|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NACIONES**  **UNIDAS** | | **EP** |
| UNEP | **Programa de las**  **Naciones Unidas**  **para el Medio Ambiente** | Distr.  GENERAL  UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/18  23 de octubre de 2020  ESPAÑOL  ORIGINAL: INGLÉS |

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
 PARA LA APLICACIÓN DEL  
 PROTOCOLO DE MONTREAL

Octogésima sexta Reunión  
Montreal, 2 – 6 de noviembre de 2020

Pospuesta: 8 – 12 de marzo de 2021[[1]](#footnote-1)

**INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA**

**A 31 DE DICIEMBRE DE 2019**

# Este documento presenta el informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA a fecha 31 de diciembre de 2019[[2]](#footnote-2).

**Introducción**

# El informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA contiene el estado de ejecución de los proyectos, incluidos 79 relacionados con los HCF que se han financiado mediante contribuciones voluntarias adicionales de 17 países que no están al amparo del Artículo 5, con el objetivo de proporcionar un apoyo inmediato a la implantación de la Enmienda de Kigali.

# La Secretaría ha examinado el estado de ejecución de todos los proyectos país a país, teniendo en cuenta las demoras en la ejecución respecto de las fechas de terminación previstas que se habían comunicado en 2019, los posibles efectos de esas demoras en la eliminación de las sustancias controladas y las tasas de desembolsos previstas. En el análisis que se incluye en el presente documento, todas las sustancias controladas se expresan en toneladas PAO (incluidos los HFC que deberían medirse en tm de CO2 eq.)[[3]](#footnote-3).

Alcance del documento

# Este documento consta de las siguientes partes:

## Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones regulares al Fondo Multilateral. Se presenta un resumen de los avances en la ejecución de los proyectos en 2019 y de manera acumulativa desde 1991, teniendo en cuenta todas las sustancias controladas que se recogen en el Protocolo de Montreal, incluidas las sustancias del Anexo F (HFC); se incluye un examen del estado de ejecución de cada uno de los proyectos en curso[[4]](#footnote-4) a nivel de países, en el que se identifican aquellos que presentan demoras en la ejecución y su posible efecto sobre la eliminación de las sustancias controladas, así como los proyectos con cuestiones pendientes que ha de examinar el Comité Ejecutivo.

## Parte II: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades de apoyo inmediato a la reducción de los HFC. Se proporciona un resumen del estado de ejecución de los proyectos de reducción de los HFC financiados con arreglo a las contribuciones voluntarias[[5]](#footnote-5).

Recomendación.

# Este documento también contiene los siguientes anexos:

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

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

Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones regulares al Fondo Multilateral

**Resumen de los avances en la ejecución de proyectos durante 2019 y total acumulado**

# A continuación, se resume la ejecución de los proyectos y las actividades correspondientes al PNUMA en 2019, así como el total acumulado desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2018:

## **Eliminación**[[6]](#footnote-6)**:** En 2019, se eliminaron cero toneladas PAO de consumo de sustancias controladas y se aprobó la eliminación de 39,9 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas. Desde 1991, se han eliminado 1 575 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas del total de 2 211 toneladas PAO previstas para los proyectos aprobados (se excluyen los proyectos cancelados y transferidos).

## **Desembolsos y aprobaciones:** En 2019, se desembolsaron 17,61 millones de $EUA de los 20,99 millones de $EUA previstos en el informe sobre la marcha de las actividades correspondiente a 2018, lo que representa una tasa de desembolso del 84 por ciento respecto a la previsión. De forma acumulativa, se habían desembolsado 285,93 millones de $EUA del total de 329.48 millones de $EUA aprobados para su desembolso (se excluyen los gastos de apoyo a los organismos), lo que representa una tasa de desembolso del 87 por ciento. En 2019, se aprobaron 19,26 millones de $EUA para ejecución.

## **Número de proyectos terminados:** En 2019 se terminaron 92 proyectos. Desde 1991, de los 2 360 proyectos aprobados (sin incluir los proyectos cerrados o transferidos) se habían finalizado 2 018, lo que corresponde a una tasa de finalización del 86 por ciento.

## **Velocidad de entrega de los proyectos ajenos a la inversión:** Los proyectos terminados en 2019 tardaron en completarse, en promedio, 40 meses desde su aprobación. Desde 1991, el tiempo medio de finalización de los proyectos ajenos a la inversión ha sido de 37 meses desde su aprobación. Los primeros desembolsos de estos proyectos se produjeron, en promedio, 11 meses después de su aprobación.

## **Preparación de proyectos:** De las 243 actividades para la preparación de proyectos aprobadas a finales de 2019, 187 se han completado y 56 están en curso. En 2019 no se completó ninguna actividad de preparación de proyectos.

## **Demoras en la ejecución:** Al acabar 2019, había un total de 342 proyectos en ejecución, con demoras de 19 meses de media. Veinticinco de estos proyectos están clasificados como “proyectos con demoras en la ejecución”[[7]](#footnote-7) y están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos (dado que la preparación de proyectos y el fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos).

## **Acuerdos plurianuales**: En 2019, se estaban ejecutando 101 acuerdos plurianuales asociados a planes de gestión para la eliminación de los HCFC (PGEH). Desde 1991, se han aprobado 188 acuerdos plurianuales y se han completado 87, lo que corresponde a una tasa de finalización del 46 por ciento.

Avances en la ejecución de los proyectos durante 2019

# Además del proceso de examen, se trataron y resolvieron adecuadamente varias cuestiones, excepto en el caso de 25 proyectos clasificados como "con demoras de ejecución" (21 relacionados con componentes de los acuerdos plurianuales sujetos a procedimientos para la cancelación de proyectos, en línea con la decisión 84/45(c), y cuatro actividades de apoyo). En el Anexo I de este documento se presentan dichos proyectos clasificados como "con demoras en la ejecución", así como la recomendación de la Secretaría solicitando que se presente un informe en la 87.a reunión.

# Por otra parte, se han identificado varias cuestiones relacionadas con proyectos o tramos de acuerdos plurianuales destinados a eliminar los HFCF; la renovación de proyectos de fortalecimiento institucional; y las actividades de apoyo para la reducción de los HFC. Estas cuestiones también se incluyen en el Anexo I del presente documento. Para cada uno de dichos proyectos, se presenta una breve descripción de su estado de ejecución y las cuestiones pendientes, y se propone una recomendación para someterla a la consideración del Comité Ejecutivo.

# En la 86.ª reunión, se ha comunicado información detallada sobre el avance de la ejecución de los proyectos relacionados con los PGEH de Armenia[[8]](#footnote-8), Botswana[[9]](#footnote-9), Brunei Darussalam[[10]](#footnote-10), Burkina Faso[[11]](#footnote-11), Cabo Verde[[12]](#footnote-12), Ecuador[[13]](#footnote-13), El Salvador[[14]](#footnote-14), Eswatini[[15]](#footnote-15), Fiji[[16]](#footnote-16), Gambia[[17]](#footnote-17), Guatemala[[18]](#footnote-18), Honduras[[19]](#footnote-19), la India[[20]](#footnote-20), Mongolia[[21]](#footnote-21), Myanmar[[22]](#footnote-22), Nepal[[23]](#footnote-23), Nicaragua[[24]](#footnote-24), los países insulares del Pacífico (los Estados Federados de Micronesia, las Islas Cook, las Islas Marshall, las Islas Salomón, Kiribati, Nauru, Niue, Palau, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu)[[25]](#footnote-25), Paraguay[[26]](#footnote-26), Qatar[[27]](#footnote-27), la República Democrática Popular Lao[[28]](#footnote-28), la República Dominicana[[29]](#footnote-29), la República Islámica del Irán[[30]](#footnote-30), Rwanda[[31]](#footnote-31), San Vicente y las Granadinas[[32]](#footnote-32), Sri Lanka[[33]](#footnote-33), Uganda[[34]](#footnote-34), Zambia[[35]](#footnote-35) y Zimbabwe[[36]](#footnote-36), así como informes relativos a proyectos con requisitos específicos de notificación[[37]](#footnote-37) asociados con las Maldivas (PGEH), Túnez (PGEH) y China (PGEH)[[38]](#footnote-38). Las recomendaciones para las cuestiones pendientes de dichos proyectos, incluida la aprobación de las solicitudes de prórroga, si las hubiera, se abordan en las secciones pertinentes de dichos documentos. Las cuestiones relacionadas con los PGEH de las Bahamas, Bahrein, Barbados, Belice, Benin, Burundi, el Chad, las Comoras, el Congo, Djibouti, Dominica, Gabón, Guinea Ecuatorial, Granada, Haití, Kuwait, Mali, Mauritania, Níger, Pakistán, Saint Kitts y Nevis, Santa Lucía, Sudán del Sur, Suriname y Togo se tratan en el documento sobre las demoras en la comunicación de los tramos[[39]](#footnote-39). A continuación se tratan las cuestiones pendientes del resto de los proyectos en curso no incluidos en el anexo I del presente documento y sus solicitudes de prórroga de la fecha de terminación.

# De los 166 proyectos en curso (excluidos los de fortalecimiento institucional y la preparación de proyectos), 60 tienen fechas de terminación modificadas respecto a las previstas en el informe sobre la marcha de las actividades de 2018.

# De conformidad con la dispuesto en la decisión 82/11(c)(ii), la Secretaría observó que, en los dos últimos años, no se había presentado la renovación de los proyectos de fortalecimiento institucional correspondientes a los países que operan al amparo del artículo 5 enumerados en la tabla 1. El PNUMA ha informado de que tiene previsto presentar dichas solicitudes de renovación a más tardar en el año indicado en la última columna de la tabla 1. Las principales razones de las demoras son los importantes saldos, principalmente debido al lento avance en la ejecución.

**Tabla 1: Lista de proyectos de fortalecimiento institucional que no han recibido solicitudes de renovación en los últimos dos años**

| **País** | **Plan para la próxima solicitud de renovación** |
| --- | --- |
| Antigua y Barbuda | 2021 |
| Arabia Saudita | 2021 |
| Argelia | 2021 |
| Belice | 2021 |
| Botswana | 2021 |
| Burundi | 2021 |
| Congo | 2021 |
| Djibouti | 2021 |
| Gabón | 2021 |
| Granada | 2021 |
| Guatemala | 2021 |
| Haití | 2021 |
| Kuwait | 2021 |
| Mali | 2021 |
| Marruecos | 2021 |
| Perú | 2021 |
| República Centroafricana | 2022 |
| Saint Kitts y Nevis | 2021 |
| San Vicente y las Granadinas | 2021 |
| Sudán del Sur | 2021 |

# La Secretaría también observó que el proyecto de fortalecimiento institucional de Dominica tiene dos fases en curso, la actual (aprobada en 2017) y la anterior (aprobada en 2014). En línea con la decisión 82/11(c)(i), el PNUMA ha comunicado que los saldos de la fase aprobada en 2014 se devolverán a la 86.a reunión.

# En línea con la decisión 82/11(b)[[40]](#footnote-40), el PNUMA ha solicitado una ampliación de la duración de tres proyectos asociados a los PGEH de dos países, cuya ejecución se prolongará más allá de las fechas de finalización establecidas en sus respectivos Acuerdos con el Comité Ejecutivo. En la tabla 2 se muestran los motivos de las solicitudes de prórroga para las fechas de terminación de dichos proyectos.

# **Tabla 2. Proyectos de PGEH para los que se ha solicitado una prórroga de las fechas de finalización**

| **País/código del proyecto** | **Título del proyecto** | **Desembolso**  **(%)** | **Situación/Cuestiones** | **Fecha original de finalización** | **Fecha solicitada** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Iraq  IRQ/PHA/84/TAS/28 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 0 | Demoras en la ejecución de las actividades en el sector de servicio y mantenimiento y en la elaboración de normativa como consecuencia de cambios recientes producidos en la Dependencia Nacional del Ozono y a restricciones provocadas por la pandemia de la COVID‑19. | 31 dic. 2020 | 30 jun. 2021 |
| Serbia  YUG/PHA/79/TAS/47 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo) | 18 | Demoras en las actividades de formación de los funcionarios de aduanas y de la mesa redonda sobre tecnología como consecuencia de la pandemia de la COVID‑19. | 31 dic. 2020 | 31 mzo. 2021 |
| Serbia  YUG/PHA/84/TAS/52 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, cuarto tramo) | 0 | Demoras en las actividades de formación de los inspectores ambientales y de la mesa redonda sobre tecnología como consecuencia de la pandemia de la COVID‑19. | 31 dic. 2020 | 31 mzo. 2021 |

# El Comité Ejecutivo podría estimar oportuno aprobar las prórrogas hasta las fechas indicadas en la última columna de los PGEH de la tabla 2 anterior.

Etapa I del PGEH de Arabia Saudita

# La etapa I del PGEH de Arabia Saudita, aprobado en la 68.a reunión[[41]](#footnote-41) y en proceso de ejecución por parte de la ONUDI (organismo principal) y el PNUMA (organismo cooperante) había sufrido importantes retrasos en su ejecución. En su 84.a reunión, el Comité Ejecutivo tuvo en consideración el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/25 sobre demoras en la comunicación de los tramos e instó al Gobierno de Arabia Saudita, a través de la ONUDI, a que presentará en la 85.a reunión (i) un informe exhaustivo en el que se demostrara que se había cumplido con las condiciones especificadas en el Apéndice 8-A de su Acuerdo;[[42]](#footnote-42) (ii) la solicitud para el quinto (2016) tramo, con un plan de acción revisado que tenga en cuenta la reincorporación de la financiación que se había devuelto a la 81.a reunión en línea con las decisiones 77/54(f) y 81/2(a)(xii), así como la reasignación de los tramos de 2016 y posteriores; y (iii) la verificación de los consumos correspondientes a 2016, 2017, 2018 y 2019. El Comité también decidió que, si no se recibía esta información en la 85.a reunión, se cancelaría la etapa I del PGEH y que el país podría presentar una solicitud para la preparación de los proyectos de la etapa II (decisión 84/45(b))[[43]](#footnote-43). El 3 de febrero de 2020, la Secretaría envió una nota al Gobierno de Arabia Saudita informando al país de la decisión adoptada por el Comité.

# En la 85.a reunión, la ONUDI no presentó la información solicitada y, por tanto, el proyecto debería cancelarse. Durante el proceso de examen de los informes sobre la marcha de las actividades de 2019, la Secretaría mantuvo largas conversaciones con la ONUDI y el PNUMA sobre la cancelación de los componentes de los proyectos del PGEH (ocho a cargo de la ONUDI y tres bajo la responsabilidad del PNUMA[[44]](#footnote-44)). Durante las conversaciones, se informó a la Secretaría de que el Gobierno de Arabia Saudita había accedido a hacer todos los esfuerzos posibles para preparar los informes sobre la marcha de las actividades y cumplir con las condiciones del proyecto tal como se estipulaban en la decisión 84/45(b), pero no la percibió como una decisión para la cancelación del proyecto.

# Los tres componentes del proyecto cuya ejecución está a cargo del PNUMA incluyen dos actividades relacionadas con el sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración y una asistencia técnica en el sector de las espumas, tal como se muestra en la tabla 3. La Secretaría ha tomado nota de que:

## La asistencia técnica para el sector de las espumas aprobada en el primer tramo de financiación ya no era necesaria, puesto que el HCFC-141b está eliminado desde 2018; por este motivo, se acordó cancelar este componente del proyecto y devolver el saldo de la financiación a la 86.a reunión.

## Varias de las actividades relativas al sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración aprobadas durante el primer tramo de financiación se estaban ejecutando y, como consecuencia de la pandemia de la COVID-19, no era posible finalizarlas; por otra parte, tras unas largas negociaciones en las que se trataron con el Gobierno todas las cuestiones y, tras el compromiso de que se agilizarían todas las actividades, el PNUMA firmó un acuerdo con el Gobierno y transfirió 107 250 $EUA como parte del cuarto tramo de financiación. En estas circunstancias, se acordó que el PNUMA seguiría ejecutando todas las actividades en curso relativas al servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, entendiendo que: El PNUMA presentará informes anuales sobre la marcha de las actividades en la última reunión de cada año del Comité hasta que finalicen; el Comité Ejecutivo tan solo contemplará la etapa II del PGEH una vez que se hayan comunicado el informe de terminación de proyecto y el informe de terminación económico correspondientes a la etapa I del PGEH y todos los saldos de financiación se hayan devuelto al Fondo Multilateral; y los 107 250 $EUA transferidos para el cuarto tramo se deducirán de la financiación total que se apruebe para la etapa II del PGEH, en el momento en que se presente.

**Tabla 3. Tramos en curso de la etapa I del PGEH de Arabia Saudita cuya ejecución está a cargo del PNUMA**

| **Código del proyecto** | **Tramo de financiación** | **Tasa de desembolso (%)** | **Estado** |
| --- | --- | --- | --- |
| SAU/PHA/68/TAS/18 | Primero (plan para el sector de las espumas) | 7 | No requerido, puesto que el HCFC-141b está eliminado desde 2018; este componente del proyecto se cancelará y el saldo de financiación se devolverá a la 86.a reunión. |
| SAU/PHA/68/TAS/16 | Primero (servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 71 | Ejecución retrasada debido a la pandemia de la COVID-19; es necesario completar las actividades en curso. |
| SAU/PHA/77/TAS/32 | Cuarto (servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 6 | En junio de 2020, se firmó un nuevo acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA) por un monto de 107 250 $EUA; se necesita un plazo adicional para completarlo. |

# **Parte II: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades de apoyo inmediato a la reducción de los HFC.**

# A fecha 31 de diciembre de 2019, el Comité Ejecutivo había aprobado 79 proyectos relacionados con los HFC en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales, por un monto de 8 351 000 $EUA (excluidos los gastos de apoyo a los organismos). En la tabla 4 se presenta un resumen del estado de estos proyectos.

# **Tabla 4. Situación de los proyectos relacionados con los HFC al acabar 2019**

| **Tipo** | **Número de proyectos** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **% desembolsado** |
| Asistencia técnica, actividades de apoyo | 79 | 6 | 8 | 8 351 000 | 2 783 114 | 5 567 886 | 33 |

\* Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

# Al acabar 2019, de las 79 actividades de apoyo aprobadas, se habían completado seis. Las prórrogas de 72 de las 73 actividades de apoyo se aprobaron en la 83.a reunión (25 proyectos), 84.a reunión (42 proyectos) y en la 85.a reunión (cinco proyectos); estas actividades se encuentran en diferentes fases de ejecución.

# Del total de la financiación total acumulada aprobada (8 351 000 $EUA), se han desembolsado 2 783 114 $EUA, lo que equivale a una tasa de desembolso del 33 por ciento.

Recomendación

# El Comité Ejecutivo tal vez desee:

## Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades del PNUMA a fecha 31 de diciembre de 2019 que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/18;

## Aprobar las recomendaciones relacionadas con los proyectos en curso con cuestiones específicas que figuran en el anexo I del presente documento;

## Solicitar al PNUMA la devolución a la 86.a reunión de los saldos remanentes, que ascienden a 30 000 $EUA, correspondientes al proyecto de fortalecimiento institucional de Dominica (fase VI: 4/2014‑3/2016) (DMI/SEV/72/INS/21) en línea con la decisión 82/11(c)(i);

## Aprobar la prórroga hasta el 30 de junio de 2021 del plan de gestión de eliminación de los HCFC de Iraq (etapa I, tercer tramo) (IRQ/PHA/84/TAS/28), para que el PNUMA pueda finalizar las actividades pendientes relacionadas con el sector de servicio y mantenimiento, teniendo en cuenta la difícil situación que atraviesa el país;

## Aprobar la prórroga hasta el 31 de marzo de 2021 del plan de gestión de eliminación de los HCFC de Serbia (etapa I, tercer y cuarto tramo) (YUG/PHA/79/TAS/47 y YUG/PHA/84/TAS/52), para permitir al PNUMA completar las actividades pendientes de formación del personal de aduanas y vigilancia;

## En relación con el PGEH de Arabia Saudita:

### Cancelar el PGEH de Arabia Saudita (etapa I, primer tramo) (plan para el sector de espumas de poliuretano) (SAU/PHA/68/TAS/18), en línea con las decisiones 84/45(b) y (c), y solicitar al PNUMA la devolución a la 86.a reunión de los saldos de financiación remanentes, que ascienden a 13,576 $EUA;

### Pedir al PNUMA que presente un informe anual sobre la marcha de las actividades que refleje la ejecución de las actividades pendientes del PGEH de Arabia Saudita (etapa I, primer y cuarto tramo) (servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, formación sobre aduanas y supervisión) (SAU/PHA/68/TAS/16 y SAU/PHA/77/TAS/32) en la última reunión del Comité Ejecutivo de cada año hasta su finalización;

### Tomar nota de que la etapa II del PGEH de Arabia Saudita tan solo se contemplará una vez que se haya presentado el informe de terminación de proyecto y el informe de terminación económico correspondientes a la etapa I del PGEH y todos los saldos de financiación se hayan devuelto al Fondo Multilateral; y

### Tomar nota asimismo de que la cantidad de 107 250 $EUA transferida como parte del cuarto tramo (SAU/PHA/77/TAS/32) se deducirá de la financiación total que se apruebe para la etapa II del PGEH, en el momento en que esta se solicite.

**Anexo I**

## **INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA: PROYECTOS EN CURSO CON CUESTIONES PENDIENTES**

| **País/código del proyecto** | **Título del proyecto** | **Tasa de desembolso (%)** | **Situación/Cuestiones** | **Recomendación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Antigua y Barbuda  ANT/SEV/73/INS/16 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase V: 1/2015-12/2016) | 0 | Bajo desembolso como consecuencia de demoras en la presentación de los informes sobre la marcha de las actividades y económicos por parte de la Dependencia Nacional del Ozono. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la comunicación de los informes económicos y el porcentaje de fondos desembolsados. |
| Antigua y Barbuda  ANT/PHA/73/PRP/17 | Preparación de un plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II) | 99 | Retrasado, puesto que el proyecto está aún pendiente de examen por el Gobierno y debido a la pandemia de la COVID‑19. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la comunicación de la etapa II. |
| Argelia  ALG/SEV/73/INS/81 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VI: 12/2014-11/2016) | 0 | No ha avanzado debido a cuestiones administrativas y a la pandemia de la COVID‑19. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos y sobre el progreso en la ejecución. |
| Bahamas  BHA/PHA/80/TAS/26 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo) | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Bahamas  BHA/PHA/82/TAS/27 | Informe de verificación sobre la ejecución del plan de gestión de la eliminación de los HCFC | 0 | Retrasos en el proceso de verificación como consecuencia del lento progreso de las actividades del tercer tramo. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la preparación del informe de verificación y sobre la comunicación del cuarto tramo. |
| Barbados  BAR/PHA/80/TAS/26 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) | 41 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Botswana  BOT/SEV/76/INS/19 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase V: 6/2016-7/2018) | 0 | Retraso de la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA); y cambios institucionales. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la firma del SSFA. |
| Chile  CHI/PHA/76/TAS/191 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 17 | Bajo desembolso debido a retrasos en la aprobación administrativa. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el progreso en la ejecución. |
| Colombia  COL/PHA/75/TAS/93 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (asistencia técnica para la formulación e implantación de políticas) | 80 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Colombia  COL/PHA/81/TAS/105 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (asistencia técnica para la formulación e implantación de políticas) | 8 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Congo  PRC/PHA/76/TAS/30 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo) | 0 | Retrasos de 12 y 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Dominica  DMI/PHA/62/TAS/19 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo) | 12 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Dominica  DMI/SEV/80/INS/23 | Asistencia de emergencia adicional para el fortalecimiento institucional | 0 | Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo de financiación a pequeña escala. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala y el porcentaje de fondos desembolsados. |
| Dominica  DMI/SEV/80/TAS/01+ | Actividades de apoyo para la reducción de los HFC | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Dominica  DMI/SEV/81/INS/24 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VII: 6/2018-5/2020) | 0 | Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo de financiación a pequeña escala. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala y el porcentaje de fondos desembolsados. |
| Egipto  EGY/PHA/79/TAS/131 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 85 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Granada  GRN/PHA/77/TAS/22 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Granada  GRN/PHA/82/PRP/25 | Preparación de un plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II) | 0 | Retraso en la contratación del consultor. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la comunicación de la etapa II. |
| Granada  GRN/PHA/82/TAS/26 | Informe de verificación sobre la ejecución del plan de gestión de la eliminación de los HCFC | 0 | Retraso en la contratación del consultor. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la preparación del informe de verificación. |
| Haití  HAI/PHA/76/TAS/21 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) | 0 | (i) Retrasos de 12 y 18 meses.  (ii) Progreso lento; el acuerdo de financiación a pequeña escala se firmó en abril de 2019, pero todavía no se han entregado los informes económicos. | (i) Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.  (ii) Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la comunicación de los informes económicos. |
| Haití  HAI/SEV/75/INS/20 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase IV: 11/2015-10/2017) | 20 | Retrasos en la ejecución de las actividades, nivel de desembolso bajo y falta de informes económicos. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión relativo a la presentación de los informes sobre la marcha de las actividades y económico. |
| Iraq  IRQ/PHA/73/PRP/21 | Preparación de un plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II) | 27 | La etapa II se comunicó en la 85a reunión, y posteriormente se retiró; se presentará una vez que se haya completado la etapa I del PGEH. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión relativo a la comunicación de la etapa II. |
| Iraq  IRQ/PHA/74/TAS/22 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 46 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Kuwait  KUW/PHA/66/TAS/19 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, supervisión y verificación) | 11 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Kuwait  KUW/PHA/74/TAS/23 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración, supervisión y verificación) | 4 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Maldivas  MDV/PHA/80/TAS/32 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, cuarto tramo) | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Mauritania  MAU/PHA/80/TAS/24 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo) | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| México  MEX/PHA/77/TAS/184 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa II, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 96 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Pakistán  PAK/PHA/76/TAS/93 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 61 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Perú  PER/PHA/80/TAS/54 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) | 0 | Sin desembolso; las actividades se están ejecutando con el apoyo del consultor internacional. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos. |
| Perú  PER/SEV/80/INS/56 | Renovación del proyecto de fortalecimiento institucional (fase V: 1/2018-12/2019) | 0 | Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos y sobre la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA). |
| República Árabe Siria  SYR/SEV/83/TAS/01+ | Actividades de apoyo para la reducción de los HFC | 0 | Retrasadas debido a la situación de seguridad del país; aunque el ritmo de ejecución está mejorando, se están experimentando retrasos en la ejecución. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el progreso en la ejecución y sobre el nivel de desembolso de los fondos. |
| República Centroafricana  CAF/SEV/68/INS/23 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VI: 1/2013-12/2014) | 0 | Retrasado debido a la situación de seguridad del país; dificultad para continuar su ejecución. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos y sobre el progreso en la ejecución. |
| República Democrática del Congo  DRC/PHA/79/PRP/43 | Preparación de un plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II) | 0 | Retraso en la contratación del consultor y pandemia de la COVID-19. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la comunicación de la etapa II. |
| República Democrática del Congo  DRC/PHA/80/TAS/44 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo) | 99 | Retrasos de 12 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| República Unida de Tanzanía  URT/SEV/83/INS/39 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VII: 7/2019-6/2021) | 0 | Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo de financiación a pequeña escala. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos y sobre la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA). |
| Saint Kitts y Nevis  STK/PHA/74/TAS/20 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) | 0 | (i) Retrasos de 18 meses.  (ii) Actividades completadas; toda la financiación está comprometida, pero no se ha presentado el informe económico. | (i) Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.  (ii) Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la comunicación del informe económico. |
| San Vicente y las Granadinas  STV/SEV/80/TAS/01+ | Actividades de apoyo para la reducción de los HFC | 0 | (i) Retrasos de 18 meses.  (ii) Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA). | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.  (ii) Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre la firma del SSFA. |
| Santa Lucía  STL/SEV/80/TAS/01+ | Actividades de apoyo para la reducción de los HFC | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Sudán del Sur  SSD/PHA/77/TAS/04 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo) | 0 | (i) Retrasos de 12 y 18 meses.  (ii) Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo de financiación a pequeña escala; retraso debido a la situación de seguridad del país y a cambios en la Dependencia Nacional del Ozono. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución.  (ii) Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos y sobre la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA). |
| Sudán del Sur  SSD/SEV/76/INS/03 | Proyecto de fortalecimiento institucional (fase I: 5/2016-4/2018) | 0 | Sin desembolso, ya que no se ha firmado el acuerdo de financiación a pequeña escala; retraso debidos a la situación de seguridad del país y a cambios en la Dependencia Nacional del Ozono. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos y sobre la firma del acuerdo de financiación a pequeña escala (SSFA). |
| Sudán del Sur  SSD/SEV/81/TAS/01+ | Actividades de apoyo para la reducción de los HFC | 5 | Retrasadas debido a la situación de seguridad del país y a cambios en la Dependencia Nacional del Ozono; dificultad para continuar su ejecución. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el progreso en la ejecución. |
| Suriname  SUR/PHA/74/TAS/22 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) | 0 | Retrasos de 12 y 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Suriname  SUR/SEV/80/TAS/01+ | Actividades de apoyo para la reducción de los HFC | 0 | Retrasos de 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Túnez  TUN/PHA/76/TAS/69 | Plan de gestión de la eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) (sector de servicio y mantenimiento de equipos de refrigeración) | 0 | Retrasos de 12 y 18 meses. | Solicitar al PNUMA que informe en la 87ª reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución. |
| Yemen  YEM/SEV/73/INS/43 | Prórroga del proyecto de fortalecimiento institucional (fase VIII: 1/2015-12/2016) | 0 | Retrasado debido a la situación de seguridad del país; dificultad para continuar su ejecución. | Solicitar un informe de situación para la 87ª reunión sobre el progreso en la ejecución. |

**Anexo II**

ANÁLISIS DEL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUMA A 31 DE DICIEMBRE DE 2019

# El presente anexo consta de dos partes:

## Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones regulares al Fondo Multilateral.

## Parte II: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades de apoyo inmediato a la reducción de los HFC.

Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones regulares al Fondo Multilateral

# A fecha 31 de diciembre de 2019, el Comité Ejecutivo había aprobado 356,71 millones de $EUA, de los cuales 329,48 millones de $EUA estaban destinados a la ejecución de proyectos de inversión y ajenos a la inversión y 27,23 millones de $EUA a gastos de apoyo a los organismos, como se muestra en la tabla 1. En 2019, se aprobaron 111 nuevos proyectos y actividades. Se prevé que este nivel de financiación se traduzca en la eliminación de 2 211 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas.

# **Tabla 1: Financiación aprobada por sectores para el PNUMA a fecha 31 de diciembre de 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sector** | **Financiación ($EUA)** |
| Aerosoles | 882 689 |
| Destrucción | 190 040 |
| Halones | 767 640 |
| Fumigantes | 2 614 366 |
| Plan de eliminación | 58 031 670 |
| Refrigeración | 13 872 913 |
| Diversos | 252 917 172 |
| Disolventes | 198 860 |
| **Subtotal** | **329 475 350** |
| Gastos de apoyo a los organismos | 27 234 741 |
| **Total** | **356 710 091** |

# En la tabla 2 se presenta un resumen de la situación de los proyectos ejecutados, por categorías.

**Tabla 2: Situación de la ejecución de proyectos por categorías**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Número de proyectos\*** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **% desembolsado** |
| Programa de país | 94 | 94 | 100 | 2 946 574 | 2 946 574 | 0 | 100 |
| Demostración | 3 | 3 | 100 | 559 198 | 510 042 | 49 156 | 91 |
| Fortalecimiento institucional | 863 | 743 | 86 | 69 184 709 | 57 748 583 | 11 436 126 | 83 |
| Inversión | 3 | 1 | 33 | 490 500 | 135 000 | 355 500,2 | 28 |
| Preparación de proyectos | 243 | 187 | 77 | 10 203 980 | 8 505 191 | 1 698 789 | 83 |
| Asistencia técnica | 958 | 794 | 83 | 231 797 831 | 201 793 078 | 30 004 753 | 87 |
| Capacitación | 196 | 196 | 100 | 14 292 557 | 14 292 557 | 0,41 | 100 |
| **Total** | **2 360** | **2 018** | **86** | **329 475 350** | **285 931 025** | **43 544 325** | **87** |

\* Se excluyen los proyectos cancelados y transferidos.

\*\* Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

# En la tabla 3 se resume la situación de la ejecución de proyectos por años[[45]](#footnote-45). Todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y 2009 ya se han finalizado.

**Tabla 3: Situación de la ejecución de proyectos por años**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Año** | **Número de proyectos\*** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **% desembolsado** |
| 1991 | 11 | 11 | 100 | 1 372 335 | 1 372 335 | 0 | 100 |
| 1992 | 15 | 15 | 100 | 1 711 000 | 1 711 000 | 0 | 100 |
| 1993 | 49 | 49 | 100 | 4 194 343 | 4 194 343 | 0 | 100 |
| 1994 | 58 | 58 | 100 | 4 231 169 | 4 231 169 | 0 | 100 |
| 1995 | 50 | 50 | 100 | 4 047 683 | 4 047 683 | 0 | 100 |
| 1996 | 47 | 47 | 100 | 3 366 039 | 3 366 039 | 0 | 100 |
| 1997 | 87 | 87 | 100 | 7 962 291 | 7 962 291 | 0 | 100 |
| 1998 | 64 | 64 | 100 | 4 669 124 | 4 669 124 | 0 | 100 |
| 1999 | 87 | 87 | 100 | 6 368 983 | 6 368 983 | 0 | 100 |
| 2000 | 85 | 85 | 100 | 6 300 398 | 6 300 398 | 0 | 100 |
| 2001 | 59 | 59 | 100 | 7 411 159 | 7 411 159 | 0 | 100 |
| 2002 | 72 | 72 | 100 | 9 469 401 | 9 469 401 | 0 | 100 |
| 2003 | 78 | 78 | 100 | 11 165 394 | 11 165 394 | 0 | 100 |
| 2004 | 99 | 99 | 100 | 12 362 652 | 12 362 652 | 0 | 100 |
| 2005 | 72 | 72 | 100 | 12 339 483 | 12 339 483 | 0 | 100 |
| 2006 | 108 | 108 | 100 | 12 731 484 | 12 731 484 | 0 | 100 |
| 2007 | 79 | 79 | 100 | 14 671 931 | 14 611 111 | 60 820 | 100 |
| 2008 | 132 | 132 | 100 | 17 875 070 | 17 875 070 | 0 | 100 |
| 2009 | 115 | 115 | 100 | 17 250 876 | 17 250 876 | -1 | 100 |
| 2010 | 79 | 78 | 99 | 14 362 608 | 14 288 901 | 73 707 | 99 |
| 2011 | 100 | 98 | 98 | 16 809 630 | 16 642 058 | 167 572 | 99 |
| 2012 | 80 | 73 | 91 | 16 272 467 | 15 520 244 | 752 224 | 95 |
| 2013 | 90 | 89 | 99 | 14 194 910 | 14 137 262 | 57 649 | 100 |
| 2014 | 74 | 66 | 89 | 12 669 434 | 11 762 557 | 906 877 | 93 |
| 2015 | 180 | 153 | 85 | 21 655 970 | 20 047 889 | 1 608 081 | 93 |
| 2016 | 96 | 63 | 66 | 19 897 293 | 14 704 980 | 5 192 313 | 74 |
| 2017 | 57 | 29 | 51 | 12 904 260 | 10 756 376 | 2 147 884 | 83 |
| 2018 | 126 | 2 | 2 | 21 950 573 | 8 620 763 | 13 329 810 | 39 |
| 2019 | 111 | 0 | 0 | 19 257 390 | 10 000 | 19 247 390 | 0 |
| **Total** | **2 360** | **2 018** | **86** | **329 475 350** | **285 931 025** | **43 544 325** | **87** |

\* Se excluyen los proyectos cancelados y transferidos.

\*\* Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

# En la tabla 4 se muestra la ejecución de proyectos por países en 2019.

Tabla 4. Resumen de la ejecución de proyectos por el PNUMA en 2019

| **País** | **Estimación de fondos para desembolso en 2019 ($EUA)** | **Fondos desembolsados en 2019 ($EUA)** | **Porcentaje de fondos desembolsados en 2019 por encima de la estimación** | **Porcentaje de proyectos previstos completados en**  **2019** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Afganistán | 102 388 | 228 169 | 223 | 0 |
| Albania | 113 311 | 169 173 | 149 |  |
| Angola | 86 016 | 62 032 | 72 | 0 |
| Antigua y Barbuda | 30 188 | 0 | 0 | 0 |
| Arabia Saudita | 642 661 | 217 921 | 34 | 0 |
| Argelia | 178 700 | 0 | 0 | 0 |
| Armenia | 34 898 | 34 898 | 100 | 100 |
| Bahamas | 86 588 | 30 278 | 35 | 100 |
| Bahrein | 185 619 | 184 433 | 99 | 100 |
| Bangladesh | 127 592 | 25 339 | 20 | 100 |
| Barbados | 165 530 | 87 646 | 53 |  |
| Belice | 131 906 | 105 818 | 80 |  |
| Benin | 76 028 | 39 306 | 52 | 0 |
| Bhután | 52 068 | 38 938 | 75 | 100 |
| Bolivia (Estado Plurinacional de) | 39 334 | 41 366 | 105 |  |
| Botswana | 96 200 | -1 | 0 | 50 |
| Brunei Darussalam | 128 579 | 82 664 | 64 | 100 |
| Burkina Faso | 92 285 | 92 485 | 100 | 100 |
| Burundi | 74 200 | 82 | 0 |  |
| Cabo Verde | 102 200 | 71 193 | 70 |  |
| Camboya | 70 113 | 106 054 | 151 | 100 |
| Camerún | 89 301 | 178 578 | 200 | 100 |
| Chad | 85 000 | 104 980 | 124 | 50 |
| Chile | 94 309 | 9 564 | 10 | 0 |
| China | 1 861 651 | 743 440 | 40 |  |
| Colombia | 25 013 | 7 249 | 29 | 0 |
| Comoras | 61 792 | 57 775 | 93 | 67 |
| Congo | 95 000 | 0 | 0 | 0 |
| Côte d'Ivoire | 145 244 | 290 538 | 200 | 100 |
| Djibouti | 96 113 | 39 030 | 41 | 100 |
| Dominica | 125 295 | 17 372 | 14 | 33 |
| Ecuador | 79 589 | 77 941 | 98 | 33 |
| Egipto | 52 500 | 105 000 | 200 |  |
| El Salvador | 204 521 | 39 593 | 19 | 0 |
| Eritrea | 59 000 | 103 018 | 175 | 100 |
| Eswatini | 61 505 | 60 300 | 98 | 100 |
| Etiopía | 106 000 | 32 000 | 30 | 0 |
| Fiji | 100 802 | 61 587 | 61 | 100 |
| Filipinas | 66 090 | 0 | 0 | 100 |
| Gabón | 108 926 | 104 033 | 96 | 100 |
| Gambia | 138 500 | 166 904 | 121 | 75 |
| Granada | 103 485 | 52 969 | 51 | 100 |
| Guatemala | 110 237 | 8 693 | 8 | 50 |
| Guinea | 42 479 | 40 035 | 94 | 0 |
| Guinea Ecuatorial | 73 600 | 38 | 0 |  |
| Guinea-Bissau | 171 830 | 154 655 | 90 | 100 |
| Guyana | 124 513 | 114 823 | 92 | 75 |
| Haití | 116 064 | 837 | 1 | 50 |
| Honduras | 161 050 | 99 156 | 62 | 40 |
| India | 197 500 | 0 | 0 |  |
| Irán (República Islámica del) | 121 993 | 43 368 | 36 | 0 |
| Iraq | 629 014 | 424 185 | 67 | 0 |
| Islas Cook | 59 359 | 33 814 | 57 |  |
| Islas Marshall | 67 636 | 52 809 | 78 | 0 |
| Islas Salomón | 84 300 | 68 889 | 82 | 100 |
| Jamaica | 113 659 | 48 154 | 42 | 0 |
| Kenya | 97 067 | 0 | 0 | 0 |
| Kirguistán | 181 623 | 138 103 | 76 | 100 |
| Kiribati | 63 829 | 55 049 | 86 | 100 |
| Kuwait | 579 503 | 56 657 | 10 | 0 |
| Lesotho | 83 000 | 80 500 | 97 |  |
| Liberia | 54 537 | 109 073 | 200 | 100 |
| Madagascar | 157 744 | 147 168 | 93 | 100 |
| Malawi | 90 209 | 108 520 | 120 |  |
| Maldivas | 131 560 | 112 288 | 85 | 100 |
| Mali | 82 400 | 122 090 | 148 | 100 |
| Mauricio | 135 000 | 124 622 | 92 | 100 |
| Mauritania | 117 400 | 0 | 0 |  |
| México | 171 | 2 794 | 1 634 | 0 |
| Micronesia (Estados Federados de) | 56 402 | 37 225 | 66 | 0 |
| Mongolia | 99 494 | 58 350 | 59 | 100 |
| Mozambique | 153 562 | 129 961 | 85 | 100 |
| Myanmar | 95 222 | 69 437 | 73 | 0 |
| Namibia | 69 500 | 61 208 | 88 | 0 |
| Nauru | 47 975 | 19 236 | 40 |  |
| Nepal | 91 700 | 10 710 | 12 | 0 |
| Nicaragua | 76 500 | 52 811 | 69 | 50 |
| Níger | 52 400 | 84 838 | 162 | 50 |
| Niue | 74 725 | 40 000 | 54 | 100 |
| Omán | 116 327 | 19 292 | 17 |  |
| Pakistán | 212 500 | 109 893 | 52 |  |
| Palau | 65 675 | 90 303 | 137 | 100 |
| Panamá | 3 880 | 0 | 0 |  |
| Paraguay | 194 035 | 53 108 | 27 | 100 |
| Perú | 144 420 | 20 681 | 14 | 0 |
| Qatar | 156 045 | 50 000 | 32 | 0 |
| República Centroafricana | 30 000 | 0 | 0 | 0 |
| República de Moldova | 118 987 | 31 340 | 26 | 100 |
| República Democrática del Congo | 89 401 | 121 155 | 136 | 33 |
| República Democrática Popular Lao | 100 782 | 59 784 | 59 |  |
| República Dominicana | 219 102 | 82 694 | 38 | 50 |
| República Popular Democrática de Corea | 51 723 | 51 723 | 100 |  |
| República Unida de Tanzanía | 123 010 | 112 525 | 91 | 33 |
| Rwanda | 74 120 | 55 120 | 74 | 0 |
| Saint Kitts y Nevis | 172 700 | 96 000 | 56 | 100 |
| Samoa | 89 900 | 82 430 | 92 | 100 |
| San Vicente y las Granadinas | 127 500 | 0 | 0 | 0 |
| Santa Lucía | 147 418 | 58 809 | 40 | 50 |
| Santo Tomé y Príncipe | 159 600 | 87 378 | 55 | 100 |
| Senegal | 137 345 | 274 689 | 200 | 100 |
| Serbia | 37 771 | 28 283 | 75 |  |
| Seychelles | 42 500 | 0 | 0 |  |
| Sierra Leona | 112 368 | 37 456 | 33 | 50 |
| Somalia | 40 000 | 39 470 | 99 | 100 |
| Sri Lanka | 46 700 | 0 | 0 | 0 |
| Sudán | 140 026 | 140 070 | 100 |  |
| Sudán del Sur | 67 500 | 15 000 | 22 | 33 |
| Suriname | 135 066 | 42 133 | 31 | 0 |
| Timor-Leste | 76 687 | 45 556 | 59 |  |
| Togo | 118 839 | 104 529 | 88 | 100 |
| Tonga | 57 273 | 65 689 | 115 | 100 |
| Trinidad y Tabago | 28 548 | 38 096 | 133 |  |
| Túnez | 27 500 | 0 | 0 | 0 |
| Turquía | 1 469 | 1 469 | 100 |  |
| Tuvalu | 80 071 | 45 110 | 56 | 100 |
| Uganda | 104 750 | 65 208 | 62 | 0 |
| Vanuatu | 63 158 | 62 698 | 99 | 0 |
| Viet Nam | 77 555 | 56 914 | 73 | 100 |
| Yemen | 85 000 | 0 | 0 | 0 |
| Zambia | 87 940 | 94 131 | 107 | 100 |
| Zimbabwe | 46 000 | 97 000 | 211 | 100 |
| Mundialmente | 5 735 260 | 8 200 554 | 143 | 100 |
| Región: ASP | 206 930 | 393 274 | 190 | 100 |
| **Total** | **20 994 178** | **17 609 323** | **84** | **54** |

# En la tabla 5 se presenta un resumen de la situación de los proyectos relacionados con los HFC aprobados en el marco de las contribuciones regulares.

**Tabla 5. Proyectos relacionados con los HFC aprobados en el marco de las contribuciones regulares**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Número de proyectos** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **% desembolsado** |
| Asistencia técnica, actividades de apoyo | 11 | 0 | 0 | 1 706 000 | 55 076 | 1 650 924 | 3 |

\* Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

# Actualmente hay 11 actividades de apoyo aprobadas en el marco de las contribuciones regulares, por un valor total de 1 706 000 $EUA (excluidos los costes de apoyo a los organismos), de los que se han desembolsado 55 076 $EUA. Las prórrogas de las fechas de terminación de estas 11 actividades de apoyo se aprobaron en la 84.a reunión (en el caso de ocho de los proyectos) y en la 85.a reunión (para tres proyectos); estas actividades se encuentran en diferentes fases de ejecución y se espera que finalicen en 2020 o 2021.

# **Parte II: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales para las actividades de apoyo inmediato a la reducción de los HFC**

# A fecha 31 de diciembre de 2019, el Comité Ejecutivo había aprobado 79 proyectos relacionados con los HFC en el marco de las contribuciones voluntarias adicionales, por un monto de 8 351 000 $EUA (excluidos los gastos de apoyo a los organismos). En la tabla 6 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

# **Tabla 6. Situación de los proyectos relacionados con los HFC al acabar 2019**

| **Tipo** | **Número de proyectos** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **% desembolsado** |
| Asistencia técnica, actividades de apoyo | 79 | 6 | 8 | 8 351 000 | 2 783 114 | 5 567 886 | 33 |

\* Se excluyen los gastos de apoyo a los organismos.

# Al acabar 2019, de las 79 actividades de apoyo aprobadas se habían completado seis. Las prórrogas de 72 de las 73 actividades de apoyo se aprobaron en la 83a reunión (25 proyectos), en la 84.a reunión (42 proyectos) y en la 85.a reunión (cinco proyectos); estas actividades se encuentran en diferentes fases de ejecución.

# Del total de la financiación total acumulada aprobada (8 351 000 $EUA), se han desembolsado 2 783 114 $EUA, lo que equivale a una tasa de desembolso del 33 por ciento.

1. Debido al coronavirus (COVID-19) [↑](#footnote-ref-1)
2. El informe sobre la marcha de las actividades se adjunta al presente documento. Los datos se han incluido en la base de datos del informe refundido sobre la marcha de las actividades, disponible previa petición. [↑](#footnote-ref-2)
3. En línea con la decisión 84/12(a)(iv), en los informes sobre la marcha de las actividades que se comuniquen a partir de la 88.a reunión se incluirán las cifras de HFC en tm de CO2 eq. Esta cuestión se trata en el informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15). [↑](#footnote-ref-3)
4. Se consideran proyectos en curso todos aquellos que se estaban ejecutando a fecha 31 de diciembre de 2019. Los principales indicadores de progreso son: porcentaje de fondos desembolsados y porcentaje de proyectos para los que se ha comenzado a desembolsar fondos; porcentaje de la financiación que previsiblemente se habrá desembolsado al finalizar el año respecto a la financiación aprobada; la duración media de la demora prevista en la ejecución, y la información proporcionada en la columna de observaciones de la base de datos del informe sobre la marcha de las actividades. [↑](#footnote-ref-4)
5. En línea con la decisión 84/12(b), el informe refundido sobre la marcha de las actividades contiene un detallado informe del avance de las actividades que incluye su estado de ejecución; los principales resultados obtenidos y las lecciones aprendidas; las cantidades de HFC eliminadas, donde sea aplicable; los niveles de financiación aprobados y desembolsados; y las posibles dificultades a la hora de finalizar los proyectos y las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15). [↑](#footnote-ref-5)
6. Todas las sustancias controladas recogidas en dichos proyectos eran sustancias que agotan la capa de ozono. [↑](#footnote-ref-6)
7. Proyectos que llevan aprobados más de 18 meses con desembolsos inferiores al 1 por ciento y proyectos que no han finalizado 12 meses después de la fecha propuesta en el informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61) (los proyectos de demostración, la preparación de proyectos y el fortalecimiento institucional no están sujetos a dichos procedimientos). [↑](#footnote-ref-7)
8. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/38 [↑](#footnote-ref-8)
9. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/40 [↑](#footnote-ref-9)
10. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/42 [↑](#footnote-ref-10)
11. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/43 [↑](#footnote-ref-11)
12. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/44 [↑](#footnote-ref-12)
13. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/47 [↑](#footnote-ref-13)
14. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/48 [↑](#footnote-ref-14)
15. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/49 [↑](#footnote-ref-15)
16. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/50 [↑](#footnote-ref-16)
17. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/51 [↑](#footnote-ref-17)
18. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/52 [↑](#footnote-ref-18)
19. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/53 [↑](#footnote-ref-19)
20. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/54 [↑](#footnote-ref-20)
21. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/61 [↑](#footnote-ref-21)
22. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/62 [↑](#footnote-ref-22)
23. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/63 [↑](#footnote-ref-23)
24. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/64 [↑](#footnote-ref-24)
25. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/67 [↑](#footnote-ref-25)
26. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/69 [↑](#footnote-ref-26)
27. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/70 [↑](#footnote-ref-27)
28. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/58 [↑](#footnote-ref-28)
29. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/46 [↑](#footnote-ref-29)
30. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/55 [↑](#footnote-ref-30)
31. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/72 [↑](#footnote-ref-31)
32. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/73 [↑](#footnote-ref-32)
33. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/74 [↑](#footnote-ref-33)
34. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/79 [↑](#footnote-ref-34)
35. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/81 [↑](#footnote-ref-35)
36. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/82 [↑](#footnote-ref-36)
37. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21 [↑](#footnote-ref-37)
38. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1 [↑](#footnote-ref-38)
39. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/24 [↑](#footnote-ref-39)
40. Toda solicitud de prórroga ha de presentarse al Comité Ejecutivo para su aprobación con anterioridad a la fecha de terminación del proyecto, tomando nota de que no deben asumirse nuevos compromisos antes de que la prórroga haya sido aprobada. [↑](#footnote-ref-40)
41. En la 62.a reunión se aprobaron cuatro proyectos independientes relativos a espumas de poliestireno extruido, que posteriormente se incorporaron a la etapa I del PGEH. [↑](#footnote-ref-41)
42. Las condiciones especificadas en el Apéndice 8-A son: (a) prohibición del uso de contenedores desechables para refrigerantes HCFC; (b) introducción de un plan de certificación para técnicos de refrigeración que exija determinados estándares en cuanto a formación y equipos; (c) introducción de un sistema que regule el acceso a los refrigerantes solo a aquellas entidades donde las tareas de servicio y mantenimiento de los sistemas de equipos de refrigeración y aire acondicionado únicamente se realicen y supervisen por técnicos certificados, (i) teniendo en cuenta la tasa de aumento del personal certificado y garantizando que las actividades de formación se hayan realizado en plazo; y (ii) con el objetivo de evitar que la supervisión de personal no certificado por parte de técnicos certificados se haga sin interés real; y (d) elaboración y presentación, junto con la solicitud del tramo de 2015, de una estrategia que permita animar de forma decidida a los usuarios finales de equipos de refrigeración y aire acondicionado a revisar si dichos equipos tienen fugas y a repararlos en caso de perder refrigerante, así como a comprometerse a ejecutar la estrategia durante el resto del PGEH sin coste adicional. [↑](#footnote-ref-42)
43. La decisión sobre la etapa I del PGEH de Arabia Saudita puede consultarse en el Anexo IX del informe de la 84.a reunión (UNEP/OzL.Pro/ExCom/84/75). [↑](#footnote-ref-43)
44. Las cuestiones relacionadas con los ocho componentes cuya ejecución está a cargo de la ONUDI se presentan en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/19. [↑](#footnote-ref-44)
45. Los datos se presentan conforme al año en que los proyectos se aprobaron por el Comité Ejecutivo. Todas las aprobaciones (proyectos de inversión y ajenos a la inversión) se tratan de igual manera; es decir, un proyecto de inversión o un tramo de financiación de un acuerdo plurianual de 1 millón de $EUA se considera un proyecto, igual que la preparación de un programa de país por 30 000 $EUA. Los indicadores clave del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, las SAO eliminadas 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. [↑](#footnote-ref-45)