|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NACIONES**  **UNIDAS** | | **EP** |
| UNEP | **Programa de las**  **Naciones Unidas**  **para el Medio Ambiente** | Distr.  GENERAL  UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/17  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 PNUD   
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019**

# El presente documento presenta el informe sobre la marcha de las actividades del PNUD al 31 de diciembre de 2019[[2]](#footnote-2).

**Introducción**

# El informe sobre la marcha de las actividades del PNUD incluye el estado de la ejecución de los proyectos, en particular de 18 proyectos relacionados con los HFC que han sido financiados con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales por 17 Partes que no operan al amparo del artículo 5, a fin de proporcionar ayuda a corto plazo para la aplicación de la Enmienda de Kigali.

# La Secretaría examinó el estado de la ejecución de cada uno de los proyectos en curso país por país, teniendo en cuenta las demoras en la ejecución que habían tenido lugar respecto de las fechas de terminación previstas que se habían notificado en 2019, las posibles repercusiones de esas demoras en la eliminación de las sustancias controladas y la tasa de desembolsos prevista. En el análisis que figura en el presente documento se usan toneladas PAO para todas las sustancias controladas (incluidos los HFC que deben medirse en toneladas métricas de CO2 equivalente)[[3]](#footnote-3).

Ámbito del documento

# Este documento consta de las siguientes partes:

## Parte I: Proyectos aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias al Fondo Multilateral. Esta parte contiene un resumen de la marcha de las actividades de ejecución de los proyectos durante 2019 y de forma acumulativa desde 1991, en la eliminación de todas las sustancias controladas en virtud del Protocolo de Montreal, incluidas las sustancias del anexo F (HFC); contiene un análisis del estado en el que se encuentra la ejecución de cada uno de los proyectos en curso[[4]](#footnote-4) a nivel de país; y señala los proyectos que presentan demoras en la ejecución y sus posibles efectos en la eliminación de substancias controladas, y los proyectos con cuestiones pendientes que ha de examinar el Comité Ejecutivo.

## Parte II: Proyectos aprobados en el marco de otras contribuciones voluntarias para el apoyo acelerado a la reducción de los HFC. Se informa también sobre el estado de la ejecución de proyectos de reducción de los HFC financiados con cargo a las contribuciones voluntarias[[5]](#footnote-5).

Recomendación.

# El presente documento contiene los siguientes anexos:

Anexo I: Un resumen del estado y una recomendación para cada uno de los proyectos en curso con indicación de las cuestiones pendientes que examinará 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 ORDINARIAS AL FONDO MULTILATERAL**

**Resumen de los progresos logrados en la ejecución de proyectos durante 2019 y resumen acumulativo**

# A continuación figura un resumen de la ejecución de proyectos y las actividades realizadas por el PNUD durante 2019 y un resumen acumulativo desde 1991 hasta el 31 de diciembre de 2019:

## **Eliminación**[[6]](#footnote-6)**:** En 2019 se eliminaron 470,9 toneladas PAO de sustancias controladas y se aprobó la eliminación de otras 126,3 toneladas PAO de consumo de sustancias controladas. Desde 1991 se habían eliminado 67 480 toneladas PAO del consumo de sustancias controladas, de un total previsto de 68 407 toneladas PAO de proyectos aprobados (con exclusión de proyectos cancelados y transferidos);

## **Desembolso/aprobaciones:** En 2019 se desembolsaron 23,14 millones de $EUA y se había previsto desembolsar 15,62 millones de $EUA partiendo del informe sobre la marcha de las actividades de 2018, todo lo que representa un régimen de desembolso del 148 por ciento de lo planificado. Del total de 831,9 millones de $EUA aprobados para su desembolso (con exclusión de los gastos de apoyo al organismo), se había desembolsado un monto acumulado de 768,69 millones de $EUA. Esto representa un régimen de desembolso del 92 por ciento. En 2019, se aprobaron 10,39 millones de $EUA para la ejecución;

## **Eficacia en función de los costos (en PAO)**[[7]](#footnote-7)**:** Desde 1991, la eficacia en función de los costos de los proyectos de inversión aprobados dio lugar a una reducción permanente en el consumo de 10,65 $EUA/kg. La eficacia en función de los costos promedio de los proyectos de inversión por tonelada PAO fue de 9,38 $EUA/kg en el caso de los proyectos terminados y de 78,78 $EUA/kg para los proyectos en curso[[8]](#footnote-8);

## **Número de proyectos terminados:** En 2019, se terminaron 56 proyectos. Desde 1991, se han terminado 2 345 proyectos de los 2 475 aprobados (con exclusión de los proyectos cancelados o transferidos), lo que representa el 95 por ciento del total;

## **Diligencia en la terminación de proyectos de facilitación de las inversiones:** Los proyectos que se terminaron en 2019 demoraron una media de 51 meses en concluir tras su aprobación. Desde 1991, el tiempo que demora un proyecto de inversión en terminarse ha sido de 34 meses tras su aprobación. Después de haber sido aprobados, transcurre una media de 13 meses antes de que se reciban los primeros desembolsos;

## **Diligencia en la terminación de proyectos no relacionados con inversiones:** Los proyectos terminados en 2019 demoraron una media de 38 meses en terminarse después de su aprobación. Desde 1991, el tiempo medio de terminación de un proyecto no relacionado con inversiones ha sido de 39 meses después de su aprobación. Los primeros desembolsos para estos proyectos tuvieron lugar, como promedio, 13 meses después de ser aprobados;

## **Preparación de proyectos:** De las 539 actividades de preparación de proyectos aprobadas a fines de 2019, se habían terminado 518, y quedaban 21 en curso. En 2019, se había terminado una actividad de preparación;

## **Demoras en la ejecución:** A fines de 2019 se estaban ejecutando en total 130 proyectos, que están experimentando una demora de 15 meses como promedio. Cinco de dichos proyectos se han clasificado como “proyectos con demoras en la ejecución”[[9]](#footnote-9) que están sujetos a los procedimientos de cancelación de proyectos (debido a que la preparación de proyectos, los acuerdos plurianuales y el fortalecimiento institucional no son objeto de esos procedimientos); y

## **Acuerdos plurianuales**: En 2019, se estaban ejecutando 41 acuerdos plurianuales para planes de gestión de eliminación de los HCFC (PGEH). Desde 1991, se han aprobado 136 acuerdos plurianuales y se han terminado 95 de ellos, lo que representa el 70 por ciento del total.

Marcha de las actividades de ejecución de proyectos durante 2019

# Además del proceso de examen, se examinaron varias cuestiones, las cuales se resolvieron satisfactoriamente, menos en el caso de cinco proyectos relacionados con los componentes de acuerdos plurianuales con demoras en la ejecución que están sujetos a los procedimientos de cancelación, en consonancia con la decisión 84/45 c). En el anexo I de este documento figuran los proyectos clasificados como “proyectos con demoras en la ejecución”, y la recomendación de la Secretaría en la que solicita la presentación de un informe a la 87ª reunión.

# Además, se identificaron varias cuestiones en lo que respecta a proyectos o tramos de los proyectos plurianuales para la eliminación de los HCFC. Dichas cuestiones también figuran en el anexo I del presente documento. Para cada uno de dichos proyectos se presenta una breve descripción sobre el estado de la ejecución y de las cuestiones pendientes y se propone una recomendación para su examen por el Comité Ejecutivo.

# Se ha presentado a la 86ª reunión información detallada de los progresos en la ejecución de proyectos relacionados con los planes de gestión de eliminación de los HCFC para Armenia[[10]](#footnote-10), Brasil[[11]](#footnote-11), Brunei Darussalam[[12]](#footnote-12), Cuba[[13]](#footnote-13), la República Dominicana[[14]](#footnote-14), El Salvador[[15]](#footnote-15), Eswatini[[16]](#footnote-16), Fiji,[[17]](#footnote-17) la India[[18]](#footnote-18), Irán (República Islámica del)[[19]](#footnote-19), Jamaica[[20]](#footnote-20), Líbano[[21]](#footnote-21), Nepal[[22]](#footnote-22), Panamá[[23]](#footnote-23), Paraguay[[24]](#footnote-24), la República de Moldova[[25]](#footnote-25), Sri Lanka[[26]](#footnote-26), Trinidad y Tabago[[27]](#footnote-27) y Uruguay,[[28]](#footnote-28) e informes sobre proyectos con requisitos específicos de presentación de informes[[29]](#footnote-29) relacionados con Brasil (eliminación de SAO), Ghana (PGEH), y México (PGEH) y China (PGEH)[[30]](#footnote-30). En las secciones pertinentes de esos documentos se formulan recomendaciones en relación con cuestiones pendientes de esos proyectos, entre ellas la aprobación de las solicitudes de prórroga, de haberlas. Las cuestiones relativas a los PGEH para Bangladesh, Malí, Mauritania, Nigeria y Sudán del Sur se tratan en el documento sobre demoras en la presentación de tramos[[31]](#footnote-31).

# De los 86 proyectos en curso, con exclusión de los de fortalecimiento institucional y los de preparación de proyectos, se han revisado las fechas previstas de terminación de 29 proyectos desde la presentación del informe sobre la marcha de las actividades de 2018.

# Atendiendo a la decisión 82/11 c) ii), la Secretaría hizo notar que, en los dos últimos años no se había presentado el proyecto de fortalecimiento institucional del Brasil. El PNUD informó de que tenía previsto presentar la solicitud de renovación en 2021.

PartE II: Proyectos aprobados en el marco de otras contribuciones voluntarias para el apoyo acelerado a la reducción de los HFC

# Al 31 de diciembre de 2019, el Comité Ejecutivo había aprobado 18 proyectos relacionados con los HFC con cargo a otras contribuciones voluntarias por la suma de 6 053 676 $ EUA (con exclusión de los gastos de apoyo al organismo). En el cuadro 1 figura un resumen del estado de esos proyectos.

# **Cuadro 1. Proyectos relacionados con los HFC aprobados a finales de 2019**

| **Tipo** | **Número de proyectos** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminado** | **Aprobados** | **Terminados** | **Saldo** | **Aprobados** |
| Inversión**\*\*** | 2 | 1 | 50 | 4 406 610 | 4 144 828 | 261 782 | 94 |
| Preparación de  proyectos | 5 | 5 | 100 | 124 066 | 75 911 | 48 155 | 61 |
| Asistencia técnica -  Actividades de apoyo | 11 | 1 | 9 | 1 523 000 | 712 989 | 810 011 | 47 |
| **Total** | **18** | 7 | **39** | **6 053 676** | **4 933 728** | **1 119 948** | **81** |

\* Excluyendo los gastos de apoyo al organismo.

\*\* Se eliminarán 480,6 tm (587 301 tm de CO2 equivalente) de HFC.

# A fines de 2019, de los 18 proyectos aprobados se han terminado siete proyectos incluido un proyecto de inversión, una actividad de apoyo y cinco actividades de preparación, quedando 11 proyectos en curso. La prórroga de las fechas de terminación de las 10 actividades de apoyo en curso se aprobó en la 83ª reunión (nueve proyectos) y en la 84ª reunión (un proyecto); dichas actividades de apoyo se encuentran en distintas etapas de realización.

# Para 2021 se prevé la terminación del proyecto de inversión restante en curso, aprobado en la 82ª reunión, del cual se ha desembolsado el 80 por ciento de los fondos aprobados.

# Del total de fondos acumulados aprobados de 6 053 676 $EUA, se había desembolsado 4 933 728 $EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 81 por ciento.

Recomendación

# El Comité Ejecutivo puede estimar oportuno:

## Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades del PNUD al 31 de diciembre de 2019, como se recoge en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/17; y

## Aprobar las recomendaciones relativas a los proyectos en curso con cuestiones específicas, tal como 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 DEL PNUD**

| **País/proyecto** | **Título del proyecto** | **Desembolso (%)** | **Estado/Cuestiones** | **Recomendación** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Bangladesh BGD/PHA/81/INV/51 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de aire acondicionado) | 0 | No se ha efectuado desembolso; demoras en la obtención de aprobación por parte de distintos departamentos para la firma del acuerdo debido, entre otras cosas, a la COVID-19 | Solicitar la presentación de un informe a la 87ª reunión sobre el nivel de desembolso de los fondos |
| Bangladesh BGD/PHA/81/TAS/49 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (dependencia de gestión de proyectos) | 0 |
| Colombia  COL/PHA/75/INV/98 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de espumas) | 41 | Demora de 12 meses | Solicitar al PNUD la presentación de un informe a la 87a reunión sobre este proyecto con demoras en la ejecución |
| República Democrática del Congo  DRC/PHA/79/PRP/42 | Preparación de un plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II) | 0 | No se ha efectuado desembolso debido a la situación de seguridad del país y a restricciones al traslado por la COVID‑19, lo que ocasiona dificultades en las actividades sobre el terreno; demora en la presentación de la etapa II | Solicitar la presentación de un informe a la 87a reunión sobre el estado de la presentación de la etapa II |
| Haití  HAI/PHA/76/INV/22 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, segundo tramo) | 1 | Bajo nivel de desembolso; avance lento en la compra y entrega de equipos | Solicitar la presentación de un informe a la 87a reunión sobre los progresos logrados en la ejecución y el nivel de desembolso de los fondos |
| Indonesia  IDS/PHA/71/TAS/200 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (gestión y coordinación de proyectos) (etapa I, segundo tramo) | 21 | Demora de 12 meses | Solicitar al PNUD que informe sobre este proyecto con demoras en la ejecución a la 87ª reunión. |
| Indonesia  IDS/PHA/76/INV/208 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, tercer tramo) (sector de refrigeración y aire acondicionado) | 27 | Demora de 12 meses | Solicitar al PNUD que informe sobre este proyecto con demoras en la ejecución a la 87ª reunión |
| Indonesia  IDS/PHA/76/INV/211 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa II, primer tramo) (sector de extinción de incendios) | 0 | Demora de 18 meses | Solicitar al PNUD que informe sobre este proyecto con demoras en la ejecución a la 87ª reunión |
| Mauritania  MAU/PHA/80/INV/25 | Plan de gestión de eliminación de los HCFC (etapa I, primer tramo) | 0 | Demora de 18 meses | Solicitar al PNUD que informe sobre este proyecto con demoras en la ejecución a la 87ª reunión. |

**Anexo II**

ANÁLISIS DEL INFORME SOBRE LA MARCHA DE LAS ACTIVIDADES DEL PNUD AL 31 DE DECEMBER DE 2019

# El presente anexo consta de las dos partes que sigue:

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

## Parte II: Proyectos aprobados en el marco de otras contribuciones voluntarias para el apoyo acelerado a la reducción de los HFC.

PartE I: Proyectos aprobados en EL MARCO de las contribuciones ORDINARIAS al Fondo Multilateral

# Al 31 de diciembre de 2019, el Comité Ejecutivo había aprobado 945,34 millones de $EUA, consistente en 831,9 millones de $EUA para la ejecución de proyectos de inversión y no relacionados con inversiones y 113,44 millones de $EUA para gastos de apoyo al organismo, como se indica en el cuadro 1. En 2019, se aprobaron 41 nuevos proyectos y actividades. Se espera que este nivel de financiación propicie la eliminación de 68 407 toneladas PAO del consumo de sustancias controladas.

# **Cuadro 1. Financiación aprobada por sectores para el PNUD al 31 de diciembre de 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sector** | **Financiación ($EUA)** |
| Aerosoles | 26 054 837 |
| Destrucción | 3 606 279 |
| Lucha contra incendios | 2 170 |
| Espumas | 173 331 969 |
| Halones | 4 996 973 |
| Fumigantes | 20 081 241 |
| Sectores múltiples | 0 |
| Otros | 0 |
| Plan de eliminación | 333 872 234 |
| Agentes de procesos | 1 286 923 |
| Producción | 1 056 000 |
| Refrigeración | 139 612 399 |
| Varios | 63 877 595 |
| Disolventes | 63 699 997 |
| Esterilizantes | 417 628 |
| **Total parcial** | **831 896 245** |
| Gastos de apoyo a los organismos | 113 444 224 |
| **Total** | **945 340 469** |

# En el Cuadro 2 se presenta un resumen de la situación de ejecución de los proyectos, por categoría.

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

| **Tipo** | **Cantidad de proyectos\*** | | | **Financiación ($EUA)\*\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aprobados** | **Terminado** | **%**  **terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **%**  **desembolsada** |
| Programa de país | 22 | 22 | 100 | 1 628 797 | 1 628 797 | 0 | 100 |
| Demostración | 42 | 41 | 98 | 21 910 968 | 21 451 655 | 459 313 | 98 |
| Fortalecimiento institucional | 249 | 226 | 91 | 53 614 738 | 48 248 611 | 5 366 127 | 90 |
| Inversión | 1 275 | 1 223 | 96 | 682 547 982 | 635 467 983 | 47 079 999 | 93 |
| Preparación de  proyectos | 539 | 518 | 96 | 22 365 067 | 21 645 479 | 719 588 | 97 |
| Asistencia técnica | 320 | 287 | 90 | 48 238 204 | 38 660 157 | 9 578 047 | 80 |
| Capacitación | 28 | 28 | 100 | 1 590 489 | 1 590 489 | 0 | 100 |
| **Total** | **2 475** | **2 345** | **95** | **831 896 245** | **768 693 171** | **63 203 074** | **92** |

\*Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

\*\*Excluidos los gastos de apoyo al organismo.

# En el Cuadro 3 se presenta una reseña de la situación de ejecución de proyectos por año[[32]](#footnote-32). A la fecha, se han terminado todos los proyectos y actividades aprobados entre 1991 y 2011.

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

| **Año** | **Cantidad de proyectos\*** | | | **Financiación ($EUA)\*\*** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **%**  **desembolsada** |
| 1991 | 15 | 15 | 100 | 1 149 032 | 1 149 032 | 0 | 100 |
| 1992 | 67 | 67 | 100 | 8 619 002 | 8 619 002 | 0 | 100 |
| 1993 | 57 | 57 | 100 | 13 204 712 | 13 204 712 | 0 | 100 |
| 1994 | 148 | 148 | 100 | 49 481 581 | 49 481 581 | 0 | 100 |
| 1995 | 117 | 117 | 100 | 29 599 446 | 29 599 446 | 0 | 100 |
| 1996 | 83 | 83 | 100 | 27 838 805 | 27 838 805 | 0 | 100 |
| 1997 | 188 | 188 | 100 | 44 056 257 | 44 056 257 | 0 | 100 |
| 1998 | 172 | 172 | 100 | 31 305 010 | 31 305 010 | 0 | 100 |
| 1999 | 204 | 204 | 100 | 35 896 884 | 35 896 884 | 0 | 100 |
| 2000 | 149 | 149 | 100 | 31 268 361 | 31 268 361 | 0 | 100 |
| 2001 | 179 | 179 | 100 | 35 292 271 | 35 292 271 | 0 | 100 |
| 2002 | 117 | 117 | 100 | 44 316 422 | 44 316 422 | 0 | 100 |
| 2003 | 64 | 64 | 100 | 36 336 530 | 36 336 530 | 0 | 100 |
| 2004 | 69 | 69 | 100 | 24 802 714 | 24 802 714 | 0 | 100 |
| 2005 | 53 | 53 | 100 | 29 124 833 | 29 124 833 | 0 | 100 |
| 2006 | 62 | 62 | 100 | 15 753 459 | 15 753 461 | -2 | 100 |
| 2007 | 54 | 54 | 100 | 12 142 486 | 12 142 486 | 0 | 100 |
| 2008 | 84 | 84 | 100 | 22 873 866 | 22 873 866 | 0 | 100 |
| 2009 | 92 | 92 | 100 | 13 222 786 | 13 193 670 | 29 116 | 100 |
| 2010 | 43 | 43 | 100 | 19 567 970 | 19 567 970 | 0 | 100 |
| 2011 | 63 | 63 | 100 | 57 446 042 | 57 421 734 | 24 308 | 100 |
| 2012 | 29 | 28 | 97 | 33 889 850 | 32 979 174 | 910 676 | 97 |
| 2013 | 43 | 42 | 98 | 34 567 186 | 33 721 314 | 845 872 | 98 |
| 2014 | 67 | 65 | 97 | 22 714 330 | 22 292 594 | 421 736 | 98 |
| 2015 | 75 | 74 | 99 | 33 523 195 | 29 056 699 | 4 466 496 | 87 |
| 2016 | 52 | 37 | 71 | 42 508 656 | 33 144 050 | 9 364 606 | 78 |
| 2017 | 28 | 16 | 57 | 30 728 346 | 28 749 500 | 1 978 846 | 94 |
| 2018 | 60 | 3 | 5 | 40 274 486 | 5 469 512 | 34 804 974 | 14 |
| 2019 | 41 | 0 | 0 | 10 391 727 | 35 281 | 10 356 446 | 0 |
| **Total** | **2 475** | **2 345** | **95** | **831 896 245** | **768 693 171** | **63 203 074** | **92** |

\*Excluidos los proyectos cerrados y transferidos.

\*\*Excluidos los gastos de apoyo al organismo.

# En el cuadro 4 se muestra la ejecución de proyectos por países durante 2019.

Cuadro 4. Resumen de la ejecución de proyectos por el PNUD durante 2019

| **País** | **Eliminación en 2019\*** | **Porcentaje de eliminación prevista lograda en 2019** | **Estimación de los fondos desembolsados en 2019 ($EUA)** | **Fondos desembolsados en 2019 ($EUA)** | **Porcentaje de fondos desembolsados respecto de la cifra estimada**  **en 2019** | **Porcentaje de proyectos previstos terminados en 2019** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Angola | 2,0 |  | 75 680 | 138 812 | 183 |  |
| Argentina | 0,0 |  | 113 619 | 110 653 | 97 |  |
| Armenia | 0,0 |  | 7 005 | 30 339 | 433 | 0 |
| Bangladesh | 0,0 |  | 475 871 | 187 628 | 39 | 100 |
| Barbados | 0,4 |  | 5 802 | 27 189 | 469 |  |
| Belice | 0,0 |  | 5 250 | 0 | 0 |  |
| Bhután | 0,1 |  | 3 264 | 15 677 | 480 |  |
| Brasil | 92,4 |  | 2 590 760 | 3 934 029 | 152 |  |
| Brunei Darussalam | 0,0 |  | 11 520 | 34 600 | 300 | 100 |
| Camboya | 1,0 |  | 10 000 | 50 000 | 500 | 100 |
| Chile | 23,0 |  | 348 129 | 1 009 701 | 290 |  |
| China | 5,9 |  | 1 072 665 | 5 100 642 | 476 | 100 |
| Colombia | 10,8 | 0 | 557 174 | 677 345 | 122 | 50 |
| Costa Rica | 0,0 |  | 65 985 | 185 239 | 281 |  |
| Cuba | 1,0 |  | 126 041 | 240 312 | 191 | 0 |
| República Democrática del Congo | 0,0 |  | 3 667 | 0 | 0 | 0 |
| República Dominicana | 2,3 |  | 149 255 | 403 053 | 270 |  |
| Egipto | 24,9 | 78 | 698 412 | 1 173 382 | 168 | 60 |
| El Salvador | 0,0 |  | 34 693 | 290 | 1 | 0 |
| Fiji | 1,0 |  | 21 809 | 48 374 | 222 |  |
| Georgia | 0,0 |  | 49 231 | 104 337 | 212 |  |
| Ghana | -5,5 |  | 75 243 | 147 057 | 195 |  |
| Guyana | 0,2 | 100 | 10 242 | 2 705 | 26 | 100 |
| Haití | 0,0 |  | 19 424 | 1 250 | 6 |  |
| India | 35,0 |  | 4 578 702 | 3 162 037 | 69 | 100 |
| Indonesia | 0,0 |  | 847 675 | 371 366 | 44 | 33 |
| Irán (República Islámica del) | 23,8 | 100 | 340 013 | 621 656 | 183 | 100 |
| Jamaica | 0,0 |  | 24 810 | 28 345 | 114 |  |
| Kuwait | 0,0 |  | 68 600 | 0 | 0 | 0 |
| Kirguistán | 0,0 |  | 35 035 | 70 429 | 201 |  |
| Líbano | 6,0 |  | 268 127 | 492 085 | 184 | 100 |
| Malasia | 73,6 |  | 504 611 | 1 385 155 | 274 | 100 |
| Maldivas | 0,0 |  | 32 933 | 150 540 | 457 | 100 |
| Malí | 0,0 |  | 2 821 | 0 | 0 | 100 |
| Mauritania | 0,0 |  | 21 000 | 0 | 0 |  |
| México | 131,5 |  | 779 300 | 1 622 125 | 208 |  |
| Nepal | 0,1 | 100 | 5 337 | 15 000 | 281 | 100 |
| Nigeria | 30,0 |  | 692 859 | 235 227 | 34 |  |
| Pakistán | 0,0 |  | 106 099 | 192 321 | 181 | 100 |
| Panamá | 2,0 |  | 172 912 | 225 742 | 131 | 100 |
| Paraguay | 2,1 |  | 13 325 | 43 311 | 325 |  |
| Perú | 0,9 |  | 73 495 | 103 517 | 141 |  |
| República de Moldova | 0,2 |  | 20 590 | 65 295 | 317 |  |
| Saint Kitts y Nevis | 0,1 |  | 8 000 | 39 942 | 499 |  |
| Sri Lanka | 1,1 | 100 | 50 451 | 104 604 | 207 | 100 |
| Timor-Leste | 0,0 |  | 14 540 | 6 050 | 42 |  |
| Trinidad y Tabago | 4,0 |  | 89 436 | 245 546 | 275 |  |
| Uruguay | 1,0 |  | 179 784 | 250 629 | 139 | 100 |
| Venezuela (República Bolivariana de) | 0,0 |  | 92 069 | 82 069 | 89 | 100 |
| Zimbabwe | 0,0 |  | 65 391 | 0 | 0 |  |
| Mundial | 0,0 |  | 0 | 0 |  | 100 |
| **Total** | **470,9** | **48** | **15 618 656** | **23 135 605** | **148** | **74** |

\* En 2019 se eliminaron 87,3 tm (125 000 tm de CO2 equivalente) para proyectos relacionados con los HFC.

# En el cuadro 5 figura un resumen de los proyectos relacionados con los HFC aprobados en el marco de las contribuciones ordinarias.

**Cuadro 5. Proyectos aprobados en relación con los HFC con arreglo a las contribuciones voluntarias**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Número de proyectos** | | | **Financiación ($ EUA)\*** | | | |
| **Aprobados** | **Terminados** | **% terminados** | **Aprobada** | **Terminada** | **Saldo** | **%**  **desembolsada** |
| Inversión\*\* | 3 | 1 | 33 | 2 491 791 | 1565244 | 926 547 | 63 |
| Asistencia técnica  – actividades de apoyo | 5 | 0 | 0 | 384 000 | 50 919 | 333 081 | 13 |
| **Total** | **8** | **1** | **13** | **2 875 791** | **1 616 163** | **1 259 628** | **56** |

\*Excluye los gastos de apoyo al organismo.

\*\*Se aprobaron 142,8 tm para proyectos de inversión (204 332 tm de CO2 equivalente).

# Se están ejecutando en estos momentos ocho proyectos relacionados con los HFC (de ellos, tres de inversión y cinco actividades de apoyo). De los ocho proyectos, se ha terminado uno de los proyectos de inversión, con lo cual quedan siete en curso. En la 84ª reunión se aprobó la prórroga de las fechas de terminación de tres actividades de apoyo; dichas actividades en curso se encuentran en diversas etapas de ejecución.

# Los dos proyectos de inversión restantes se encuentran en distintas etapas de realización y se prevé que terminarán en 2021 y 2022.

# Del total de fondos acumulados aprobados de 2 875 791 $EUA (con exclusión de los gastos de apoyo), se había desembolsado 1 616 163 $EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 56 por ciento.

# PartE II: **PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DE OTRAS CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS PARA EL APOYO ACELERADO A LA REDUCCIÓN DE LOS HFC.**

# Al 31 de diciembre de 2019, el Comité Ejecutivo había aprobado 18 proyectos relacionados con los HFC con cargo a las contribuciones voluntarias adicionales por un valor de 6 053 676 $EUA (excluidos los gastos de apoyo a los organismos). En el Cuadro 6 se presenta un resumen de la situación de estos proyectos.

# **Cuadro 6. Proyectos relacionados con los HFC aprobados a finales de 2018**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tipo** | **Número de proyecto** | | | **Financiación ($EUA)\*** | | | |
| **Aprobados** | **Terminados** | **%**  **terminados** | **Aprobada** | **Desembolsada** | **Saldo** | **%**  **desembolsada** |
| Inversión\*\* | 2 | 1 | 50 | 4 406 610 | 4 144 828 | 261 782 | 94 |
| Preparación de  proyectos | 5 | 5 | 100 | 124 066 | 75 911 | 48 155 | 61 |
| Asistencia técnica – Actividades de apoyo | 11 | 1 | 9 | 1 523 000 | 712 989 | 810 011 | 47 |
| **Total** | **18** | **7** | **39** | **6 053 676** | **4 933 728** | **1 119 948** | **81** |

\* Excluye los gastos de apoyo al organismo.

\*\* Se han de eliminar 480,6 tm (587 301 tm de CO2 equivalente) de HFC.

# A fines de 2019, de los 18 proyectos aprobados, se han terminado siete proyectos incluido un proyecto de inversión, una actividad de apoyo y cinco actividades de preparación, quedando 11 proyectos en curso. La prórroga de las fechas de terminación de las 10 actividades de apoyo en curso se aprobó en la 83ª reunión (nueve proyectos) y en la 84ª reunión (un proyecto); dichas actividades de apoyo se encuentran en distintas etapas de realización.

# Para 2021 se prevé la terminación del proyecto de inversión restante en curso, aprobado en la 82ª reunión, del cual se ha desembolsado el 80 por ciento de los fondos aprobados.

# Del total de fondos acumulados aprobados de 6 053 676 $EUA, se han desembolsado 4 933 728 $EUA, lo que representa una tasa de desembolso del 81 por ciento.

1. Debido al coronavirus (COVID-19) [↑](#footnote-ref-1)
2. Al presente documento se le adjunta el informe sobre la marcha de las actividades. Los datos correspondientes han sido incluidos en la base de datos de Informes refundidos sobre la marcha de las actividades, que pueden obtenerse por petición. [↑](#footnote-ref-2)
3. De conformidad con la decisión 84/12 a) iv), la medida de los HFC en toneladas métricas de CO2 equivalente se incluiría en el informe sobre la marcha de las actividades presentados en la 88ª reunión. Este tema se trata en el informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15). [↑](#footnote-ref-3)
4. Se entiende por proyectos en curso todos aquellos que se encuentran en curso de ejecución al 31 de diciembre de 2019. Los indicadores clave de la marcha de las actividades incluyen: el porcentaje de fondos desembolsados y el de proyectos que han comenzado a desembolsar de los fondos; la financiación que se prevé desembolsar para finales del año como porcentaje de la financiación aprobada; la duración media de la demora en la ejecución de los proyectos; y la información provista en la columna de observación de la base de datos de informes sobre la marcha de las actividades. [↑](#footnote-ref-4)
5. De conformidad con la decisión 84/12 b), en el informe refundido sobre la marcha de las actividades (UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/15) figura un informe detallado sobre la marcha de las actividades que ofrece un panorama general de los objetivos, el estado de ejecución, principales resultados y enseñanzas, las cantidades de HFC eliminados, cuando proceda, el nivel de fondos aprobados y desembolsados y las posibles dificultades para llevar a cabo proyectos y actividades. [↑](#footnote-ref-5)
6. La eliminación incluye aprobaciones para proyectos de inversión relacionados con los HFC de 142,8 tm (204 332 tm de CO2 equivalente). [↑](#footnote-ref-6)
7. Incluye las 142,8 tm de los proyectos de inversión en HFC. [↑](#footnote-ref-7)
8. Ese valor más alto de la eficacia en función de los costos en el caso de los proyectos en curso obedece en gran medida a los valores PAO más bajos de los HCFC y también debido a la manera en que los organismos asignan la eliminación. [↑](#footnote-ref-8)
9. Los proyectos con una data de aprobación superior a 18 meses y un desembolso menor al 1 por ciento, así como aquellos con un retraso de 12 meses respecto del plazo de cierre contemplado en el último informe sobre la marcha de las actividades (decisión 22/61) (dado que los proyectos de demostración, la preparación de proyectos y el fortalecimiento institucional no son objeto de dichos procedimientos). [↑](#footnote-ref-9)
10. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/38 [↑](#footnote-ref-10)
11. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/41 [↑](#footnote-ref-11)
12. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/42 [↑](#footnote-ref-12)
13. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/45 [↑](#footnote-ref-13)
14. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/46 [↑](#footnote-ref-14)
15. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/48 [↑](#footnote-ref-15)
16. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/49 [↑](#footnote-ref-16)
17. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/50 [↑](#footnote-ref-17)
18. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/54 [↑](#footnote-ref-18)
19. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/55 [↑](#footnote-ref-19)
20. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/56 [↑](#footnote-ref-20)
21. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/59 [↑](#footnote-ref-21)
22. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/63 [↑](#footnote-ref-22)
23. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/68 [↑](#footnote-ref-23)
24. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/69 [↑](#footnote-ref-24)
25. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/71 [↑](#footnote-ref-25)
26. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/74 [↑](#footnote-ref-26)
27. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/77 [↑](#footnote-ref-27)
28. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/80 [↑](#footnote-ref-28)
29. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21 [↑](#footnote-ref-29)
30. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/21/Add.1 [↑](#footnote-ref-30)
31. UNEP/OzL.Pro/ExCom/86/24 [↑](#footnote-ref-31)
32. Los datos se presentan según el año en que el Comité Ejecutivo aprobó el proyecto. Todos los aprobados (proyectos de inversión y no relacionados con inversiones) se tratan de la misma 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 de 30.000 $EUA). Los principales indicadores del resumen anual son: el porcentaje de proyectos terminados, las SAO eliminadas y el porcentaje de fondos desembolsado. Hay tres tipos de desembolso: durante la ejecución, después de la ejecución y proyectos financiados con carácter retroactivo. [↑](#footnote-ref-32)