2013. En marzo de 2013 comenzaron otras campañas adicionales de fomento de la concienciación del público general, y dos actividades de concienciación enfocadas al personal profesional, a los investigadores y a los fabricantes.

#### Proyectos conexos al sector de disolventes

62. La ONUDI se encuentra ejecutando un proyecto sobre disolventes en Argentina (ARG/SOL/41/INV/137) que fue aprobado en diciembre de 2003 y que ha sufrido una demora de 49 meses. La ONUDI indicó que el estudio conexo a la identificación de usos residuales se culminó en octubre de 2012. De las seis empresas, cuatro se encuentran ya utilizando alternativas y no necesitaron más apoyo. Dos de las empresas siguen consumiendo SAO para ciertas aplicaciones y se encuentran actualmente ejecutando la conversión de los procesos. La terminación del proyecto está prevista para el segundo semestre de 2013. La ampliación de la duración del proyecto se debe a las inacabables negociaciones con una de las empresas. Este proyecto está sometido a un seguimiento como proyecto con demoras en su ejecución.



Proyecto para la movilización de recursos

63. La ONUDI se encuentra ejecutando un proyecto de movilización de recursos que se aprobó en abril de 2011 (GLO/SEV/63/TAS/307). El organismo señaló que se han preparado documentos del proyecto y que se han presentado a la aprobación de los representantes del Gobierno en lo tocante a las siguientes actividades:

- “Mejora de la eficiencia en el consumo energético y reducción de las emisiones de SAO en el sector de almacenamiento en frío de Viet Nam”;
- “Mejora de la eficiencia en el consumo energético y reducción de las emisiones de SAO en el sector de climatización y de refrigeración industrial de Gambia”; y
- “Mejora de la eficiencia en el consumo energético y reducción de las emisiones de SAO en el sector pesquero de Marruecos”.

64. Los documentos de proyecto se finalizaron y presentaron a los donantes potenciales para su financiación. El último informe de la ONUDI sobre la movilización de recursos para el beneficio climático conjunto se presentó a la 69ª Reunión del Comité Ejecutivo.

**RECOMENDACIONES**

65. El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

- a) Tomar nota:
  - i) Del informe sobre la marcha de las actividades de la ONUDI que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/70/14;
  - ii) De que la ONUDI notificará a la 71ª Reunión de hasta nueve proyectos con demoras en su ejecución, incluidos siete proyectos que se clasificaron como tales en 2011;
- b) Pedir que se presenten a la 71ª Reunión informes de situación adicionales para supervisar:
  - i) Los proyectos con cuestiones conexas:
    - a. Al proceso de selección del Oficial de la Dependencia Nacional del Ozono y a las nuevas actividades ejecutadas para el proyecto de fortalecimiento institucional en Catar (QAT/SEV/59/INS/15);
    - b. A la reasignación del enfriador suministrado a Serbia a favor de otro beneficiario del proyecto de enfriadores (EUR/REF/47/DEM/06);
    - c. A la identificación de los beneficiarios y al programa de financiación acordado para proyectos de enfriadores en Senegal y el Sudán (AFR/REF/48/DEM/37) para la 71ª Reunión como tarea principal a lograr con objeto de no tener que considerar la posible cancelación de tales componentes del proyecto en dichos países;

- d. La entrega del equipo y la ejecución de las actividades para el proyecto de creación de bancos de halones en la República Islámica del Irán (IRA/HAL/63/TAS/198);
  - e. El proceso de selección del perito nacional para la preparación del proyecto conexo al bromuro de metilo en Etiopía (ETH/FUM/54/PRP/18);
- ii) La preparación de proyectos si no se presenta ninguno a la 71ª Reunión, respecto:
- a. De las actividades de preparación del plan de gestión de eliminación de los HCFC en Libia (LIB/FOA/63/PRP/33), (LIB/PHA/55/PRP/29) y (LIB/PHA/63/PRP/32); y Túnez (TUN/FOA/58/PRP/50) y (TUN/PHA/55/PRP/48);
  - b. De la preparación del proyecto de eliminación de SAO en Argelia (ALG/DES/59/PRP/74) y el Líbano (LEB/DES/61/PRP/72);
- iii) Los proyectos que se indican *infra* a raíz del bajo o nulo índice de desembolso de los fondos de financiación aprobados:
- a. Los acuerdos plurianuales (acuerdos APA) para los planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace ya más de un año y para los que no se ha registrado desembolso alguno destinado a: las Bahamas, el Congo, Guinea, Guinea-Bissau, Iraq, Mozambique, San Vicente y las Granadinas, Sierra Leona, Suriname y Zambia; y
  - b. Los acuerdos APA para los planes de gestión de eliminación de los HCFC aprobados hace ya más de un año, para los que se han notificado desembolsos inferiores al umbral del 10 por ciento destinados a: Albania, Argelia, Argentina, Benín, Bosnia y Herzegovina, Burundi, Chad, Cote D'Ivoire, Ecuador, Egipto, Guinea Ecuatorial, Gabón, Guatemala, Indonesia, la República Islámica del Irán, Kuwait, México, la República de Niger, Nicaragua, Nigeria, Omán, Catar, Santa Lucía, Senegal, Sudán (el) y Turkmenistán.

Annex I

UNIDO 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
Albania	0.0		62,292	53,088	85%	67%
Algeria	0.0		156,256	205,912	132%	60%
Argentina	0.0	0%	1,599,633	509,441	32%	25%
Armenia	0.0		21,000	71,664	341%	100%
Bahamas (the)	0.0		1,000	0	0%	
Bahrain	0.0		1,100	3,413	310%	100%
Barbados	0.0			0		
Benin	0.0		15,001	18,130	121%	
Bosnia and Herzegovina	0.0	0%	156,358	188,657	121%	50%
Botswana	0.0			0		
Brazil	0.0			0		
Burkina Faso	0.0		25,000	104,464	418%	
Burundi	0.0		11,001	15,857	144%	0%
Cambodia	0.0			0		
Cameroon	0.0		92,000	137,940	150%	
Central African Republic (the)	0.0		5,000	19,001	380%	
Chad	0.0		5,000	0	0%	
Chile	0.0		150,000	438,979	293%	
China	994.0	101%	10,091,465	31,148,579	309%	20%
Colombia	0.0			0		
Congo (the)	0.0		110,000	5,342	5%	0%
Cote D'Ivoire	0.0	0%	44,000	47,052	107%	0%
Croatia	0.0		100,001	99,379	99%	0%
Cuba	0.0		10,000	13,968	140%	
Democratic People's Republic of Korea (the)	0.0		87,000	29,861	34%	0%
Democratic Republic of the Congo (the)	0.0			0		
Dominican Republic (the)	0.0			0		
Ecuador	0.0		22,545	142,442	632%	100%
Egypt	0.0	0%	1,149,002	1,738,958	151%	0%
El Salvador	0.0			0		
Equatorial Guinea	0.0		1,000	7,139	714%	
Eritrea	4.2	100%	58,610	10,746	18%	50%
Ethiopia	0.0		32,000	0	0%	0%
Gabon	0.0		5,000	0	0%	
Gambia (the)	0.0		5,000	5,470	109%	
Georgia	0.0		3,000	3,886	130%	
Global	0.0		100,000	112,503	113%	50%
Guatemala	0.0		52,300	503,816	963%	100%
Guinea	0.0		56,213	1,755	3%	50%
Guinea-Bissau	0.0		1,000	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
Guyana	0.0			0		
Honduras	0.0		75,050	67,281	90%	
India	0.0	0%	125,000	9,588	8%	0%
Indonesia	0.0	0%	33,000	13,265	40%	0%
Iran (Islamic Republic of)	0.0		418,001	75,713	18%	0%
Iraq	0.0	0%	1,070,002	1,242,943	116%	0%
Jamaica	0.0			0		
Jordan	0.0	0%	100,401	573,955	572%	0%
Kenya	0.0		29,700	62,966	212%	100%
Kuwait	0.0		6,001	76,558	1276%	100%
Kyrgyzstan	0.0		1,000	0	0%	
Lebanon	0.0		10,000	78,601	786%	0%
Libya	0.0	0%	61,000	212,286	348%	0%
Madagascar	0.0		5,000	73,836	1477%	
Malawi	0.0		3,000	51,460	1715%	
Malaysia	0.0			0		
Mali	0.0			0		
Mexico	285.4	84%	645,002	2,578,708	400%	29%
Montenegro	0.0		85,238	104,568	123%	0%
Morocco	20.0	17%	628,841	749,049	119%	33%
Mozambique	0.0	0%	25,000	0	0%	0%
Myanmar	0.0		11,085	7,265	66%	100%
Nicaragua	0.0			6,066		
Niger (the)	0.0		72,000	138,314	192%	100%
Nigeria	0.0		163,429	44,543	27%	67%
Oman	0.0	0%	44,002	80,497	183%	0%
Pakistan	0.0	0%	578,200	2,689,837	465%	0%
Panama	0.0			0		
Peru	0.0	0%	30	149,316	497720%	0%
Philippines (the)	0.0		304,000	145,562	48%	
Qatar	0.0	0%	63,031	80,282	127%	0%
Region: AFR	0.0		35,000	41,021	117%	
Region: EUR	0.0		10,000	33,574	336%	0%
Region: LAC	0.0			0		
Republic of Moldova (the)	0.0			0		
Romania	0.0		7,001	7,712	110%	
Rwanda	0.0		5,000	6,711	134%	
Saint Lucia	0.0		4,000	461	12%	0%
Saint Vincent and the Grenadines	0.0		15,000	0	0%	
Sao Tome and Principe	0.0			0		
Saudi Arabia	0.0	0%	102,000	153,351	150%	50%
Senegal	0.0		4,400	1,949	44%	
Serbia	0.0	0%	331,000	245,568	74%	0%
Seychelles	0.0			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
Sierra Leone	0.0		2,000	0	0%	
Somalia	0.0		30,000	23,479	78%	100%
South Africa	0.0		53,945	75,105	139%	100%
Sudan (the)	0.0		133,000	224,744	169%	100%
Suriname	0.0		4,000	0	0%	
Swaziland	0.0			0		
Syrian Arab Republic	0.0	0%	316,001	239,865	76%	0%
Thailand	0.0			0		
The Former Yugoslav Republic of Macedonia	0.0		55,010	73,919	134%	0%
Togo	0.0		10,000	114,700	1147%	
Tunisia	0.0		10,200	89,925	882%	0%
Turkey	0.0		965,500	808,958	84%	100%
Turkmenistan	0.0		75,011	61,409	82%	
Uganda	0.0			0		
United Republic of Tanzania (the)	0.0			0		
Uruguay	0.0		1,000	4,342	434%	
Venezuela (Bolivarian Republic of)	985.0	100%	220,000	577,471	262%	50%
Viet Nam	0.0			0		
Yemen	0.0	0%	35,000	228,603	653%	50%
Zambia	0.0		42,000	13,176	31%	0%
Zimbabwe	0.0			1		
<b>Grand Total</b>	<b>2,288.6</b>	<b>30%</b>	<b>21,251,858</b>	<b>47,975,945</b>	<b>226%</b>	<b>34%</b>

----



---

**UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION**

**UNIDO Progress and Financial Report 2012**

## Table of Contents

<b>I. Project Approvals and Disbursements.....</b>	<b>3</b>
Annual summary data .....	3
Interest... ..	3
Summary data by type .....	3
Multi-Year Agreements .....	4
Sector phase out by country .....	6
<b>II. Project Completion since last Report.....</b>	<b>15</b>
ODP phased out since last report - investment projects.....	15
Non-investment project completions since last report.....	15
<b>III. Global and Regional Project Highlights .....</b>	<b>16</b>
Global Projects.....	16
Regional Projects .....	16
<b>IV. Performance Indicators.....</b>	<b>17</b>
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee .....	17
Cumulative completed investment projects .....	20
Cumulative completed non-investment projects.....	20
Cumulative ongoing investment projects.....	20
Cumulative ongoing non-investment projects .....	20
<b>V. Status of Agreements and Project Preparation by Country .....</b>	<b>21</b>
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	21
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	21
ODS destruction demonstration projects .....	23
Climate impact of Montreal Protocol activities .....	23
<b>VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues).....</b>	<b>24</b>
Meetings attended .....	24
Implementing agency and other cooperation .....	26
Other issues.....	29
<b>VII. Tables and Annexes* .....</b>	<b>31</b>

## I. Project Approvals and Disbursements

### Annual summary data

- 1) Table 1 “Annual Summary” in the Excel file includes the most relevant annual data, such as number of approvals, corresponding ODP (wherever applicable), approved funding, adjustment and disbursement characteristics. The cumulative funds for the period 1993-2012 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 649,667,222, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2012. The details are contained in the attached database printout (Annex II in the Excel file). In this printout, the data are sorted by regions and within each region the completed, financially completed, ongoing and closed (cancelled) projects are listed.
- 2) As of 31 December 2012, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 520,197,423 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 80 per cent. Out of this amount, US\$ 469,499,418 relate to cumulative disbursement for investment projects (Table 2, “Summary Data by Project Type” in the Excel file).

### Interest

- 3) The interest earned for the period 1993 – 2012 amounts to US\$ 36,694,632 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2012 amounts to US\$ 414,271

### Summary data by type

- 4) The cumulative activities of UNIDO approved by the Multilateral Fund are listed in Annex II in the Excel file. The following table summarizes their breakdown by types.

Type	US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.13	11
DEM (Demonstration projects)	20,730,288	3.18	32
INS (Institutional strengthening)	7,808,271	1.20	55
INV (Investment projects)	585,640,404	89.96	739
PRP (Project preparation)	20,564,052	3.16	439
TAS (Technical Assistance)	14,199,878	2.18	110
TRA (Training)	1,249,459	0.19	23
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>651,007,352</b>	<b>100</b>	<b>1,409</b>

\* These figures are without adjustments, which are in total US\$-1,340,131.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2012 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 80%. Disbursements by activity type and as percentage of activity allocations are summarized as follows:



Type	US\$	Disbursement rate in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	722,669	100
DEM (Demonstration projects)	13,557,317	67
INS (Institutional strengthening)	6,188,057	78
INV (Investment projects)	469,499,418	80
PRP (Project preparation)	17,376,929	95
TAS (Technical Assistance)	11,656,501	86
TRA (Training)	1,196,533	100
<b>Total (excluding agency support cost)</b>	<b>520,197,423</b>	<b>80</b>

### Multi-Year Agreements

6) In the reporting year, 22 new multi-year performance based projects were approved. Thus, the total number of ongoing multi-year performance based agreements amounts to seventy four. The 22 new performance based, multi-year projects approved for UNIDO's implementation in 2012 are as follows:

- HCFC phase-out management plan for Algeria (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)
- HCFC phase-out management plan for Argentina (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)
- HCFC phase-out management plan for Bahrain (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Bosnia and Herzegovina (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Cote d'Ivoire. (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Eritrea (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Ethiopia (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Guinea (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Kuwait (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Mozambique (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Myanmar (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan Nicaragua (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Niger (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Saudi Arabia (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Somalia (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for South Africa (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Sudan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)
- HCFC phase-out management plan for Tanzania (stage I, first tranche)
- National Phase-out Plan for Tunisia (transfer from the World Bank)
- HCFC phase-out management plan for Turkey (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Uganda (stage I, first tranche)
- HCFC phase-out management plan for Yemen (stage I, first tranche)

- 7) As shown in Appendix I as well as in Annexes II and III in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred thirty-four performance-based, multi-year agreements. sixty seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Albania, Algeria, Argentina, Bahamas, Bahrain, Benin, Bosnia & Herzegovina, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, China (2), Congo, Cote d'Ivoire, Croatia, Ecuador, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran, Iraq, Jordan, Kuwait, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico, Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman, Pakistan, Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan, Suriname, Tanzania, Togo, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela, Yemen and Zambia. Further details on the breakdown of the various activities are available in Annex III.
- 8) The total funds committed by the ExCom for these agreements amount to US\$ 404,814,520. From this amount, US\$ 318,204,106 has already been released (including approvals at the 69<sup>th</sup> ExCom Meeting (15-19 April 2013), out of which, US\$ 195,374,258 was disbursed (as of 31 December 2012).

The total ODS to be phased out through ongoing multi-year agreements amounts to 27,304 ODP tonnes of consumption; plus 17,778 ODP tonnes of production. The allowed ODS consumption for the reporting year cannot be quantified, since for HPMPs there are no limitations for the years 2011 and 2012, except for Croatia. The allowed ODS consumption for the reporting year for all other MYAs amount to 845 ODP tonnes, the lion's share of which is related to methyl bromide consumption. Verified Article 7 consumption data for 2012 are not yet available in most of the countries. Based on preliminary information received from the countries, it is expected that most countries would be in compliance with their agreement at the end of 2012.

- 9) The majority of the multi-year performance based agreements under UNIDO's implementation are progressing well, 42 agreements have been successfully completed. The overall disbursement rate is currently 62%. This level is mainly due to the fact that 30 of the hundred thirty-two multiyear agreements have been approved since July 2012. The funds released for these 30 agreements amount to USD 31.1 million. Excluding these, the disbursement rate is 68%.
- 10) Detailed information on the multi-year projects implemented by UNIDO is to be taken from Annex III in the Excel file.

### Sector phase out by country

11) This section indicates sectors by countries for which total phase-out has been funded. Most of the activities are multi-year performance based projects, however there are some individual projects phasing out one or more substances in a particular sector. These activities are listed in the table below:

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
1	Albania	National Phase-out Plan (NPP)*	All	Yes	Total
2	Algeria	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
3	Algeria	Technical assistance to phase-out MBr in pulses disinfections	MBr	No	Total
4	Argentina	CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
5	Argentina	Solvent sector phase-out plan	CFC-113, CTC, TCA	No	Total
6	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina*	HCFC-22	No	Total
7	Bahrain	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
8	Benin	TPMP	CFC	Yes	Total
9	Bosnia & Herzegovina	NPP	All	Yes	Total
10	Bosnia & Herzegovina	Phase-out of Halon consumption	Halons	No	Total
11	Brazil	Phase-out of MB used in tobacco, flowers, ornamentals, strawberries and other uses*	MBr	No	Total
12	Burundi	TPMP	CFC	Yes	Total
13	Burundi	Training for low consumption of TCA	TCA	No	Total
14	Cambodia	Technical assistance for the phase-out of CTC and TCA in the solvent sector	CTC, TCA	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
15	Cambodia	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
16	Cameroon	TPMP for the phase-out CFCs and TCA	CFC, TCA	Yes	Total
17	Cameroon	MBr production phase-out plan*	MBr	Yes	Total
18	Chile	National phase-out of methyl bromide - terminal project	MBr	Yes	Total
19	China	Domestic refrigeration*	CFC	Yes	Total
20	China	MBr production phase-out plan	MBr	Yes	Total
21	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
22	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
23	China	Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
24	China	Tobacco-fluffing	CFC	Yes	Total
25	China	HCFC-22 phase-out management plan for room air-conditioner manufacturing sector	HCFC-22	No	Partial
26	China	Sector plan for phase-out of HCFCs in the extruded polystyrene foam sector	HCFC-22/ HCFC-142b	No	Partial
27	Colombia	Technical assistance in the methyl bromide sector	MBr	No	Total
28	Congo	TPMP	CFC	Yes	Total
29	Cote d'Ivoire	Commodities and storage fumigation	MBr	No	Total
30	Cote d'Ivoire	Terminal aerosol project	CFC-12	No	Total
31	Cote d'Ivoire	TPMP	CFC	Yes	Total
32	Croatia	HCFC Phase-out Management Plan*	HCFC	Yes	Total
33	Croatia	TPMP	CFC	Yes	Total
34	Croatia	Training for low consumption of CTC	CTC	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
35	Cuba	Soil fumigation, substrates, storage and structures	MBr	No	Total
36	Dominican Republic	Soil fumigation (cut flower, melon and tobacco sectors)	MBr	No	Total
39	DPR Korea	Domestic refrigeration	CFC	Yes	Total
40	DPR Korea	Production sector	CFC, CTC, TCA	Yes	Total
41	DPR Korea	Terminal CTC phase-out including process agents supplementary plan	CTC	Yes	Total
42	Ecuador	National CFC Phase-Out Plan	CFC-12	Yes	Total
43	Ecuador	Technical assistance to eliminate the remaining consumption of methyl bromide	MBr	No	Total
44	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total
45	Egypt	National CFC phase-out plan	CFCs	Yes	Total
46	Egypt	National phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total
47	Egypt	Terminal solvent sector phase-out	CFC-113, CTC, TCA	No	Total
48	El Salvador	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
49	Eritrea	TPMP	CFC	Yes	Total
50	Ethiopia	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
51	Georgia	Halon banking management	Halon	No	Total
52	Georgia	Phase-out of methyl bromide for soil fumigation	MBr	No	Total
53	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
54	Guinea	TPMP	CFC	Yes	Total
55	Honduras	Phase-out plan in the soil fumigation	MBr	Yes	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
56	Honduras	TPMP	CFC	Yes	Total
57	India	CTC Phase-out	CTC	Yes	Total
58	India	Refrigeration manufacturing	CFC	Yes	Total
59	Indonesia	Terminal solvent sector phase-out plan*	CFC-113, CTC, TCA	No	Total
60	Iran	CFC phase-out*	CFC	Yes	Total
61	Iran	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs	CFC	No	Total
62	Iran	Phase-out of MBr in soil fumigation in olive seedlings, fruit trees, nurseries and others	MBr	No	Total
63	Iran	Terminal solvent sector umbrella project	CTC, TCA	No	Total
64	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
65	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bormide phase-out	MBr	No	
66	Iraq	Halon phase-out project	Halon	No	Total
67	Kenya	Technical assistance for the phase-out of CTC and TCA in the solvent sector	CTC, TCA	No	Total
68	Kenya	Technology transfer leading to MBr phase-out in soil fumigation	MBr	No	Total
69	Kenya	Technical assistance for the final elimination of methyl bromide in post harvest sector	MBr	No	Total
70	Korea DPR	CFC phase-out	CFC	No	Total
71	Kuwait	TPMP	CFC	Yes	Total
72	Kyrgyzstan	Halon phase-out programme	Halon	No	Total
73	Lebanon	Soil fumigation (strawberries)	MBr	Yes	Total
74	Libya	NPP	All	Yes	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
75	Libya	Phase-out of halons in the fire fighting sector	Halon	No	Total
76	Libya	Phase-out of MBr in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others*	MBr	Yes	Total
77	Macedonia	Fumigation	MBr	No	Total
78	Macedonia	TPMP	CFC	Yes	Total
79	Madagascar	TPMP	CFC	Yes	Total
80	Madagascar	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
81	Mexico	CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
82	Mexico	CFC production	CFC	Yes	Total
83	Mexico	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Partial
84	Mexico	Phase-out of CFC consumption in the manufacture of aerosol MDIs	CFC	No	Total
85	Mexico	Umbrella project for terminal phase-out of CTC	CTC	No	Total
86	Mexico	Methyl bromide phase-out plan (Transfer from Canada)	MBr	No	Total
87	Mexico	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b in aerosol manufacturing at Silimex	HCFC-22 and HCFC-141b	No	Partial
88	Moldova	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
89	Montenegro	Terminal phase-out plan for CFCs	CFC/CTC	Yes	Total
90	Morocco	Methyl bromide in cucurbits and green beans*	MBr	Yes	Partial

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
91	Morocco	Phase-out of methyl bromide used in the strawberry sector*	MBr	No	Total
92	Morocco	Phase-out of methyl bromide used in the tomato sector	MBr	Yes	Total
93	Morocco	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
94	Mozambique	Technical assistance for the elimination of controlled uses of Methyl Bromide (soil fumigation)	MBr	No	Total
95	Nicaragua	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
96	Niger	TPMP	CFC	Yes	Total
97	Nigeria	CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
98	Nigeria	Terminal solvent sector phase-out plan	CTC/TCA	Yes	Total
99	Oman	TPMP	CFC	Yes	Total
100	Oman	Training for low consumption of CTC	CTC	No	Total
101	Pakistan	CTC phase-out plan	CTC	Yes	Total
102	Pakistan	RMP	CFC	Yes	Total
103	Pakistan	Training for low consumption of MBr	MBr	No	Total
104	Qatar	TPMP	CFC	Yes	Total
105	Qatar	HCFC phase-out management plan (sector conversion from HCFC-142b/22 in the production of extruded polystyrene insulation boards)	HCFC	No	Partial
106	Romania	Halon management programme	Halon	No	Total
107	Romania	National CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
108	Romania	Production sector phase-out plan	CFC/CTC/TCA/MBr	Yes	Total



#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
109	Romania	Solvent sector phase-out plan	CTC	No	Total
110	Romania	Methyl bromide phase-out*	MBr	No	Total
111	Romania	Terminal phase-out plan of CTC process agents uses	CTC	No	Total
112	Sao Tome and Principe	TPMP	CFC	Yes	Total
113	Saudi Arabia	National Phase-out plan	CFC/CTC/TC A/Halon	No	Total
114	Senegal	TPMP*	CFC	Yes	Total
115	Serbia	CFC phase-out plan*	CFC	Yes	Total
116	Serbia	Solvent sector phase-out plan *	CTC	No	Total
117	Sudan	National CFC/CTC phase-out plan	CFC/CTC	Yes	Total
118	Syria	National CFC phase-out plan	CFC	Yes	Total
119	Syria	Phase-out of methyl bromide in the grain storage fumigation	MBr	Yes	Total
120	Syria	Phase-out of methyl bromide in the soil fumigation	MBr	No	Total
121	Tunisia	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
122	Tunisia	National CFC phase-out plan	CFC/CTC	No	Total
123	Turkey	Phase-out of methyl bromide used in protected tomato, cucumber and carnation crops	MBr	Yes	Total
124	Turkey	Solvent sector phase-out plan	CFC-113, CTC, TCA	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
125	Turkey	Umbrella project for the phase-out of HCFC-141b in the manufacturing of PU insulated sandwich panels and phase-out HCFC-142b and HCFC-22 in the manufacture of XPS boardstock	HCFC-141b, HCFC-142b, HCFC-22	No	Total
126	Turkmenistan	Technical assistance for the elimination of methyl bromide in post harvest sector	MBr	No	Total
127	Uganda	Fumigation	MBr	No	Total
128	Uruguay	Fumigation	MBr	No	Total
129	Venezuela	ODS phase-out plan	CFC	Yes	Total
130	Venezuela	Training for low consumption of MBr, TCA	MBr, TCA	No	Total
131	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total
132	Yemen	Training for low consumption of TCA	TCA	No	Total
133	Zambia	Technical assistance for the phase-out of methyl bromide	MBr	No	Total
134	Zambia	Training for low consumption of CTC/TCA	CTC/TCA	No	Total
135	Zimbabwe	Phase-out of MBr in tobacco seedlings	MBr	Yes	Total
136	Zimbabwe	Phase-out of MBr used in grain fumigation	MBr	Yes	Total

\* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 12) Information on funded ODP phase-out by region/country for ongoing projects is given in Table 3 “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Ongoing Projects” in the Excel file

<b>Ongoing projects</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Aerosols	493.1
Foams	469.4
Fumigants	1,231.3
Phase-out	7,547.6
Production	340.0
Refrigeration	2,228.3
Solvents	42.0
<b>Total</b>	<b>12,351.7</b>

- 13) As per Table 3a “ODP Phase-out by Region, Country and Sector – Completed Projects” in the Excel file, until end of the reporting period, UNIDO eliminated 66,134.5 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

<b>Completed projects</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Aerosols	3,672.3
Foams	12,686.3
Fumigants	4,208.8
Halons	2,002.8
Other (Tobacco)	1,170.0
Process agents	907.7
Phase-out	7,333.8
Production	17,041
Refrigeration	16,453.6
Several	39.3
Solvents	2,140.0
<b>Total</b>	<b>67,656</b>

- 14) Partial ODP phase out is reported in Table 3b “Partial ODP Phase-out by Sector, Region, Country” and in Annex III in the Excel file. The partial phase-out achieved in 2012 is shown in the following table on a sector basis.

<b>Partial phase-out in 2012</b>	
<b>Sector</b>	<b>ODP tonnes</b>
Fumigants	26.0
Production	26.0
<b>Total</b>	<b>52.0</b>

## **II. Project Completion since last Report**

### **ODP phased out since last report - investment projects**

- 15) As per Table 4 in the Excel file, the cumulative ODP phase out through investment projects completed in the reporting period (1 January – 31 December 2012) amounts to 1,592.6 ODP tonnes (including production sector). In addition, 52.0 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b, Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, recovery and recycling, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2012.
- 16) In 2012 at the 66<sup>th</sup> ExCom Meeting an HCFC investment project in Croatia was cancelled by mutual agreement due to financial difficulties. Funds were returned to the 67<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee.

### **Non-investment project completions since last report**

- 17) Since the last report, 4 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 330,865 were completed; one in Africa, one in Europe, one global and one in Latin America.

### **III. Global and Regional Project Highlights**

#### **Global Projects**

- 18) Core Unit Funding for the year 2013 was approved in December 2012. The core unit funding for the year 2012 that was approved in 2011 for UNIDO as a global project in the amount of USD 1,984,561 was completed in December 2012.
- 19) In 2012 the implementation of the global project “Mobilizing co-financing for Multilateral Fund funded projects based on the "Monetization" of their climate benefits” was ongoing. UNIDO prepared three project proposals: “Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the cold storage sector in Viet Nam”, “Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the Industrial Refrigeration and Air conditioning Sector” for the Gambia and “Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the fishing sector” in Morocco. In order to find a programmatic approach to the matter and in order to identify a methodology to be replicated in all HCFC programmes in the future, UNIDO has focused on the Global Environment Facility as a main funding source for these activities. The proposals got positive feedback from both the MLF and the GEF Secretariats; moreover, in 2012 UNIDO approved a total of USD 368,000 additional funding as in-kind and cash contributions for the pilot projects in the Gambia and Viet Nam. These proposals have been submitted for approval to government representatives and will be officially submitted to the GEF Secretariat in 2013. The final project report has been submitted and noted at the 69<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee in 2013.
- 20) In 2012 UNIDO, from its Regular Budget, approved EUR 100,000 to develop a programme of pilot projects with the aim to demonstrate the technical and economic feasibility of available alternatives to methyl bromide uses in Quarantine and Pre-Shipment (QPS) applications for commodities in trade, in particular for agro-industry and forest products in different countries and regions. Currently, the programme is under the implementation of the preparatory assistance, in closed cooperation with MBTOC representatives. During this phase UNIDO is planning to select five potential pilot countries where demonstration projects will be implemented during Phase II.

#### **Regional Projects**

- 21) One Regional project for the development of a Strategy for disposal and destruction of ODS for five LVCs in central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Gabon, Republic of the Congo and Guinea) was submitted in 2012 on behalf of the Government of France and was approved at the 68<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee. Implementation of the regional Strategy for disposal and destruction of ODS for LVC countries in the Europe (Bosnia and Herzegovina, Croatia and Montenegro) was developed for submission and got approval at the 69<sup>th</sup> Meeting in April 2013.
- 22) In 2012, UNIDO committed EUR 205,000 from its Regular Budget to support its Montreal Protocol Branch in the implementation of HPMPs in a number of countries in Sub-Saharan Africa where UNIDO operates as cooperating implementing agency. The objective of the related project is twofold: on the one hand, to better identify country-specific needs in those countries where it is deemed as key for adequate HPMP implementation; on the other hand,

to identify and address problems related to HPMP implementation that are rooted on region-specific rather than country-specific circumstances. This will be possible thanks to further assessing the specific needs, collecting data related to HCFCs sources and supporting awareness raising activities. Through this project, UNIDO intends to reinforce its commitment to support countries in the region to be in compliance with the Montreal Protocol

#### **IV. Performance Indicators**

##### **Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee**

23) The ExCom at its 41<sup>st</sup> Meeting approved new performance indicators in its Decision 41/93. These performance indicators were first applied in UNIDO's 2004 Business Plan. The ExCom at its 47<sup>th</sup> Meeting, by Decision 47/51, revised the weightings for quantitative performance indicators. The new weightings have been applied since the evaluation of the 2005-year performance. The targets and achievements for the year 2012 performance indicators approved during the 63<sup>rd</sup> meeting of the ExCom are indicated below.

##### A1. Approvals

###### Number of annual programmes of multi-year agreements approved

24) In 2012, 35 annual programmes of existing and new multi-year projects were approved, which represents 102.9 % achievement of the target set by the ExCom.

###### Number of individual activities (INV, RMPs, halon banks, TAS) approved vs. those planned

25) During 2012, 11 individual projects were approved against the target of 10. The approvals include 4 institutional strengthening (Armenia, Egypt, Mexico and Tunisia), 2 investment projects (Jordan and Macedonia), 3 demonstration (China, Nigeria and Turkey) and 2 technical assistance projects (Strategy for disposal and destruction of ODS for five low-volume-consuming Central African countries and 2013 Core Unit Funding).

##### A2. Implementation

###### Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved MY annual tranches vs. those planned

26) Milestone activities have been completed for altogether in at least 23 MY performance-based agreements against the target of 14. This includes the completion of milestones for :

- 14 MYAs for which milestone activities have been completed and next tranches were approved (China – RAC and MBR; Croatia – HPMP; Egypt – HPMP; Guatemala – HPMP and MBR; Iran – HPMP; Macedonia – HPMP; Mexico – HPMP and MBR; Morocco – HPMP; Nigeria – HPMP; St. Lucia – HPMP; Venezuela – HPMP;);
- At least 3 MYAs for which no funding request was due in 2012, but milestones were achieved, such as China Methyl Bromide production sector, Chile methyl bromide projects and China XPS sector

- Several NPPs/TPMPs, which were completed in 2012 (Albania, Ecuador, Niger, Nigeria (solvent sector), Sudan, Venezuela).
- Furthermore, there were also a number of HPMPs, which have met milestones and phase-out targets, for which no funding request were due in 2012.

ODS phased-out for individual projects vs. those planned in progress reports

27) In 2012 zero ODP tonnes were phased-out for individual projects, as planned.

28) The performance indicators with the weightings are summarized in the following table:

**Performance indicators: Targets and achievements in 2012**

<b>Performance indicator</b>	<b>Weighting</b>	<b>Targets UNIDO BP 2012</b>	<b>Achievements as per P&amp;F Report 2012</b>	<b>P&amp;F vs. BP (remarks wherever applicable)</b>
<b>Approvals</b>				
No. of annual programmes of MY agreements approved vs. those planned	15	34	35	102.9%
No. of individual activities (INV, RMPs, halon banks, TAS) approved vs. those planned	10	10	11	110 %
<b>Implementation</b>				
Milestone activities completed (e.g. policy measures, regulatory assistance)/ODS levels achieved for approved MY annual tranches vs. those planned	20	14	At least 23	1164%
ODS phased-out for individual projects vs. those planned in progress reports	15	0 ODP tonnes	0 ODP tonnes	100%
Project completion for inv and non-inv projects vs. those planned in progress reports	10	3	5	166.7%
Policy/regulatory assistance completed vs. that planned	10	N/A	N/A	N/A
<b>Administrative</b>				
Speed of financial completion vs. that required per progress report completion dates (for projects, which were completed 12 months ago between January and December 2011)	10	12 months	8 months	On time
Timely submission of PCRs vs. those agreed	5	On time	100% on time	100 % on time
Timely submission of progress reports & responses	5	On time	Submission before deadline (30 Apr 2013) Response: on time	Before deadline

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2012 amounted to US\$ 39,088,881; and US\$ 47,976,144 was disbursed for projects under UNIDO's implementation.



- 29) Based on the new performance indicator regime, the specific performance indicators for non-investment projects have been eliminated.

### **Cumulative completed investment projects**

- 30) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 586. Out of a total of US\$ 393,286,162 of approved MLF financing for completed projects, 99 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 8.9 months. The average number of months from approval to completion was 33.0 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 5.85/kg. Table 5 "Cumulative completed investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates more details, presenting information both on a regional and on a sector basis. The vast majority of completed investment projects have been implemented with disbursements of funds during implementation; only ten retroactively funded projects were implemented by UNIDO.

### **Cumulative completed non-investment projects**

- 31) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 194. Out of a total of US\$ 26,992,560 of approved MF financing, 99 per cent of funds have been disbursed. Except for forty three institutional strengthening projects, all UNIDO completed non-investment projects were objective-sensitive. Disbursement took place during implementation for all completed projects. Table 6 "Cumulative completed non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file provides details according to geographic region and sectors.

### **Cumulative ongoing investment projects**

- 32) By the end of 2012, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 153 projects. Of the US\$ 190,009,274 approved budget, 39 per cent has been disbursed. It took an average of 8 months from approval to first disbursement. The Africa region had 43 ongoing projects, Asia and the Pacific 31 ongoing projects, Europe 20 ongoing projects and Latin America and the Caribbean 22 ongoing projects. Table 7 "Cumulative ongoing investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates the implementation characteristics among regions and sectors for UNIDO's ongoing investment projects. The ongoing projects are objective sensitive and the disbursement of funds takes place during implementation.

### **Cumulative ongoing non-investment projects**

- 33) At the end of 2012, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 37 projects. Out of a total of US\$ 16,743,990 approved funding, 39 per cent has been disbursed. Table 8 "Cumulative ongoing non-investment projects by region, sector and implementation characteristics" in the Excel file illustrates details, presenting the projects according to regions, sectors and types.

## V. Status of Agreements and Project Preparation by Country

### Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing

34) As soon as a project is approved by the Executive Committee and after having notified the respective authorities, UNIDO secures officially from the recipient country's Ozone and project authorities, validity/confirmation of basic project data, such as actual ODS consumption; validity of counterpart commitment, etc., since by this time, a substantial period of time might have elapsed from the time of formulation of the project, and the projects, in most cases, are adjusted as a result of the negotiations during the approval process. After this, wherever it is required by the Country, UNIDO prepares and signs with the Ozone Authorities the agreement of cooperation. UNIDO prepares detailed Terms of Reference (TOR) for services to be rendered under the project. The TOR and the list of potential suppliers are approved by the counterpart. The bidding and subcontracting takes place based on the mutually agreed TOR. The first payment is due upon entry into force of the first contract. The above-illustrated preparatory work explains, for multi-year programmes, investment, demonstration and recovery and recycling projects, the time elapsing between project approval and first disbursement.

### Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed

- 35) As of the end of 2012, UNIDO had active project preparation funding amounting to US\$ 1,036,250 out of which US\$ 611,062 has been disbursed.
- 36) The list and details of active project preparation accounts are shown in Table 9 "Active project preparation accounts" in the Excel file.

### Activities related to the phase-out of HCFCs

37) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 30 HPMPs. These MYAs/projects are listed below:

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1	64	Albania	UNIDO lead agency with UNEP
2	66	Algeria	UNIDO only impl. Agency
3	66	Argentina	UNIDO lead agency with World Bank
4	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
5	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
6	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
7	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
8	61	Croatia	UNIDO only impl. Agency

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
9	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
10	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
11	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
12	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
13	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
14	63	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
15	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
16	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
17	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
18	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
19	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
20	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
21	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
22	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
23	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
24	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
25	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
26	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
27	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency
28	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
29	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
30	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the following countries with the following agencies:

- UNEP: Bahamas, Bahrain, Benin, Burkina Faso, Burundi, Central African Republic, Chad, Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Honduras, Iraq, Kuwait, Madagascar, Mozambique, Malawi, Myanmar, Nicaragua, Niger, Rwanda, Saint Lucia, St. Vincent and the Grenadines, Sierra Leone, Suriname, Tanzania, Togo, Uganda, Yemen and Zambia
- UNDP: Indonesia, Iran and Nigeria

38) As of April 2013, there are only 4 HPMPs outstanding for submission or resubmission to the Executive Committee's consideration, namely, DPR Korea, Libya, Syria, and Tunisia.

39) A summary on the status of all HCFC related projects is in Appendix II.

### **ODS destruction demonstration projects**

40) Pilot ODS destruction demonstration projects are well under implementation for China, Mexico, Nigeria and Turkey. The regional project in three low-volume consuming countries in Europe has just been approved at the 69<sup>th</sup> Meeting of the Executive Committee. The projects for Algeria and Lebanon are in their final stages of preparation and are planned to be submitted during 2012.

### **Climate impact of Montreal Protocol activities**

41) In the selection of alternative technologies to replace ODS, energy efficiency, has been taken into account since the first investment projects, from early 1990s in UNIDO. In the recent years, the introduction of low Global Warming Potential and high energy efficiency alternatives has gained high attention to achieve additional climate benefits in the ODS phase-out process. UNIDO has been looking into the assessment of climate impacts of the MP activities in order to respond to the needs of Dec XIX/6 of the Meeting of the Parties.

42) In order to expand the consideration of linkages among HCFC phase-out under the Montreal Protocol and other environmental issues, such as climate change and energy efficiency, the Executive Committee of the Multilateral Fund decided at its 63rd meeting (April 2011) to approve US \$200,000 for UNIDO for the preparation of two project proposals to identify potential sources of co-financing to cover costs that are non-eligible under the Multilateral Fund but that could generate climate benefits under the HCFC phase-out. (Decision 63/23). As response to the Executive Committee's decision, UNIDO prepared three project proposals: "Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the cold storage sector in Viet Nam", "Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the Industrial Refrigeration and Air conditioning Sector" for the Gambia and "Improving Energy Efficiency and reducing ODS emissions in the fishing sector" in Morocco. In order to find a programmatic approach to the matter and in order to identify a methodology to be replicated in all HCFC programmes in the future, UNIDO has focused on the Global Environment Facility as a main funding source for these activities. The proposals got positive feedback from both the MLF and the GEF Secretariats; moreover, in 2012 UNIDO approved a total of USD 368,000 additional funding as in-kind and cash contributions for the pilot projects in the Gambia and Viet Nam. These proposals have been submitted for approval to government representatives and will be officially submitted to the GEF Secretariat in 2013. The final project report has been submitted and noted at the 69th Meeting of the Executive Committee in 2013.

## VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues)

### Meetings attended

43) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2012:

#	Meeting	Location	Dates
1	Inter-Agency coordination meeting	Montreal	February
2	Annual Sub-Regional meeting of the Eng. Speaking. Caribbean and Haiti Ozone Officers Network	Dominica	March
3	Mostra Convegno Expocomfort	Milan, Italy	March
4	Europe and Central Asia Network Meeting	Bishkek, Kyrgyzstan	March
5	66th ExCom Meeting	Montreal	April
6	2012 Main Meeting of ODS Officers for West Asia Network	Dead Sea, Jordan	May
7	Ozone Officers Meeting for Eng. Speaking countries in Africa	Lusaka, Zambia	May
8	Latest Generation Refrigerants - Briefing Meeting	London	June
9	Technical trip to Fridge Recovery Facility AVE Kraftwerk Timelkam, addressing refrigerants recovery issues.	Muehlfeld, Austria	June
10	2012 Meeting of Ozone Officers Networks from Mexico, Central America, and the Spanish Speaking Caribbean, and South America.	Santiago de Chile	July
11	67th ExCom Meeting	Bangkok	July
12	32nd Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer	Bangkok	July
13	48th Meeting of the Implementation Committee Under the Non-Compliance Procedure of the Montreal Protocol	Bangkok	July
14	UNEP Ozon Action Branch's 2012 Advisory Group Meeting on its Compliance Assistance Programme	Paris	September
15	Commemoration ceremony of the MP 25th anniversary and coordination meeting on the implementation of HCFC Phase-out Management Plan	Beijing	September
16	UNEP ROWA (Regional Office West Asia)	Jeddah	September

#	Meeting	Location	Dates
17	Joint Network Meeting for projects in sub-Saharan Africa	Djibouti	September
18	Regional Workshop on the Montreal Protocol	Doha	October
19	Joint Network Main Meeting Ozon Action Networks for Latin America and the Caribbean (LAC)	Panama	October
20	Chillventa fair	Nuremberg	October
21	ASHRAE Symposium on low- GWP alternatives for high ambient	Dubai	October
22	Joint Network Meeting of Ozone Officers of Asia and the Pacific and Training of New Officers	Pattaya, Thailand	October
23	Annual Meeting of CHEAA	Beijing	October
24	Kobe international symposium on refrigeration	Kobe, Japan	November
25	Meeting of the Working Group of the Climate and Clean Air Coalition to Reduce Short-Lived Climate Pollutants (CCAC)	Paris	November
26	49th meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol	Geneva	November
27	Seminar on Protecting the Atmosphere for Generations to Come	Geneva	November
28	24th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (MOP)	Geneva	November
29	COP 18	Montreal	November
30	Joint Network Meeting of Ozone Officers of Asia and the Pacific	Pattaya	November
31	68th ExCom Meeting in Montreal	Montreal	December
32	Technology Forum on Climate-Friendly Alternatives in Commercial Refrigeration hosted by the Climate and Clean Air Coalition.	Montreal	December

## Implementing agency and other cooperation

- 44) Cooperation with UNDP and the World Bank: Several ongoing performance-based, multi-year agreements are being co-implemented with UNDP and the World Bank, while a number of HPMP activities in different countries and regions are being implemented together with UNDP and/or the World Bank, among others the following Stage I HPMPs: Argentina, China, Egypt, Indonesia, Iran, Jordan, Mexico, Nigeria, Philippines.
- 45) Cooperation with UNEP: In 2012 twenty-one projects were approved with UNEP as lead or co-implementing agency. Among the approvals eighteen projects are HPMPs in the following countries: Bahrain, Cote d'Ivoire, Eritrea, Ethiopia, Guatemala, Guinea, Kuwait, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Santa Lucia, Saudi Arabia, Tanzania, Turkey, Uganda, Venezuela and Yemen.
- 46) Participation in inter-agency meetings: As in the past years, UNIDO participated in all major inter-agency coordination meetings organized by either the Multilateral Fund Secretariat or by any of the other implementing agencies.
- 47) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2012, three bilateral projects were approved for UNIDO's implementation together with Spain (Methyl bromide Phase-out Plan for Mexico), Japan (Demo ODS disposal project in China) and France (Strategy for disposal and destruction of ODS for five LVCs in central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Gabon, Republic of the Congo and Guinea)), as co-implementing agency.

All bilateral projects under UNIDO's implementation are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies.

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	Canada	Mexico	National methyl bromide phase-out plan	20	170,000	COM
2	Canada	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (2 <sup>nd</sup> tranche)	50	500,000	Transfer red to UNIDO
3	France	Mexico	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	0	500,000	ONG
4	France	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	184,000	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
5	France	Morocco	Elimination de l'utilisation de bromure de méthyle dans la production de fleurs coupées et de bananes	61	673,973	COM
6	Germany	Egypt	Training of refrigeration technicians in the framework of the Refrigerant Management Plan of Egypt	0	251,623	COM
7	Italy	Cameroon	Total phase-out of methyl bromide used in stored commodities fumigation.	14.5	259,713	COM
8	Italy	China	Sector plan CFC final phase-out: domestic refrigeration and domestic refrigeration compressors	181	1,788,991	FIN
9	Italy	China	National phase-out of methyl bromide (phase II)	534	4,000,000	FIN
10	Italy	DR Congo	Umbrella project for terminal phase-out of ODS in the solvent sector (1st tranche)	20.7	432,660	FIN
11	Italy	Mexico	National methyl bromide phase-out plan (1st and 2nd tranches)	70	994,018	COM
12	Italy	Morocco	Phase-out of methyl bromide used as a soil fumigant in the production of green beans and cucurbits (first tranche)	15	310,000	ONG
13	Italy	Romania	Phase out of methyl bromide in horticulture	93.9	630,517	FIN
14	Italy	Senegal	Terminal phase-out management plan for CFCs (first and second tranches)	0	220,000	COM
15	Italy	Serbia	Terminal CTC phase-out project	2.6	49,324	FIN
16	Italy	Serbia	Replacement of CFC-11 with cyclopentane foam blowing agent and CFC-12 with HFC-134a refrigerant in the manufacture of domestic refrigerators and freezers at Obod Elektroindustrija	94.9	1,683,135	FIN
17	Italy	Argentina	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector of Argentina	0	300,000	ONG



#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
18	Italy	Croatia	Phase-out of HCFC-141b from the manufacturing of polyurethane and integral skin foams at Poli-Mix	1.8	210,000	ONG
19	Japan	Regional Africa	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	0	700,000	ONG
20	Japan	China	Phasing out ODS in the production of compressors at Changshu Refrigerating Equipment Works	75	2,250,000	FIN
21	Japan	China	Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan (first tranche)	0	1,000,000	COM
22	Japan	China	Refrigeration servicing sector CFC phase-out plan: second tranche	511	3,000,000	COM
23	Japan	Global	Training on alternative technologies to HCFCs	0	141,750	COM
24	Japan	Indonesia	Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b in the manufacture of rigid polyurethane foam for insulating purposes at Bina Teknik Co.	22.8	117,889	FIN
25	Japan	Indonesia	Phase out of CFC-11 by conversion to HCFC-141b in the manufacture of rigid polyurethane foam for insulating purposes at Aneka Citra	18.2	142,506	FIN
26	Japan	Nigeria	Preparation for a demonstration project to validate the trans-critical CO <sub>2</sub> refrigeration technology for application to ice-block makers at Austin Laz	0	30,000	COM
27	Japan	Philippines	Sector plan to phase out HCFC-141b in the foam sector	0	317,350	ONG
28	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Al-Watania Plastics	1.9	110,000	ONG

#	Bilateral Agency	Country	Project Title	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
29	Japan	Saudi Arabia	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of XPS panel at Line #2 in Arabian Chemical Company	5.2	110,000	ONG
30	Spain	Brazil	Total phase-out of MB used in tobacco, flowers, ornamental plants, strawberries and other uses	65.4	580,390	FIN
31	Spain	Regional LAC	Technical assistance to introduce chemical alternatives in countries which have rescheduled methyl bromide phase out plan (Argentina & Uruguay)	0	147,400	ONG
32	Spain	Libya	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (2nd tranche)	40	500,000	ONG
33	Spain	Mexico	Technical assistance to comply with 2005 phase-out of 20% of methyl bromide	107.2	707,965	FIN
34	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (2nd tranche)	50	800,000	ONG
35	Spain	Mexico	National Methyl-Bromide Phase-Out Plan (3rd tranche)	80	800,000	ONG

## Other issues

48) The status of ongoing projects is described in Appendix I of the Narrative. The success and timely implementation of these activities are crucial in the current compliance period. In order to ensure timely project completion of projects approved so far, and to facilitate compliance of the recipient countries with their MP obligations, in 2011, UNIDO has continued to practice the following initiatives, which supported successful project implementation:

- Regular missions to ozone offices and project sites are organized to monitor together with the ozone officers the implementation of national and/or sector phase-out plans and ongoing stand alone projects. UNIDO visits the respective ozone offices at least once a year. When required, UNIDO fields ad-hoc missions and requests support from the field representatives, who are in regular contact with the ozone office of the country to organize training, clear equipment from the customs, recruit national experts, undertake local procurement, process project travels, etc.

- Good cooperation with the national ozone offices has continued and regular follow up of the implementation process is being done by the staff of the ozone office together with UNIDO's national and international consultants and project managers. This ensures that effective actions on critical issues such as resolving bottlenecks in site preparation, customs clearance, installation, commissioning and safety certification, monitoring of destruction of ODS-related equipment are taken in a timely manner.

UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.

- UNIDO's field representation is receiving regular training on Montreal Protocol issues and involvement of field staff in MP implementation is continuously expanded.
- UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.

## VII. Tables and Annexes\*

Table 1	Annual Summary
Table 2	Summary Data by Project Type
Table 3	ODP to be Phased out – By Region, Country and Sector – Ongoing Projects
Table 3a	ODP Phased out by Region, Country and Sector – Completed Projects
Table 3b	Partial ODP Phase out – By Sector, Region and Country
Table 4	Demonstration, Investment and Recovery and Recycling Projects Completed since Last Report
Table 5	Cumulative Completed Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 6	Cumulative Completed Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 7	Cumulative Ongoing Demonstration, Investment and R&R Projects by Region, Sector and Implementation Characteristics
Table 8	Cumulative Ongoing Non-Investment Projects by Region, Sector, Type and Implementation Characteristics
Table 9	Active Project Preparation Accounts
Table 10a	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Appendix I	Country Development Highlights
Annex II	Database
Annex III	Multi-year Agreements Summary

\* Worksheets in Excel file