



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

Distr.
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/23
6 de diciembre de 2023



ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

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

Nonagésima tercera reunión
Montreal, 15 – 19 de diciembre de 2023
Cuestión 8 (a) del orden del día provisional¹

**INFORMACIÓN ACTUALIZADA SOBRE LA SITUACIÓN DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN
ADMINISTRATIVO REFUNDIDO DEL FONDO MULTILATERAL PARA 2023-2025**

Introducción

1. El presente documento consta de las secciones siguientes:
 - I. Actualización de la situación de ejecución del plan administrativo para 2023-2025
 - II. Asignación de recursos para el trienio 2021-2023
 - III. Recomendación
- I. Actualización de la situación de ejecución del plan administrativo para 2023-2025**
2. En su 91ª reunión, el Comité Ejecutivo refrendó el plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2023-2025. En respuesta a la decisión 91/31, la Secretaría ajustó dicho plan, como se indica en el cuadro 1.

¹ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/1

Cuadro 1. Asignación de recursos del plan administrativo del Fondo Multilateral para 2023-2025, refundido y ajustado (\$EUA)*

Descripción	2023	2024	2025	Total
Actividades relativas a los HCFC				
Planes de gestión de eliminación de los HCFC (PGEH) aprobados	60 280 861	56 111 450	43 084 350	159 476 661
Preparación de proyectos de PGEH – etapa II	200 480	77 600	0	278 080
Etapa II de los PGEH	2 937 082	5 199 804	3 462 199	11 599 085
Etapa II de los PGEH – inversión	0	248 532	0	248 532
Preparación de proyectos para los PGEH – etapa III	290 100	92 750	0	382 850
Etapa III de los PGEH	14 794 713	10 344 520	20 526 731	45 665 964
Preparación de proyectos para los PGEH – etapa IV	90 000	0	0	90 000
Etapa IV de los PGEH	0	0	2 093 000	2 093 000
PGEH – eficiencia energética	3 258 494	2 672 980	3 379 420	9 310 894
Verificación de los PGEH **	588 600	588 600	588 600	1 765 800
Subtotal de actividades relativas a los HCFC	82 440 330	75 336 236	73 134 299	230 910 865
Actividades relativas a los HFC				
Actividades de facilitación para la reducción de los HFC	53 500	160 500	0	214 000
Preparación de proyectos de los planes de aplicación de la Enmienda de Kigali para los HFC (KIP)	3 945 431	2 567 011	144 560	6 657 002
KIP	27 299 967	21 437 607	245 413	48 982 987
Preparación de proyectos de los KIP – inversión	129 000	0	0	129 000
KIP – inversión	321 000	8 963 616	0	9 284 616
Preparación de proyectos de control de emisiones del HFC-23	43 000	0	0	43 000
Control de emisiones del HFC-23	0	8 000 000	0	8 000 000
HFC – asistencia técnica	0	678 000	0	678 000
Subtotal de actividades relativas a los HFC	31 791 898	41 806 734	389 973	73 988 605
Proyecto piloto de eficiencia energética				
Proyecto piloto de eficiencia energética	20 000 000	0	0	20 000 000
Subtotal del proyecto piloto de eficiencia energética	20 000 000	0	0	20 000 000
Actividades corrientes				
Fortalecimiento institucional	27 860 444	16 639 896	0	44 500 341
Programa de Asistencia al Cumplimiento (PAC)	11 445 002	11 788 350	12 142 003	35 375 355
Unidad central	5 969 740	6 011 529	6 053 610	18 034 878
Secretaría/Comité Ejecutivo/supervisión y evaluación (excepto la contraparte canadiense)	7 237 326	7 202 023	6 816 624	21 255 973
Tesorero	500 000	500 000	500 000	1 500 000
Subtotal de actividades corrientes	53 012 512	42 141 798	25 512 237	120 666 547
Total general	187 244 740	159 284 767	99 036 509	445 566 017
Australia	0	0	152 497	152 497
Austria	783 667	0	0	783 667
Francia	671 075	0	0	671 075
Alemania	1 349 869	3 705 721	1 028 250	6 083 840
Japón	67 800	0	0	67 800
PNUD	62 425 117	54 216 500	29 064 016	145 705 634
PNUMA	40 325 066	36 674 895	22 071 085	99 071 046
ONUDI	38 767 526	29 078 890	29 553 746	97 400 162
Banco Mundial	14 528 694	27 318 138	9 261 691	51 108 523
Verificación de los PGEH **	588 600	588 600	588 600	1 765 800
Proyecto piloto de eficiencia energética	20 000 000	0	0	20 000 000
Secretaría/Comité Ejecutivo/supervisión y evaluación (excepto la contraparte canadiense)	7 237 326	7 202 023	6 816 624	21 255 973
Tesorero	500 000	500 000	500 000	1 500 000

* Incluidos los gastos de apoyo a los organismos, según proceda.

** El Comité Ejecutivo aprueba anualmente la financiación de la preparación de los informes de verificación de los PGEH para los países de bajo consumo.

I.1 Estado de ejecución del plan administrativo para 2023

3. Los valores totales del plan administrativo para 2023 ascienden a 187 244 740 \$EUA. De esta cantidad, se aprobaron 29 253 988 \$EUA en la 92ª reunión. Además, en la 93ª reunión se considerarán actividades por valor de 108 304 705 \$EUA; si se aprueba la financiación de todas las propuestas de proyectos presentadas según lo solicitado, quedaría disponible un saldo de 49 686 047 \$EUA del plan administrativo 2023, como se indica en el cuadro 2.

Cuadro 2. Plan administrativo refundido de 2023, aprobaciones en la 92ª reunión, proyecto recomendado a la 93ª reunión, y saldo (\$EUA)*

Partidas presupuestarias	Valor total en el plan administrativo	Aprobaciones en la 92ª reunión	Actividades recomendadas a la 93ª reunión	Saldo (positivo)/negativo
Organismos bilaterales	2 872 411	687 988	1 657 265	527 158
PNUD	62 425 117	10 211 836	28 591 500	23 621 781
PNUMA	40 325 066	6 644 731	22 767 524	10 912 811
ONUDI	38 767 526	8 419 645	24 134 585	6 213 296
Banco Mundial	14 528 694	2 681 989	15 997 224	(4 150 519)
Verificación de los PGEH	588 600	573 900	0	14 700
Proyecto piloto de eficiencia energética	20 000 000	33 900	7 419 281	12 546 819
Subtotal (organismos)	179 507 414	29 253 988	100 567 379	49 686 047
Secretaría/Comité Ejecutivo/supervisión y evaluación (excepto la contraparte canadiense)	7 237 326	0	7 237 326	0
Tesorero	500 000	0	500 000	0
Subtotal (costos corrientes)	7 737 326	0	7 737 326	0
Total	187 244 740	29 253 988	108 304 705	49 686 047

* Incluidos los costos de la unidad central.

4. El valor de las propuestas de proyectos recomendadas a la 93ª reunión, de 100 567 379 \$EUA, es superior en 16 578 316 \$EUA a su valor en el plan administrativo de 2023, e incluye 12 521 905 \$EUA relacionados con propuestas de proyecto no incluidas en el plan administrativo de 2023².

5. El valor de las actividades relacionadas con los HFC recomendadas a la 93ª reunión ascienda a 23 789 140 \$EUA, de los cuales 3 182 574 \$EUA corresponden a propuestas de proyectos no incluidos en

² Etapa II de los PGEH para Bolivia (Estado Plurinacional de) (PNUMA y ONUDI), Ecuador (ONUDI), Guatemala (PNUMA y ONUDI), Mozambique (PNUD) y Macedonia del Norte (ONUDI); etapa III de los PGEH para Viet Nam (Banco Mundial); una preparación de proyecto para la etapa III de los PGEH para Perú (PNUD); una preparación de proyecto para un proyecto de inversión del PGEH para Tailandia (Banco Mundial); un proyecto de preparación de un proyecto de demostración para la India (PNUD); cinco proyectos de preparación del KIP para proyectos de inversión para Colombia (2) (PNUD), Líbano (PNUD), Mongolia (ONUDI) y Sri Lanka (PNUD); ocho proyectos de preparación de la etapa I del KIP para Brasil (Alemania, PNUD y ONUDI), Kenya (Alemania), Malí (PNUD y PNUMA) y San Vicente y las Granadinas (PNUMA y ONUDI); tres proyectos de inversión en HFC para la India (PNUD); 12 proyectos de eficiencia energética en virtud de la decisión 89/6 para Albania (ONUDI), Benin (ONUDI), Bolivia (Estado Plurinacional de) (PNUMA y ONUDI), Ecuador (ONUDI), Granada (ONUDI), Guatemala (PNUMA y ONUDI), Lesotho (Alemania), Liberia (Alemania), Namibia (Alemania) y Seychelles (Alemania); etapa I de los KIP para Bolivia (Estado Plurinacional de) (PNUMA), Congo (PNUMA y ONUDI), República Dominicana (PNUMA y ONUDI), Kirguistán (PNUD), Nicaragua (PNUMA), Níger (PNUMA y ONUDI) y Perú (PNUD); proyecto de fortalecimiento institucional para Bolivia (Estado Plurinacional de) (PNUMA), y 37 proyectos de preparación de inventarios nacionales de bancos de residuos de sustancias controladas con arreglo a la Decisión 91/66 según el Anexo III.

el plan administrativo para 2023. En el Anexo I del presente documento se enumeran los proyectos relacionados con los HFC presentados por los organismos bilaterales y de ejecución a la 93ª reunión.

6. El valor de los proyectos recomendados con arreglo a la ventana de financiación para proyectos piloto de eficiencia energética de conformidad con la decisión 91/65 asciende a 7 419 281 \$EUA. Teniendo en cuenta las aprobaciones en la 92ª reunión de 33 900 \$EUA y los valores recomendados a la 93ª reunión, la financiación restante disponible en esta ventana de financiación es de 12 546 819 \$EUA. En el Anexo II del presente documento se enumeran los proyectos piloto presentados por los organismos bilaterales y de ejecución a la 93ª reunión de conformidad con la decisión 91/65.

7. El valor de los proyectos recomendados con arreglo a la ventana de financiación para la preparación de inventarios nacionales de bancos de residuos de sustancias controladas de conformidad con la decisión 91/66 asciende a 3 222 500 \$EUA que no están incluidos en el plan administrativo para 2023. En el Anexo III del presente documento se enumeran las actividades de preparación de proyectos presentadas por los organismos bilaterales y de ejecución a la 93ª reunión de conformidad con la decisión 91/66.

8. Además, en relación con la decisión 91/66, el apartado c) iii) exige que los proyectos correspondientes a la ventana de financiación mencionada se sometan a la consideración del Comité Ejecutivo a partir de la 93ª reunión hasta la 97ª reunión inclusive, en el entendimiento de que se incluirán en los planes administrativos pertinentes antes de su aprobación. Durante las conversaciones mantenidas con los organismos en las reuniones de las redes, estos informaron a la Secretaría de que los países del artículo 5 necesitaban más tiempo para comprender los distintos aspectos de la gestión de sustancias controladas no deseadas y necesitaban más información de los organismos durante las reuniones de las redes antes de acordar la inclusión de estas actividades en sus respectivos planes administrativos; esto llevó más tiempo del previsto. Basándose en las aportaciones adicionales y las consultas realizadas durante los últimos meses, incluso durante la 35ª Reunión de las Partes celebrada en octubre de 2023, los países han expresado su interés en presentar proyectos con arreglo a dicha ventana de financiación. A fin de facilitar la presentación de proyectos relacionados con la preparación de inventarios de bancos de sustancias controladas usadas o no deseadas, el Comité Ejecutivo, con carácter excepcional, tal vez desee permitir que los organismos bilaterales y de ejecución presenten actividades de preparación de proyectos en el marco de la ventana de financiación establecida en virtud de la decisión 91/66 durante el año 2024, incluso en los casos en que dichas actividades no estén comprendidas en los planes administrativos.

9. Las propuestas de proyectos por un valor de 54 097 185 \$EUA³ que estaban incluidas en el plan administrativo para 2023 no se presentaron a la 93ª reunión. Estas propuestas se han incluido en el plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2024-2026⁴.

I.2 Compromisos futuros

10. El monto total de los compromisos futuros existentes para los acuerdos plurianuales correspondientes al período de 2023 a 2031 es de 314,16 millones \$EUA, suponiendo que las solicitudes de financiación de dichos acuerdos, presentadas en la 93ª reunión, se aprueben en principio, como se indica en el cuadro 3.

Cuadro 3. Compromisos futuros (2023–2031) (miles de \$EUA)

Descripción	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Total
Aprobados en principio	68 086	53 334	51 015	42 781	10 187	5 852	4 733	8 163	57	244 207

³ Estas actividades incluyen: 104 actividades relacionadas con los HCFC para 40 países (32,37 millones \$EUA), 49 actividades relacionadas con los HFC para 34 países (12,26 millones \$EUA) y 28 actividades de fortalecimiento institucional (9,47 millones \$EUA).

⁴ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/25

Descripción	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	Total
Presentados a la 93ª reunión	27 918	0	10 122	14 050	10 623	24	5 528	1 683	0	69 949
Total	96 005	53 334	61 137	56 831	20 811	5 876	10 261	9 846	57	314 156

II. Asignación de recursos para el trienio 2021–2023

11. Al 8 de noviembre de 2023, el saldo disponible en el Fondo Multilateral ascendía a 277 322 098 \$EUA, con una contribución pendiente de 52 864 962 \$EUA para el trienio 2021-2023, de la que no se espera recaudar 23 281 488 \$EUA⁵. Después del 8 de noviembre de 2023, los intereses potenciales a devengar y las posibles pérdidas debidas al mecanismo de tipos de cambio fijos (FERM) se estiman en 5 849 812 \$EUA y 753 989 \$EUA, respectivamente. Además, los fondos devueltos para proyectos finalizados y los intereses devueltos hasta la 93ª reunión ascienden a 4 669 316 \$EUA⁶ y 505 720 \$EUA⁷, respectivamente. Por consiguiente, la financiación total que podría estar disponible para nuevas asignaciones en la 93ª reunión asciende a 317 176 431 \$EUA.

12. Dado el valor de la financiación recomendada para los proyectos presentados a la 93ª reunión de 100 567 379 \$EUA y el presupuesto de la Secretaría de 7 737 326 \$EUA, el recurso disponible al final del trienio 2021-2023 sería de 208 871 726 \$EUA. Además, la Quinta Reunión Extraordinaria de las Partes también tomó nota de que 246 millones \$EUA en fondos restantes que se debían al Fondo Multilateral durante el trienio 2018-2020 se utilizarán después de 2023 para apoyar la aplicación del Protocolo de Montreal (decisión Ex.V/1). Por lo tanto, el total de recursos disponibles para el trienio 2024-2026 es de 454 871 726 \$EUA, como se indica en el cuadro 4.

Cuadro 4. Asignación de recursos para el trienio de 2021–2023 (\$EUA)

Descripción		Monto (\$EUA)
Financiación disponible		
Saldo disponible al 8 de noviembre de 2023	(a)	277 322 098
Contribuciones pendientes para el período de 2021 a 2023	(b)	52 864 962
Contribuciones pendientes no previstas	(c)	(23 281 488)
Posibles intereses devengados después del 8 de noviembre de 2023	(d)	5 849 812
Posibles pérdidas debidas al FERM después del 8 de noviembre de 2023	(e)	(753 989)
Devolución de fondos en la 93ª reunión	(f)	4 669 316
Interés devuelto a la 93ª reunión	(g)	505 720
Financiación total disponible	(h = a+b+c+d+e+f+g)	317 176 431
Gastos		
Proyectos recomendados a la 93ª reunión	(i)	100 567 379
Secretaría/Comité Ejecutivo/Supervisión/Tesorero	(j)	7 737 326
Total de gastos	(k = i+j)	108 304 705
Recursos disponibles a finales de 2023	(l = h-k)	208 871 726
Monto remanente para el trienio 2018–2020 que se utilizará después de 2023	(m)	246 000 000
Total de recursos disponibles para el trienio 2024-2026	(n = l+m)	454 871 726

⁵ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/3

⁶ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/4 y UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/95.

⁷ UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/6 y UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/47.

III. Recomendación

13. El Comité Ejecutivo podría estimar oportuno:

- a) Tomar nota de:
 - i) La actualización del estado de ejecución del plan administrativo refundido del Fondo Multilateral para 2023-2025, que figura en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/93/23;
 - ii) Que el valor total de las actividades solicitadas a la 93ª reunión asciende a 100 567 379 \$EUA (incluidos 23 789 140 \$EUA para actividades relacionadas con los HFC, 7 419 281 \$EUA para proyectos piloto de eficiencia energética y 3 222 500 \$EUA para la preparación de inventarios nacionales de bancos de residuos de sustancias controladas), de los cuales 12 521 905 \$EUA están asociados a propuestas de proyectos no incluidos en el plan administrativo para 2023; y
- b) Permitir, con carácter excepcional, que los organismos bilaterales y de ejecución presenten, durante el año 2024, proyectos para la elaboración de inventarios nacionales de bancos de residuos de sustancias controladas con arreglo a la ventana de financiación establecida en virtud de la decisión 91/66, incluso en los casos en que dichos proyectos no estén comprendidos en los planes administrativos de los organismos.

Annex I

HFC-RELATED ACTIVITIES SUBMITTED TO THE 93RD MEETING

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Albania	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	50,000	6,500
Albania	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	129,390	9,057
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	40,500	5,265
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	153,500	10,745
Brazil	Germany	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	40,000	5,200
Brazil	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	126,500	8,855
Brazil	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	63,500	4,445
Cambodia	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	123,810	11,143
Cambodia	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	126,300	16,419
Chile	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	752,607	52,683
Chile	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	123,900	16,107
Colombia	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the air-conditioning manufacturing sector	50,000	3,500
Colombia	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector	150,000	10,500
Congo (the)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	13,750	1,788
Congo (the)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	67,750	6,098
Cuba	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	145,455	10,182
Cuba	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	14,545	1,018
Dominican Republic (the)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	120,774	15,701
Dominican Republic (the)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	50,050	4,505
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	320,935	22,465
Dominican Republic (the)	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	44,171	3,092
Ecuador	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	292,600	20,482
Egypt	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	40,000	2,800

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Egypt	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	180,000	12,600
Eritrea	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	91,000	11,830
Eritrea	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	39,000	2,730
Georgia	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	130,000	16,900
Ghana	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	125,000	11,250
Ghana	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	51,000	6,630
Ghana	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	7,500	675
Ghana	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	4,500	585
Grenada	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	29,670	2,670
Grenada	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	42,830	5,568
India	UNDP	INV	KIP	Conversion from R-407C and R-410A to HFC-32 in the manufacturing of light commercial air-conditioning packaged and ducted air-conditioning units at Voltas Limited	422,561	29,579
India	UNDP	INV	KIP	Conversion of the manufacturing of commercial refrigeration appliances at Rockwell Industries Limited from HFC-134a to propane (R-290)	423,765	29,664
India	UNDP	INV	KIP	Demonstration/conversion from R-404A and R-407C to CO2 transcritical heat pump technology in the food processing and cold storage refrigeration equipment manufacturing sector at Mech Air Industries	322,452	22,572
India	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a demonstration project in the manufacture of compressors for mobile air-conditioning manufacturing sector	30,000	2,100
Jordan	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	2,540,680	177,848
Kenya	Germany	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	95,000	12,350
Kenya	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	95,000	12,350
Kyrgyzstan	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	51,000	4,590
Kyrgyzstan	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	30,000	3,900
Lebanon	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector	70,000	4,900
Malawi	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	39,000	5,070

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Malawi	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	29,000	2,610
Malaysia	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	3,042,912	213,004
Mali	UNDP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	35,000	2,450
Mali	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	135,000	17,550
Mexico	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (coordination and monitoring)	79,905	5,593
Mexico	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (coordination and monitoring)	12,695	1,574
Mexico	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (coordination and monitoring)	283,418	19,839
Mexico	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (foam sector plan)	888,833	62,218
Mexico	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	465,000	32,550
Mexico	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	215,100	26,669
Mexico	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	4,801,972	336,138
Mongolia	UNIDO	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the foam sector	80,000	5,600
Nicaragua	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	40,000	5,200
Nicaragua	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	159,000	14,310
Niger (the)	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I)	15,000	1,950
Niger (the)	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I)	35,000	850
North Macedonia	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	103,555	9,320
Panama	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	331,100	23,177
Peru	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	283,140	19,820
Republic of Moldova (the)	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	130,000	16,900
Saint Vincent and the Grenadines	UNEP	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	70,000	9,100
Saint Vincent and the Grenadines	UNIDO	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	30,000	2,100
Sri Lanka	UNDP	PRP	KIP	Preparation of a KIP investment project in the refrigeration manufacturing sector	80,000	5,600
Thailand	IBRD	PRP	PHA	Preparation of a Kigali HFC implementation plan (stage I)	220,000	15,400
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	496,973	34,788
Trinidad and Tobago	UNDP	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	46,276	3,239

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Turkmenistan	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche)	106,000	7,420
Turkmenistan	UNIDO	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	10,000	700
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (manufacturing sector)	289,220	20,245
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	119,265	8,349
Viet Nam	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (PMU)	35,533	4,244
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	984,000	68,880
Viet Nam	UNEP	TAS	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (servicing sector)	426,163	50,906
Viet Nam	IBRD	INV	KIP	Kigali HFC implementation plan (stage I, first tranche) (technical assistance and policy)	165,307	11,571

Annex II

**PILOT PROJECTS FOR ENERGY EFFICIENCY (DECISION 91/65)
SUBMITTED TO THE 93RD MEETING**

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	96,000	8,640
Chile	UNDP	PRP	EEF	Preparation of a pilot project for the use of R-744 (carbon dioxide) as an alternative refrigerant in heat pumps in industrial refrigeration (decision 91/65)	30,000	2,100
China	UNIDO	DEM	EEF	Demonstration project of replacing HFC-134a with R-744 in the field of electric vehicles (decision 91/65)	1,371,500	96,005
Ecuador	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	190,000	17,100
Egypt	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency pilot project in the refrigeration and air-conditioning sector (decision 91/65)	285,000	19,950
India	Germany	DEM	EEF	Design and development of a pilot scale energy-efficient rotary compressor along with microchannel heat exchanger compatible with R-290 technology at Godrej & Boyce Mfg. Ltd., for use in manufacturing of room air conditioners (decision 91/65)	1,853,795	213,918
India	UNDP	DEM	EEF	Conversion of the manufacturing of commercial refrigeration appliances at Rockwell Industries Limited from HFC-134a to propane (R-290) (technical assistance to enhance the energy efficiency of the converted equipment) (decision 91/65)	150,000	13,500
Kenya	Germany	PRP	EEF	Preparation for a pilot project on energy efficiency (decision 91/65)	30,000	3,900
Kyrgyzstan	UNEP	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	206,000	26,780
Malaysia	IBRD	PRP	EEF	Preparation for a pilot project on energy efficiency in stand-alone commercial refrigeration sector (decision 91/65)	30,000	2,100
Mexico	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	938,620	65,703
Nicaragua	UNEP	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	30,000	3,900
Nicaragua	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	66,000	5,940
Nigeria	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	145,000	13,050
South Africa	UNIDO	DEM	EEF	Energy efficiency-related activities (decision 91/65)	1,120,000	78,400
Togo	Germany	PRP	EEF	Project preparation for energy efficiency-related activities (decision 91/65)	30,000	3,900

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Turkmenistan	UNIDO	DEM	EEF	Pilot project for maintaining and enhancing energy efficiency of replacement technologies and equipment (decision 91/65)	142,000	12,780
Viet Nam	IBRD	PRP	EEF	Preparation for a pilot project on energy efficiency in the air-conditioning sector (decision 91/65)	30,000	2,100
Global	UNDP	PRP	EEF	Preparation for a pilot project for digital monitoring and management tools to enhance energy efficiency and reduce emission of greenhouse gases in the space cooling and cold chain sectors in Colombia, Lebanon, Panama, Sri Lanka, and Trinidad and Tobago	80,000	5,600

Annex III

**PROJECT PREPARATION FOR NATIONAL INVENTORIES OF BANKS
OF WASTE-CONTROLLED SUBSTANCES (DECISION 91/66)
SUBMITTED TO THE 93RD MEETING**

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Albania	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Armenia	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Benin	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Bolivia (Plurinational State of)	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550
Bolivia (Plurinational State of)	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
Burkina Faso	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Burundi	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Cameroon	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Costa Rica	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Cuba	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Dominican Republic (the)	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Ecuador	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development	90,000	6,300

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
				of a national plan for management of these substances (decision 91/66)		
Egypt	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
El Salvador	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Guatemala	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550
Guatemala	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
Honduras	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550
Honduras	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
Jamaica	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Kenya	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Liberia	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Mexico	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
Montenegro	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	70,000	4,900
Namibia	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	11,700
Nicaragua	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	35,000	4,550

Country	Agency	Type	Sector	Project title	Amount recommended (US \$)	Support costs recommended (US \$)
Nicaragua	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	55,000	3,850
North Macedonia	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	5,600
Peru	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Republic of Moldova (the)	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Seychelles	Germany	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	80,000	10,400
Togo	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Trinidad and Tobago	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Turkmenistan	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Uruguay	UNDP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	90,000	6,300
Venezuela (Bolivarian Republic of)	UNIDO	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
Viet Nam	IBRD	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	7,000
Yemen	UNEP	PRP	DES	Preparation of national inventory of banks of waste-controlled substances and development of a national plan for management of these substances (decision 91/66)	100,000	13,000