



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/18
2 de noviembre de 2018



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL
PARA LA APLICACIÓN DEL
PROTOCOLO DE MONTREAL
Octogésima segunda Reunión
Montreal, 3-7 de diciembre de 2018

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE LA ONUDI
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

1. Este documento presenta el informe sobre la marcha de las actividades de la ONUDI al 31 de diciembre de 2017¹.

Alcance del documento

2. Este documento consta de las partes siguientes:

Parte I: Proyectos aprobados con arreglo a las contribuciones regulares al Fondo Multilateral. Presenta un resumen de los avances en la ejecución de los proyectos para 2017 y acumulativo desde 1991; contiene un examen de la situación de la ejecución de cada proyecto en curso² por país; e identifica los proyectos con demoras en su ejecución y las posibles repercusiones en la eliminación de sustancias controladas, así como proyectos con cuestiones pendientes, para la consideración del Comité Ejecutivo.

Parte II: Proyectos aprobados con arreglo a las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades relativas a los HFC y el estado de aplicación.

Recomendación general.

¹ Se adjunta el 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, y pueden obtenerse bajo petición.

² Los proyectos en curso son todos los proyectos que han sido aprobados y se estaban ejecutando al 31 de diciembre de 2017. Los indicadores principales del progreso de los mismos comprenden: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos que han comenzado a desembolsar fondos; financiación prevista a desembolsar para finales del año como porcentaje de la financiación aprobada; duración promedio de la demora en la ejecución prevista; e información proporcionada en la columna de observaciones de la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades.

3. El documento también contiene los anexos siguientes:

Anexo I: Un resumen de la situación y una recomendación para su examen por el Comité Ejecutivo para cada proyecto en curso con cuestiones pendientes.

Anexo II: Un análisis del informe sobre la marcha de las actividades.

PARTE I: PROYECTOS APROBADOS CON ARREGLO A LAS CONTRIBUCIONES REGULARES AL FONDO MULTILATERAL

Resumen de los avances en la ejecución de los proyectos para 2017 y acumulativos desde 1991

4. La ejecución de proyectos y actividades realizadas por la ONUDI para 2017 y acumulativos desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2017:

- a) **Eliminación:** En 2017 se eliminaron 935,5 toneladas PAO de consumo de SAO y fueron aprobadas para eliminación otras 78,6 toneladas PAO de consumo de SAO. Desde 1991 se eliminaron 62 842 toneladas PAO de consumo de SAO y 17 381 toneladas PAO de producción de SAO de un total previsto de 81 452 toneladas PAO de proyectos aprobados (se excluyen los proyectos cancelados y transferidos);
- b) **Desembolsos y aprobaciones:** En 2017 se desembolsaron 30,9 millones \$EUA y se preveía desembolsar 25,35 millones \$EUA sobre la base del informe sobre la marcha de las actividades de 2016, lo cual representa una tasa de desembolso del 122 por ciento del desembolso planificado. De forma acumulativa, se habían desembolsado 696,41 millones \$EUA del total de 796,5 millones \$EUA aprobados para el desembolso (se excluyen los gastos de apoyo). Esto representa una tasa de desembolso del 87 por ciento. En 2017 se aprobaron 16,48 millones \$EUA para la ejecución;
- c) **Rentabilidad (en PAO):** Desde 1991, el promedio de rentabilidad de los proyectos de inversión aprobados que llevaron a una reducción permanente del consumo fue de 11,50 \$EUA/kg y para todas las actividades del sector de producción (CFC y metilbromuro (MB)) fue de 2,91 \$EUA/kg. La rentabilidad promedio de los proyectos de inversión por tonelada PAO fue de 6,25 \$EUA/kg para proyectos terminados y de 49,71 \$EUA/kg para proyectos en curso³;
- d) **Número de proyectos terminados:** En 2017 se terminaron 72 proyectos. Desde 1991 se terminaron 1 479 proyectos de los 1 673 aprobados para la ONUDI (se excluyen los proyectos cancelados o transferidos). Esto representa una tasa de finalización del 88 por ciento;
- e) **Velocidad de entrega – proyectos de inversión:** Los proyectos terminados en 2017 lo fueron en un promedio de 56 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo promedio de terminación de los proyectos de inversión ha sido de 37 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, nueve meses después de su aprobación;
- f) **Velocidad de entrega – proyectos ajenos a la inversión:** Los proyectos terminados en 2017 lo fueron en un promedio de 38 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo promedio de finalización de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 35 meses desde

³ La mayor rentabilidad de los proyectos en curso se debe principalmente a los valores SAO más bajos de los HCFC aunque también a los medios de asignar la eliminación por parte de los organismos.

su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, nueve meses después de su aprobación;

- g) **Preparación de proyectos:** De las 484 actividades de preparación de proyectos aprobadas a finales de 2017 se han terminado 470. En 2016 se terminaron ocho proyectos y quedaron 14 en curso;
- h) **Demoras de ejecución:** Al cierre de 2017 había un total de 133 proyectos con inversión en curso, con una demora promedia de 30 meses. De los proyectos clasificados “con demoras en la ejecución” hay cuatro afectos al procedimiento de cancelación (dado que la preparación de proyectos, los acuerdos plurianuales y el fortalecimiento institucional no están sujetos a dicho procedimiento); y
- i) **Acuerdos plurianuales:** En 2017 la ONUDI ejecutaba dos acuerdos plurianuales de eliminación de CFC, un acuerdo plurianual para la producción de metilbromuro (MB), dos acuerdos plurianuales sobre consumo de MB y 79 acuerdos plurianuales para planes de gestión de eliminación de HCFC. Desde 1991 se han aprobado 155 acuerdos plurianuales y se han terminado 71 acuerdos plurianuales.

Avance en la ejecución de proyectos en 2017

5. La Secretaría examinó la situación de la ejecución del proyecto país por país, tomando en consideración las demoras en la ejecución que se han producido con respecto a las fechas de finalización que se han informado en 2017, las posibles repercusiones de dichas demoras y la tasa de los desembolsos previstos.

6. De los 169 proyectos en curso, excluyendo el fortalecimiento institucional y la preparación de proyectos, 83 habían prorrogado la fecha de terminación programada desde el informe sobre la marcha de las actividades de 2016.

7. Durante el examen del informe sobre la marcha de las actividades, la Secretaría mantuvo varias consultas con la ONUDI, durante las cuales se resolvieron satisfactoriamente varias cuestiones sobre proyectos en curso. No obstante, no se pudieron resolver algunas cuestiones relacionadas con varios proyectos o tramos de acuerdos plurianuales para la eliminación de CFC o HCFC; los proyectos para la eliminación de desechos de SAO; y la renovación de proyectos de fortalecimiento institucional, tal como figura en el Anexo I del presente documento. Para cada proyecto en curso, se presenta una breve descripción del estado de la ejecución y las cuestiones pendientes, y se propone una recomendación para su examen por el Comité Ejecutivo.

8. Las cuestiones identificadas con respecto al proyecto de demostración para la introducción de la tecnología de refrigeración de CO₂ transcrito para supermercados (Argentina y Túnez) (GLO/REF/76/DEM/335) y el programa mundial de sustitución de enfriadores (componente de Argentina) (GLO/REF/80/DEM/344) se tratan en las secciones pertinentes de los informes sobre proyectos con requisitos específicos de presentación de informes⁴.

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/20

PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON ARREGLO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA LAS ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS HFC

9. En 2017, el Comité Ejecutivo había aprobado 21 proyectos relativos a los HFC con arreglo a las contribuciones voluntarias adicionales por un total de 2 426 000 \$EUA (excluye los gastos de apoyo al organismo). En el cuadro 1 figura un resumen de la situación de dichos proyectos.

Cuadro 1. Proyectos relativos a los HFC aprobados en 2017

Tipo	Número de proyectos			Financiamiento (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsado
Preparación de proyectos	3	0	0	90 000	0	90 000	0
Asistencia técnica – actividades de habilitación	18	0	0	2 336 000	0	2 336 000	0
Total	21	0	0	2 426 000	0	2 426 000	0

*Se excluyen los gastos de apoyo al organismo.

Recomendación general

10. El Comité Ejecutivo puede considerar oportuno:
- a) Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades de la ONUDI al 31 de diciembre de 2017, que se recoge en el presente documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/18; y
 - b) Aprobar las recomendaciones sobre los proyectos en curso con cuestiones específicas que figura en el Anexo I del presente documento.

Anexo I

PROYECTOS EN CURSO CON CUESTIONES PENDIENTES EN EL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES PARA LA ONUDI

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Argelia ALG/PHA/66/INV/77	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (actividades en el sector de servicio y mantenimiento de refrigeración, que incluyen la eliminación del HCFC-141b utilizado para aplicaciones de lavado, y supervisión de proyecto)	20	Baja tasa de desembolso de los fondos aprobados; las actividades no son pertinentes, dado que el consumo de HCFC-141b ha sido nulo en los últimos tres años	Pedir la cancelación del proyecto antes de la 83ª reunión y que se devuelva el saldo pendiente a la 84ª reunión
Bahrein BAH/PHA/68/INV/27	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (eliminación del HCFC-22 de la fabricación de equipos de aire acondicionado central y aire acondicionado de ventana en la empresa manufacturera Awal Gulf)	56	Se seguirá el avance del proyecto tras la prórroga en la 80ª reunión, teniendo en cuenta las dificultades técnicas de introducir tecnología de bajo potencial de calentamiento atmosférico	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión sobre la marcha de las actividades de ejecución
República Centroafricana CAF/PHA/64/INV/21	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo)	15	El proyecto se ha retrasado debido a la situación de seguridad en el país; resulta difícil continuar con la aplicación del PGEH debido a que el primer tramo de la etapa I fue aprobado hace 18 reuniones	Pedir la cancelación del proyecto antes de la 82ª reunión y que se devuelva el saldo pendiente a la 83ª reunión
China CPR/ARS/56/INV/473	Plan sectorial para la eliminación de CFC en el sector de MDI	98	Proyecto con demoras de ejecución (12 meses de demora) en las últimas etapas de ejecución	Pedir la terminación del proyecto antes de la 83ª reunión y que se devuelva el saldo antes de la 84ª reunión, tomando nota de que el proyecto fue aprobado hace 26 reuniones

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
República Popular Democrática de Corea DRK/PHA/73/INV/59	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (eliminación de HCFC- 141b en el sector de espumas de poliuretano en Pyongyang Sonbong and Puhung Building Materials)	20	Demorado debido a resoluciones del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas (CSNU)	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión sobre la ejecución, incluida información actualizada sobre la reanudación de las actividades
República Popular Democrática de Corea DRK/PHA/73/TAS/60	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y supervisión)	74		
República Popular Democrática de Corea DRK/PHA/75/INV/62	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (eliminación de HCFC- 141b en el sector de espumas de poliuretano en Pyongyang Sonbong and Puhung Building Materials)	1		
República Popular Democrática de Corea DRK/PHA/75/TAS/63	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (política, servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, supervisión)	82		
República Popular Democrática de Corea DRK/PHA/77/INV/64	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo) (política, servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, supervisión)	1		
Egipto EGY/ARS/50/INV/92	Eliminación del consumo de CFC en la fabricación de inhaladores de dosis medidas en aerosol (MDI)	96	Proyecto con demoras de ejecución (12 meses de demora) en las últimas etapas de ejecución	Pedir la terminación del Proyecto antes de la 83ª reunión y que se devuelva el saldo antes de la 84ª reunión, tomando nota de que el proyecto fue aprobado hace 32 reuniones
Etiopía ETH/PHA/77/INV/28	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo)	3	Baja tasa de desembolso; demorado debido a cuestiones de coordinación y cambios administrativos en la dependencia nacional del ozono	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión sobre los avances logrados y el nivel de desembolso de fondos

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Iraq IRQ/REF/57/INV/07	Reemplazo del refrigerante CFC-12 por isobutano y el agente de inyección de espumas CFC-11 por ciclopentano en la fabricación de refrigeradores y congeladores domésticos en Light Industries Company	89	Proyecto con demoras de ejecución (12 meses de demora), debido a cuestiones operativas y a la situación de seguridad nacional que afectan a las últimas etapas de la ejecución	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Iraq IRQ/PHA/58/INV/09	Plan nacional de eliminación (primer tramo)	89	Demorado debido a cuestiones operativas y a la situación de seguridad nacional que afectan a las últimas etapas de la ejecución	
Iraq IRQ/PHA/73/PRP/19	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	0	Baja tasa de desembolso; demorado debido a la difícil situación de seguridad nacional en el país y cuestiones en la etapa I	
Iraq IRQ/REF/73/PRP/20	Preparación de actividades de inversión para HCFC (etapa II) (sector de aire acondicionado)	0		
Iraq IRQ/PHA/74/INV/23	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración)	19		
Kuwait KUW/PHA/74/INV/24	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (eliminación del sector de espumas de poliuretano: Kuwait polyurethane Industry Co.; Kirby Building Systems, asistencia técnica para usuarios de espumas en aerosol y otros pequeños usuarios)	1	Baja tasa de desembolso, aunque el 87 por ciento de los fondos están comprometidos y el 12 por ciento se paga por adelantado a los proveedores	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Kuwait KUW/PHA/74/INV/25	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (eliminación del sector de poliestireno extruido: Gulf Insulating Materials Manufacturing y Trading; Isofoam Insulating Materials Plants; y Al Masaha Company)	0	Baja tasa de desembolso, aunque el 87 por ciento de los fondos están comprometidos	

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Líbano LEB/DES/73/DEM/83	Proyecto de demostración experimental sobre gestión y eliminación de desechos de SAO	79	Devolución del saldo a la 82ª reunión mediante la decisión 81/24 d)	Tomar nota de la cancelación del proyecto y devolver el saldo a la 82ª reunión
Marruecos MOR/PHA/65/INV/68	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración)	32	Una solicitud de tramo presentada a la 82ª se retiró posteriormente debido al bajo nivel de desembolso	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Marruecos MOR/PHA/68/INV/69	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración)	5		
Qatar QAT/PHA/65/INV/18	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración)	54	Se volverán a programar las actividades del proyecto en la etapa II del PGEH, que se presentará a la 83ª reunión	Finalizar el proyecto antes de junio de 2019, devolver el saldo pendiente a la 84ª reunión, tomando nota de que la etapa II del PGEH se presentará a la 83ª reunión
Qatar QAT/PHA/65/INV/19	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (conversión del sector de HCFC-142b/HCFC-22 en la producción de paneles aislantes de poliestireno extruido a isobuteno de bajo PCA en Qatar Insulation, Orient Insulation y Al Kawthar Insulation)	93	El proyecto está en las últimas etapas de terminación; a la espera de gastos operativos adicionales de una empresa y de procedimientos administrativos de cierre	
Qatar QAT/PHA/73/PRP/21	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	8	Baja tasa de desembolso y lenta ejecución; la etapa II del PGEH se presentará a la 83ª reunión	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión para seguir de cerca la presentación de la etapa II
Qatar QAT/SEV/79/INS/22	Renovación de un proyecto de fortalecimiento institucional (etapa IV: 8/2017-7/2019)	0		Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución y el nivel de desembolso de fondos
Arabia Saudita SAU/FOA/62/INV/13	Eliminación de HCFC-22 y HCFC-142b de la fabricación de paneles de poliestireno extruido en Al-Watania Plastics	17	La ejecución del proyecto se detuvo debido al retiro del mismo por parte de la empresa; el equipo propuesto para adquisición para las necesidades del proyecto debe venderse; 62 por ciento de los fondos están comprometidos	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución, incluida información actualizada sobre la subasta del equipo adquirido que debe venderse

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Arabia Saudita SAU/PHA/68/INV/17	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y supervisión)	84	El PNUMA colabora con la Dependencia Nacional del Ozono respecto a las obligaciones de ejecución relativas a la legislación (Apéndice 8-A del Acuerdo)	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Arabia Saudita SAU/PHA/72/INV/20	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y supervisión)	42		
Arabia Saudita SAU/PHA/75/INV/24	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo) (plan sectorial para espumas de poliuretano)	30	Se finalizaron los contratos con los proveedores y se aseguró la cofinanciación	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Arabia Saudita SAU/PHA/75/INV/25	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y supervisión)	62	El PNUMA colabora con la Dependencia Nacional del Ozono respecto a las obligaciones de ejecución relativas a la legislación (Apéndice 8-A del Acuerdo)	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Arabia Saudita SAU/PHA/77/INV/31	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, cuarto tramo) (plan sectorial para espumas de poliuretano)	3	Bajo nivel de desembolso	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución y el nivel de desembolso de fondos

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Sudáfrica SOA/FOA/76/DEM/09	Proyecto de demostración de las ventajas técnicas y económicas de la inyección asistida por vacío en planta de paneles discontinuos adaptada de HCFC-141b a pentano	3	Se presentó el informe del proyecto a la 81ª reunión; se están realizando los pagos finales para cerrar el proyecto	Pedir que se devuelva el saldo a la 83ª reunión
Somalia SOM/PHA/77/INV/12	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración)	18	Demorado debido a la situación de seguridad del país	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Somalia SOM/PHA/77/TAS/13	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (seguridad adicional)	41		
República Árabe Siria SYR/PHA/55/PRP/97	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC	82	Demorado debido a la situación de seguridad del país. Será difícil continuar con la ejecución	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución y seguir de cerca la presentación de la etapa I
República Árabe Siria SYR/FOA/61/PRP/102	Preparación de actividades de inversión para la eliminación de HCFC (sector de espumas)	58		
República Árabe Siria SYR/REF/62/INV/103	Eliminación de HCFC-22 y HCFC-141b en la fabricación de equipos unitarios de aire acondicionado y paneles aislantes de poliuretano rígido en Al Hafez Group	28	Proyecto con demoras de ejecución (12 meses de demora), debido a la situación de seguridad del país. Según información actualizada hay mejoras en la situación; el organismo estudia otras modalidades de ejecución del proyecto	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
República Árabe Siria SYR/SEV/73/INS/104	Ampliación del fortalecimiento institucional (etapa V: 1/2015-12/2016)	0	Demorado debido a la situación de seguridad del país	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución
Túnez TUN/PHA/76/INV/68	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, segundo tramo) (plan sectorial para la fabricación de equipos de aire acondicionado residencial)	0	Baja tasa de desembolso de los fondos aprobados; existen cuestiones técnicas relativas a la adopción de R-290 en la fabricación de equipos de aire acondicionado	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución y el nivel de desembolso de fondos
Túnez TUN/PHA/77/PRP/71	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	0	Baja tasa de desembolso de los fondos aprobados; demorado debido a cuestiones técnicas de la etapa I	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo al nivel de desembolso de fondos y seguir de cerca la presentación de la etapa II
Túnez TUN/FOA/77/PRP/72	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II) (sector de espumas de poliuretano)	0		

País/código del proyecto	Título del proyecto	Tasa de desembolso (%)	Situación/Cuestiones	Recomendación
Turquía TUR/PHA/74/PRP/105	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	0	Baja tasa de desembolso de los fondos aprobados; existen cuestiones debido a la reorganización de la Dependencia Nacional del Ozono, cambios en la administración y la adopción de nueva legislación	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo al nivel de desembolso de fondos y seguir de cerca la presentación de la etapa II
Yemen YEM/PHA/55/INV/28	Plan nacional de eliminación de SAO (primer tramo)	97	Situación de seguridad del país; será difícil continuar con la ejecución	Pedir la cancelación del plan nacional de eliminación de SAO antes de la 82ª reunión y que se devuelva el saldo pendiente antes de la 83ª reunión
Yemen YEM/PHA/60/INV/36	Plan nacional de eliminación de SAO (segundo tramo)	74		
Yemen YEM/PHA/68/TAS/39	Plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, primer tramo)	43		Pedir la cancelación de la etapa I del PGEH antes de la 82ª reunión y que se devuelva el saldo pendiente antes de la 83ª reunión
Yemen YEM/PHA/73/PRP/45	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa II)	0	Situación de seguridad del país; será difícil continuar con la ejecución dado que no se puede ejecutar la etapa I	Pedir la cancelación del proyecto antes de la 82ª reunión y que se devuelva el saldo pendiente antes de la 83ª reunión
Yemen YEM/FOA/73/PRP/46	Preparación de actividades de inversión para la eliminación de HCFC (etapa II) (sector de espumas)	0	Situación de seguridad del país; será difícil continuar con la ejecución dado que no se puede ejecutar la etapa I	
Zambia ZAM/PHA/77/INV/33	Preparación de un plan de gestión de eliminación de HCFC (etapa I, tercer tramo)	0	Baja tasas de desembolso de fondos aprobados y no ha habido progresos en las actividades del proyecto; demoras en la aprobación de la especificación técnica de equipos por parte de la Dependencia Nacional del Ozono	Pedir un informe de situación a la 83ª reunión relativo a la ejecución y el nivel de desembolso de fondos

Anexo II

ANÁLISIS DEL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE LA ONUDI AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

1. Este anexo consta de las partes siguientes:

Parte I: Proyectos aprobados con arreglo a las contribuciones regulares al Fondo Multilateral.

Parte II: Proyectos aprobados con arreglo a las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades relativas a los HFC.

PARTE I: PROYECTOS APROBADOS CON ARREGLO A LAS CONTRIBUCIONES REGULARES AL FONDO MULTILATERAL

2. Al 31 de diciembre de 2017, el Comité Ejecutivo había aprobado 899,11 millones \$EUA, de los cuales 796,5 millones \$EUA fueron para la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión y 102,61 millones \$EUA para los gastos de apoyo al organismo, como se ve en el cuadro 1. En 2017 se aprobaron 28 nuevos proyectos y actividades. Se prevé que este nivel de financiación permitirá eliminar 81 452 toneladas PAO del consumo y producción de SAO.

Cuadro 1: Financiación aprobada por sector para la ONUDI al 31 de diciembre de 2017

Sector	Financiación (\$EUA)
Aerosoles	34 413 700
Destrucción	5 005 764
Espumas	88 967 004
Halones	1 780 369
Fumigantes	78 092 525
Sectores múltiples	139 440
Otro	11 317 246
Plan de eliminación	300 110 322
Agentes de procesos	6 337 359
Producción	50 515 326
Refrigeración	180 640 788
Diversos	15 932 021
Disolventes	23 247 443
Subtotal	796 499 307
Costos administrativos	102 606 340
Total	899 105 647

3. En el cuadro 2 se presenta un resumen de la situación de los proyectos ejecutados por categoría.

Cuadro 2: Situación de la ejecución de proyectos por categoría

Tipo	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Terminados	Balance	Aprobados
Programa de país	11	11	100	722 669	722 669	0	100
Demostración	43	33	77	24 942 125	19 848 089	5 094 036	80
Fortalecimiento institucional	77	66	86	11 669 275	9 828 418	1 840 857	84
Inversión	863	730	85	716 919 240	628 169 138	88 750 102	88

Tipo	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Terminados	Balance	Aprobados
Preparación de proyectos	484	470	97	21 048 029	20 329 349	718 680	97
Asistencia técnica	172	146	85	20 001 434	16 313 185	3 688 249	82
Capacitación	23	23	100	1 196 535	1 196 535	0	100
Total	1 673	1 479	88	796 499 307	696 407 383	100 091 924	87

*Se excluyen los proyectos cancelados y transferidos.

**Se excluyen los gastos de apoyo al organismo.

4. En el cuadro 3 se presenta un panorama de la situación de la ejecución de proyectos por año⁵. Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1993 y finales de 2005 así como los del año 2007 ya están terminados.

Cuadro 3: Situación de la ejecución de proyectos por año

Año	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Terminados	Balance	Aprobados
1993	22	22	100	11 815 540	11 815 540	0	100
1994	52	52	100	30 645 899	30 645 899	0	100
1995	59	59	100	25 662 091	25 662 091	0	100
1996	46	46	100	19 820 493	19 820 493	0	100
1997	130	130	100	42 083 037	42 083 037	0	100
1998	88	88	100	23 638 291	23 638 291	0	100
1999	123	123	100	34 140 324	34 140 324	0	100
2000	96	96	100	30 180 751	30 180 751	0	100
2001	119	119	100	24 700 254	24 700 254	0	100
2002	76	76	100	35 992 040	35 992 040	0	100
2003	49	49	100	29 997 305	29 997 305	0	100
2004	44	44	100	33 105 460	33 105 460	0	100
2005	74	74	100	52 035 806	52 035 806	0	100
2006	44	43	98	20 760 992	20 533 030	227 962	99
2007	42	42	100	24 196 074	24 161 671	34 403	100
2008	78	75	96	33 437 487	33 056 025	381 462	99
2009	70	68	97	15 410 461	14 666 940	743 521	95
2010	71	62	87	46 742 684	43 476 780	3 265 904	93
2011	72	62	86	76 805 405	70 162 767	6 642 638	91
2012	53	35	66	34 119 175	25 240 224	8 878 951	74
2013	37	31	84	31 244 847	26 848 854	4 395 993	86
2014	57	33	58	28 020 614	20 718 066	7 302 548	74

⁵ Los datos se presentan conforme al año en que un proyecto fue aprobado por el Comité Ejecutivo. Cubren todos los proyectos aprobados (de inversión y ajenos a la inversión) por igual (p. ej., un proyecto de inversión o un tramo de financiación de un acuerdo plurianual de 1 millón \$EUA son cada uno un proyecto, lo mismo que la preparación de un programa de país de 30 000 \$EUA). Los indicadores clave del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, la eliminación de SAO y el porcentaje de fondos desembolsados. Hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos financiados de forma retroactiva.

Año	Número de proyectos*			Financiación (SEUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Terminados	Balance	Aprobados
2015	84	45	54	38 283 166	14 479 682	23 803 484	38
2016	59	5	8	37 184 513	9 178 528	28 005 985	25
2017	28	0	0	16 476 598	67 525	16 409 073	0
Total	1 673	1 479	88	796 499 307	696 407 383	100 091 924	87

* Se excluyen los proyectos cancelados y transferidos.

** Se excluyen los gastos de apoyo al organismo.

5. En el cuadro 4 se presenta un resumen de la ejecución de proyectos por país para 2017.

Cuadro 4. Resumen de la ejecución de proyectos por la ONUDI para 2017

País	Eliminados en 2017	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2017	Cálculo de fondos desembolsados en 2017 (SEUA)	Fondos desembolsados en (SEUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a calculados en 2017	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2017
Afganistán	0,0		20 000	20 226	101	
Albania	0,0		35 001	15 912	45	100
Arabia Saudita	173,7	100	1336 033	377 812	28	0
Argelia	13,5	100	820 002	16 494	2	50
Argentina	0,0		220 003	1 446 159	657	100
Armenia	0,0		27 959	68 572	245	100
Bahamas	0,0		2	0	0	
Bahrein	0,0		235 000	322 059	137	100
Benin	0,0		16 000	5 930	37	100
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0,0		42 166	59 079	140	100
Bosnia y Herzegovina	0,0		94 682	64 019	68	100
Botswana	0,0		10 000	1 408	14	
Brasil	10,2		80 001	87 333	109	
Burkina Faso	0,0		1	0	0	
Burundi	0,4		1	0	0	
Camerún	2	100	175 000	154 559	88	100
Chad	2,4		60 001	98 827	165	
Chile	0,0		66 002	123 354	187	100
China	211,3		10 943 708	20 066 052	183	100
Congo	0,0		5 001	55	1	
Côte d'Ivoire	0,0		100 000	164 728	165	
Croacia	0,0		2	0	0	
Ecuador	0,0		43 443	59 498	137	100
Egipto	6,0		331 004	449 040	136	83
Eritrea	0,2		28 139	28 749	102	100
Etiopía	0,2	100	72 501	71 079	98	100
Filipinas	0,0		1	12 661		
Gabón	0,0		10 000	7 472	75	
Gambia	0,2		5 001	2 293	46	

País	Eliminados en 2017	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2017	Cálculo de fondos desembolsados en 2017 (\$EUA)	Fondos desembolsados en (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a calculados en 2017	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2017
Georgia	0,0		20 000	16 000	80	100
Granada	0,1		10 000	38 144	381	
Guatemala	0,0		177 649	83 170	47	
Guinea	0,0		1	141		
Guinea-Bissau	0,3		15 001	36 870	246	
Honduras	0,4		80 902	86 937	107	100
Indonesia	0,0		277 000	277 264	100	100
Irán (República Islámica del)	63,1	100	410 003	54 896	13	50
Iraq	3,5		810 001	291 603	36	0
Jordania	0,0		81 565	34 789	43	100
Kuwait	0,0	0	585 615	26 274	4	33
Líbano	0,0		30 000	59 012	197	
Libia	24,1		579 363	117 237	20	50
Macedonia, ex República Yugoslava de	0,2	100	105 002	111 031	106	67
Madagascar	1,0		27 000	11 901	44	100
Malawi	1,3		10 000	3 358	34	
Marruecos	0,0		50 001	27 738	55	
México	104,6	100	1 919 404	2 848 869	148	83
Montenegro	0,0		31 001	40 483	131	
Mozambique	0,0		30 000	0	0	
Nicaragua	0,0		76 001	81 649	107	100
Níger	0,0		180 000	95 121	53	100
Nigeria	30		630 002	166 548	26	50
Omán	0,0		140 003	152 183	109	67
Pakistán	31,2		117 860	60 112	51	
Qatar	0,0	0	95 001	73 515	77	50
República Árabe Siria	0,0		10 002	6 337	63	
República Centroafricana	0,0		1	0	0	
República Popular Democrática de Corea	0,0		125 003	64 038	51	
República Unida de Tanzania	0,2		20 000	10 582	53	
Rwanda	0,0		10 001	3 762	38	
San Vicente y las Granadinas	0,0		1	607		
Santa Lucía	0,1		12 500	8 720	70	
Senegal	0,0		60 000	1 751	3	0
Serbia	2,6		257 003	78 972	31	100
Sierra Leona	0,1		5 001	0	0	
Somalia	1,3		44 000	58 801	134	100
Sudáfrica	69,3	100	1 025 001	272 306	27	0
Sudán	9,1		320 007	158 602	50	100
Suriname	0,0		5 000	0	0	0
Togo	0,0		30 000	29 569	99	0

País	Eliminados en 2017	Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2017	Cálculo de fondos desembolsados en 2017 (\$EUA)	Fondos desembolsados en (\$EUA)	Porcentaje de fondos desembolsados respecto a calculados en 2017	Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2017
Túnez	4,7	100	425 002	307 641	72	100
Turkmenistán	1,7		25 002	39 864	159	100
Turquía	144		1 140 002	526 868	46	67
Uganda	0,0		27 100	21 445	79	100
Uruguay	0,0		50 000	72 293	145	100
Venezuela (República Bolivariana de)	22,5	100	192 148	387 473	202	100
Yemen	0,0		5	0	0	
Zambia	0,0		17 703	26 684	151	
Región: AFR	0,0		2	9 977		
Región: ASP	0,0		95 000	160 198	169	100
Región: EUR	0,0		50 201	2 908	6	100
Mundial	0,0		141 001	127 604	90	100
Total general	935,5	77	25 351 715	30 895 217	122	76

PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON ARREGLO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA LAS ACTIVIDADES RELATIVAS A LOS HFC

6. En 2017 el Comité Ejecutivo había aprobado 21 proyectos relativos a los HFC con arreglo a las contribuciones voluntarias adicionales por un total de 2 426 000 \$EUA (se excluyen los gastos de apoyo al organismo). En el cuadro 5 figura un resumen de la situación de dichos proyectos.

Cuadro 5. Proyectos relativos a los HFC aprobados en 2017

Tipo	Número de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminado	Aprobados	Terminados	Balance	Aprobados
Preparación de proyectos	3	0	0	90 000	0	90 000	0
Asistencia técnica – Actividades de habilitación	18	0	0	2 336 000	0	2 336 000	0
Total	21	0	0	2 426 000	0	2 426 000	0

*Se excluyen los gastos de apoyo al organismo.



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

UNIDO Progress and Financial Report 2017

Table of Contents

I. Project Approvals and Disbursements.....	3
Annual summary data	3
Interest.....	3
Summary data by type	3
Multi-Year Agreements	4
Sector phase out by country	4
II. Project Completion since last Report.....	6
ODP phased out since last report - investment projects.....	6
Non-investment project completions since last report	6
III. Global and Regional Project Highlights	7
Global Projects.....	7
Regional Projects	7
IV. Performance Indicators.....	8
Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee	8
Performance indicators: Targets and achievements in 2017.....	9
Cumulative completed investment projects	10
Cumulative completed non-investment projects.....	10
Cumulative ongoing investment projects.....	11
Cumulative ongoing non-investment projects	11
V. Status of Agreements and Project Preparation by Country	12
Agreements to be signed/executed/finalized and ready for disbursing.....	12
Project preparation by country, approved amount and amounts disbursed.....	12
ODS destruction demonstration projects	15
Climate impact of Montreal Protocol activities	15
Activities related to HFC phase down	16
VI. Administrative Issues (Operational, Policy, Financial and Other Issues).....	17
Meetings attended	17
Implementing agency and other cooperation	18
Other issues	20
VII Tables and Annexes*	22

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 1993-2017 approved for UNIDO activities under the Multilateral Fund amount to US\$ 796,499,709, excluding agency support cost and the core unit funding. This amount, however, includes the adjustments made until end 2017. The details are contained in the attached database (Annex II in the Excel file). In this annex, 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 2017, UNIDO’s cumulative disbursement for all projects (completed and ongoing) amounts to US\$ 696,407,386 excluding agency support cost and core unit funding. This corresponds to a delivery rate of 87 per cent. Out of this amount, US\$ 628,169,140 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 – 2017 amounts to US\$ 38,145,461 and is shown by years in the Table 1 “Annual Summary” in the Excel file. The interest earned in 2017 amounts to US\$ 657,361.

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	Approved Funding US\$*	Share of portfolio in per cent	Number of projects	Share of portfolio in per cent
CPG (Country Programme Preparation)	815,000	0.10%	11	0.66%
DEM (Demonstration projects)	26,092,395	3.25%	43	2.57%
INS (Institutional strengthening)	11,623,590	1.45%	77	4.60%
INV (Investment projects)	718,623,758	89.52%	863	51.58%
PRP (Project preparation)	23,614,052	2.94%	484	28.93%
TAS (Technical Assistance)	20,738,620	2.58%	172	10.28%
TRA (Training)	1,249,459	0.16%	23	1.37%
Total (excluding agency support cost)	802,756,874	100%	1,673	100%

* These figures are without adjustments, which are in total US\$ -6,257,160.

- 5) Table 2 “Summary of Data by Project Type” in the Excel file, shows approvals, adjustments and disbursements by type of project/activity. In 2017 UNIDO’s overall disbursement rate (excluding agency support cost) was 87%. 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)	19,848,089	80%
INS (Institutional strengthening)	9,828,418	84%
INV (Investment projects)	628,169,140	88%
PRP (Project preparation)	20,329,350	97%
TAS (Technical Assistance)	16,313,185	82%
TRA (Training)	1,196,535	100%
Total (excluding agency support cost)	696,407,386	87%

Multi-Year Agreements

In the reporting year, two new multi-year performance based projects were approved for UNIDO's implementation, the Stage II HCFC Phase-out Management Plan in Argentina and Egypt.

- 6) As shown in Annex II in the Excel file, UNIDO has been implementing hundred-fifty-three performance-based, multi-year agreements. Eighty seven of these agreements are HCFC Phase-out Management Plans (Afghanistan, Albania, Algeria, Argentina (2), Bahamas, Bahrain, Benin, Bolivia, Bosnia & Herzegovina, Botswana, Brazil, Burkina Faso, Burundi, Cameroon, Central African Republic, Chad, Chile, China (2x2), Congo (Rep. of), Cote d'Ivoire, Croatia, DPR Korea, Ecuador, Egypt (2), Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Granada, Guinea-Bissau, Guinea, Guatemala, Honduras, Indonesia, Iran (2), Iraq, Jordan (2), Kuwait, Libya, Macedonia, Madagascar, Malawi, Mexico (2), Montenegro, Morocco, Mozambique, Myanmar, Nicaragua, Niger, Nigeria, Oman (2), Pakistan (2), Philippines, Qatar, Rwanda, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Somalia, South Africa, Sudan (2), Suriname, Tanzania, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Uganda, Venezuela (2), Yemen and Zambia).

Sector phase out by country

- 7) This section indicates ONGOING projects with sectors (excluding HCFCs) 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.	China	MDI phase-out	CFC	No	Total
2.	China	National methyl bromide phase-out plan*	MBr	Yes	Total
3.	Egypt	CFC phase-out in the MDI sector	CFCs	No	Total

#	Country	Project Title	ODS	Multi-year (yes/no)	Phase-out in sector
4.	Egypt	Technical assistance on two alternatives to methyl bromide in the palm date sector	MBr	No	Total
5.	Guatemala	Fumigants phase-out plan	MBr	Yes	Total
6.	Iraq	National ODS Phase Out Plan	CFC, Halon, CTC, TCA	Yes	Total
7.	Iraq	Technical assistance for the Methyl Bromide phase-out	MBr	No	Total
8.	Sudan	Technical assistance for the final phase-out of methyl bromide in the post-harvest sector	MBr	No	Total
9.	Yemen	National phase-out plan	CFC/TCA	Yes	Total

* In cooperation with bilateral and/or implementing agencies

- 8) 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

Ongoing projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	482
Foams	286
Fumigants	278.4
Phase-out	3,841.7
Production	0
Refrigeration	206.5
Total	5,094.6

- 9) 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 76,820.70 ODP tonnes (excluding partial phase-out of ongoing projects). ODP phase by sector is summarized in the below table.

Completed projects	
Sector	ODP tonnes
Aerosols	3,683.50
Foams	12,860.80
Fumigants	5,333.30
Halons	2,002.80

Other (Tobacco)	1,170
Process agents	907.7
Phase-out	12,773.30
Production	17,381
Refrigeration	18,475
Several	39.3
Solvents	2,194
Total	76,820.70

- 10) 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 2017 is shown in the following table on a sector basis.

Partial phase-out	
Sector	ODP tonnes
FUM	10.7
PHA	890.1
Total	900.80

II. Project Completion since last Report

ODP phased out since last report - investment projects

- 11) 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 2017) amounts to 157 ODP tonnes. In addition, 900.80 ODP tonnes were partially phased-out from ongoing projects. The details are shown in Table 3b and Table 4 in the Excel file. Table 4 in the Excel file lists all investment, demonstration, technical assistance and institutional strengthening projects completed in 2017.

Non-investment project completions since last report

- 12) Since the last report, 41 non-investment projects, with an approved funding of US\$ 3,648,175 were completed; ten in Africa, nine in Asia and the Pacific, ten in Latin America and the Caribbean, eleven in Europe, and the Core Unit Funding.

III. Global and Regional Project Highlights

Global Projects

- 13) Core Unit Funding for the year 2018 was approved in November 2017. The core unit funding for the year 2017 that was approved in 2016 for UNIDO as a global project in the amount of US\$ 2,055,000 and it was completed in December 2017.

Regional Projects

- 14) The below regional project has been ongoing in Asia in the reporting year:
 - Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II);

The Regional demonstration project in Asia and the Pacific “Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia” and in Europe “Demonstration of a regional strategy for ODS waste management and disposal in the Europe and Central Asia region” were completed in 2017.

IV. Performance Indicators

Business Plan Performance Goals as decided by the Executive Committee

- 15) The 71st Meeting of the Executive Committee in December 2013 reviewed and modified the performance indicators established by earlier decisions. The new weightings, based on Decision 71/28, are indicated in the below table.
- 16) The targets and achievements for the year 2017 performance indicators approved during the 77th Meeting of the ExCom are indicated below.

A1. Planning – Approvals

- 17) Tranches approved: Number of tranches approved vs. those planned

In 2017, 14 tranches were approved in total against the updated target of 26. The original target was 33 (35 was recorded by mistake), however, the below projects were not approved beyond UNIDO's control:

- as reported to the 80th Meeting of the Executive Committee under the tranche submission delays, UNIDO was ready for submission of the following tranches: Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Guinea, Suriname.
- The 2nd tranche of the Stage II RAC sector plan for China (Decision 80/66 i and j) was submitted to the ExCom, but was not approved.
- The Stage II HPMP for Nigeria was submitted, but was withdrawn.

Out of the 14 tranches approved, 12 are tranches of existing multi-year projects. In addition, 2 tranches were approved for the new multi-year projects of Stage II in Argentina and Egypt.

- 18) Projects/activities approved: Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)

During 2017, 9 individual projects were approved against the originally agreed target of 13. However, in Decision 79/31, project preparation activities for DPR Korea were removed by the Executive Committee from UNIDO's work programme in 2017. For this reason, the subject target should be reduced from 13 to 11.

The approvals include 5 renewals of institutional strengthening projects (Bosnia and Herzegovina, Mexico, Qatar, Turkey and Serbia), and 3 technical assistance projects (2 verification projects for Oman and Sudan, and 1 global project for UNIDO's 2018 Core Unit Funding), and the Argentina component of the global chillers demonstration project transferred from the World Bank to UNIDO at the 80th ExCom.

A2. Implementation

19) Funds disbursed: Based on estimated disbursement in Progress Report

During 2017 the funds disbursed as per IPSAS were US\$ 31,079,667 against the target of US\$ 22,350,000.

20) ODS phased-out: ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans

Altogether 285 ODP tonnes can be recorded as achievements compared to an adjusted target of 482 ODP tonnes for all MYA projects approved in 2017. 140 ODP tonnes need to be deducted from the target as explained in section 17 due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control (Burundi, China RAC sector, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Nigeria Stage II HPMP, Suriname).

21) Project completion for activities: Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excluding project preparation)

During 2017 UNIDO completed 64 projects against the target of 60.

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

Performance indicators: Targets and achievements in 2017

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2017	Achievement 2017
Planning--Approval	Tranches approved	Number of tranches approved vs. those planned	10	26*	14
Planning--Approval	Projects/activities approved	Number of projects/activities approved vs. those planned (including project preparation activities)	10	11**	9
	Sub-total		20		
Implementation	Funds disbursed	Based on estimated disbursement in progress report (USD)	15	22,350,000 US\$	31,079,667 US\$
Implementation	ODS phase-out	ODS phase-out for the tranche when the next tranche is approved vs. those planned per business plans	25	482*** ODP tonnes	285 ODP tonnes
Implementation	Project completion for activities	Project completion vs. planned in progress reports for all activities (excl. project preparation)	20	60	64
	Sub-total		60		

Type of Indicator	Short title	Calculation	Weighting	Target 2017	Achievement 2017
Administrative	Speed of financial completion	The extent to which projects are financially completed 12 months after project completion	10	12 months after operational completion	12 months
Administrative	Timely submission of project completion reports	Timely submission of project completion reports vs. those agreed	5	On time	On time
Administrative	Timely submission of progress reports	Timely submission of progress reports and business plans and responses unless otherwise agreed	5	On time	On time or as agreed

* The original target was 33 (35 was recorded by mistake), however, as reported to the 80th Meeting of the Executive Committee under the tranche submission delays, UNIDO was ready for submission of the following tranches: Burundi, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Guinea, Suriname and the below projects were not approved beyond UNIDO's control: 2nd the tranche of the Stage II RAC sector plan for China (Decision 80/66 i and j), Stage II HPMP for Nigeria was submitted, but was withdrawn.

** The subject target should be reduced from 13 to 11 as per Decision 79/31, project preparation activities for DPR Korea were removed by the Executive Committee from UNIDO's work programme in 2017.

*** 140 ODP tonnes to be reduced from the original target of 622.5 ODP tonnes due to the non-submission and/or non-approval of several tranches beyond UNIDO's control (Burundi, China RAC sector, Cote d'Ivoire, Equatorial Guinea, Gabon, Guinea, Nigeria Stage II HPMP, Suriname).

In addition to the above, UNIDO's approvals in 2017 amounted to US\$ 16,477,003 plus US\$ 2,426,000 for HFC related activities.

Cumulative completed investment projects

23) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed investment projects has grown to 730. Out of a total of US\$ 464,002,377 of approved MLF financing for completed projects, 100 per cent of these funds were disbursed. The average number of months from approval to first disbursement was 9 months. The average number of months from approval to completion was 36.9 months. The cost effectiveness of completed projects is US\$ 8.17/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

24) Since 1993, UNIDO's cumulative number of completed non-investment projects, including the preparation of RMPs, is 279. Out of a total of US\$ 46,083,758 of approved MF financing, 98 per cent of funds have been disbursed. Except for 66 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

- 25) By the end of 2017, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing investment, demonstration and recovery and recycling projects contained 133 projects. Of the US\$ 248,520,804 approved budget, 65 per cent has been disbursed. It took an average of 8.3 months from approval to first disbursement. The Africa region had 48 ongoing projects, Asia and the Pacific 51 ongoing projects, Europe 12 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

- 26) At the end of 2017, UNIDO's cumulative portfolio of ongoing non-investment projects, including preparation of RMPs, consisted of 47 projects. Out of a total of US\$ 12,422,226 of approved funding, 44 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

27) 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. Even if the first payment is released, as per the IPSAS, disbursements are not reflected until after services have been delivered. Under UNSAS, any payment outflow was recorded as disbursement. 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

28) As of the end of 2017, UNIDO had on-going project preparation approved funding amounting to US\$ 971,250 out of which US\$ 331,183 has been disbursed.

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

29) UNIDO is lead agency or only implementing agency for altogether 33 **Stage I 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.	74	Bolivia	UNIDO only impl. agency
5.	66	Bosnia & Herzegovina	UNIDO only impl. Agency
6.	64	Cameroon	UNIDO only impl. Agency
7.	64	China – RAC sector	UNIDO only impl. Agency
8.	64	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
9.	73	Democratic People's Republic of Korea	UNIDO lead agency with UNEP
10.	65	Ecuador	UNIDO lead agency with UNEP
11.	65	Egypt	UNIDO lead agency with UNDP
12.	64	Guatemala	UNIDO lead agency with UNEP
13.	65	Jordan	UNIDO lead agency with WB
14.	75	Libya	UNIDO only impl. agency
15.	60	Macedonia, FYR	UNIDO only impl. agency
16.	64	Mexico	UNIDO lead agency with UNDP
17.	63	Montenegro	UNIDO only impl. Agency
18.	65	Morocco	UNIDO only impl. Agency
19.	66	Niger	UNIDO lead agency with UNEP
20.	65	Oman	UNIDO lead agency with UNEP
21.	62	Pakistan	UNIDO lead agency with UNEP
22.	62	Philippines (foam sector plan)	UNIDO lead, Japan cooperating
23.	65	Qatar	UNIDO lead agency with UNEP
24.	68	Saudi Arabia	UNIDO lead agency with UNEP
25.	65	Senegal	UNIDO lead agency with UNEP
26.	62	Serbia	UNIDO lead agency with UNEP
27.	67	Somalia	UNIDO only impl. Agency
28.	67	South Africa	UNIDO only impl. Agency
29.	66	Sudan	UNIDO only impl. Agency

#	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
30.	72	Tunisia	UNIDO lead agency with UNEP and France
31.	62	Turkmenistan	UNIDO only impl. Agency
32.	68	Turkey	UNIDO lead agency with UNEP
33.	63	Venezuela	UNIDO lead agency with UNEP

Furthermore, UNIDO is co-implementing agency for the **Stage I HPMPs** for the following countries with the below agencies:

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

Outstanding **Stage I HPMPs**:

- Stage I HPMP PRP activities could still not be finalized in Syria due to the security situation in the country.

Completed **Stage I HPMPs**:

- Croatia, implemented by UNIDO.

30) UNIDO is involved in **ongoing Stage II HPMPs** as only, lead or cooperating implementing in the following countries and sectors:

	Mtg	Country	Main / Cooperating agency
1.	79	Argentina	UNIDO only agency since 80 th ExCom
2.	75	Brazil	UNDP/UNIDO/Germany/Italy
3.	76	Chile	UNDP lead agency w UNIDO
4.	77	China- RAC Sector	UNIDO lead w. Italy
5.	77	China – XPS sector	UNIDO lead agency with GIZ
6.	79	Egypt	UNIDO lead agency/UNDP/UNEP/Germany
7.	77	Iran	UNDP/UNEP/UNIDO/Germany
8.	77	Jordan	World Bank lead w. UNIDO
9.	73	Mexico	UNIDO lead agency w. Germany, Italy and UNEP
10.	75	Oman	UNIDO lead agency w. UNEP
11.	76	Pakistan	UNIDO lead agency w. UNEP
12.	75	Sudan	UNIDO only impl. Agency
13.	76	Venezuela	UNIDO lead agency w. UNDP

ODS destruction demonstration projects

- 31) Four pilot ODS destruction demonstration projects were completed in 2017 for China, Mexico, Turkey and three low-volume consuming countries in Europe. Two projects are under implementation for Lebanon and Nigeria, and one ODS destruction demonstration project was closed in 2017 for Algeria.

Climate impact of Montreal Protocol activities

- 32) 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. In Decision 72/40 (May 2014) bilateral and implementing agencies have been encouraged to submit proposals for demonstration projects for low GWP alternatives to HCFCs in the refrigeration and air-conditioning subsectors and feasibility studies, including business cases for district cooling.

- 33) During the reporting period, the following demonstration projects were ongoing:

- Demonstration project on the use of low cost pentane foaming technology for the conversion to non-ODS technologies in polyurethane foams at small and medium enterprises (Morocco)
- Feasibility study addressing district cooling (Egypt)
- Promoting alternative refrigerants in air-conditioning for high ambient countries in West Asia (PRAHA-II)
- Demonstration project on refrigerant quality, containment and introduction of low-global warming potential alternatives (Eastern Africa and Caribbean regions)
- Demonstration project for the introduction of trans-critical CO₂ refrigeration technology for supermarkets (Argentina and Tunisia)
- Demonstration project for the phase-out of HCFCs by using HFO as foam blowing agent in the spray foam applications in high ambient temperatures (Saudi Arabia)
- Demonstration project on promoting HFO-based low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sector in high ambient temperatures (Saudi Arabia)
- Demonstration project on the technical and economic advantages of the vacuum assisted injection in discontinuous panels plant retrofitted from HCFC-141b to pentane (South Africa)

The demonstration project “Promoting low-global warming potential refrigerants for air-conditioning sectors in high-ambient temperature countries in West Asia” was completed in 2017.

- 34) At the 26th Meeting of the Parties to the Montreal Protocol (Paris, 17-21 November 2014) Parties took a key decision on assessing alternatives to ozone-depleting substances (Decision XXVI/9) and requested the Executive Committee of the Multilateral Fund to consider financial support to conduct inventories or surveys on alternatives to ODS in Article 5 parties who request so. In 2015 26 national surveys were approved for UNIDO's implementation. All of these surveys have been completed and were submitted to the Multilateral Fund Secretariat by the end of 2017.

Activities related to HFC phase down

- 35) From the additional contributions to provide fast-start support for implementation of the Kigali Amendment, in 2017 18 enabling activities projects were approved for UNIDO with a total approved funding amounting to 2,336,000 US\$. In addition 3 project preparations were approved for HFC related projects in Ecuador, Lebanon and Mexico. Details on UNIDO HFC projects can be found in Annex IIa, "HFC Database" in the Excel file.

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

Meetings attended

36) UNIDO attended/participated in the following meetings in 2017:

#	Meeting	Location	Dates
1.	ASHRAE Meeting, Clean Climate and Air Coalition (CCAC) conference	Las Vegas, United States of America	January
2.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	February
3.	78 th Executive Committee Meeting	Montreal, Canada	April
4.	Sustainable Management of Refrigeration Technologies in Marine and Off-Shore Fisheries Sectors	Bangkok, Thailand	April
5.	Network Meeting of the Ozone Officers of Southeast Asia and the Pacific	Phuket, Thailand	May
6.	ECA Network Meeting, UNEP	Skopje, Macedonia	May
7.	7 th Conference on Ammonia and CO ₂ Refrigeration Technologies	Ohrid, Macedonia	May
8.	Eurammon's Symposium 2017 "Small Applications <200 kW with Natural Refrigerant"	Shaffhausen, Switzerland	June
9.	79 th Executive Committee Meeting	Bangkok, Thailand	July
10.	39 th Meeting of the Open-ended Working Group of the Parties (OEWG)	Bangkok, Thailand	July
11.	58 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Bangkok, Thailand	July
12.	Inter-Agency Coordination Meeting	Montreal, Canada	September
13.	Attend the celebration of the 30 th anniversary of the Montreal Protocol	Beijing, China	September
14.	Europe and Central Asia Thematic Meeting on HCFC Phase-out Management Plans and HFCs Phase-down Initiatives	Tbilisi, Georgia	October
15.	LAC Network meeting. UNEP	San Jose, Costa Rica	October
16.	ECA Thematic Meeting on HCFC Phase-out Management Plans and HFCs Phase-down Initiatives	Tirana, Albania	October
17.	59 th Meeting of the Implementation Committee under the Non-Compliance Procedure for the Montreal Protocol (ImpCom)	Montreal, Canada	November
18.	CCAC Workshop	Montreal, Canada	November
19.	29 th Meeting of the Parties (MOP)	Montreal, Canada	November

#	Meeting	Location	Dates
20.	80 th Executive Committee Meeting	Montreal, Canada	November

Implementing agency and other cooperation

- 37) Cooperation with UNDP and the World Bank:
Several ongoing 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 and Stage II HPMP in Brazil, Chile, China, Egypt, Iran, Jordan and Venezuela.
- 38) Cooperation with UNEP: UNIDO has been implementing 59 HPMPs together with UNEP until 2017. In 2017 7 tranches of ongoing or new HPMPs were approved with UNEP as lead or co-implementing agency in Afghanistan, Bahamas, Burkina Faso, the Gambia, Myanmar, Togo and Serbia.
- 39) 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.
- 40) Cooperation with Bilateral Agencies: During 2017, UNIDO continued implementation of the ongoing bilateral projects.
- 41) Those bilateral projects under UNIDO's implementation, which have been ongoing or have been completed in 2017 are listed in the below table. The list is sorted in alphabetical order of the bilateral agencies. The list includes one HFC phase-down enabling activity project for Tunisia.

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
1	France	Strategy for disposal and destruction of ODS for five low-volume-consuming Central African countries (Burundi, Cameroon, Central African Republic, Congo and Guinea)	Regional Africa	-	80,000	COM
2	France	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (residential air-conditioning manufacturing sector plan)	Tunisia	0.40	97,690	ONG
3	France	HCFC phase-out management plan (stage I, first tranche) (refrigeration servicing sector)	Tunisia	0.50	38,000	ONG

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
4	France	HCFC phase-out management plan (stage I, second tranche) (residential air-conditioning manufacturing sector plan)	Tunisia	1.50	356,397	ONG
5	France	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	Regional Africa	-	450,645	COM
6	France	Demonstration project for disposal of unwanted ODS in Mexico - French contribution	Mexico	-	453,103	COM
7	France	Demonstration project for disposal of unwanted ODS	Mexico	-	500,000	COM
8	Italy	Phase-out of HCFC-22 in the room and unitary air-conditioning equipment manufacturing sector	Argentina	-	300,000	COM
9	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (refrigeration servicing sector)	Argentina	2.90	250,000	ONG
10	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (foam sector)	Iran	7.10	403,203	ONG
11	Italy	HCFC phase-out management plan (stage II, first tranche) (reclamation of HCFC refrigerants)	Mexico	-	458,191	ONG
12	Italy	HCFC phase-out management plan (Stage II, first tranche)(RAC sector)	China	10.30	891,892	ONG
13	Italy	Enabling activities for HFC phase-down	Tunisia	-	75,000	ONG
14	Japan	Strategic demonstration project for accelerated conversion of CFC chillers in 5 African Countries (Cameroon, Egypt, Namibia, Nigeria and Sudan)	Regional Africa	-	700,000	COM

#	Bilateral Agency	Project Title	Country	Impact	Approved Funding (US\$)	Status
15	Japan	Pilot demonstration project on ODS waste management and disposal	China	-	900,000	COM
16	Japan	Phase-out of HCFC-22 and HCFC-142b from the manufacture of extruded polystyrene panel at Al-Watania Plastics	Saudi Arabia	1.90	110,000	ONG
17	Russia	Development of a regional centre of excellence for training and certification and demonstration of low-global warming potential alternative refrigerants	Regional Europe	-	591,600	ONG
18	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (cleaning agent phase-out in refrigeration servicing sector)	Mexico	2.30	76,991	ONG
19	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (phase-out of HCFC-22 and HCFC-141b in solvent)	Mexico	-	700,000	ONG
20	Spain	HCFC phase-out management plan (stage II, second tranche) (refrigeration servicing sector)	Mexico	-	280,000	ONG
21	Spain	Phase-out of methyl bromide in horticulture: tomatoes, cucumbers, peppers and others (second tranche)	Libya	40.00	500,000	COM

Other issues

42) The status of ongoing projects is described in Annex II. 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 2017, 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.
 - Due to security and/or political issues, UNIDO experienced delays in project implementation during 2017 in several countries.
- 43) UNIDO is regularly attending Regional Network Meetings and respective workshops providing additional support to our counterpart countries.
- 44) UNIDO also provides, when requested, support such as policy assistance, putting in place relevant legislation etc.
- 45) In June 2017, 75 participants from 55 countries accepted the invitation from UNIDO to join the Kigali Amendment - Vienna Talks.
The event brought together mostly representatives from National Ozone Units in Africa, Asia and Latin America, but also experts from academia and the private sector to share their insights. The Vienna Talks aimed to support Article 5 countries to better address the upcoming challenges but most importantly to grasp the immediate and longer term opportunities offered by the Kigali Amendment to the Montreal Protocol. Over three days of presentations, interactive panels and two dedicated workshops, participants expressed their main priorities in tackling the phase down of ozone depleting substances and high global warming potential HFCs, while at the same time also considering economic development, energy efficiency and safety.
- 46) UNIDO published the document "Ready, Steady, Go! Africa and the Kigali Amendment" with the support of the Government of Italy. The report summarizes current needs, concerns and challenges faced by African nations in making the Kigali Amendment a success. It also provides general guidance on the Amendment's major obligations deadlines and opportunities. Finally, the report suggests possible sets of activities to be adopted for a smooth and effective KA ratification, implementation and enforcement.
- 47) To celebrate the 30th anniversary of Montreal Protocol UNIDO organized, in collaboration with the Institute for Ecological Economics of the University of Economics in Vienna, the event #Ozoneheroes and reached out to more than 200 students by distributing brochures summarizing the key achievements of the Montreal Protocol and what actions are still to be taken in the future.

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	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 10	Completed Projects With Balances Returned to the Multilateral Fund During the Reporting Year
Annex I	Country Development Highlights
Annex II	Database
Annex IIa	HFC Database

* Worksheets in Excel file