



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

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/15  
29 de octubre 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 COOPERACIÓN BILATERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017**

1. Los siguientes países que participan en actividades de cooperación bilateral han presentado bases de datos de informes<sup>1</sup> sobre la marcha de sus actividades: Alemania, Australia, España, Federación de Rusia, Francia, Italia y Japón. También se incluyen datos adicionales de los informes anteriores sobre la marcha de las actividades de otros países que previamente participaban en la cooperación bilateral<sup>2</sup>, abarcando datos correspondientes a proyectos cuya terminación ya se ha notificado, en el informe refundido sobre la marcha de las actividades<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Los informes sobre la marcha de las actividades son el único vehículo disponible para indicar el cierre final de todas las cuentas de financiación relacionadas con proyectos aprobados por el Comité Ejecutivo para cooperación bilateral.  
<sup>2</sup> Austria, Bélgica, Canadá, Dinamarca, Estados Unidos de América, Finlandia, Hungría, Israel, Polonia, Portugal, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, República Checa, República Eslovaca, Singapur, Sudáfrica, Suecia y Suiza.

<sup>3</sup> UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/14.

### Alcance del documento

2. El presente documento consta de las siguientes partes:

Parte I: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Se presenta un resumen de los progresos en la ejecución de los proyectos para 2017 y acumulativo desde 1991; se ofrece una reseña de la situación de la ejecución de cada proyecto en curso<sup>4</sup> a nivel nacional y se señalan los proyectos con demoras en la ejecución y las posibles consecuencias para la eliminación de sustancias controladas, así como proyectos con cuestiones pendientes de examen por el Comité Ejecutivo.

Parte II: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales para actividades relacionadas con los HFC y situación de la ejecución.

Recomendación general.

3. El presente documento consta de los siguientes anexos:

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

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

## **PARTE I: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL**

### **Resumen del desarrollo de la ejecución de proyectos para 2017 y acumulativo**

4. La ejecución de proyectos y actividades por los organismos bilaterales en 2017 y acumulativa desde 1992 al 31 de diciembre de 2017 se resume de la siguiente manera:

- a) **Eliminación:** En 2017, se eliminaron 80,7 toneladas PAO de consumo y se aprobaron para eliminación otras 16,5 toneladas PAO de consumo. Desde 1992, se habían eliminado 9 110 toneladas PAO de consumo de un total previsto de 10 209 toneladas PAO de proyectos aprobados (excluidos proyectos cancelados y transferidos);
- b) **Desembolsos/aprobaciones:** En 2017, se desembolsaron 5,49 millones de \$EUA y se previó el desembolso de 7,97 millones de \$EUA, tomando como base el informe sobre la marcha de las actividades correspondiente a 2016, lo que representa una tasa de desembolso de 69 % del valor previsto. En forma acumulativa, se han desembolsado 139,80 millones de \$EUA de un total de 151,07 millones de \$EUA aprobados para desembolso (excluidos gastos de apoyo al organismo). Esto representa una tasa de

---

<sup>4</sup> Los proyectos en curso son todos aquellos proyectos aprobados que se estaban ejecutando al 31 de diciembre de 2017. Entre los principales indicadores de progreso cabe citar: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos que han comenzado a desembolsar fondos; financiación que se prevé desembolsar antes de final de año como porcentaje de la financiación aprobada; duración promedio de la demora prevista en la ejecución; e información facilitada en la columna de observaciones en la base de datos de informes sobre la marcha de las actividades.

desembolso del 93 %. En 2017, se aprobaron 2,60 millones de \$EUA para ejecución de proyectos;

- c) **Número de proyectos terminados:** En 2017, se terminaron 25 proyectos. Desde 1992, se terminaron 624 de los 670 proyectos (excluidos proyectos cerrados o transferidos). Esto representa una tasa de terminación de 93 %;
- d) **Velocidad de ejecución – proyectos de inversión:** Los proyectos que se terminaron en 2017 culminaron en promedio 63 meses después de su aprobación. Desde 1992, el tiempo promedio para la terminación de proyectos de inversión ha sido de 41 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos en el marco de estos proyectos ocurrieron, en promedio, 12 meses después de haber sido aprobados;
- e) **Velocidad de ejecución – proyectos ajenos a la inversión:** Los proyectos que se terminaron en 2017 culminaron en promedio 54 meses después de su aprobación. Desde 1992, el tiempo promedio para la terminación de proyectos ajenos a la inversión ha sido de 43 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos en el marco de estos proyectos ocurrieron, en promedio, 13 meses después de haber sido aprobados;
- f) **Preparación de proyectos:** De las 122 actividades de preparación de proyectos aprobadas para finales de 2017, se terminaron 121. En 2017, no se terminó ningún proyecto y quedó uno en curso;
- g) **Demoras en la ejecución:** Había 38 proyectos de inversión en curso de ejecución a finales de 2017. Estos proyectos están experimentando una demora de 14 meses, en promedio. No obstante, no hay ningún proyecto clasificado como “proyecto con demoras en la ejecución” que esté sujeto a los procedimientos de cancelación de proyectos (dado que los acuerdos plurianuales no están sujetos a dicho procedimiento); y
- h) **Acuerdos plurianuales:** En 2017, los organismos bilaterales estaban ejecutando un acuerdo plurianual relativo al consumo de bromuro de metilo y 37 acuerdos plurianuales para planes de gestión de la eliminación de los HCFC. Desde 1992, se aprobaron 80 acuerdos plurianuales y se terminaron 42.

### **Progresos realizados en la ejecución de los proyectos en 2017**

5. De los 45 proyectos en curso que excluyen la preparación de proyectos, 26 han prorrogado la fecha prevista de terminación desde el informe sobre la marcha de las actividades de 2016.

6. Durante el examen del informe sobre la marcha de las actividades, la Secretaría mantuvo varios intercambios con los organismos bilaterales, en los que se aclararon o resolvieron satisfactoriamente algunas cuestiones sobre proyectos en curso. Sin embargo, no se pudieron resolver las cuestiones relacionadas con varios proyectos o tramos de acuerdos plurianuales para planes de gestión de la eliminación de los HCFC, tal como se muestra 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.

**PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS HFC**

7. En 2017, el Comité Ejecutivo había aprobado siete proyectos relacionados con HFC con cargo a contribuciones voluntarias adicionales por un monto de 480 000 \$EUA (excluidos gastos de apoyo al organismo). En la tabla 1 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

**Cuadro 1. Proyectos relacionados con HFC aprobados en 2017**

Tipo	Número de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsados
Asistencia técnica - Actividades de apoyo	7	0	0	480 000	0	480 000	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480 000</b>	<b>0</b>	<b>480 000</b>	<b>0</b>

\*Excluye gastos de apoyo al organismo.

**Recomendación general**

8. El Comité Ejecutivo tal vez desee:
- a) Tomar nota con reconocimiento de los informes sobre la marcha de las actividades presentados por los Gobiernos de Alemania, Australia, España, la Federación de Rusia, Francia, Italia y el Japón que figuran en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/82/15; y
  - b) Aprobar las recomendaciones sobre los proyectos en curso con cuestiones específicas enumeradas 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 LOS ORGANISMOS BILATERALES**

<b>País/código de proyecto</b>	<b>Orga nis mo</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Tasa de desem bolso (%)</b>	<b>Situación/cuestiones</b>	<b>Recomendación</b>
Túnez (TUN/PHA/72/ INV/57)	Fran cia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo) (plan del sector de la fabricación de equipos de aire acondicionado domésticos)	0	Baja tasa de desembolso de los fondos aprobados; cuestiones técnicas relacionadas con la adopción del R-290 que afectan al progreso de la aplicación.	Solicitar un informe de situación a la 83ª reunión debido a la baja tasa de desembolso de los fondos aprobados y a la lenta ejecución.
Túnez (TUN/PHA/76/ INV/66)	Fran cia	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) (plan del sector de la fabricación de equipos de aire acondicionado domésticos)	0	Baja tasa de desembolso de los fondos aprobados; cuestiones técnicas relacionadas con la adopción del R-290 que afectan al avance de la ejecución.	Solicitar un informe de situación a la 83ª reunión debido a la baja tasa de desembolso de los fondos aprobados y a la lenta ejecución.
Mauricio (Mar/PHA/79/I NV/27)	Ale mani a	Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (tercer tramo)	6	Baja tasa de desembolso por las dificultades encontradas en la ejecución del proyecto debido a los cambios ocurridos en el Ministerio y la Dependencia del Ozono.	Solicitar un informe de situación a la 83ª reunión sobre los avances de la ejecución.



## Anexo II

### ANÁLISIS DEL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DE LOS ORGANISMOS DE COOPERACIÓN BILATERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017

1. El presente Anexo consta de las siguientes dos partes:

Parte I: Proyectos aprobados con cargo a las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral.

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

#### PARTE I: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL

2. A 31 de diciembre de 2017, el Comité Ejecutivo había aprobado 165,29 millones de \$EUA, desglosados en 151,07 millones de \$EUA para la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión y 14,22 millones de \$EUA para gastos de apoyo al organismo, tal como se indica en el cuadro 1. En 2017, se aprobaron 9 nuevos proyectos y actividades. Se prevé que este nivel de financiación resulte en la eliminación de 10 209 toneladas PAO de consumo de SAO.

**Cuadro 1: Financiación aprobada por sector para los organismos bilaterales al 31 de diciembre de 2017**

Sector	Financiación (\$EUA)
Aerosol	2 051 914
Destrucción	1 789 410
Espumas	8 095 338
Halones	6 147 361
Fumigantes	18 230 946
Plan de eliminación	57 531 878
Producción	10 000 000
Refrigeración	40 243 785
Varios	4 469 718
Disolventes	2 512 738
<b>Total parcial</b>	<b>151 073 088</b>
Gastos de apoyo al organismo	14 218 639
<b>Total</b>	<b>165 291 727</b>

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

**Cuadro 2: Situación de la ejecución de proyectos por categoría**

Tipo	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsados
Programa de país	9	9	100	340 787	340 787	0	100
Demostración	38	37	97	9 758 088	8 590 149	1 167 939	88
Fortalecimiento institucional	7	7	100	883 376	883 376	0	100
Inversión	221	183	83	102 630 315	93 097 423	9 532 892	91
Preparación de proyectos	122	121	99	5 416 111	5 414 411	1 700	100
Asistencia técnica	200	194	97	23 622 995	23 054 639	568 356	98
Proyectos de capacitación	73	73	100	8 421 416	8 421 416	0	100
<b>Total</b>	<b>670</b>	<b>624</b>	<b>93</b>	<b>151 073 088</b>	<b>139 802 201</b>	<b>11 270 887</b>	<b>93</b>

\*Excluye proyectos cerrados y transferidos.

\*\* Excluye gastos de apoyo al organismo.

4. En el Cuadro 3 se presenta una reseña de la situación de la ejecución de proyectos por año<sup>5</sup>. Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1992 y finales de 2009 ya han sido terminados.

<sup>5</sup> Los datos se presentan con arreglo al año en que el Comité Ejecutivo aprobó un proyecto. Se tratan equitativamente todas las aprobaciones (proyectos de inversión y ajenos a la inversión), es decir que un proyecto de inversión o un tramo de financiación de un acuerdo plurianual de 1 millón de \$EUA se considera como un proyecto, al igual que la preparación de programas de país por valor de 30 000 \$EUA. Los indicadores importantes del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, el PAO eliminado y el porcentaje de fondos desembolsados. Al examinar los datos sobre los fondos desembolsados, cabe señalar que hay tres tipos de desembolsos: durante la ejecución, después de la ejecución y para proyectos financiados retroactivamente.

**Cuadro 3: Situación de la ejecución de proyectos por año**

Año	Número de proyectos*			Financiación (\$EUA)**			
	Aprobados	Terminados	% terminados	Aprobados	Desembolsados	Saldo	% desembolsados
1992	18	18	100	2 883 669	2 883 669	0	100
1993	10	10	100	1 445 586	1 445 586	0	100
1994	30	30	100	3 190 374	3 190 374	0	100
1995	17	17	100	4 654 902	4 654 902	0	100
1996	26	26	100	3 468 211	3 468 211	0	100
1997	32	32	100	4 040 251	4 040 251	0	100
1998	39	39	100	4 108 525	4 108 525	0	100
1999	59	59	100	12 131 407	12 131 407	0	100
2000	29	29	100	4 808 878	4 808 878	0	100
2001	41	41	100	7 523 213	7 523 213	0	100
2002	61	61	100	7 910 174	7 910 174	0	100
2003	32	32	100	6 810 120	6 810 120	0	100
2004	30	30	100	15 005 412	15 005 412	0	100
2005	28	28	100	18 996 677	18 183 034	813 643	96
2006	25	25	100	7 227 465	6 979 271	248 194	97
2007	13	13	100	3 138 440	3 138 440	0	100
2008	33	33	100	7 535 058	7 462 988	72 069	99
2009	21	21	100	2 347 228	2 347 228	0	100
2010	20	19	95	3 279 996	3 279 706	290	100
2011	20	19	95	6 823 868	6 581 560	242 308	96
2012	11	10	91	6 611 040	6 315 036	296 004	96
2013	7	4	57	2 276 412	1 949 269	327 143	86
2014	15	12	80	1 713 524	1 045 967	667 557	61
2015	27	15	56	4 921 949	3 232 446	1 689 503	66
2016	17	1	6	5 619 083	1 269 484	4 349 599	23
2017	9	0	0	2 601 626	37 050	2 564 576	1
<b>Total</b>	<b>670</b>	<b>624</b>	<b>93</b>	<b>151 073 088</b>	<b>139 802 201</b>	<b>11 270 887</b>	<b>93</b>

\*Excluye proyectos cerrados y transferidos.

\*\* Excluye gastos de apoyo al organismo.

## PARTE II: PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS ADICIONALES PARA ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LOS HFC

5. En 2017, el Comité Ejecutivo había aprobado siete proyectos relacionados con HFC para dos organismos bilaterales (Alemania e Italia) con cargo a contribuciones voluntarias adicionales por un monto de 480 000 \$EUA (excluidos gastos de apoyo al organismo). En el cuadro 4 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

**Cuadro 4. Proyectos relacionados con HFC aprobados en 2017**

Tipo	Número de proyectos			Financiación (\$EUA)*			
	Apro- bados	Termi- nados	% terminados	Aprobados	Desem- bolsados	Saldo	% desembolsados
Actividades de asistencia técnica y apoyo	7	0	0	480 000	0	480 000	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480 000</b>	<b>0</b>	<b>480 000</b>	<b>0</b>

\* Excluye gastos de apoyo al organismo.