



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/7  
26 October 2016

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Septuagésima séptima Reunión  
Montreal, 28 de noviembre – 2 de diciembre de 2016

**INFORME REFUNDIDO DE TERMINACIÓN DE PROYECTOS  
DEL AÑO 2016**

**Antecedentes**

1. La cuestión de los informes de terminación de proyectos (ITP) pendientes ha sido abordada por el Comité Ejecutivo en cada una de sus reuniones. En la 76ª reunión, el Comité Ejecutivo, *entre otras cosas*, instó a los organismos bilaterales y de ejecución a presentar en la 77ª reunión el conjunto de proyectos atrasados de ITP para acuerdos plurianuales y proyectos individuales enumerados en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/76/7 y, si no se presentaran los ITP pendientes, exponer las razones para no hacerlo y el calendario para la presentación; e instó a los organismos de ejecución cooperantes a completar sus partes de los ITP para permitir que el organismo de ejecución principal presente los informes conforme al calendario (decisión 76/5(b) y (c)).

2. De conformidad con la decisión 76/5 (b), el Oficial Superior de Supervisión y Evaluación elaboró una lista de todos los ITP pendientes, que fue enviada a los organismos bilaterales y de ejecución el 13 de junio de 2016.

**ITP recibidos de proyectos plurianuales**

3. De los 163 proyectos plurianuales terminados, los organismos bilaterales y de ejecución habían presentado 111 ITP, con lo cual el saldo pendiente es de 52 ITP, como puede verse en el cuadro 1. La lista de los siete ITP presentados después de la 76ª reunión se adjunta en el anexo I del presente informe.

**Cuadro 1. Resumen de los ITP de proyectos plurianuales\***

Organismo principal	Terminados	Recibidos antes de la 76 <sup>a</sup> reunión	Recibidos después de la 76 <sup>a</sup> reunión	Pendientes
Canadá	3	0	0	3
Francia	5	0	0	5
Alemania	10	6	0	4
Japón	1	1	0	0
PNUD**	24	21	0	3
PNUMA	56	43	0	13
ONUDI	43	33	5	5
Banco Mundial	21	0	2	19
Total	163	104	7	52

\*Después de la 76<sup>a</sup> reunión (22 de marzo de 2016 al 14 de septiembre de 2016).

\*\* Un ITP de proyecto plurianual (metilbromuro en Costa Rica) presentado por el PNUD no apareció antes de la fecha límite debido a un error del sistema.

4. En el cuadro 2 se resume un análisis de los fondos agregados desembolsados, de las SAO eliminadas y de la demora en la terminación de los siete ITP de proyectos plurianuales. Los retrasos relacionados con las empresas se debieron principalmente a la falta de capacidad técnica en las pequeñas y medianas empresas y al retraso en la entrega del equipo por parte de los proveedores. Los retrasos relacionados con las instituciones se debieron a cambios imprevistos y a la reorganización de los organismos de ejecución; a las negociaciones interministeriales sobre arreglos de subvenciones reembolsables a los organismos de ejecución.

**Cuadro 2. Resumen del presupuesto, de las SAO eliminadas y de la demora en los proyectos plurianuales presentados después de la 76<sup>a</sup> reunión**

Organismo principal	Financiación de proyectos plurianuales (\$EUA)		Toneladas PAO eliminadas		Demora promedio (meses)
	Aprobada	Desembolsada	Aprobadas	Reales	
ONUDI	15 541 351	15 538 357	5 487,8	5 488,2	37,59
Banco Mundial	8 628 890	8 628 890	992,0	1 009,0	20,82
Total	24 170 241	24 167 247	6 479,8	6 497,2	32,80

5. En la base de datos de experiencias adquiridas<sup>1</sup> de los ITP de proyectos plurianuales se pueden encontrar experiencias sacadas de los ITP de proyectos plurianuales que se han completado. Las principales experiencias adquiridas de los siete ITP de proyectos plurianuales presentados recientemente incluyen, *entre otras cosas*, la importancia de los programas de capacitación y cooperación entre todas las partes interesadas, desde el comienzo del proyecto hasta su ejecución, que garantizan su sostenibilidad, refuerzan las alianzas y fomentan la sinergia. Las asociaciones fuertes de la industria desempeñan un papel importante en estas alianzas. El fortalecimiento de las instituciones nacionales y la integración de los programas de eliminación en las políticas nacionales desempeñaron un papel clave en la sostenibilidad, que puede medirse por la aplicación eficaz de reglamentos por parte de los gobiernos, tales como los sistemas de cuotas de importación y exportación (éstos deben evaluarse cuidadosamente en el momento de la ejecución del proyecto ya que son cruciales para su éxito). El calendario de desembolsos basado en el desempeño es un buen incentivo para la ejecución y la supervisión y revisión constantes, que permite estar al tanto rápidamente de los posibles problemas. La unidad de gestión del proyecto ha demostrado su utilidad al ofrecer apoyo técnico y financiero a la industria.

<sup>1</sup> <http://www.multilateralfund.org/myapcr/search.aspx>

### Calendario de presentación de ITP de proyectos plurianuales en 2017

6. Los organismos de ejecución presentaron las listas de ITP de proyectos plurianuales que han de presentarse en 2017, como se muestra en el cuadro 3.

**Cuadro 3. ITP de proyectos plurianuales a presentar en 2017\***

Organismo principal	Fecha de presentación	Sector	Proyectos plurianuales terminados	Proyectos plurianuales por decisiones
PNUD	31 de diciembre de 2017	Plan de eliminación de HCFC (etapa I)	1	0
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>1</b>	<b>0</b>
PNUMA	Marzo de 2017		31	9
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>31</b>	<b>9</b>
ONUDI	Febrero de 2017	Plan de eliminación de HCFC (etapa I)	0	1
	Mayo de 2017	Plan de eliminación de HCFC (etapa I)	0	1
	Junio de 2017	Metilbromuro	0	1
	Noviembre de 2017	Plan de eliminación de CFC - Servicio de refrigeración, montaje, disolventes	1	0
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>1</b>	<b>3</b>
Banco Mundial	Enero de 2017	Plan de eliminación de CFC Plan de eliminación de SAO: MAC Plan de eliminación de SAO: Espumas Plan de eliminación de SAO: Aerosoles Plan de eliminación del metilbromuro	5	0
	Febrero de 2017	Producción acelerada Producción Plan de eliminación de SAO (2) Agentes de procesos (fase I)	5	0
	Abril de 2017	Plan de eliminación del metilbromuro Producción (2)	3	0
	Noviembre de 2017	Etapa I del plan de eliminación de HCFC Producción acelerada CFC Plan del sector de tetracloruro de carbono	0	3
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>13</b>	<b>3</b>

\*Excluye los ITP de proyectos plurianuales a presentar en 2016 y 2018.

**ITP recibidos**

7. Del total de 1 853 proyectos de inversión que se han completado, los organismos bilaterales y de ejecución presentaron 1 843 ITP<sup>2</sup>, con un saldo de 10 ITP pendientes: Francia (3); PNUD (1); ONUDI (1); y Banco Mundial (5).

8. De los 1 118 proyectos ajenos a la inversión<sup>3</sup> que se han completado, los organismos bilaterales y de ejecución presentaron 1 059 ITP, con un saldo de 59 ITP pendientes, como puede verse en el cuadro 4.

**Cuadro 4. ITP presentados para proyectos ajenos a la inversión**

Organismo principal	Terminados	Recibidos antes de la 76 <sup>a</sup> reunión	Recibidos después de la 76 <sup>a</sup> reunión	Pendientes
Canadá	57	55	0	2
Francia	31	14	0	17
Alemania	54	51	0	3
Japón	14	13	0	1
Portugal	1	0	0	1
PNUD	277	264	7	6
PNUMA	436	417	0	19
ONUDI	120	113	0	7
Banco Mundial	39	36	0	3
Otros <sup>4</sup>	89	89	0	0
Total	1 118	1 052	7	59

9. La lista de los siete ITP para proyectos ajenos a la inversión recibida figura en el anexo II del presente documento y los resultados agregados pertinentes para el desembolso, la eliminación real y las demoras se muestran en el cuadro 5.

**Cuadro 5. Resumen del presupuesto, de las SAO eliminadas y de la demora en los proyectos individuales presentados después de la 76<sup>a</sup> reunión**

Organismo	Número de proyectos	Fondos (\$EUA)		Toneladas PAO eliminadas		Demora promedio (meses)	
		Aprobados	Desembolsados	Aprobadas	Reales	Duración	Demoras
PNUD	7	7 829 145	7 818 635	62,27	62,27	55,52	33,91

10. Sobre la base de los ITP, seis proyectos sufrieron demoras en la ejecución que van desde 12 meses hasta 106 meses, con una demora promedio de aproximadamente 34 meses. En la base de datos de experiencias adquiridas<sup>5</sup> de los ITP se pueden encontrar experiencias sacadas de los ITP que se han completado. Las principales experiencias adquiridas de los siete ITP para proyectos ajenos a la inversión presentados recientemente incluyen, *entre otras cosas*, la importancia del proceso de verificación y la necesidad de mantener los sistemas de grabación de datos; los planes de ejecución deberían considerar la posibilidad de dedicar tiempo adicional para ajustar y mejorar el nuevo equipo suministrado; la formación adecuada sobre tecnologías alternativas y las prácticas de mantenimiento mediante el uso de refrigerantes inflamables son indispensables; se necesitan actividades de sensibilización para difundir los conocimientos; y

<sup>2</sup> Al 14 de septiembre de 2016, no se presentaron ITP después de la 76<sup>a</sup> reunión.

<sup>3</sup> Excluyendo la preparación de proyectos, los programas de país, los proyectos plurianuales, el interfuncionamiento de redes, las actividades de intercambio de información y los proyectos de fortalecimiento institucional.

<sup>4</sup> Incluye los ITP completados y recibidos de los siguientes países: Australia (25), Austria (1), República Checa (2), Dinamarca (1), Finlandia (5), Israel (2), Polonia (1), Sudáfrica (1), España (3), Suecia (5), Suiza (3) y Estados Unidos de América (40).

<sup>5</sup> <http://www.multilateralfund.org/pcrindividual/search.aspx>

los proyectos de demostración sobre tecnologías alternativas transmitieron experiencias cruciales para todas las partes interesadas necesarias para el éxito de los proyectos.

### Calendario de presentación de ITP de proyectos individuales en 2017

11. Los organismos de ejecución presentaron las listas de ITP de proyectos individuales que se presentarán en 2017, como se muestra en el cuadro 6.

**Cuadro 6. Calendario de presentación de ITP de proyectos individuales pendientes en 2017**

Organismo	Fecha de presentación	Sector	ITP de inversión	ITP ajenos a la inversión
PNUD	15 de agosto de 2017	Aerosoles	1	0
	15 de agosto de 2017	Destrucción y refrigeración	0	4
	15 de agosto de 2017	Plan de eliminación	0	2
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>1</b>	<b>6</b>
PNUMA	Marzo de 2017		0	7
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>0</b>	<b>7</b>
ONUDI	Febrero de 2017	Fumigantes	1	0
	Marzo de 2017	Fumigantes <i>Presentación de ONUDI en nombre de España</i>	0	1
	Abril de 2017	Plan de eliminación	0	1
	Junio de 2017	Plan de eliminación	0	1
	Julio de 2017	Plan de eliminación	0	1
	Agosto de 2017	Plan de eliminación	0	1
	Septiembre de 2017	Halones	0	1
	Diciembre de 2017	Refrigeración	1	0
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>2</b>	<b>6</b>
Banco Mundial	Enero de 2017	Refrigeración	1	0
	Enero de 2017	Aerosoles	1	0
	Marzo de 2017	Plan de eliminación	1	0
	Marzo de 2017	Halones	1	0
	Marzo de 2017	Aerosoles	1	0
	<b>ITP totales pendientes</b>		<b>5</b>	<b>0</b>

\*Excluye los ITP a presentar en 2016 y 2018.

### ITP de proyectos plurianuales pendientes e ITP

12. De conformidad con la decisión 76/5(b) y (c) <sup>6</sup>, el Oficial Superior de Supervisión y Evaluación planteó la cuestión de los ITP pendientes durante la reunión de coordinación entre organismos<sup>7</sup>, señalando que algunos de los proyectos se han completado hace varios años. Durante el debate, el Oficial Superior de Supervisión y Evaluación destacó la importancia de difundir las experiencias adquiridas recogidas en los ITP dada su pertinencia para los proyectos que se están ejecutando actualmente o que se ejecutarán en el futuro. Además, los informes sobre la marcha de las actividades y financieros sobre los proyectos terminados

<sup>6</sup> Los organismos bilaterales y de ejecución deben aportar las razones para no presentar ITP y el calendario para su presentación.

<sup>7</sup> Celebrada en Montreal del 31 de agosto al 1 de septiembre de 2016.

tendrían que presentarse hasta que se presenten los ITP, lo que aumenta la carga de trabajo del Comité Ejecutivo, los organismos y la Secretaría. Los organismos de ejecución no siempre han dado las razones para no presentar los ITP de proyectos plurianuales e individuales pendientes. Sin embargo, se mencionó que una de las causas de las demoras es que los organismos de cooperación no presentaron su parte de los ITP a tiempo. Esto ha impedido al organismo principal terminar el ITP y presentarlo conforme al calendario.

## **RECOMENDACIÓN**

13. El Comité Ejecutivo puede considerar oportuno:
  - (a) Tomar nota del informe refundido de terminación de proyectos de 2016 que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/77/7;
  - (b) Instar a los organismos bilaterales y de ejecución a que presenten a la 78ª reunión los informes atrasados de terminación de proyectos de los acuerdos plurianuales y los proyectos individuales y, en el caso de no presentarlos, que indiquen los motivos y un calendario para su presentación;
  - (c) Instar a los organismos de ejecución cooperantes a completar las partes que les corresponden de los ITP a fin de que el organismo de ejecución principal pueda presentarlos de acuerdo con el calendario previsto;
  - (d) Instar a los organismos bilaterales y de ejecución a que den información clara, bien redactada y exhaustiva sobre las experiencias adquiridas al presentar sus ITP; e
  - (e) Invitar a todos los que participan en la preparación y ejecución de proyectos de acuerdos plurianuales y proyectos individuales a que tomen en cuenta las experiencias adquiridas que figuran en los ITP al preparar y ejecutar proyectos futuros.

**Annex I**  
**MYA PCRs RECEIVED**

<b>Country</b>	<b>Agreement Title</b>	<b>Lead agency</b>	<b>Cooperating agency</b>
Antigua and Barbuda	CFC phase out plan	IBRD	
China	Refrigeration Servicing	UNIDO	UNEP/Japan
Egypt	CFC phase out plan	UNIDO	
Indonesia	ODS phase out plan Solvent	UNIDO	
Libyan Arab Jamahiriya	CFC phase out plan	UNIDO	
Syrian Arab Republic	CFC phase out plan	UNIDO	
Turkey	CFC phase out plan	IBRD	



**Annex II**

**INDIVIDUAL PCRs RECEIVED**

<b>Code</b>	<b>Agency</b>	<b>Project Title</b>
CPR/FOA/64/DEM/507	UNDP	Demonstration project for conversion from HCFC-22/HCFC-142b technology to CO <sub>2</sub> with methyl formate co-blowing technology in the manufacture of XPS foam at Feininger (Nanjing) Energy Saving Technology Co. Ltd.
CPR/REF/60/DEM/498	UNDP	Demonstration project for conversion from HCFC-22 technology to HFC-32 technology in the manufacture of commercial air-source chillers/heat pumps at Tsinghua Tong Fang Artificial Environment Co., Ltd.
CPR/REF/60/DEM/499	UNDP	Demonstration Project For Conversion From HCFC-22 Technology to Ammonia/CO <sub>2</sub> Technology in the Manufacture of Two-Stage Refrigeration Systems for Cold Storage and Freezing Applications at Yantai Moon Group Co., Ltd.
CPR/SOL/64/DEM/511	UNDP	Demonstration project for conversion from HCFC-141b-based technology to iso-paraffin and siloxane (KC-6) technology for cleaning in the manufacture of medical devices at Zhejiang Kindly Medical Devices Co. Ltd.
CUB/PHA/71/TAS/51	UNDP	Verification report for stage I of HCFC phase-out management plan
FIJ/PHA/71/TAS/25	UNDP	Verification report for Stage-I of HCFC Phase-out Management Plan
SRL/REF/32/TAS/15	UNDP	Implementation of the RMP: incentive programme for the commercial and industrial end-user refrigeration