

# Apéndices

## ÍNDICE

- A. Estadísticas operacionales
- B. Aprobaciones de proyectos con cargo a contribuciones voluntarias
- C. Asistencia técnica a los países menos adelantados (PMA)
- D. Fondos programables
- E. Programas de alianzas en los países (PCP)
- F. Nombramientos de titulares de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA)
- G. Acuerdos y otros arreglos convenidos por la ONUDI en 2022
- H. Exposiciones y seminarios de promoción de países organizados por las Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología (ITPO) en 2022
- I. Representación sobre el terreno
- J. Sinopsis de la composición del personal de la ONUDI
- K. Aprendizaje y perfeccionamiento a nivel institucional (personal de la ONUDI)
- L. Estadísticas industriales
- M. Indicadores de resultados

La versión original del presente documento no fue objeto de revisión editorial oficial en las Naciones Unidas. Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en que se presentan los datos no implican, de parte de la Secretaría de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), juicio alguno sobre la condición jurídica de ningún país, territorio, ciudad o zona, o de sus autoridades, sobre el trazado de sus fronteras o límites, ni sobre su sistema económico o su grado de desarrollo. Las calificaciones de “desarrollados”, “industrializados” o “en desarrollo” se utilizan únicamente para facilitar la presentación de datos estadísticos y no entrañan necesariamente un juicio sobre la etapa a la que pueda haber llegado determinado país o zona en el proceso de desarrollo. El hecho de que se haga referencia a una empresa o un producto comercial no significa que la ONUDI respalde esa empresa o ese producto.



**APÉNDICE A****ESTADÍSTICAS OPERACIONALES***Lista de cuadros*

- 1A. Gastos en actividades de cooperación técnica, 2019 a 2022, por asociado en la financiación
- 1B. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2022, por asociado en la financiación
2. Actividades de cooperación técnica: valor neto de los proyectos aprobados y gastos, 2019 a 2022
- 3A. Actividades de cooperación técnica: valor neto de los proyectos y subvenciones aprobados en 2021 y 2022, por asociado en la financiación
- 3B. Actividades de cooperación técnica: valor neto de los proyectos aprobados en 2022, por asociado en la financiación y zona geográfica
4. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2021 y 2022, por asociado en la financiación y componente del proyecto
5. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2022, por esfera temática y zona geográfica
6. Gastos en actividades de cooperación técnica, por zona geográfica, 2019 a 2022
7. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2022, por zona geográfica
8. Gastos con cargo al presupuesto ordinario y al presupuesto operativo en 2022, por resultado y objeto de gasto

*Cuadro 1A*  
*Gastos en actividades de cooperación técnica<sup>a</sup>, 2019 a 2022, por asociado en la financiación*  
*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

<i>Principales asociados en la financiación</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>Porcentaje</i>
Estados Miembros <sup>b</sup>	61.597	56.844	65.450	62.554	34,7 %
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	55.250	56.126	44.485	45.457	25,2 %
Unión Europea (UE)	21.329	25.935	34.517	34.530	19,2 %
Protocolo de Montreal	34.208	23.353	19.134	17.111	9,5 %
Otros países <sup>c</sup>	5.742	3.889	4.574	5.227	2,9 %
POCT y REA <sup>d</sup>	4.800	3.507	4.396	5.746	3,2 %
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	5.479	6.074	5.451	7.661	4,2 %
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	1.854	1.945	1.391	1.977	1,1 %
<b>Total</b>	<b>190.259</b>	<b>177.673</b>	<b>179.398</b>	<b>180.263</b>	<b>100,0 %</b>

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Cuadro 1B*  
*Gastos en actividades de cooperación técnica<sup>a</sup> en 2022, por asociado en la financiación*  
*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

<i>Estados Miembros<sup>b</sup></i>	<i>Porcentaje</i>	
Alemania	5.666	3,1%
Austria	807	0,4%
Bahrein	1.359	0,8%
Bangladesh	547	0,3%
Brasil	36	0,0%
Camerún	82	0,0%
China	3.873	2,1%
Colombia	112	0,1%
Eslovenia	278	0,2%
España	75	0,0%
Etiopía	710	0,4%
Federación de Rusia	1.324	0,7%
Finlandia	494	0,3%
Guinea	(2)	0,0%
India	1.330	0,7%
Indonesia	7	0,0%
International <sup>c</sup>	444	0,2%
Irán (República Islámica del)	127	0,1%
Italia	7.821	4,3%
Japón	13.299	7,4%
Líbano	11	0,0%
Marruecos	947	0,5%
Mónaco	34	0,0%
Mongolia	333	0,2%
Nigeria	338	0,2%
Noruega	2.327	1,3%
Pakistán	(30)	0,0%
Perú	18	0,0%
Polonia	177	0,1%
República Checa	54	0,0%
República de Corea	1.017	0,6%
República Unida de Tanzania	1	0,0%
Santo Tomé y Príncipe	181	0,1%
Senegal	269	0,1%
Sudán	24	0,0%
Suecia	6.811	3,8%
Suiza	11.531	6,4%
Timor-Leste	48	0,0%

<i>Estados Miembros<sup>b</sup></i>	<i>Porcentaje</i>	
Türkiye	51	0,0%
Venezuela (República Bolivariana de)	23	0,0%
	<b>62.554</b>	<b>34,7%</b>
<b>Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)</b>	<b>45.457</b>	<b>25,2%</b>
<b>Protocolo de Montreal</b>	<b>17.111</b>	<b>9,5%</b>
<b>Unión Europea (UE)</b>	<b>34.530</b>	<b>19,2%</b>
<b>Otros países<sup>d</sup></b>		
Australia	974	0,5%
Bélgica	277	0,2%
Canadá	660	0,4%
Estados Unidos de América	3.281	1,8%
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	35	0,0%
	<b>5.227</b>	<b>2,9%</b>
<b>POCTy REA<sup>e</sup></b>	<b>5.746</b>	<b>3,2%</b>
<b>Organismos de las Naciones Unidas<sup>f</sup></b>	<b>7.661</b>	<b>4,2%</b>
<b>Otros donantes, IFI y sector privado<sup>g</sup></b>	<b>1.977</b>	<b>1,1%</b>
<b>Total</b>	<b>180.263</b>	<b>100,0%</b>

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Incluye proyectos interregionales, regionales y mundiales.

<sup>d</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>e</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>f</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>g</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Nota:* Los valores indicados entre paréntesis reflejan una disminución tras la terminación de los proyectos o subvenciones.

*Cuadro 2*  
*Actividades de cooperación técnica<sup>a</sup>: valor neto de los proyectos aprobados y gastos, 2019 a 2022*  
*(en millones de dólares de los Estados Unidos)*

	2019 2020 2021 2022				2019 2020 2021 2022				2019 2020 2021 2022				2019 2020 2021 2022			
	Total				Estados Miembros <sup>b</sup>				Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)				Protocolo de Montreal			
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	418,9	383,3	348,6	366,5	79,4	88,5	95,4	102,2	223,2	196,1	151,8	153,2	69,0	50,9	43,4	47,0
Valor (neto) de los presupuestos de proyectos aprobados durante el ejercicio	154,7	143,0	197,3	200,0	70,7	63,7	72,3	62,8	28,2	11,8	45,9	57,2	16,1	15,9	22,7	18,7
Total correspondiente a proyectos aprobados en ejecución	573,6	526,3	545,9	566,5	150,1	152,2	167,7	165,0	251,4	207,9	197,7	210,4	85,1	66,8	66,1	65,7
Gastos	190,3	177,7	179,4	180,3	61,6	56,8	65,5	62,6	55,3	56,1	44,5	45,5	34,2	23,4	19,1	17,1
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	383,3	348,6	366,5	386,2	88,5	95,4	102,2	102,4	196,1	151,8	153,2	164,9	50,9	43,4	47,0	48,6
	Unión Europea (UE)				Otros países <sup>c</sup>				POCT y REA <sup>d</sup>				Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>			
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	27,4	31,3	35,7	40,6	7,3	4,1	7,6	4,9	5,1	5,1	5,8	8,2	6,1	6,4	7,4	9,2
Valor (neto) de los presupuestos de proyectos aprobados durante el ejercicio	25,2	30,3	39,4	41,9	2,5	7,4	1,9	4,6	4,8	4,2	6,8	4,1	5,8	7,1	7,2	6,5
Total correspondiente a proyectos aprobados en ejecución	52,6	61,6	75,1	82,5	9,8	11,5	9,5	9,5	9,9	9,3	12,6	12,3	11,9	13,5	14,6	15,7
Gastos	21,3	25,9	34,5	34,5	5,7	3,9	4,6	5,2	4,8	3,5	4,4	5,7	5,5	6,1	5,4	7,7
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	31,3	35,7	40,6	48,0	4,1	7,6	4,9	4,3	5,1	5,8	8,2	6,6	6,4	7,4	9,2	8,0
	Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>															
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	1,4	0,9	1,5	1,2												
Valor (neto) de los presupuestos de proyectos aprobados durante el ejercicio	1,4	2,6	1,1	4,2												
Total correspondiente a proyectos aprobados en ejecución	2,8	3,5	2,6	5,4												
Gastos	1,9	2,0	1,4	2,0												

Valor residual de proyectos  
arrastrado del ejercicio  
anterior

0,9 1,5 1,2 3,4

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares y una suma neta de proyectos aprobados por valor de 0,5 millones de dólares en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

### Cuadro 3A

Actividades de cooperación técnica<sup>a</sup>: valor neto de los proyectos y subvenciones aprobados en 2021 y 2022, por asociado en la financiación  
(en miles de dólares de los Estados Unidos)

Principal asociado en la financiación	Nuevos proyectos/subvenciones aprobados			Proyectos/subvenciones existentes revisados			Valor total neto de los proyectos/ subvenciones aprobados/ revisados	
	Número de proyectos/ subvenciones	Valor de los proyectos/ subvenciones	Valor medio de los proyectos/ subvenciones	Valor total neto de los proyectos/ subvenciones aprobados/revisados	Porcentaje	Valor medio de los proyectos/ subvenciones revisados	revisados	Porcentaje
<b>2022</b>								
Estados Miembros <sup>b</sup>	50	27 707	554	344	35 128	102	62 835	31,4%
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	39	59 642	1 529	172	(2 486)	(14)	57 156	28,6%
Protocolo de Montreal	66	20 377	309	284	(1 725)	(6)	18 652	9,3%
Unión Europea (UE)	7	14 917	2 131	34	26 968	793	41 885	20,9%
Otros países <sup>c</sup>	5	1 900	380	15	2 705	180	4 605	2,3%
POCT y REA <sup>d</sup>	55	4 143	75	192	9	0	4 152	2,1%
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	13	1 745	134	42	4 725	113	6 470	3,2%
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	11	3 114	283	33	1 111	34	4 225	2,1%
<b>Total</b>	<b>246</b>	<b>133 545</b>	<b>543</b>	<b>1 116</b>	<b>66 435</b>	<b>60</b>	<b>199 980</b>	

2021								
Estados Miembros <sup>b</sup>	72	35 076	487	358	37 266	104	72 342	36,7%
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	25	48 878	1 955	180	(3 023)	(17)	45 855	23,2%
Protocolo de Montreal	74	23 581	319	271	(897)	(3)	22 684	11,5%
Unión Europea (UE)	3	5 304	1 768	37	34 035	920	39 339	19,9%
Otros países <sup>c</sup>	0	0		17	1 937	114	1 937	1,0%
POCT y REA <sup>d</sup>	50	4 912	98	185	1 893	10	6 805	3,4%
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	13	4 118	317	45	3 118	69	7 236	3,7%
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	8	1 281	160	28	(223)	(8)	1 058	0,5%
<b>Total</b>	<b>245</b>	<b>123 150</b>	<b>503</b>	<b>1 121</b>	<b>74 106</b>	<b>66</b>	<b>197 256</b>	

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suman 0,5 millones de dólares netos en proyectos aprobados en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Nota:* Los valores indicados entre paréntesis reflejan una disminución tras la terminación de los proyectos o subvenciones.

Cuadro 3B

Actividades de cooperación técnica<sup>a</sup>: valor neto de los proyectos aprobados en 2022, por asociado en la financiación y zona geográfica (en miles de dólares de los Estados Unidos)

Principal asociado en la financiación	África (excluidos los Estados Árabes de África) <sup>a</sup>	Estados Árabes de África	Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)	Estados Árabes de Asia Occidental	Europa y Asia Central	América Latina y el Caribe	Proyectos mundiales e interregionales	Total
Estados Miembros <sup>b</sup>	22 050	6 243	8 308	4 873	2 425	4 380	14 556	62 835
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	20 348	1 780	11 209	1 137	2 154	5 349	15 179	57 156
Protocolo de Montreal	7 379	2 261	3 054	1 457	1 807	2 694	0	18 652
Unión Europea (UE)	17 264	3 217	7 946	2 262	2 365	(30)	8 861	41 885
Otros países <sup>c</sup>	1 337	498	20	0	0	0	2 750	4 605
POCT y REA <sup>d</sup>	1 585	8	186	(17)	160	91	2 139	4 152
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	1 135	2 423	635	462	99	717	999	6 470
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	2 032	0	67	923	0	199	1 004	4 225
Total	73 130	16 430	31 425	11 097	9 010	13 400	45 488	199 980
Total África	89 560							
Total Estados Árabes	27 527							

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suman 0,5 millones de dólares netos en proyectos aprobados en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Nota:* Los valores indicados entre paréntesis reflejan una disminución tras la terminación de los proyectos o subvenciones.

*Cuadro 4*  
*Gastos en actividades de cooperación técnica<sup>a</sup> en 2021 y 2022, por asociado en la financiación y componente del proyecto*  
*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

<i>Principal asociado en la financiación</i>	<i>Personal del proyecto</i>	<i>Subcontratos</i>	<i>Becas y capacitación</i>	<i>Equipo</i>	<i>Gastos diversos</i>	<i>Total</i>
<b>2022</b>						
Estados Miembros <sup>b</sup>	34 340	15 393	5 101	4 867	2 853	62 554
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	8 967	33 677	698	1 465	650	45 457
Protocolo de Montreal	4 227	8 659	606	3 505	114	17 111
Unión Europea (UE)	15 317	11 539	2 496	4 005	1 173	34 530
Otros países <sup>c</sup>	1 984	2 540	568	60	75	5 227
POCT y REA <sup>d</sup>	4 505	827	267	20	127	5 746
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	3 632	2 476	471	943	139	7 661
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	491	1 362	70	3	51	1 977
Total	73 463	76 473	10 277	14 868	5 182	180 263
<i>Porcentaje</i>	<i>40,8%</i>	<i>42,4%</i>	<i>5,7%</i>	<i>8,2%</i>	<i>2,9%</i>	
<b>2021</b>						
Estados Miembros <sup>b</sup>	31 410	24 400	2 347	4 829	2 464	65 450
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	9 984	31 086	199	2 164	1 052	44 485
Protocolo de Montreal	3 515	11 398	686	3 309	226	19 134
Unión Europea (UE)	11 917	15 586	2 193	3 961	860	34 517
Otros países <sup>c</sup>	1 846	1 904	541	125	158	4 574
POCT y REA <sup>d</sup>	3 483	571	180	45	117	4 396
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	2 477	2 242	114	397	221	5 451
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	509	729	34	-	119	1 391
Total	65 141	87 916	6 294	14 830	5 217	179 398
<i>Porcentaje</i>	<i>36,3%</i>	<i>49,0%</i>	<i>3,5%</i>	<i>8,3%</i>	<i>2,9%</i>	

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Cuadro 5*  
*Gastos en actividades de cooperación técnica<sup>a</sup> en 2022, por esfera temática y zona geográfica*  
*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

	<i>África (excluidos los Estados Árabes de África)</i>	<i>Estados Árabes de África</i>	<i>Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)</i>	<i>Estados Árabes de Asia Occidental</i>	<i>Europa y Asia Central</i>	<i>América Latina y el Caribe</i>	<i>Proyectos mundiales e interregionales</i>	<i>Total</i>	<i>Porcentaje</i>
Prosperidad compartida fruto de la actividad industrial	20 243	7 011	5 247	2 904	68	1 170	1 314	37 957	21,1%
Competitividad económica	12 174	1 726	5 363	1 539	1 939	2 572	10 501	35 814	19,9%
Industria ambientalmente sostenible	13 107	6 947	23 693	4 161	10 461	18 715	20 133	97 217	53,9%
Servicios intersectoriales	2 083	26	310	605	162	323	5 766	9 275	4,4%
<b>Total</b>	<b>47 607</b>	<b>15 710</b>	<b>34 613</b>	<b>9 209</b>	<b>12 630</b>	<b>22 780</b>	<b>37 714</b>	<b>180 263</b>	
<b>Total África</b>	<b>63 317</b>								
<b>Total Estados Árabes</b>	<b>24 919</b>								

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

*Cuadro 6  
Gastos en actividades de cooperación técnica<sup>a</sup>, por zona geográfica, 2019 a 2022  
(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

<i>Zona geográfica</i>	<i>2019</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>
<b>África (excluidos los Estados Árabes de África)</b>				
Proyectos por países	36 185	34 391	40 267	41 415
Proyectos regionales	6 380	3 338	3 492	6 192
Subtotal	<u>42 565</u>	<u>37 729</u>	<u>43 759</u>	<u>47 607</u>
<b>Estados Árabes de África</b>				
Proyectos por países	16 871	16 288	16 568	14 941
Proyectos regionales	799	(64)	7	769
Subtotal	<u>17 670</u>	<u>16 224</u>	<u>16 575</u>	<u>15 710</u>
<b>Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)</b>				
Proyectos por países	52 410	50 832	41 622	33 626
Proyectos regionales	3 612	2 578	2 495	987
Subtotal	<u>56 022</u>	<u>53 410</u>	<u>44 117</u>	<u>34 613</u>
<b>Estados Árabes de Asia Occidental</b>				
Proyectos por países	9 473	5 254	6 002	8 741
Proyectos regionales	2 443	1 002	374	468
Subtotal	<u>11 916</u>	<u>6 256</u>	<u>6 376</u>	<u>9 209</u>
<b>Europa y Asia Central</b>				
Proyectos por países	8 576	7 369	9 764	11 875
Proyectos regionales	5 559	5 565	365	755
Subtotal	<u>14 135</u>	<u>12 934</u>	<u>10 129</u>	<u>12 630</u>
<b>América Latina y el Caribe</b>				
Proyectos por países	13 459	13 861	16 418	20 772
Proyectos regionales	3 141	4 193	3 267	2 008
Subtotal	<u>16 600</u>	<u>18 054</u>	<u>19 685</u>	<u>22 780</u>
Proyectos mundiales e interregionales	<u>31 351</u>	<u>33 066</u>	<u>38 757</u>	<u>37 714</u>
Total	<u>190 259</u>	<u>177 673</u>	<u>179 398</u>	<u>180 263</u>

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

**Cuadro 7**  
**Gastos en actividades de cooperación técnica<sup>a</sup> en 2022, por zona geográfica**  
*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

	África (excluidos los Estados Árabes de África)		Estados Árabes de África		Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)		Estados Árabes de Asia Occidental		Europa y Asia Central		América Latina y el Caribe		Proyectos mundiales e interregionales		Total	
	Porcentaje		Porcentaje		Porcentaje		Porcentaje		Porcentaje		Porcentaje		Porcentaje		Porcentaje	
<b>A. Por principal asociado en la financiación</b>																
Estados Miembros <sup>b</sup>	15 859	33,3%	4 756	30,3%	8 822	25,5%	4 775	51,9%	1 955	15,5%	5 666	24,9%	20 721	54,9%	62 554	34,7%
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	7 287	15,3%	1 293	8,2%	17 764	51,3%	238	2,6%	7 127	56,4%	10 656	46,8%	1 092	2,9%	45 457	25,2%
Protocolo de Montreal	2 327	4,9%	2 991	19,0%	2 568	7,4%	1 479	16,1%	2 895	22,9%	4 851	21,3%	-	0,0%	17 111	9,5%
Unión Europea (UE)	16 343	34,3%	3 328	21,2%	3 894	11,2%	1 835	19,9%	363	2,9%	924	4,1%	7 843	20,8%	34 530	19,2%
Otros países <sup>c</sup>	323	0,7%	2 149	13,7%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	-	0,0%	2 755	7,3%	5 227	2,9%
POCT y REA <sup>d</sup>	1 376	2,9%	25	0,2%	629	1,8%	58	0,6%	190	1,5%	189	0,8%	3 279	8,7%	5 746	3,2%
Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	2 950	6,2%	1 043	6,6%	927	2,7%	446	4,8%	100	0,8%	311	1,4%	1 884	5,0%	7 661	4,2%
Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	1 142	2,4%	125	0,8%	9	0,0%	378	4,1%	-	0,0%	183	0,8%	140	0,4%	1 977	1,1%
<b>Total</b>	<b>47 607</b>		<b>15 710</b>		<b>34 613</b>		<b>9 209</b>		<b>12 630</b>		<b>22 780</b>		<b>37 714</b>		<b>180 263</b>	
Total – África	63 317															
Total – Estados Árabes	24 919															
<b>B. Por componente de proyecto</b>																
Personal del proyecto	18 941	39,8%	6 377	40,6%	11 603	33,5%	4 396	47,7%	2 948	23,3%	8 014	35,2%	21 184	56,2%	73 463	40,8%
Subcontratos	15 074	31,7%	4 844	30,8%	20 030	57,9%	2 232	24,2%	8 994	71,2%	11 770	51,7%	13 529	35,9%	76 473	42,4%
Becas y capacitación	3 726	7,8%	2 104	13,4%	1 133	3,3%	831	9,0%	183	1,4%	656	2,9%	1 644	4,4%	10 277	5,7%
Equipo	8 134	17,1%	1 949	12,4%	1 103	3,2%	1 317	14,3%	319	2,5%	1 683	7,4%	363	1,0%	14 868	8,2%
Gastos diversos	1 732	3,6%	436	2,8%	744	2,1%	433	4,7%	186	1,5%	657	2,9%	994	2,6%	5 182	2,9%
<b>Total</b>	<b>47 607</b>		<b>15 710</b>		<b>34 613</b>		<b>9 209</b>		<b>12 630</b>		<b>22 780</b>		<b>37 714</b>		<b>180 263</b>	

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Nota:* Los valores indicados entre paréntesis reflejan una disminución tras la terminación de los proyectos o subvenciones

*Cuadro 8*  
*Gastos con cargo al presupuesto ordinario y al presupuesto operativo en 2022,*  
*por resultado y objeto de gasto*  
*(en miles de euros)*

<i>Programas</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	
	<i>Gastos de personal</i>	<i>Consultores</i>	<i>Reuniones</i>	<i>Viajes</i>	<i>Programa Ordinario de Cooperación Técnica<sup>a</sup> (POCT)</i>	<i>Otros</i>	<i>Total para 2022</i>	
<b>Gastos</b>								
<b>Resultados</b>								
1	Políticas y estrategias en favor del DIIS y los ODS	17 117,0	271,3	0,0	496,8	1 385,9	2 105,4	21 376,4
2	Ecosistemas industriales propicios	10 671,1	165,0	0,0	167,4	1 385,9	496,8	12 886,2
3	Empresas innovadoras, inclusivas y sostenibles	8 387,1	194,2	0,0	153,3	1 428,2	547,0	10 709,7
4	Gestión estratégica eficaz para la obtención de resultados	9 951,5	77,4	0,0	130,7	0,0	646,4	10 806,0
5	Excelencia de los servicios y operaciones institucionales	13 853,6	10,3	0,0	35,9	0,0	2 283,3	16 183,1
	Subtotal	59 980,2	718,1	0,0	984,0	4 200,0	6 078,9	71 961,3
7	Gastos indirectos	3 831,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8 824,4	12 655,4
	Total de gastos	63 811,2	718,1	0,0	984,0	4 200,0	14 903,3	84 616,6
	Contribuciones de los Gobiernos a los gastos de las oficinas sobre el terreno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	345,7	345,7
	Ingresos varios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1 960,2	1 960,2
	Total de ingresos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2 306,0	2 306,0
	Gastos indirectos	63 811,2	718,1	0,0	984,0	4 200,0	12 597,4	82 310,7
<b>ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS</b>								
<b>Gastos</b>								
<b>ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS</b>								
61	Administración de los edificios comunes	8 359,8	20,7	0,0	2,5	0,0	13 027,2	21 410,2
62	Administración de los edificios de uso conjunto	358,7	0,0	0,0	0,0	0,0	716,9	1 075,6
	Total de gastos	8 718,4	20,7	0,0	2,5	0,0	13 744,2	22 485,8

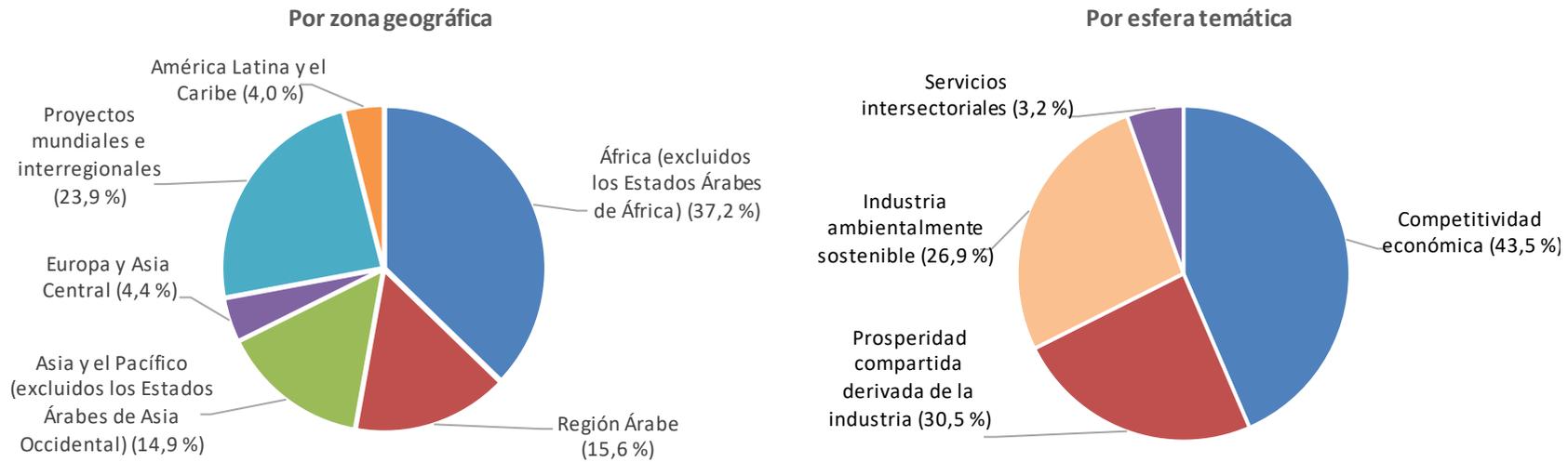
Sírvase observar que el total de gastos de los servicios de administración de edificios son compartidos por todos los usuarios y las cifras aquí consignadas se recuperan en su totalidad. La participación neta de la ONUDI se incluye en el resultado 7 *supra*.

<sup>a</sup> Representa el total de las consignaciones para 2022 transferidas a la cuenta especial del Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT).

## APÉNDICE B

### APROBACIONES DE PROYECTOS CON CARGO A CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS

*Contribuciones gubernamentales: aprobaciones netas en 2022<sup>a,b</sup>*



<i>Zona geográfica</i>	<i>(en miles de dólares de los EE.UU.)</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Esfera temática</i>	<i>(en miles de dólares de los EE.UU.)</i>	<i>Porcentaje</i>
África (excluidos los Estados Árabes de África)	40.650	37,2 %	Competitividad económica	47.567	43,5 %
Región árabe	17.092	15,6 %	Prosperidad compartida derivada de la industria	26.368	24,1 %
Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)	16.274	14,9 %	Industria ambientalmente sostenible	29.369	26,9 %
Europa y Asia Central	4.790	4,4 %	Servicios intersectoriales	6.021	5,5 %
Proyectos mundiales e interregionales	26.168	23,9 %			
América Latina y el Caribe	4.351	4,0 %			
<b>TOTAL</b>	<b>109.325</b>	<b>100 %</b>	<b>TOTAL</b>	<b>109.325</b>	<b>100 %</b>

<sup>a</sup> Incluye los proyectos financiados por los Estados Miembros, la Unión Europea y otros países con cargo al Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas (incluidos los de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú).

<sup>b</sup> Incluye el programa de Expertos Asociados y Funcionarios Subalternos del Cuadro Orgánico (2,2 millones de dólares)

**APÉNDICE C**  
**ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PAÍSES MENOS ADELANTADOS**  
*Cuadro 1: Gasto<sup>a</sup> por país y asociado en la financiación en 2022*  
*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*

	Estados Miembros <sup>b</sup>	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	Protocolo de Montreal	Unión Europea (UE)	Otros países <sup>c</sup>	POCT y REA <sup>d</sup>	Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	Total
<b>África</b>									
Angola	37	5	-	-	-	-	-	-	42
Benin	-	-	4	-	-	14	-	-	18
Burkina Faso	-	0	(2)	-	-	-	-	-	(2)
Burundi	-	160	4	-	-	0	-	-	164
Chad	-	-	19	-	-	-	-	-	19
Comoras	-	-	-	254	-	(1)	-	-	253
Eritrea	194	-	0	-	-	-	-	-	194
Etiopía	3.890	24	1	2.394	-	98	291	-	6.698
Gambia	-	247	0	720	-	23	-	-	990
Guinea	(2)	(3)	13	906	-	83	(3)	-	994
Guinea-Bissau	0	-	0	1.083	-	-	528	-	1.611
Lesotho	-	-	3	-	-	-	-	29	32
Liberia	1.830	-	7	4.825	-	0	-	-	6.662
Madagascar	283	568	19	(30)	-	99	15	-	954
Malawi	-	-	123	-	-	-	-	-	123
Malí	-	88	-	-	-	-	13	-	101
Mauritania	-	0	0	-	-	11	-	-	11
Mozambique	1.265	412	28	1.638	-	-	-	-	3.343
Níger	-	-	264	-	-	8	-	-	272
República Centroafricana	-	0	-	-	-	-	-	-	0
República Democrática del Congo	771	60	0	-	-	14	-	38	883
República Unida de Tanzania	324	843	8	460	-	-	132	-	1.767
Rwanda	1	216	5	-	-	(1)	-	-	221
Santo Tomé y Príncipe	181	357	-	-	-	-	-	78	616
Senegal	1,031	192	99	433	-	59	1	(34)	1.781
Sierra Leona	287	21	75	851	-	4	-	-	1.238
Sudán del Sur	-	-	-	(1)	(3)	-	0	-	(4)
Togo	(15)	-	0	-	-	-	0	-	(15)
Uganda	1,048	(1)	9	-	-	-	-	-	1.056
Zambia	634	-	99	-	-	116	-	-	849
<b>Subtotal - África</b>	<b>11.759</b>	<b>3.189</b>	<b>778.</b>	<b>13.533.</b>	<b>(3)</b>	<b>527.</b>	<b>977.</b>	<b>111.</b>	<b>30.871.</b>

	Estados Miembros <sup>b</sup>	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	Protocolo de Montreal	Unión Europea (UE)	Otros países <sup>c</sup>	POCT y REA <sup>d</sup>	Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	Total
<b>Estados Árabes de África</b>									
Somalia	(20)	-	85	513	-	-	871	-	1.449
Sudán	1.475	3	1.170	792	-	-	0	72	3.512
<b>Subtotal - Estados Árabes de África</b>	<b>1.455</b>	<b>3</b>	<b>1.255</b>	<b>1.305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>871</b>	<b>72</b>	<b>4.961</b>
<b>Asia y el Pacífico</b>									
Afganistán	294	-	0	-	-	6	-	-	300
Bangladesh	617	59	-	-	-	0	-	-	676
Bhután	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Camboya	815	968	-	1.720	0	51	146	8	3.708
Myanmar	327	(4)	-	-	-	13	-	-	336
Nepal	154	-	-	(12)	-	100	-	-	242
República Democrática Popular Lao	-	324	-	-	-	-	-	-	324
Timor-Leste	48	-	-	-	-	31	-	-	48
<b>Subtotal - Asia y el Pacífico</b>	<b>2.264</b>	<b>1.347</b>	<b>0</b>	<b>1.708</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>146</b>	<b>8</b>	<b>5.643</b>
<b>Estados Árabes de Asia Occidental</b>									
Yemen	453	-	-	-	-	-	-	-	453
<b>Subtotal - Estados Árabes de Asia Occidental</b>	<b>453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>453</b>
<b>Total general</b>	<b>15.931</b>	<b>4.539</b>	<b>2.033</b>	<b>16.546</b>	<b>(3)</b>	<b>697</b>	<b>1.994</b>	<b>191</b>	<b>41.928</b>

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,3 millones de dólares en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI), y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT) y Recursos Especiales para África (REA).

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Nota:* Los valores indicados entre paréntesis reflejan una disminución tras la terminación de los proyectos o subvenciones.

Cuadro2: Valor neto de los proyectos aprobados, por país y donante principal, 2022<sup>a</sup>  
(en miles de dólares de los Estados Unidos)

	Estados Miembros <sup>b</sup>	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	Protocolo de Montreal	Unión Europea (UE)	Otros países <sup>c</sup>	POCT y REA <sup>d</sup>	Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	Total
<b>África</b>									
Angola	448	0	-	-	-	73	-	521	
Benin	-	-	256	-	-	29	-	285	
Burkina Faso	-	0	0	-	-	-	-	0	
Burundi	-	0	0	-	-	(27)	-	(27)	
Chad	-	-	256	-	-	-	-	256	
Comoras	-	-	-	1.209	-	(2)	-	1.207	
Eritrea	0	-	105	-	-	-	-	105	
Etiopía	1.920	3.000	89	1.825	-	173	0	7.007	
Gambia	-	(5)	39	702	-	34	-	770	
Guinea	0	(12)	56	(93)	-	122	(19)	54	
Guinea-Bissau	(13)	-	39	(123)	-	41	467	411	
Lesotho	-	-	-	-	-	-	466	466	
Liberia	1.730	678	135	5,022	-	(1)	-	7.564	
Madagascar	0	50	208	0	-	88	163	509	
Malawi	-	-	0	-	-	-	-	0	
Malí	-	0	-	-	-	21	0	21	
Mauritania	-	(10)	200	-	-	(2)	-	188	
Mozambique	2.354	(30)	0	2,300	-	-	-	4.624	
Níger	-	-	322	-	-	(2)	-	320	
República Centroafricana	-	-	-	-	-	-	-	0	
República Democrática del Congo	2.464	8.932	119	-	-	(7)	30	11.538	
República Unida de Tanzania	136	0	39	2,549	-	(2)	578	3.300	
Rwanda	0	0	0	-	-	(59)	-	(59)	
Santo Tomé y Príncipe	174	0	-	-	-	-	500	674	
Senegal	(87)	2.074	0	672	-	71	5	2,702	
Sierra Leona	0	0	(2)	1.264	-	(1)	-	1,261	
Sudán del Sur	-	0	-	(259)	0	-	(83)	(342)	
Togo	(17)	-	251	-	-	-	0	234	
Uganda	0	0	0	-	-	(4)	-	(4)	
Zambia	827	-	(7)	-	-	134	-	954	
<b>Subtotal - África</b>	<b>9.936</b>	<b>14.677</b>	<b>2.105</b>	<b>15.068</b>	<b>0</b>	<b>679</b>	<b>1.111</b>	<b>963</b>	<b>44.539</b>

	Estados Miembros <sup>b</sup>	Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	Protocolo de Montreal	Unión Europea (UE)	Otros países <sup>c</sup>	POCT y REA <sup>d</sup>	Organismos de las Naciones Unidas <sup>e</sup>	Otros donantes, IFI y sector privado <sup>f</sup>	Total
<b>Estados Árabes de África</b>									
Somalia	2	-	119	1.207	-	-	2.305	-	3.633
Sudán	1.724	(1)	0	441	-	(4)	-	0	2.160
<b>Subtotal – Estados Árabes de África</b>	<b>1.726</b>	<b>(1)</b>	<b>119</b>	<b>1.648</b>	<b>-</b>	<b>(4)</b>	<b>2.305</b>	<b>0</b>	<b>5.793</b>
<b>Asia y el Pacífico</b>									
Afganistán	0	0	0	-	-	(1)	-	-	(1)
Bangladesh	1,007	0	-	-	-	(4)	-	-	1,003
Bhután	14	-	-	-	-	-	-	-	14
Camboya	242	0	-	1,342	20	(7)	155	22	1,774
Myanmar	147	0	0	-	-	(1)	-	-	146
Nepal	192	-	-	-	-	(1)	-	-	191
República Democrática Popular Lao	-	0	-	-	-	-	-	-	0
Timor-Leste	885	-	-	-	-	(1)	-	-	884
<b>Subtotal – Asia y el Pacífico</b>	<b>2.487</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.342</b>	<b>20</b>	<b>(15)</b>	<b>155</b>	<b>22</b>	<b>4.011</b>
<b>Estados Árabes de Asia Occidental</b>									
Yemen	0	-	-	-	-	-	-	-	0
<b>Subtotal – Estados Árabes de Asia Occidental</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0</b>
<b>Total general</b>	<b>14.149</b>	<b>14.676</b>	<b>2.224</b>	<b>18.058</b>	<b>20</b>	<b>660</b>	<b>3.571</b>	<b>985</b>	<b>54.343</b>

<sup>a</sup> Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen recursos aprobados de 0,5 millones de dólares en cifras netas en 2022.

<sup>b</sup> Estados Miembros actuales. Están comprendidos los fondos para el desarrollo industrial y fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, España, la Federación de Rusia, Finlandia y el Perú.

<sup>c</sup> Otros países, incluidos antiguos Estados Miembros, balance del Fondo para el Desarrollo Industrial (FDI) y fondos fiduciarios, incluidos los financiados por terceros y los autofinanciados.

<sup>d</sup> Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT) y Recursos Especiales para África (REA).

<sup>e</sup> Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

<sup>f</sup> Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

*Nota:* Los valores indicados entre paréntesis reflejan una disminución tras la terminación de los proyectos o subvenciones.

## APÉNDICE D

### FONDOS PROGRAMABLES<sup>a</sup> *Aprobaciones netas y gastos en 2022*

	<i>Aprobaciones netas</i>	<i>Gastos</i>
	<i>(en miles de dólares de los EE. UU.)</i>	
<b>Fondos fiduciarios temáticos</b>		
Fondo Fiduciario para Aumentar la Seguridad Alimentaria mediante la Promoción de las Agroempresas y Agroindustrias <sup>b</sup>	(6)	11
Fondo Fiduciario para las Energías Renovables para la Producción	(1)	0
Fondo Fiduciario para la Creación de Capacidad relacionada con el Comercio <sup>c</sup>	175	208
Fondo Fiduciario para el Empleo de Jóvenes	(10)	0
Fondo Fiduciario para América Latina y el Caribe <sup>d</sup>	295	248
<b>TOTAL</b>	<b>453</b>	<b>467</b>
<b>Fondos fiduciarios para las alianzas</b>		
Fondos fiduciarios para las alianzas	(12)	47
Fondos fiduciarios para las alianzas – China	134	630
Fondos fiduciarios para las alianzas – Federación de Rusia	(26)	0
Fondos fiduciarios para las alianzas – Perú	17	18
<b>TOTAL</b>	<b>113</b>	<b>695</b>
<b>Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT)</b>		
Competitividad económica	221	737
Prosperidad compartida derivada de la industria	620	352
Industria ambientalmente sostenible	614	1 537
Cuestiones intersectoriales	2 214	2 798
<b>TOTAL</b>	<b>3 669</b>	<b>5 424</b>
<b>Recursos Especiales para África (REA)</b>	<b>483</b>	<b>322</b>
<b>Total del POCT y los REA</b>	<b>4 152</b>	<b>5 746</b>

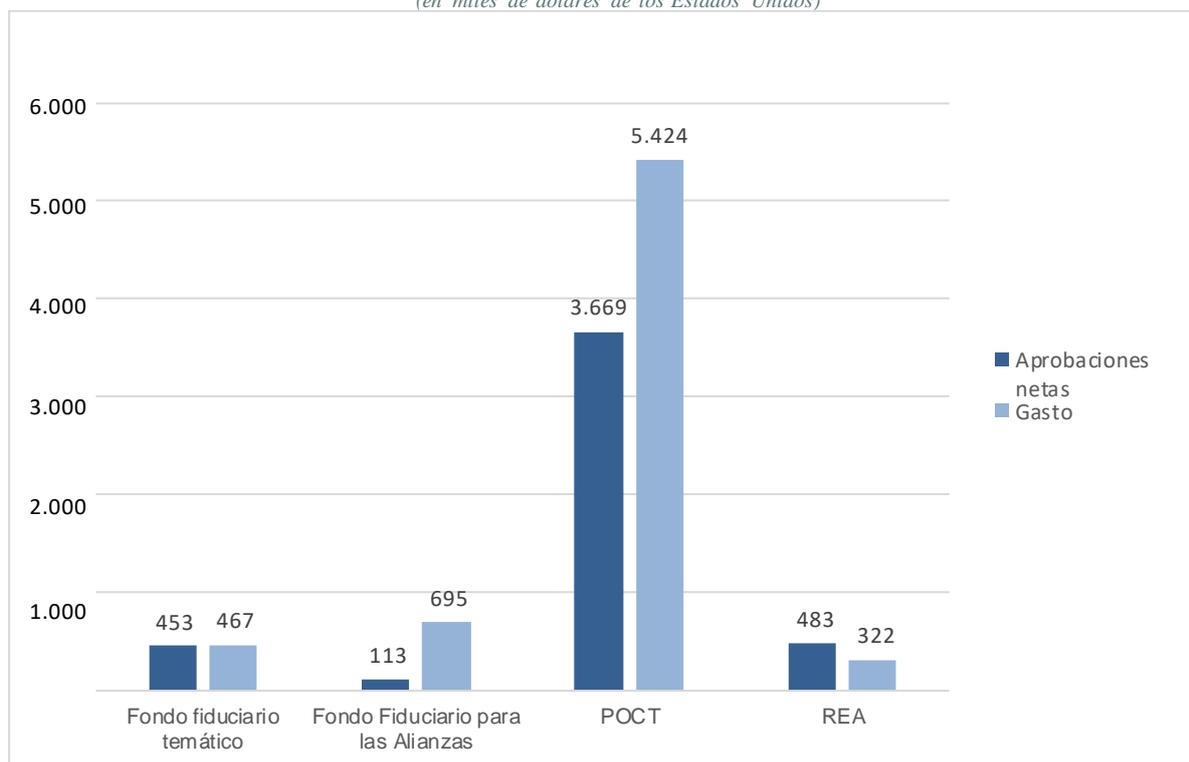
<sup>a</sup> Los fondos programables son contribuciones para fines generales de los Estados Miembros.

<sup>b</sup> Incluye la contribución de Finlandia.

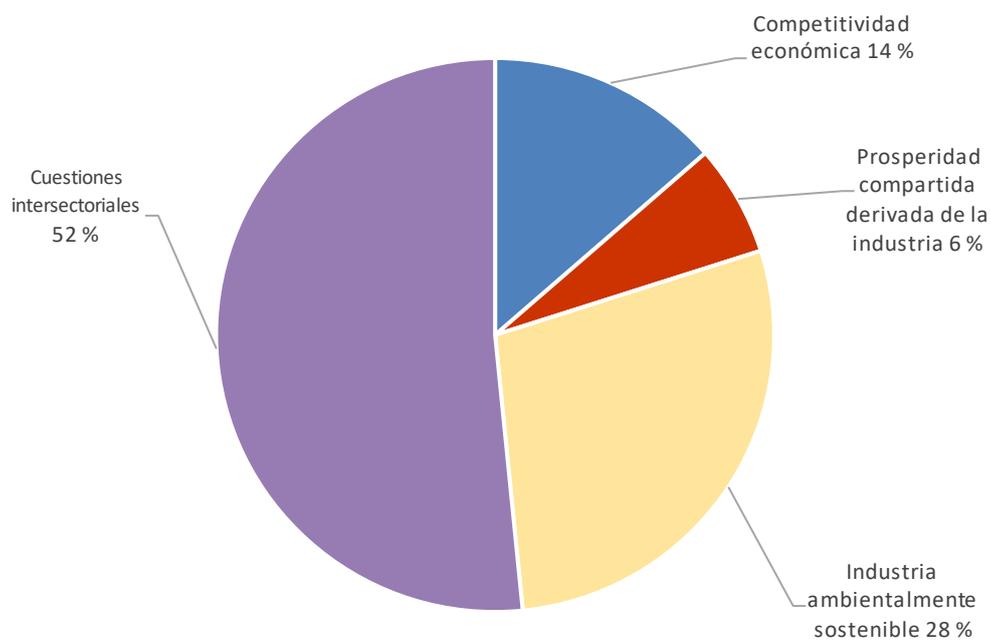
<sup>c</sup> Incluye la contribución de Alemania y Finlandia.

<sup>d</sup> Incluye la contribución de Alemania.

*Aprobaciones netas y gastos en 2022*  
(en miles de dólares de los Estados Unidos)



*Programa Ordinario de Cooperación Técnica*  
*Porcentaje de gastos*



## APÉNDICE E

### PROGRAMAS DE ALIANZAS EN LOS PAÍSES: ASPECTOS MÁS DESTACADOS DE LOS PROGRAMAS DE ALIANZAS EN LOS PAÍSES EN CURSO DE APLICACIÓN

En el presente apéndice se recoge una selección de los aspectos más destacados de la cartera de proyectos de los programas de alianzas en los países (PCP) en curso de aplicación en Camboya, Egipto, Etiopía, Marruecos, el Perú, el Senegal y Zambia, así como otros proyectos en etapa de programación en Côte d'Ivoire y Nigeria.

#### Programas de alianzas en los países en curso de aplicación

##### Programa de Alianzas en Camboya

- **Coordinación del PCP.** El órgano nacional de coordinación interministerial de alto nivel, presidido por el Ministro Principal de Industria, Ciencia, Tecnología e Innovación, celebró su segunda reunión en septiembre de 2022, en la que participaron los principales ministerios nacionales y las partes interesadas más importantes. El órgano nacional examinó los progresos realizados y las dificultades encontradas en 2022, así como el plan de trabajo para 2023. También se presentó el Informe sobre el desarrollo industrial de la ONUDI, junto con el examen de mitad de período del PCP, en el que se pusieron de relieve los resultados positivos del programa y su flexibilidad a la hora de responder a los problemas provocados por la pandemia.
- **Alianzas para la diversificación industrial mediante las zonas económicas especiales y la innovación.** En febrero de 2022, la ONUDI firmó un aide-mémoire con el Banco Asiático de Inversión en Infraestructura con el fin de ayudar conjuntamente al Gobierno a convertir la provincia de Sihanoukville en una zona económica especial polivalente. El Gobierno y el Instituto de Planificación y Diseño Urbanos de Shenzhen están elaborando el plan maestro. Se llevó a cabo una evaluación de las necesidades financiada por el Fondo Verde para el Clima en cuyo marco se definieron ocho tipos de tecnologías prioritarias que podrían servir de apoyo a la zona económica especial de Sihanoukville y se presentaron al Gobierno. Entre los aspectos más destacados de otros proyectos de la ONUDI que contribuyeron a esa esfera prioritaria del PCP cabe mencionar la formación impartida en el marco del programa de recuperación de empresas agroalimentarias y turísticas, financiado por Suiza, en esferas como la mercadotecnia digital, la hostelería turística, la higiene y la seguridad, así como actividades de creación de capacidad dirigidas al Gobierno para aplicar los planes de recuperación de la COVID-19. El Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) puso en marcha un programa dotado con 1,6 millones de dólares destinado a promover la innovación en tecnologías limpias y el emprendimiento en empresas emergentes y en pequeñas y medianas empresas (pymes).
- **Desarrollo de las cadenas de valor agrícola.** Gracias a los fondos aportados por la Unión Europea (UE) y al apoyo técnico de la ONUDI y mediante el proyecto de pesca de captura denominado "CAPFish", cuya finalidad es promover el desarrollo de las actividades posteriores a la captura, se creó un programa destinado a crear el sello de calidad de Camboya (Cambodia Quality Seal) destinado a promover buenas prácticas de higiene, la inocuidad alimentaria y los sistemas de gestión de la calidad, y añadir valor al pescado y a los productos pesqueros. El proyecto también permitió ayudar al Laboratorio de Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria del Instituto Pasteur de Camboya a obtener la acreditación ISO 17025.
- **En lo que respecta a las esferas intersectoriales,** la ONUDI ayudó al Gobierno en la incorporación de la energía sostenible y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, la creación de capacidad con miras a aplicar prácticas empresariales circulares y el empoderamiento de las mujeres y los jóvenes por medio de un programa conjunto de las Naciones Unidas financiado por Suiza, que aglutina a la Organización Internacional del Trabajo, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura, el Fondo Internacional de Emergencia de las Naciones Unidas para la Infancia y la ONUDI.

##### Programa de Alianzas en Egipto

- **Ampliación de la cartera de proyectos de cooperación técnica.** La cartera de proyectos de cooperación técnica de la ONUDI se amplió a 18 proyectos nacionales y 5 proyectos regionales destinados a apoyar a Egipto, con un presupuesto total estimado de 45 millones de dólares. En la esfera

del hidrógeno verde, se está cooperando con el Ministerio de Electricidad y Energías Renovables, el Fondo Soberano de Egipto, la Autoridad de la Zona Económica del Canal de Suez y el sector privado. En la esfera prioritaria del PCP relativa a las ciudades inteligentes y los parques ecoindustriales, en Egipto se puso en marcha el Programa Mundial de Parques Ecoindustriales, que prestó asistencia técnica a dos zonas industriales a modo de proyectos piloto del concepto de parque ecoindustrial.

- **Con ocasión de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27) celebrada en Egipto en 2022**, el Presidente de Egipto, el Excmo. Sr. El-Sisi, y el Excmo. Sr. Alexander De Croo, Primer Ministro de Bélgica, pusieron en marcha el Foro Mundial del Hidrógeno Renovable, apoyado por la ONUDI. El Foro constituirá una plataforma público-privada integrada por múltiples partes interesadas destinada a facilitar el uso de hidrógeno renovable con miras a descarbonizar la industria y a encontrar instrumentos para el comercio transfronterizo de hidrógeno renovable entre los países en desarrollo y los países desarrollados.
- **Las alianzas del PCP siguen creciendo** gracias a entidades como el Banco Central de Egipto, el Centro de Modernización Industrial, la UE, el Banco Africano de Desarrollo (BAfD), el Banco Africano de Exportaciones e Importaciones y la Corporación Islámica Internacional para la Financiación del Comercio, en particular mediante el desarrollo de nuevos proyectos. La ONUDI también se ha integrado en el Equipo de Tareas Conjunto de las Naciones Unidas sobre Digitalización y Tecnología, cuyo objetivo es estrechar la cooperación entre las autoridades nacionales y los organismos de las Naciones Unidas que trabajan en Egipto, a fin de aprovechar las tecnologías modernas para el desarrollo sostenible y apoyar la esfera del PCP relativa a la incorporación de la Industria 4.0.

#### Programa de Alianzas en Etiopía

- La ONUDI apoya las **iniciativas de industrialización, transformación estructural y reducción de la pobreza de Etiopía mediante el PCP**, centradas en tres sectores de fabricación ligera: la transformación agroalimentaria, el cuero y los productos de cuero, y los tejidos y las prendas de vestir. El PCP se ha centrado en la puesta en marcha de proyectos industriales emblemáticos a gran escala, como la creación de cuatro parques agroindustriales integrados piloto en cuatro regiones de Etiopía. La creación de los parques agroindustriales también está en consonancia con varios programas nacionales y de asociados relacionados con la agricultura que se están llevando a cabo en el país.

#### Aspectos más destacados de los parques agroindustriales integrados:

- El Gobierno de Etiopía ha presupuestado un total de **más de 542,76 millones de dólares** para los cuatro parques agroindustriales desde 2017 hasta la fecha.
- Los asociados para el desarrollo han aportado más de **563.785 millones de dólares** en concepto de ayudas desde 2017 hasta la fecha.
- Se han inaugurado y se han puesto en funcionamiento **tres** de los cuatro parques agroindustriales integrados piloto.
- **149.000 agricultores** se han beneficiado de la mejora de sus competencias.
- **116 inversores** firmaron acuerdos de alquiler/arrendamiento con las corporaciones de desarrollo de los parques industriales regionales.
- Hasta el momento se han obtenido **33 millones de dólares** en moneda extranjera procedentes de los parques agroindustriales integrados.
- **Siete inversores** han puesto en marcha centros de transformación (fábricas) con una inversión de 7,2 millones de dólares.
- La inversión total (actual y prevista) en los parques agroindustriales integrados y las zonas de adquisición de productos básicos agrícolas asciende a **1.290 millones de dólares**, según los estudios de viabilidad revisados.
- A lo largo de 2022, se crearon **1.196 empleos directos** en las fábricas de los tres parques agroindustriales integrados.
- En 2022 se celebraron **tres** actos para promover la inversión.

- **279 inversores** han manifestado su interés y se han registrado para operar en los tres parques agroindustriales integrados inaugurados.
- Se han realizado **once** estudios en esferas como la economía circular, el género, el tratamiento de desechos, la inocuidad de los alimentos, etc.

#### Programa de Alianzas en Marruecos

- **Intensificación de la cooperación y puesta en marcha de nuevas iniciativas conjuntas.** En mayo de 2022, el Director General hizo su primera visita oficial al Reino de Marruecos. En esa ocasión, el Gobierno y la ONUDI firmaron dos declaraciones conjuntas destinadas a acelerar el desarrollo industrial ecológico, especialmente mediante el PCP. Una de las declaraciones se centró en la aceleración del uso del hidrógeno verde en la industria. En la otra se destacó la cooperación en materia de descarbonización de la industria, el establecimiento de un centro nacional de la plataforma de análisis industrial en Marruecos, la elaboración de enfoques sobre políticas basados en datos y el desarrollo de bienes públicos digitales y la promoción de la economía circular. También se puso en marcha un nuevo portal sobre zonas industriales, creado conjuntamente con MCA-Marruecos (un programa acordado por Marruecos y Millennium Challenge Corporation de los Estados Unidos) destinado a fomentar la inversión en la industria y fortalecer la competitividad. Como parte de ello, se llevó a cabo un diagnóstico pormenorizado de 114 zonas industriales y se formularon recomendaciones para cada zona.

#### Programa de Alianzas en el Perú

- **En 2022 se llevó a cabo una evaluación independiente del PCP del Perú** en el marco de la etapa final del programa. Los resultados de la evaluación proporcionarán orientaciones sobre las medidas que deben adoptarse en adelante. A lo largo de su ejecución, el PCP contribuyó al desarrollo de 13 proyectos o programas de cooperación técnica en el país, entre ellos 5 proyectos de ámbito nacional y 8 de ámbito regional o mundial, que se encuentran bien en fase de ejecución, bien finalizados.
- **Nueva Política Nacional de Desarrollo Industrial aprobada en diciembre de 2022** (Decreto Supremo N° 016-2022-Produce, con vigencia hasta diciembre de 2030). La nueva política se elaboró con el apoyo de la ONUDI. En 2023 se empezará a apoyar la aplicación de esta política por medio del proyecto de la Alianza de Acción para una Economía Verde, que permitirá determinar los productos manufactureros con potencial para aumentar la diversificación y la sostenibilidad de las industrias. Mediante el servicio mundial de asesoramiento sobre políticas industriales, la ONUDI también llevó a cabo un programa de formación dirigido a representantes del Gobierno del Perú sobre la digitalización en el sector manufacturero.
- **Ampliación de la cartera del FMAM.** La ONUDI está preparando un nuevo proyecto del FMAM en colaboración con sus homólogos gubernamentales, los asociados en la ejecución y otras partes interesadas importantes para ayudar al Perú a expandir los beneficios de la economía azul y la conservación de la biodiversidad y los servicios de los ecosistemas esenciales. Ello se suma a otro proyecto que se está llevando a cabo con financiación del FMAM, ejecutado en colaboración con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola y el Ministerio de Medio Ambiente del Perú, centrado en el fomento del bienestar humano y la resiliencia de los bosques amazónicos mediante la puesta en valor de la biodiversidad en beneficio de la seguridad alimentaria y los bionegocios, en el contexto del cambio climático.

#### Programa de Alianzas en el Senegal

- **Aplicación de la Política y Estrategia de Industrialización (2021-2035)** elaborada con la colaboración de la ONUDI. El 29 de enero de 2022, el Presidente del BAFD y el Gobierno del Senegal firmaron varios acuerdos destinados a apoyar la aceleración industrial, las PYME y el empoderamiento de las mujeres. La ONUDI participó en el examen de la reforma nacional sobre las zonas económicas especiales, en particular mediante la formulación de recomendaciones sobre el marco regulatorio, institucional y operacional. El programa mundial sobre tecnologías limpias (Cleantech Programme), financiado por el FMAM, que se llevará a cabo en el Senegal, contribuirá aún más a que se dé prioridad a la tecnología y la innovación en la Política y Estrategia de Industrialización.
- **El Comité Directivo Nacional sobre el PCP se reunió en abril de 2022 para examinar los progresos y los resultados obtenidos.** Desde 2015, el Gobierno ha movilizado un total acumulado estimado de 1.000 millones de dólares para la ejecución de los proyectos industriales a gran escala del Senegal apoyados por la ONUDI mediante el PCP. Además, desde que se puso en marcha el PCP en 2015, la

cartera de proyectos de cooperación técnica de la ONUDI ha ascendido a un total acumulado de 27,5 millones de dólares destinados a proyectos nacionales y regionales.

- **Progresos realizados en el establecimiento de los tres polos de desarrollo agrícola.** La construcción del polo de desarrollo agrícola meridional comenzó en 2022. La ONUDI finalizó el estudio de viabilidad del polo de desarrollo agrícola septentrional, financiado por el BAFD mediante el Fondo Fiduciario de Cooperación Económica Corea-África, en el que se evaluaron las cadenas de valor del arroz, la carne y la horticultura. Ello se complementará en 2023 con evaluaciones de carácter social y medioambiental destinadas a respaldar las decisiones adoptadas en materia de financiación por asociados como el BAFD, el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y el Japón. Enabel, el organismo de desarrollo de Bélgica también finalizó el estudio de viabilidad del polo de desarrollo agrícola central y lo presentó al BAFD y el BEI para que consideren su financiación. La UE e Italia figuran entre los asociados que se han comprometido a apoyar la creación de los polos de desarrollo agrícola en el futuro.

### Programa de Alianzas en Zambia

- **La ONUDI apoya la creación del Parque Agroindustrial Común Zambia-Zimbabwe por medio del PCP.** A tal efecto, la ONUDI prestó apoyo consultivo a la Comisión Económica de las Naciones Unidas para África y al BAFD, como asociados principales de la iniciativa, en la preparación del estudio de previabilidad. La creación de este parque es una iniciativa emblemática en la que participan múltiples partes interesadas, coordinada por la Secretaría del Mercado Común para África Oriental y Meridional (COMESA). COMESA también ha solicitado a la ONUDI que realice un posible estudio de viabilidad para ese proyecto. La ONUDI organizó un viaje de estudios para representantes gubernamentales de ambos países a los parques agroindustriales integrados establecidos en Etiopía a fin de aprender de su experiencia y mejores prácticas.
- **Colaboración continua en el desarrollo de una iniciativa de electrificación rural y ampliación de la cartera de proyectos de cooperación técnica.** En colaboración con el Fondo Verde para el Clima, la ONUDI está ayudando al Ministerio de Energía, al Ministerio de Finanzas y Planificación Nacional, al Organismo de Electrificación Rural y al Banco de Desarrollo de Zambia en la formulación de este proyecto. La iniciativa, que se inscribe en el marco de las esferas prioritarias del PCP sobre valor añadido, se propone movilizar unos 12 millones de dólares para financiar actuaciones relacionadas con el clima con el fin de ayudar a Zambia en la construcción de minirredes eléctricas basadas en energías renovables, que generarían una potencia eléctrica estimada en 2,4 megavatios. Paralelamente, la ONUDI está ejecutando una cartera de proyectos de cooperación técnica de ámbito nacional y regional por valor de unos 10 millones de dólares por medio del PCP, que contribuyen, entre otras cosas, a fomentar una producción más limpia y a mejorar el desarrollo de competencias industriales entre los jóvenes del país.

### Programas de alianzas en los países en fase de programación

#### Programa de Alianzas en Côte d'Ivoire

- **Contribución de la ONUDI al pilar relativo a la transformación estructural de la economía mediante la industrialización y el desarrollo de agrupaciones de empresas del Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025 de Côte d'Ivoire.** La ONUDI colaboró en la elaboración de la Estrategia para la Promoción y Creación de Zonas Industriales, adoptada en marzo de 2022 por el Consejo de Ministros, que preside el Presidente de la República. A partir del diagnóstico del país realizado en el marco de la programación del PCP, la ONUDI ayudará al Gobierno a idear y aplicar una nueva estrategia sobre aglomeraciones industriales. El diagnóstico permitió definir una serie de sectores prioritarios agrupados en siete aglomeraciones industriales: i) agroindustria; ii) química y plásticos; iii) construcción, mobiliario y equipo; iv) productos farmacéuticos; v) tejidos (prendas de vestir y mobiliario) y accesorios; vi) envasado y embalaje; y vii) fabricación de piezas de repuesto y montaje de vehículos especiales.
- **Estrategia de Alianzas y Movilización de Fondos adoptada por el Gobierno.** La estrategia prevé la inclusión del PCP en el Programa de Inversión Pública del Gobierno, y su aplicación por el Comité Técnico de Asociados y Donantes, copresidido por el Ministro de Economía y Finanzas y el Ministro de Industria. Las consultas gubernamentales sobre el acuerdo administrativo general relativo a las contribuciones para fines especiales del Fondo para el Desarrollo Industrial destinadas a la ONUDI finalizaron, lo que allana el camino para la firma del documento en 2023.

- **Puesta en marcha del componente del PCP relativo al desarrollo del capital humano, la industria 4.0 y la perspectiva de género**, mediante la ejecución de un proyecto financiado por Alemania sobre la industria 4.0 para el empleo juvenil en Túnez y Côte d'Ivoire.

#### **Programa de Alianzas en Nigeria**

- **La transformación del programa de Nigeria en un PCP está en marcha.** El Gobierno creó un comité encargado de orientar la formulación del PCP, integrado por representantes del Ministerio Federal de Industria, Comercio e Inversión, el Ministerio de Presupuesto y Planificación Nacional y la ONUDI. El comité se reunió varias veces en 2022 con el fin de definir las esferas prioritarias iniciales del PCP, en consonancia con el Plan Nacional de Desarrollo 2021-2025 y el Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible 2023-2027, así como para determinar las principales partes interesadas en el PCP y las posibles modalidades de financiación.
- **Esferas prioritarias iniciales establecidas.** El Gobierno ha aprobado las siguientes seis esferas prioritarias iniciales para el PCP: i) política industrial y gobernanza estratégica; ii) desarrollo de empresas emergentes, microempresas y pequeñas y medianas empresas, innovación, ciencia, tecnología y economía digital; iii) creación de parques industriales y zonas económicas especiales y promoción de las inversiones; iv) desarrollo de las cadenas de valor; v) energía sostenible y gestión ambiental; y vi) desarrollo de la capacidad comercial y Zona de Libre Comercio Continental Africana.

**APÉNDICE F****NOMBRAMIENTOS DE TITULARES DE ACUERDOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A TÍTULO PERSONAL (ISA)<sup>1</sup>**

Cuadro 1  
Nombramientos/contratos de titulares de ISA por listas de Estados<sup>2</sup> y género

<i>Lista de Estados (Lista de Estados Miembros)</i>	<i>Número de nombramientos</i>		
	<i>Mujeres</i>	<i>Hombres</i>	<i>Total</i>
Lista A	947	1 545	2 492
Lista B	242	356	598
Lista C	278	283	561
Lista D	236	133	369
Otros	105	201	306
<b>Total general</b>	<b>1 808</b>	<b>2 518</b>	<b>4 326</b>

<sup>1</sup> Las cifras reflejan los datos disponibles al 9 de enero de 2023 correspondientes al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2022.

<sup>2</sup> Se refiere a las Listas de Estados del Anexo I de la Constitución de la ONUDI (GC.19/23).

Cuadro 2  
Nombramientos/contratos de titulares de ISA por país/zona/territorio

<i>País/zona/territorio</i>	<i>Número de nombramientos</i>	<i>País/zona/territorio</i>	<i>Número de nombramientos</i>
<b>Nacionalidad</b>		<b>Nacionalidad</b>	
Afganistán	14	Fiji	2
Albania	23	Finlandia	7
Alemania	85	Francia	75
Antigua y Barbuda	2	Gabón	6
Argelia	12	Gambia	19
Argentina	24	Georgia	16
Armenia	41	Ghana	72
Australia	4	Grecia	4
Austria	155	Guatemala	4
Azerbaiyán	1	Guinea	41
Bahrein	4	Guinea-Bissau	11
Bangladesh	22	Honduras	7
Barbados	1	Hungría	3
Belarús	7	India	222
Bélgica	7	Indonesia	60
Benin	14	Irán (República Islámica del)	48
Bolivia (Estado Plurinacional de)	14	Iraq	19
Bosnia y Herzegovina	15	Irlanda	14
Botswana	6	Italia	170
Brasil	62	Japón	33
Bulgaria	16	Jordania	47
Burkina Faso	9	Kazajstán	6
Burundi	6	Kenya	83
Cabo Verde	10	Kirguistán	14
Camboya	82	Kuwait	1
Camerún	28	Letonia	1
Canadá	47	Lesotho	1
Chad	3	Líbano	50
Chequia	8	Liberia	52
Chile	14	Libia	4
China	58	Macedonia del Norte	39
China, Región Administrativa Especial de Macao	1	Madagascar	15
Colombia	147	Malasia	13
Comoras	4	Malawi	1
Costa Rica	10	Malí	6
Côte d'Ivoire	31	Marruecos	76
Croacia	18	Mauricio	3
Cuba	13	Mauritania	3
Dinamarca	7	México	49
Ecuador	16	Mongolia	18
Egipto	126	Montenegro	4
El Salvador	2	Mozambique	33
Eslovaquia	16	Myanmar	52
Eslovenia	2	Namibia	5
España	58	Nepal	4
Estado de Palestina	47	Nicaragua	45
Estados Unidos de América	52	Níger	10
Etiopía	168	Nigeria	86
Federación de Rusia	46	Noruega	8

<i>País/zona/territorio</i>	<i>Número de nombramientos</i>	<i>País/zona/territorio</i>	<i>Número de nombramientos</i>
<b>Nacionalidad</b>		<b>Nacionalidad</b>	
Filipinas	51	Nueva Zelanda	5
Omán	3	Seychelles	28
Países Bajos	23	Sierra Leona	22
Pakistán	110	Somalia	5
Panamá	2	Sudáfrica	58
Papua Nueva Guinea	2	Sudán	48
Paraguay	12	Suecia	8
Perú	67	Suiza	10
Polonia	17	Tailandia	27
Portugal	17	Tayikistán	13
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	68	Togo	6
República Árabe Siria	10	Trinidad y Tabago	4
República de Corea	18	Túnez	141
República de Moldova	10	Turkmenistán	2
República Democrática del Congo	10	Türkiye	27
República Democrática Popular Lao	9	Ucrania	48
República Dominicana	1	Uganda	21
República Unida de Tanzania	31	Uruguay	25
Rumania	27	Uzbekistán	5
Rwanda	8	Venezuela (República Bolivariana de)	39
San Vicente y las Granadinas	3	Viet Nam	34
Santo Tomé y Príncipe	3	Yemen	3
Sri Lanka	33	Zambia	18
Senegal	64	Zimbabwe	10
Serbia	28		
		<b>Total general</b>	<b>4 326</b>

## APÉNDICE G

### ACUERDOS Y OTROS ARREGLOS CONVENIDOS POR LA ONUDI EN 2022<sup>1</sup>

#### I. Estados<sup>2</sup>

##### **Australia**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Gobierno de Australia* relativo a la ejecución de un proyecto sobre prácticas de auditoría y verificación a distancia para facilitar el comercio de alimentos, firmado el 17 de junio de 2022.

##### **Azerbaiyán**

*Marco de cooperación entre la ONUDI y el Gobierno de la República de Azerbaiyán* para el período 2022-2026, firmado el 14 de noviembre de 2022.

##### **Canadá**

*Arreglo de contribución entre la ONUDI y el Departamento de Asuntos Exteriores, Comercio y Desarrollo del Canadá* sobre la ejecución de un proyecto sobre un centro de excelencia para la economía circular en Ghana, firmado el 25 de marzo de 2022.

##### **Alemania**

*Canje de cartas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania* relativo a la prórroga de la Oficina de Promoción de Inversiones y Tecnología (ITPO) de la ONUDI en Alemania del 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2025, firmadas el 29 de agosto y el 28 de septiembre de 2022.

*Acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania* relativo a la ejecución de un proyecto sobre el aumento de la producción de vacunas y medicamentos esenciales en África mediante el establecimiento de vínculos comerciales y la transferencia de tecnología, firmado el 1 de diciembre de 2022.

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania* relativo a la ejecución de un proyecto sobre la Iniciativa de Descarbonización Profunda de la Industria, firmado el 5 de diciembre de 2022.

##### **Italia**

*Acuerdo de financiación entre la ONUDI y el Gobierno de la República de Italia* relativo a la ejecución de un proyecto en Kenya sobre la mejora de los servicios de aceleración empresarial mediante un enfoque basado en alianzas público-privadas, firmado el 29 de julio de 2022.

*Arreglo de financiación entre la ONUDI y el Gobierno de la República de Italia* relativo a la ejecución de un proyecto sobre el modelo de alianzas de la ONUDI para reducir el riesgo de las inversiones en el sector cafetero de Etiopía, firmado el 29 de octubre de 2022.

*Declaración conjunta de la Directora de la Oficina de Promoción de Inversiones y Tecnología de la ONUDI en Italia y el Presidente de la Región del Véneto de la República Italiana* relativa al fomento de la cooperación industrial, firmada el 21 de diciembre de 2022.

---

<sup>1</sup> La presente lista comprende los acuerdos y arreglos firmados y depositados en la Oficina de Asuntos Jurídicos y Cumplimiento de la ONUDI al 17 de febrero de 2023. Las enmiendas a los acuerdos o arreglos existentes no se incluyen a menos que la enmienda refleje cambios significativos.

<sup>2</sup> Incluidos Gobiernos y gobiernos regionales o provinciales.

**Japón**

*Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón* relativo a la ejecución de un proyecto en Nigeria sobre la promoción de cadenas de valor sostenibles del plástico mediante prácticas de economía circular, firmado el 10 de febrero de 2022.

*Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón* relativo a la ejecución de un proyecto en Ghana sobre la mejora de la tecnología y el sistema de control de calidad para generar más valor añadido en los procesos posteriores a la cosecha de la cadena de valor del arroz, firmado el 18 de febrero de 2022.

*Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón* relativo a la ejecución de proyectos en el Camerún y la República Democrática del Congo, firmado el 23 de febrero de 2022.

*Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón* relativo a la ejecución de un proyecto en Ghana sobre la expansión de la iniciativa *Kaizen* mediante la mejora de los agronegocios sostenibles, firmado el 18 de julio de 2022.

*Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón* relativo a la prórroga de la Oficina de Promoción de Inversiones y Tecnología de la ONUDI en Tokio del 1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2028, firmadas el 6 de diciembre de 2022.

**Mongolia**

*Marco de cooperación estratégica entre la ONUDI y el Ministerio de Alimentación, Agricultura e Industria Ligeras de Mongolia* para el período 2021-2025, firmado el 22 de enero y el 25 de febrero de 2022.

**Marruecos**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI, el Ministro de Industria y Comercio y la Ministra de Transición Energética y Desarrollo Sostenible del Reino de Marruecos* relativa al establecimiento de una alianza para el desarrollo en apoyo del Programa Mundial de la ONUDI para la Utilización de Hidrógeno Verde en la Industria, firmada el 16 de mayo de 2022.

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y el Ministro de Industria y Comercio del Reino de Marruecos*, firmada el 16 de mayo de 2022.

**Filipinas**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y el Subsecretario de Relaciones Económicas Multilaterales e Internacionales del Departamento de Relaciones Exteriores de la República de Filipinas*, firmada el 29 de septiembre de 2022.

**Eslovenia**

*Hoja de ruta para la cooperación entre la ONUDI y el Gobierno de la República de Eslovenia*, firmada el 30 de junio de 2022.

**Suecia**

*Acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno de Suecia* relativo a la ejecución de un proyecto sobre el apoyo a la formación y al empleo cualificado en el sector de la maquinaria pesada de la República Democrática del Congo, firmado el 27 de mayo de 2022.

*Acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno de Suecia* relativo a la ejecución de un proyecto sobre el fomento de las mipymes y las oportunidades de empleo en Liberia por medio de un sistema de mercado y un enfoque de desarrollo de agrupaciones en las cadenas de valor agroindustriales (GROW-2), firmado los días 8 y 10 de noviembre de 2022.

**Suiza**

*Carta de acuerdo entre la ONUDI y la Secretaría de Estado de Economía de Suiza relativa a la ejecución de un proyecto sobre la segunda fase del Programa Mundial de Promoción de la Calidad y las Normas, firmada los días 9 y 16 de septiembre de 2022.*

**Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

*Acuerdo marco de cofinanciación y cooperación técnica entre la ONUDI y el Gobierno del Reino Unido, firmado los días 2 y 8 de noviembre de 2022.*

*Arreglo administrativo entre la ONUDI y el Departamento de Empresa, Energía y Estrategia Industrial del Reino Unido relativo a la ejecución de un proyecto sobre la aceleración de la acción para el clima y las ambiciones en materia de eficiencia energética, firmado los días 2 y 8 de noviembre de 2022.*

**II. Las Naciones Unidas, sus organismos, fondos y programas****Naciones Unidas (ONU)**

*Memorando de entendimiento entre las organizaciones de las Naciones Unidas participantes y la Oficina de los Fondos Fiduciarios de Asociados Múltiples del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) relativo a los aspectos operacionales del Fondo de Aceleración de los ODS para Albania, firmado por la ONUDI el 7 de marzo de 2022.*

*Memorando de entendimiento entre las organizaciones de las Naciones Unidas participantes y el PNUD relativo a los aspectos operacionales del Fondo de las Naciones Unidas para la Seguridad Vial, firmado por la ONUDI el 13 de mayo de 2022.*

*Memorando de entendimiento entre las organizaciones de las Naciones Unidas participantes y la Oficina de los Fondos Fiduciarios de Asociados Múltiples del PNUD relativo a los aspectos operacionales del Fondo Visión 2030 de Uzbekistán en Uzbekistán, firmado por la ONUDI el 15 de julio de 2022.*

**Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)**

*Memorando de entendimiento sobre arreglos de colaboración entre la ONUDI y la FAO, firmado el 17 de octubre de 2022.*

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)**

*Declaración de intenciones entre la ONUDI, la Organización Japonesa para el Comercio Exterior, la Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA) y el PNUD, firmada el 28 de agosto de 2022.*

**Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)**

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UNESCO relativo a la ejecución de un proyecto sobre el fomento de las industrias creativas y la fabricación digital en Hanói (Viet Nam), firmado el 23 de diciembre de 2021 y el 4 de enero de 2022.*

**Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)**

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el PNUMA relativo a la ejecución de un proyecto de apoyo a la Alianza Mundial para la Economía Circular y la Utilización Eficiente de los Recursos, firmado los días 20 y 21 de diciembre de 2022.*

**Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA)**

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el UNFPA relativo a la ejecución de un proyecto sobre la promoción del enfoque de la seguridad humana para la protección, el empoderamiento y la inclusión económica de los jóvenes en situación de riesgo durante la pandemia de COVID-19 y después de esta, firmado el 24 de marzo y el 18 de abril de 2022.*

**Programa Mundial de Alimentos (PMA)**

*Memorando de entendimiento entre la ONUDI y el PMA* relativo a la cooperación para el abastecimiento local de alimentos nutritivos especializados, firmado los días 6 y 8 de junio de 2022.

**III. Otras organizaciones intergubernamentales****Banco Africano de Exportaciones e Importaciones (Afreximbank)**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y Afreximbank* relativo a la ejecución de un proyecto sobre un programa de fomento de la capacidad para Afreximbank y los asociados del Servicio de Preparación de Proyectos para la preparación de proyectos destinados a la fabricación de productos de exportación y el desarrollo de infraestructuras, firmado los días 14 y 16 de diciembre de 2022.

**Banco Asiático de Inversión en Infraestructura**

*Aide-mémoire entre la ONUDI y el Banco Asiático de Inversión en Infraestructura*, firmado el 10 de febrero de 2022.

**Banco Europeo de Inversiones (BEI)**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y el Presidente del BEI*, firmada el 23 de marzo de 2022.

**Unión Europea (UE)**

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE* relativo a la ejecución de un proyecto sobre mitigación de la pobreza y desarrollo inclusivo en las zonas rurales de Sind (PAIDAR), firmado el 28 de diciembre de 2021 y el 19 de enero de 2022.

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE* relativo a la ejecución de un proyecto para el fortalecimiento de la cadena de valor del cacao en Nicaragua (NICACAO), firmado los días 6 y 7 de diciembre de 2022.

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE* relativo a la ejecución de un proyecto en Viet Nam sobre la aceleración de la eficiencia energética en las grandes industrias mediante sistemas de gestión de la energía, optimización de los sistemas y promoción y adopción de la eficiencia energética en las pequeñas y medianas empresas (pymes), firmado el 8 de diciembre de 2022.

*Declaración de intenciones entre el Director General de la ONUDI y la Comisaria de Asociaciones Internacionales de la Comisión Europea* relativa a la cooperación en proyectos en Madagascar, Nicaragua, Filipinas y Viet Nam, firmada el 12 de diciembre de 2022.

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE* sobre la ejecución de un proyecto relativo a un programa en Filipinas sobre agroempresas en Bangsamoro para el desarrollo de agronegocios inclusivos para la seguridad humana, firmado los días 9 y 13 de diciembre de 2022.

*Acuerdo de contribución entre la ONUDI, la UE y otras organizaciones de las Naciones Unidas* relativo a la ejecución de la cuarta fase de un proyecto sobre el conjunto de instrumentos del Programa Interinstitucional para la Gestión Racional de los Productos Químicos para la adopción de decisiones en la gestión de los productos químicos, firmado los días 9 y 15 de diciembre de 2022.

**Organización del Golfo para la Asesoría Industrial (GOIC)**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y la GOIC* relativo a la ejecución de un proyecto sobre la creación de un índice de producción industrial para los Emiratos Árabes Unidos, firmado los días 9 y 10 de marzo de 2022.

**Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA)**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y el Director General de la IRENA relativa a la cooperación para un futuro energético sostenible mediante el papel fundamental del hidrógeno verde, firmada el 8 de noviembre de 2022.*

**Alianza Solar Internacional**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y la Alianza Solar Internacional relativo a la ejecución de un proyecto sobre la estructuración de una red internacional de centros de recursos de tecnología y aplicaciones solares, firmado los días 18 y 23 de agosto de 2022.*

**Organización Internacional de la Francofonía (OIF)**

*Acuerdo de financiación entre la ONUDI y la OIF sobre la ejecución de un proyecto relativo a la primera fase operacional del Centro de Energía Renovable y Eficiencia Energética para África Central, firmado los días 15 y 23 de diciembre de 2022.*

**IV. Organizaciones nacionales****Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China (CICETE), China**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el CICETE relativo a la ejecución de un proyecto para apoyar el establecimiento y desarrollo del Centro Internacional de Tecnologías de la Energía del Hidrógeno", firmado los días 11 y 23 de agosto de 2022.*

**Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), Alemania**

*Memorando de acuerdo entre la ONUDI y la GIZ relativo al Programa de Expertos Colaboradores de la ONUDI, firmado el 28 de enero de 2022.*

*Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la GIZ sobre la ejecución de un proyecto para la aceleración de la eficiencia energética industrial en Marruecos, firmado el 24 de mayo y el 21 de junio de 2022.*

*Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la GIZ relativo a la ejecución de un proyecto sobre una alianza para la protección del clima y la capa de ozono para la gestión de bancos de hidrofluorocarburos (HFC) y de sustancias que agotan la capa de ozono, firmado los días 10 y 29 de junio de 2022.*

*Memorando de acuerdo entre la ONUDI y la GIZ relativo al Programa de Expertos Colaboradores de la ONUDI, firmado el 28 de julio de 2022.*

*Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la GIZ relativo a la ejecución de un proyecto sobre la Alianza Mundial para la Utilización del Hidrógeno en la Industria (segunda fase), firmado el 22 de noviembre y el 1 de diciembre de 2022.*

*Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la GIZ relativo a la ejecución de un proyecto para la prestación de apoyo a empresas emergentes y a jóvenes empresas en el Estado de Jartum, firmado los días 19 y 21 de diciembre de 2022.*

**Comisión de Servicios Financieros (FSC), República de Corea**

*Acuerdo de adscripción entre la ONUDI y la Comisión de Servicios Financieros de la República de Corea relativo a la ejecución de un proyecto sobre el aprovechamiento de la financiación para el clima a fin de aumentar las inversiones del sector privado en tecnologías limpias y soluciones empresariales, firmado el 1 de noviembre de 2022.*

**Khmer Enterprise, Camboya**

*Declaración conjunta de un Director de la ONUDI y el Director General de Khmer Enterprise relativa a la ejecución de un proyecto en Camboya sobre empleo decente para jóvenes, firmada el 20 de septiembre de 2022.*

**Agencia de Cooperación Internacional de la República de Corea (KOICA), República de Corea**

*Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la KOICA* relativo a la ejecución de un proyecto sobre políticas industriales para la digitalización y la cuarta revolución industrial en Asia Sudoriental, firmado los días 20 y 31 de octubre de 2022.

**Agence de Développement de l'Electrification Rurale, Madagascar**

*Acuerdo de financiación cuatripartita entre la ONUDI, la Agence de Développement de l'Electrification Rurale, la Fundación del Centro Ecológico Albert Schweitzer y SIER-GC* relativo a la ejecución de un proyecto para la electrificación del municipio rural de Mandialaza mediante un proyecto de aprovechamiento hidroeléctrico en Andriambe en el río Nanangainana, distrito de Moramanga, región de Alaotra Mangoro, provincia de Toamasina (Madagascar), firmado el 12 de julio de 2022.

**V. Otras entidades****AB Volvo, Suecia**

*Acuerdo de ejecución de proyectos entre la ONUDI y Volvo* relativo a un programa de formación profesional para mecánicos de camiones en Zambia, firmado el 11 de junio de 2021 y el 8 de marzo de 2022.

**amfori, Bélgica**

*Memorando de entendimiento sobre cooperación entre la ONUDI y amfori*, firmado el 13 de diciembre de 2022.

**Breakthrough Energy Foundation, Estados Unidos de América**

*Acuerdo de donación entre la ONUDI y Breakthrough Energy Foundation* relativo a la ejecución de un proyecto sobre la Iniciativa de Descarbonización Profunda de la Industria, firmado el 23 de noviembre de 2022.

**Camco Management Limited (Camco), Reino Unido**

*Memorando de entendimiento sobre cooperación entre la ONUDI y Camco*, firmado el 11 de noviembre de 2022.

**ClimateWorks Foundation, Estados Unidos de América**

*Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y ClimateWorks Foundation* relativo a la ejecución de un proyecto sobre la Iniciativa de Descarbonización Profunda de la Industria, firmado el 11 de agosto y el 20 de septiembre de 2022.

**Convergence Blended Finance, Inc., Canadá**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y Convergence Blended Finance* relativo a la ejecución de un proyecto sobre el fondo para las islas periféricas de Fiji sin conexión a la red eléctrica, firmado el 28 de marzo y el 6 de abril de 2022.

**Earth, Wind & Power (EWP), Noruega**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y el Presidente y cofundador de EWP* relativa a la colaboración en proyectos de conversión de energía excedentaria en potencia computacional, firmada el 6 de octubre de 2022.

**Eni S.p.A, Italia**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y el Director General de Eni*, firmada el 17 de junio de 2022.

**Epiroc DRCSARL, República Democrática del Congo**

*Acuerdo de ejecución de proyectos entre la ONUDI y Epiroc* relativo a la ejecución de un proyecto de apoyo a la formación y al empleo cualificado en el sector de la maquinaria pesada en la República Democrática del Congo, firmado el 8 de julio y el 29 de agosto de 2022.

**Erasmus Centre for Entrepreneurship (ECE), Países Bajos**

*Memorando de entendimiento sobre cooperación entre la ONUDI y el ECE, firmado el 12 de septiembre de 2022.*

**Festo Didactic SE, Alemania**

*Declaración conjunta del Director General de la ONUDI y varios ejecutivos de Festo Didactic, firmada el 29 de noviembre de 2022.*

**Food Safety System Certification Foundation (FSSC), Países Bajos**

*Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y la Fundación FSSC relativo a la ejecución de un proyecto sobre promoción de la inocuidad alimentaria desde la granja hasta el consumidor en países de renta baja y media, firmado el 15 de junio de 2022.*

**Fundación Hewlett Packard (HP), Estados Unidos de América**

*Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la Fundación HP relativo al curso de aprendizaje electrónico sobre economía circular del programa HP LIFE, firmado el 11 de octubre y el 24 de noviembre de 2022.*

**Yamasa Wakiguchi Tuna Company, Japón**

*Acuerdo de ejecución de proyectos entre la ONUDI y Yamasa Wakiguchi Tuna Company, firmado el 1 de julio de 2022.*

**VI. Acuerdos de patrocinio relativos al 27º período de sesiones de la Conferencia de las Partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP27)**

**OCI N.V., Países Bajos**

*Acuerdo de patrocinio entre la ONUDI y OCI relativo a un evento celebrado en el marco de la COP27 sobre la energía del futuro y el hidrógeno verde, firmado los días 10 y 28 de noviembre de 2022.*

**OCP SA, Marruecos**

*Acuerdo de patrocinio entre la ONUDI y OCP relativo a un evento celebrado en el marco de la COP27 sobre la energía del futuro y el hidrógeno verde, firmado los días 2 y 3 de noviembre de 2022.*

**Orascom Construction, Egipto**

*Acuerdo de patrocinio entre la ONUDI y Orascom Construction relativo a un evento celebrado en el marco de la COP27 sobre la energía del futuro y el hidrógeno verde, firmado el 30 de noviembre y el 6 de diciembre de 2022.*

**Sovereign Fund of Egypt, Egipto**

*Acuerdo de patrocinio entre la ONUDI y Sovereign Fund of Egypt relativo a un evento celebrado en el marco de la COP27 sobre la energía del futuro y el hidrógeno verde, firmado los días 1 y 3 de noviembre de 2022.*

**Asociación Española del Hidrógeno (AeH2), España**

*Acuerdo de patrocinio entre la ONUDI y la AeH2 relativo a un evento celebrado en el marco de la COP27 sobre la energía del futuro y el hidrógeno verde, firmado el 28 de octubre y el 4 de noviembre de 2022.*

## APÉNDICE H

## EXPOSICIONES Y SEMINARIOS DE PROMOCIÓN DE PAÍSES ORGANIZADOS POR LAS OFICINAS DE PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y TECNOLOGÍA (ITPO) EN 2022

Lugar de celebración	Países y regiones promovidos	Número de exposiciones	
Alemania (3 de los 20 eventos se celebraron en línea)	Región de África	3	
	Côte d'Ivoire	2	
	Egipto	1	
	Kenya	1	
	Nigeria	5	
	Somalia	1	
	Sudáfrica	2	
	Sudán	4	
Zambia	1		
Austria (2 de los 2 eventos se celebraron en persona)	Región de África	1	
	Región de Asia	1	
Bahrein (14 de los 30 eventos se celebraron en línea)	Arabia Saudita	1	
	Bahrein	23	
	Iraq	1	
	Jordania	1	
	Sudán	1	
	Mundial	3	
Canadá (en persona)	Región de África	1	
China (1 de los 24 eventos se celebró en línea y 13 se celebraron en formato híbrido)	Alemania	1	
	China	15	
	Etiopía	1	
	Sri Lanka	1	
	Mundial	6	
Côte d'Ivoire (4 de los 4 eventos se celebraron en persona)	Región de África	1	
	Côte d'Ivoire	3	
Cuba (2 de los 2 eventos se celebraron en persona)	Cuba	2	
Egipto (en persona)	Egipto	1	

<i>Lugar de celebración</i>	<i>Países y regiones promovidos</i>	<i>Número de exposiciones</i>
Emiratos Árabes Unidos <i>(1 de los 7 eventos se celebró en formato híbrido)</i>	Emiratos Árabes Unidos	3
	Región árabe	1
	Región de África	1
	Mundial	2
España <i>(2 de los 2 eventos se celebraron en línea)</i>	Mundial	2
Federación de Rusia <i>(3 de los 53 eventos se celebraron en línea)</i>	Armenia	4
	Azerbaiyán	3
	Belarús	4
	Brasil	1
	China	3
	Emiratos Árabes Unidos	1
	Federación de Rusia	11
	India	3
	Indonesia	1
	Irán (República Islámica del)	1
	Iraq	1
	Kazajstán	4
	Kirguistán	3
	México	1
	Portugal	1
	República Árabe Siria	1
	Sri Lanka	1
	Tayikistán	3
	Türkiye	1
	Uzbekistán	3
Mundial	2	
Italia <i>(24 de los 59 eventos se celebraron en línea y 1 se celebró en formato híbrido)</i>	Botswana	5
	Cuba	8
	Egipto	3
	Emiratos Árabes Unidos	1
	Etiopía	5
	Iraq	13
	Jordania	2
	Kazajstán	2
	Kenya	7
	Marruecos	3
	Perú	3
	Somalia	7
	Japón <i>(18 de los 34 eventos se celebraron en línea y 1 se celebró en formato híbrido)</i>	Bangladesh
Camerún		1
Côte d'Ivoire		1
Cuba		1
Jordania		1
Mauricio		3

<i>Lugar de celebración</i>	<i>Países y regiones promovidos</i>	<i>Número de exposiciones</i>
	Nepal	1
	Sri Lanka	2
	Tayikistán	1
	Türkiye	1
	Uganda	2
	Uzbekistán	1
	África Occidental	1
	Pequeños Estados insulares en desarrollo	1
	Región de África	2
	Región de América Latina y el Caribe	1
	Mundial	4
Jordania <i>(en persona)</i>	Región árabe	1
Kenya <i>(en persona)</i>	Kenya	1
Marruecos <i>(3 de los 5 eventos se celebraron en línea)</i>	Côte d'Ivoire	1
	Marruecos	3
	Senegal	1
México <i>(en persona)</i>	Cuba	1
Níger <i>(en persona)</i>	Región de África	1
Nigeria <i>(2 de los 6 eventos se celebraron en línea)</i>	Nigeria	4
	Región de África	2
Perú <i>(1 de los 2 eventos se celebró en formato híbrido)</i>	Perú	2
República de Corea <i>(2 de los 6 eventos se celebraron en línea y 1 se celebró en formato híbrido)</i>	India	1
	Perú	1
	Región de Asia	2
	Mundial	2
Somalia <i>(en persona)</i>	Somalia	1
Sudáfrica <i>(1 de los 2 eventos se celebró en línea)</i>	Región de África	2
Sudán <i>(2 de los 2 eventos se celebraron en persona)</i>	Región árabe	1
	Sudán	1
Suiza <i>(en persona)</i>	Nigeria	1

<i>Lugar de celebración</i>	<i>Países y regiones promovidos</i>	<i>Número de exposiciones</i>
Uganda (2 de los 2 eventos se celebraron en persona)	Uganda África Subsahariana	1 1
<b>Total</b>		270

**APÉNDICE I**  
**REPRESENTACIÓN SOBRE EL TERRENO**  
 Al 31 de diciembre de 2022

	<i>DRO</i>	<i>RO_OR</i>	<i>RO_OP</i>	<i>P4</i>	<i>ROP</i>	<i>ON</i>	<i>ON_DIR</i>	<i>SG</i>	<i>FSCO</i>	<i>Total</i>
<b>REGIÓN DE ÁFRICA</b>										
Burkina Faso										
Camerún			1					2	1	4
Côte d'Ivoire			1			1		2		4
Etiopía						1		2		3
Ghana								1		1
Guinea					1			1		2
Kenya				1		1		2	1	5
Madagascar					1			1		2
Malí					1					1
Mozambique					1	1				2
Nigeria	1					2		4		7
República Democrática del Congo					1			2		3
República Unida de Tanzania						1		2		3
Rwanda					1					1
Senegal			1					2		3
Sierra Leona					1			1		2
Sudáfrica						1		2		3
Togo*										
Uganda					1					1
Zimbabwe					1					1
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>8</b>		<b>24</b>	<b>2</b>	<b>48</b>
<b>REGIÓN ÁRABE</b>										
Argelia					1			2		3
Egipto						1		3	1	5
Jordania					1					1
Líbano			1					1		2
Marruecos					1			2		3
Sudán					1			2		3
Túnez								1		1
<b>TOTAL</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>1</b>		<b>11</b>	<b>1</b>	<b>18</b>
<b>REGIÓN DE ASIA Y EL PACÍFICO</b>										
Afganistán					1					1
Bangladesh					1					1
Camboya					1					1
China		1						3		4
Filipinas					1			2		3
India		1						3		4

	<i>DRO</i>	<i>RO_OR</i>	<i>RO_OP</i>	<i>P4</i>	<i>ROP</i>	<i>ON</i>	<i>ON_DIR</i>	<i>SG</i>	<i>FSCO</i>	<i>Total</i>
Indonesia								2		2
Irán (República Islámica del)					1			2		3
Pakistán					1			2		3
República Democrática Popular Lao					1					1
Sri Lanka*										
Tailandia						1		3		4
Viet Nam					1			2		3
<b>TOTAL</b>		2			8	1		19		30
<b>REGIÓN DE EUROPA Y ASIA CENTRAL</b>										
Armenia					1					1
Kirguistán										
Türkiye							1	1		2
Ucrania*										
<b>TOTAL</b>					1		1	1		3
<b>REGIÓN DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE</b>										
Bolivia (Estado Plurinacional de)										
Brasil						1		1		2
Colombia			1					2		3
Cuba*										
Ecuador					1					1
México						1		3		4
Nicaragua					1					1
Uruguay		1						2		3
<b>TOTAL</b>		1	1		2	2		8		14
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>113</b>

	<i>DIR</i>	<i>J</i>	<i>OPI</i>	<i>ONP</i>	<i>ON</i>	<i>EPI</i>	<i>GCC</i>	<i>FSCO</i>	<i>JEPI</i>	<i>SG</i>	<i>Total</i>
<b>Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología</b>											
Alemania, Bonn	0	1	0	0	0	2	0	0	2	2	7
Bahrein, Manama	0	1	1	0	3	0	0	0	0	3	8
China, Beijing	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
China, Shanghái	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Italia, Roma	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Japón, Tokio	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	4
Nigeria, Lagos	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
República de Corea, Seúl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Centro para la Cooperación Industrial Internacional</b>											
Federación de Rusia, Moscú	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Personal contratado con cargo a fondos de cooperación técnica y otros fondos</b>											
<b>TOTAL</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>25</b>

	<i>DIR</i>	<i>J</i>	<i>OPI</i>	<i>ONP</i>	<i>ON</i>	<i>EPI</i>	<i>GCC</i>	<i>FSCO</i>	<i>JEPI</i>	<i>SG</i>	<i>Total</i>
<b>TOTAL GENERAL DE PERSONAL REPRESENTADO SOBRE EL TERRENO (Funcionarios)</b>											<b>138</b>
	<i>DRO</i>	<i>RO_OR</i>	<i>RO_OP</i>	<i>P4</i>	<i>ROP</i>	<i>ON</i>	<i>ON_DIR</i>	<i>SG</i>	<i>FSCO</i>	<i>Total</i>	
<b>Puntos focales de la ONUDI*</b>											
<b>Cuba</b>											<b>1</b>
<b>Sri Lanka</b>											<b>1</b>
<b>Togo</b>											<b>0</b>
<b>Ucrania</b>											<b>1</b>
<b>Número total de puntos focales que representan a la ONUDI sobre el terreno</b>											<b>3</b>

\* Los puntos focales no se incluyen en el apéndice J, ya que no forman parte del personal de plantilla.

DIR	Director
DRO	Director y Representante de la ONUDI
EPI	Experto en Promoción de Inversiones
J	Jefe
JEPI	Jefe Adjunto y Experto en Promoción de Inversiones
ON	Oficial Nacional
ON_DIR	Oficial Nacional-Director
OPI	Oficial de Promoción de Inversiones
RO_OP	Representante de la ONUDI en la Oficina en el País
RO_OR	Representante de la ONUDI en la Oficina Regional
ROP	Representante de la ONUDI en el País
SG	Cuadro de Servicios Generales

## APÉNDICE J

## SINOPSIS DE LA COMPOSICIÓN DEL PERSONAL DE LA ONUDI

## Cuadro 1

Personal al 31 de diciembre de 2022  
y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022

	Al 31 de diciembre de 2022	Enero a diciembre de 2022
<b>Personal de plantilla</b>		
<i>Personal de contratación internacional:</i>		
Personal básico (serie 100)	203	212
Personal no básico (serie 200)	78	80
<b>Subtotal del personal de contratación internacional</b>	<b>281</b>	<b>292</b>
<i>Personal de contratación local:</i>		
Personal Nacional del Cuadro Orgánico (PNCO)	48	49
Servicios Generales (serie 100)	320	327
Servicios Generales de corto plazo (serie 300)	35	40
<b>Subtotal del personal de contratación local</b>	<b>403</b>	<b>416</b>
<b>Total del personal de plantilla</b>	<b>684</b>	<b>708</b>
<i>Expertos y consultores:</i>		
Titulares de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA) de contratación internacional	480	807
Titulares de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA) de contratación local	1.130	1.665
<b>Total del personal contratado en virtud de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA)</b>	<b>1.610</b>	<b>2.472</b>
<b>Total del personal de la ONUDI</b>	<b>2.294</b>	<b>3.180</b>

Cuadro 2  
Personal de contratación internacional por categoría, lugar de destino y género  
al 31 de diciembre de 2022

	Sobre el terreno			En la sede			En Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología			En oficinas fuera de la sede <sup>1</sup>			Total general		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Personal básico internacional (serie 100 del Reglamento del Personal)															
DG				1		1							1	0	1
D-2				3	1	4							3	1	4
D-1	2	1	3	11	1	12				1		1	14	2	16
P-5	9	1	10	31	18	49				1		1	41	19	60
P-4	1	1	2	42	33	75							43	34	77
P-3				27	10	37							27	10	37
P-2				3	4	7							3	4	7
P-1					1	1							0	1	1
<b>Subtotal de la serie 100</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>118</b>	<b>68</b>	<b>186</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	<b>132</b>	<b>71</b>	<b>203</b>
Personal no básico (serie 200 del Reglamento del Personal)															
L-6				2		2	3	1	4				5	1	6
L-5	4	1	5	2		2			0				6	1	7
L-4				7	1	8	2	1	3				9	2	11
L-3	5	1	6	10	12	22	2	1	3				17	14	31
L-2	1	3	4	11	5	16		1	1				12	9	21
L-1			0	1	1	2			0				1	1	2
<b>Subtotal de la serie 200</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>11</b>				<b>50</b>	<b>28</b>	<b>78</b>

<sup>1</sup> Las oficinas fuera de la sede incluyen las oficinas de enlace en Bruselas, Ginebra y Nueva York.

**Cuadro 3**  
**Personal de contratación local por categoría, lugar de destino y género**  
**al 31 de diciembre de 2022**

	Sobre el terreno			En la sede			En Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología			En oficinas fuera de la sede <sup>1</sup>			Total general		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total
Personal básico local (serie 100 del Reglamento del Personal)															
PNCO-4	16	11	27				1	1	2				17	12	29
PNCO-3	8	4	12				1		1				9	4	13
PNCO-2	1		1					1	1				1	1	2
PNCO-1			0				2	2	4				2	2	4
<b>Subtotal de PNCO</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>40</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>				<b>29</b>	<b>19</b>	<b>48</b>
G-6	4	12	16	24	63	87					1	1	28	76	104
G-5	1	16	17	37	33	70		1	1		1	1	38	51	89
G-4	6	3	9	37	13	50		3	3	1		1	44	19	63
G-3	22		22	39		39	1	2	3			0	62	2	64
<b>Subtotal de SG</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	<b>64</b>	<b>137</b>	<b>109</b>	<b>246</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>172</b>	<b>148</b>	<b>320</b>
Personal no básico (serie 300 del Reglamento del Personal)															
G-5				2	4	6							2	4	6
G-4				7	11	18							7	11	18
G-3				5	6	11							5	6	11
<b>Subtotal de la serie 300</b>				<b>14</b>	<b>21</b>	<b>35</b>							<b>14</b>	<b>21</b>	<b>35</b>

<sup>1</sup> Las oficinas fuera de la sede incluyen las oficinas de enlace en Bruselas, Ginebra y Nueva York.

Cuadro 4  
Total del personal de plantilla por categoría y género  
al 31 de diciembre de 2022

	Hombres	Mujeres	Hombres (%)	Mujeres (%)	Total
DG	1		100,00 %	0,00 %	1
D-2	3	1	75,00 %	25,00 %	4
D-1	14	2	87,50 %	12,50 %	16
P-5	41	19	68,33 %	31,67 %	60
P-4	43	34	55,84 %	44,16 %	77
P-3	27	10	72,97 %	27,03 %	37
P-2	3	4	42,86 %	57,14 %	7
P-1		1	0,00 %	100,00 %	1
<b>Subtotal</b>	<b>132</b>	<b>71</b>	<b>65,02 %</b>	<b>34,98 %</b>	<b>203</b>
G-6	28	76	26,92 %	73,08 %	104
G-5	40	55	42,11 %	57,89 %	95
G-4	51	30	62,96 %	37,04 %	81
G-3	67	8	89,33 %	10,67 %	75
<b>Subtotal de SG</b>	<b>186</b>	<b>169</b>	<b>52,39 %</b>	<b>47,61 %</b>	<b>355</b>
L-6	5	1	83,33 %	16,67 %	6
L-5	6	1	85,71 %	14,29 %	7
L-4	9	2	81,82 %	18,18 %	11
L-3	17	14	54,84 %	45,16 %	31
L-2	12	9	57,14 %	42,86 %	21
L-1	1	1	50,00 %	50,00 %	2
<b>Subtotal de L</b>	<b>50</b>	<b>28</b>	<b>64,10 %</b>	<b>35,90 %</b>	<b>78</b>
PNCO-4	17	12	58,62 %	41,38 %	29
PNCO-3	9	4	69,23 %	30,77 %	13
PNCO-2	1	1	50,00 %	50,00 %	2
PNCO-1	2	2	50,00 %	50,00 %	4
<b>Subtotal de PNCO</b>	<b>29</b>	<b>19</b>	<b>60,42 %</b>	<b>39,58 %</b>	<b>48</b>
<b>Total general</b>	<b>397</b>	<b>287</b>	<b>58,04 %</b>	<b>41,96 %</b>	<b>684</b>

Cuadro 5  
 Expertos y consultores contratados en virtud de acuerdos de prestación  
 de servicios a título personal (ISA)  
 del 1 de enero al 31 de diciembre de 2022

	Sobre el terreno			En la sede			En oficinas fuera de la sede <sup>1</sup>			Total general
	M	F	Total	M	F	Total	M	F	Total	
Personal que no es de plantilla de contratación internacional	197	74	271	86	122	208		1	1	480
Personal que no es de plantilla de contratación local	664	411	1.075	16	38	54		1	1	1.130
<b>Total general</b>	<b>861</b>	<b>485</b>	<b>1.346</b>	<b>102</b>	<b>160</b>	<b>262</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1.610</b>
		<b>Sobre el terreno</b>	<b>83,60 %</b>		<b>En la sede</b>	<b>16,27 %</b>		<b>En oficinas fuera de la sede<sup>1</sup></b>	<b>0,12 %</b>	

<sup>1</sup> Las oficinas fuera de la sede incluyen las oficinas de enlace en Bruselas, Ginebra y Nueva York.

## APÉNDICE K

APRENDIZAJE Y PERFECCIONAMIENTO A NIVEL INSTITUCIONAL  
(PERSONAL DE LA ONUDI)  
Situación al 31 de diciembre de 2022

Categoría/módulo de aprendizaje	A ritmo propio/Con facilitador/a	Género de los participantes		Número total de participantes	Número total de horas de capacitación
		Hombres	Mujeres		
<b>I. Orientación impartida al personal de la Sede y de las oficinas sobre el terreno</b>					
Gestión de la actuación profesional del personal	A ritmo propio	5	4	9	9,00
<b>Subtotal</b>		<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>9,00</b>
<b>II. Perfeccionamiento de las competencias directivas y de gestión</b>					
Certificado electrónico ampliado en liderazgo y gestión	A ritmo propio	0	1	1	1,5
Introducción al liderazgo ético	A ritmo propio	0	1	1	3
<i>Coaching</i> de liderazgo	Con facilitador/a	0	1	1	6,00
Programa de Liderazgo para Mujeres de Oxford	Con facilitador/a	0	3	3	360,00
Pensamiento sistémico en pro del desarrollo sostenible para los miembros del semillero de talentos de coordinadores residentes y coordinadores humanos	Con facilitador/a	1	0	1	30,00
Liderazgo transformacional: liderar a otros	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Liderazgo transformacional: liderarse a sí mismo	A ritmo propio	0	1	1	2,00
UNSSC: Liderazgo, Mujeres y las Naciones Unidas	Con facilitador/a	0	3	3	133,50
<b>Subtotal</b>		<b>1</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>538,00</b>

<b>III. Mejora de las competencias técnicas</b>					
14ª Conferencia de Representantes de Servicios de Auditoría Interna (RIAS) de la ONU/51ª Conferencia RIAS	Con facilitador/a	0	1	1	28,00
18ª Mesa Redonda sobre la Carrera Profesional	Con facilitador/a	0	2	2	32,00
22ª Conferencia de Investigadores Internacionales	Con facilitador/a	0	1	1	15,00
Certificado Avanzado en Contratación Pública (nivel 3 del CIPS)	Con facilitador/a	1	0	1	160,00
Conversaciones sobre liderazgo en materia de auditoría: perspectiva de la sala de juntas	Con facilitador/a		1	1	1,00
Sesión informativa para pasantes sobre los órganos normativos y el Grupo de los 77 (varios temas)	Con facilitador/a	1	3	4	14,00
Revisión presupuestaria en SAP para proyectos de cooperación técnica	Con facilitador/a	53	130	183	183,00
Creación de alianzas entre múltiples interesados	A ritmo propio	0	1	1	3,00
Estrategia de operaciones institucionales (varios módulos)	A ritmo propio	2		2	27,50
Práctica eficaz del acompañamiento experto de terceros	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Práctica del acompañamiento experto para mentores	Con facilitador/a	0	1	1	8,00
Análisis de datos para auditorías internas	Con facilitador/a	0	1	1	1,00
Ciencia de datos y análisis predictivo	Con facilitador/a	1	0	1	9,00
Gestión eficaz de proyectos	Ambas modalidades	1	0	1	50,00
Sesión de capacitación sobre la cooperación entre la UE y la ONUDI en el marco del Sistema Operativo (OPSYS) (tema: codificación del marco lógico)	Con facilitador/a	30	30	60	120,00
Certificación básica sobre desarrollo sostenible	A ritmo propio	1	0	1	15,00

Sesión de concienciación sobre la recuperación total de gastos	Con facilitador/a	2	1	3	4,50
Fundamentos de la contratación pública	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM-8 - Octavo ciclo de financiación)	Con facilitador/a	16	7	23	46,00
Manual de subvenciones: panorama general y debate abierto	Con facilitador/a	11	39	50	75,00
Inversión de impacto	A ritmo propio	0	2	2	20,00
Cuarta revolución industrial	A ritmo propio	2	0	2	35,00
Certificación de asesor de la cuarta revolución industrial	Con facilitador/a	1	0	1	64,00
Innovación y tecnología	Con facilitador/a	1	0	1	64,00
Gestión de la innovación	A ritmo propio	1	1	2	35,00
Marco Integrado de los Resultados y el Desempeño (MIRD)	A ritmo propio	41	63	104	104,00
Negocios internacionales y alianzas empresariales	A ritmo propio	1	0	1	2,50
Estadísticas del comercio internacional de mercancías (ECIM)	A ritmo propio	1	0	1	30,00
Introducción a la innovación	A ritmo propio	1	2	3	9,00
Certificado inicial en contratación pública (nivel 2 del CIPS)	Con facilitador/a	1	0	1	160,00
Intercambio de conocimientos sobre la supervisión interna (sesión de otoño de 2022)	Con facilitador/a	0	2	2	10,00
Gestión de centros comunitarios y de formación profesional	Ambas modalidades	1	0	1	60,00
Desarrollo de sistemas de comercialización	Con facilitador/a	8	5	13	240,00
Competencias profesionales en materia de redacción	Con facilitador/a	7	11	18	90,00
Marco de aseguramiento de la calidad	A ritmo propio	27	41	68	68,00
Infraestructura de calidad y comercio	A ritmo propio	0	1	1	25,00
Gestión de la calidad	A ritmo propio	1	0	1	22,50

Reestructuración de datos complejos para producir gráficos detallados: introducción rápida a las herramientas <i>tidyverse</i> en R	Con facilitador/a	0	1	1	8,00
Formación en SAP para el procesamiento de pagos y la elaboración de informes	Con facilitador/a	74	182	256	512,00
Auditar satisfactoriamente la cultura de las organizaciones	Con facilitador/a	0	1	1	1,00
Sostenibilidad y derecho europeo sobre contratación pública	Con facilitador/a	0	1	1	15,00
Evolución de las Normas Internacionales para la Práctica Profesional	Con facilitador/a	0	1	1	1,00
El nuevo sistema de flujo de trabajo de documentos <i>eCourier</i>	Con facilitador/a	5	35	40	40,00
El Acuerdo de París sobre el cambio climático como un programa de desarrollo	Con facilitador/a	0	1	1	36,00
Introducción a los Objetivos de Desarrollo Sostenible	A ritmo propio	1	0	1	3,50
El marco de liderazgo del sistema de las Naciones Unidas	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Formación sobre promoción industrial ecológica e inversiones verdes en infraestructuras industriales	Con facilitador/a	2	0	2	64,00
Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible	A ritmo propio	1	0	1	25,00
<b>Subtotal</b>		<b>296</b>	<b>571</b>	<b>867</b>	<b>2.542,50</b>
<b>IV. Actualización de las metodologías de desarrollo y gestión de la cooperación técnica</b>					
Utilización de los datos relativos al género para el análisis, la comunicación y la formulación de políticas en el contexto del seguimiento de los ODS y otras cuestiones	A ritmo propio	1	0	1	10,00
<b>Subtotal</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10,00</b>

<b>V. Capacitación en tecnología de la información</b>					
Controles de tecnología de la información y función del análisis de datos	Con facilitador/a	0	1	1	1,00
ADM900 Fundamentos de seguridad del sistema SAP	A ritmo propio	1	0	1	8
ADM940 Concepto de Autorización para SAP S/4 HANA y SAP Business Suite	A ritmo propio	1	0	1	12
ADM945 Concepto de Autorización para SAP Fiori y SAP S/4 HANA	A ritmo propio	1	0	1	8
ADM950 Gestión segura del sistema SAP	A ritmo propio	1	0	1	8
Responsable de la Biblioteca de Infraestructura de Tecnología de la Información (ITIL4): estrategia digital y de tecnología de la información	A ritmo propio	0	1	1	30,00
Formación para usuarios avanzados de Microsoft Teams	Con facilitador/a	48	85	133	240,75
SAP HANA 2.0 SPS05	A ritmo propio	1	0	1	160,00
Vigilancia del rendimiento de SAP HANA	A ritmo propio	1	0	1	2,00
Paquete de casos de pruebas de SAP Solution Manager	A ritmo propio	1	0	1	16,00
Curso de concienciación sobre ciberseguridad de la ONUDI <sup>1</sup>	A ritmo propio	682	547	1.261	1.261,00
<b>Subtotal</b>		<b>737</b>	<b>634</b>	<b>1.403</b>	<b>1.746,75</b>
<b>VI. Mejora de las competencias generales</b>					
Evaluación de las competencias digitales y de la adaptabilidad + curso práctico	Con facilitador/a	21	9	30	120,00
Curso práctico del Laboratorio de Innovación sobre el coeficiente de adaptabilidad	Con facilitador/a	4	3	7	28,00
Hacer frente al racismo	Con facilitador/a	7	20	27	67,50
Hacer frente al estigma relacionado con los problemas de salud mental	A ritmo propio	1	0	1	3,00

Reunión anual de la Red Ética de las Organizaciones Multilaterales	Con facilitador/a	0	1	1	32,00
Límites para realizarse en el trabajo y en la vida	Con facilitador/a	20	43	63	126,00
Fortalecimiento de la resiliencia al cambio	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Formación en comunicación	Con facilitador/a	0	2	2	32,00
Conversar con valentía	A ritmo propio	0	1	1	0,50
Delegación de tareas (partes 1 y 2)	A ritmo propio	0	2	2	4,00
Formación departamental sobre la incorporación de la perspectiva de género	Con facilitador/a	13	18	31	31,00
Empoderamiento de los testigos activos	Con facilitador/a	6	21	27	40,50
Curso de gestión de los riesgos institucionales	A ritmo propio	3	3	6	180,00
Igualdad y empoderamiento de la mujer para un crecimiento inclusivo y sostenible en la región de América Latina y el Caribe	Con facilitador/a	0	7	7	56,00
Toma de decisiones éticas	A ritmo propio	0	1	1	3,00
Ética e integridad	A ritmo propio	40	48	88	176,00
Programas de formación sobre sensibilización al fraude	Con facilitador/a	36	32	68	68,00
Manejo de conversaciones difíciles	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Prevención del acoso (partes 1 y 2)	Con facilitador/a	34	56	90	112,50
Yo sé de género (módulos básicos)	A ritmo propio	35	51	86	215,00
Yo sé de género (género y desarrollo industrial sostenible)	A ritmo propio	9	11	20	23,00
Introducción a la gestión del cambio	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Dirigir reuniones eficaces	A ritmo propio	0	2	2	4,00
Liderar mediante la comunicación	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Aprovechar la diversidad en el lugar de trabajo	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Inclusión de personas LGBTQI+	Con facilitador/a	4	9	13	26,00

Tomar decisiones eficaces	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Gestión de las emociones: introducción a la inteligencia emocional	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Gestión de los recursos financieros	A ritmo propio	0	2	2	4,00
Dominar el arte de la escucha activa	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Salud mental y bienestar en el lugar de trabajo	A ritmo propio	1	0	1	3,00
Motivarse a sí mismo y a los demás: autonomía, afinidad y competencia	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Motivarse a sí mismo y a los demás: el principio de progreso	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Motivación y compromiso	A ritmo propio	1	0	1	0,50
Negociar conscientemente: explorar el desván del cerebro	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Negociar conscientemente: consejos para la sala de negociaciones	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Formación de nuevos coordinadores de cuestiones de género (funciones, responsabilidades e incorporación de la perspectiva de género a los proyectos)	Con facilitador/a	9	13	22	22,00
Superar los prejuicios inconscientes	A ritmo propio	0	1	1	1,50
Bienestar personal y prosperidad como directivo	A ritmo propio	1	0	1	3,00
Hacer carrera en las Naciones Unidas	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Límites razonables para uno mismo y su equipo	Con facilitador/a	22	13	35	70,00
Resolución de conflictos	A ritmo propio	0	1	1	2,00
Volver a la oficina con dignidad	Con facilitador/a	10	39	49	98,00
Volver a la oficina con dignidad (para el personal directivo)	Con facilitador/a	11	6	17	34,00
Apoyar a un colega con problemas de salud mental	A ritmo propio	1	0	1	3,00

Intervención para la creación de equipos: innovación y transformación económica/alianzas relacionadas con el clima y la tecnología	Con facilitador/a	5	7	12	48,00
El futuro de las conferencias y las reuniones en el sistema de las Naciones Unidas	Con facilitador/a	8	19	27	81,00
El poder de la empatía y el sentido de pertenencia	Con facilitador/a	11	17	28	77,00
Seguimiento de la Caja Común de Pensiones del Personal de las Naciones Unidas (varios módulos)	A ritmo propio	4	0	4	2,00
Bienvenido a las Naciones Unidas	A ritmo propio	0	1	1	4,00
<b>Subtotal</b>		<b>317</b>	<b>472</b>	<b>789</b>	<b>1.827,00</b>
<b>VII. Conciliación de la vida laboral y personal, mediación, salud</b>					
Sesión informativa sobre modalidades de trabajo flexibles (MTF)	Con facilitador/a	143	286	429	429,00
<b>Subtotal</b>		<b>143</b>	<b>286</b>	<b>429</b>	<b>429,00</b>
<b>VIII. Bienestar del personal</b>					
BSAFE - Formación sobre seguridad en línea <sup>2</sup>	A ritmo propio	96	68	166	332,00
<b>Subtotal</b>		<b>96</b>	<b>68</b>	<b>166</b>	<b>332,00</b>
<b>IX. Formación lingüística</b>	Con facilitador/a	32	58	90	4.208,00
<b>Subtotal</b>		<b>32</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>4.208,00</b>
<b>X. Otros</b>					
Plataforma de aprendizaje electrónico <i>LinkedIn Learning</i> (cursos al propio ritmo) <sup>3</sup>	A ritmo propio	121	136	283	607,02
<b>Subtotal</b>		<b>121</b>	<b>136</b>	<b>283</b>	<b>607,02</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1.749</b>	<b>2.240</b>	<b>4.049<sup>4</sup></b>	<b>12.249,27</b>

<sup>1</sup> Prefiere no dar a conocer su género/se desconoce: 32

<sup>2</sup> Prefiere no dar a conocer su género/se desconoce: 2

<sup>3</sup> Prefiere no dar a conocer su género/se desconoce: 26

<sup>4</sup> El total incluye los participantes indicados en las notas 1 a 3.

## APÉNDICE L

### ESTADÍSTICAS INDUSTRIALES

<i>Publicaciones estadísticas</i>	<i>Descripción</i>
International Yearbook of Industrial Statistics, 2022	<p>Este informe es la principal publicación estadística de la ONUDI. En él se presenta una panorámica de la situación actual de los sectores industriales en todo el mundo, incluida una relación detallada de los efectos que tuvo la pandemia de COVID-19 en distintas regiones e industrias, así como de la recuperación posterior. La nueva versión del anuario contiene un capítulo temático que cambia cada año. En 2022, este capítulo está dedicado al papel que desempeña la industria en el desarrollo sostenible de los países menos adelantados (PMA). El anuario puede consultarse en:</p> <p><a href="https://stat.unido.org/content/publications/-international-yearbook-of-industrial-statistics-2022">https://stat.unido.org/content/publications/-international-yearbook-of-industrial-statistics-2022</a></p>
World Manufacturing Production – Estadísticas trimestrales correspondientes al cuarto trimestre de 2021 y los trimestres primero, segundo y tercero de 2022	<p>Este informe trimestral sobre la producción manufacturera mundial contiene datos estadísticos sobre la tendencia actual de la industria manufacturera a nivel mundial, junto con un breve análisis. Se basa en los índices de producción industrial de nivel nacional.</p> <p>El informe puede consultarse en:</p> <p><a href="http://stat.unido.org/">http://stat.unido.org/</a></p>
World Manufacturing Production – Estadísticas mensuales de octubre a diciembre de 2021 y de enero a septiembre de 2022	<p>Esta reseña mensual contiene datos estadísticos sobre las tendencias actuales de la industria manufacturera a nivel mundial. El informe se basa en los índices mensuales de producción industrial disponibles y puede consultarse en:</p> <p><a href="http://stat.unido.org/">http://stat.unido.org/</a></p>
Informe de progreso sobre la implementación del ODS 9 en América Latina y el Caribe	<p>En este informe se presenta un panorama general de los avances logrados por los países de la región de América Latina y el Caribe en la consecución del ODS 9, relativo a la construcción de infraestructuras resilientes, la promoción de la industrialización sostenible y el fomento de la innovación. En el informe también se ponen de relieve los ámbitos en que los países de la región han realizado progresos para fomentar el intercambio de conocimientos y buenas prácticas, partiendo de la base de que la industria tiene el potencial de transformar el modelo de desarrollo de América Latina y el Caribe. La publicación puede consultarse en:</p> <p><a href="https://stat.unido.org/content/publications/progress-report-on-the-implementation-of-sdg-9-in-latin-america-and-the-caribbean">https://stat.unido.org/content/publications/progress-report-on-the-implementation-of-sdg-9-in-latin-america-and-the-caribbean</a></p>

<i>Bases de datos en línea</i>	<i>Descripción</i>
Ediciones de 2022 de las bases de datos de la ONUDI sobre estadísticas industriales (INDSTAT)	Estos productos estadísticos en línea contienen las principales estadísticas industriales, elaboradas conforme al nivel más detallado de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas (CIIU) y cuentan con interfaces sencillas que facilitan la consulta de metadatos, así como la búsqueda, exportación y manipulación de datos. Las bases de datos pueden consultarse en: <a href="http://stat.unido.org/">http://stat.unido.org/</a>
INDSTAT2, elaborada conforme al nivel de 2 dígitos de la CIIU (revisión 3)	La base de datos contiene datos desglosados sobre el sector manufacturero. INDSTAT2 ofrece una posibilidad única de analizar en profundidad la transformación estructural de las economías a lo largo del tiempo. Los datos están organizados conforme al nivel de 2 dígitos de la CIIU (revisión 3), que comprende 23 sectores manufactureros.
INDSTAT4, elaborada conforme a los niveles de 3 y 4 dígitos de la CIIU (revisiones 3 y 4)	La base de datos contiene datos muy desglosados sobre el sector manufacturero a partir de 1990. Los datos están organizados conforme a los niveles de 3 y 4 dígitos de la CIIU (revisiones 3 y 4) concernientes a la industria manufacturera, que comprende más de 150 sectores y subsectores manufactureros.
Base de datos sobre el equilibrio de la oferta y la demanda industriales (IDSB), elaborada conforme al nivel de 4 dígitos de la CIIU	La base de datos contiene datos sobre producción y sobre aspectos relacionados con el comercio, como las importaciones, las exportaciones y el consumo aparente. Los datos están organizados conforme al nivel de 4 dígitos de la CIIU (revisiones 3 y 4) concernientes al sector manufacturero, que comprende 127 categorías manufactureras en la revisión 3 y 137 categorías en la revisión 4.
Base de datos estadísticos sobre minería y servicios (MINSTAT), elaborada conforme a los niveles de 2 y 3 dígitos de la CIIU (revisiones 3 y 4)	La base de datos contiene datos muy desglosados sobre los sectores minero y de servicios públicos a partir de 1990. Los datos están organizados conforme a los niveles de 3 y 4 dígitos de la CIIU (revisiones 3 y 4) concernientes a los sectores minero, de explotación de canteras y de suministro de electricidad, gas y agua, que comprende más de 20 industrias y subindustrias mineras y de servicios públicos.
Base de datos de cuentas nacionales	La base de datos contiene datos agregados de ámbito nacional, regional y grupal sobre varios indicadores de contabilidad nacional relacionados con la actividad económica industrial. Proporciona una serie cronológica histórica, de 1990 al último año disponible, en dólares corrientes y constantes de los Estados Unidos.
Base de datos sobre rendimiento industrial competitivo (CIP)	La base de datos presenta el índice de rendimiento industrial competitivo y los indicadores relacionados con el índice por país. El índice de rendimiento industrial competitivo clasifica a unos 150 países y economías en función de sus resultados, y comprende indicadores que, en conjunto, sirven de referencia para evaluar la capacidad de los países de producir y exportar artículos manufacturados de forma competitiva.

<i>Bases de datos en línea</i>	<i>Descripción</i>
Índice trimestral y mensual de producción industrial (IIP), elaborado conforme al nivel de 2 dígitos de la CIU (revisión 4)	Las bases de datos contienen el Índice de Producción Industrial (IIP), que mide la producción bruta en términos reales, sin las fluctuaciones de los precios. Los datos permiten seguir de cerca las tendencias industriales más recientes y están organizados conforme al nivel de 2 dígitos de la CIU (revisión 4).
Plataforma de datos sobre el ODS 9	La base de datos contiene datos sobre los indicadores del ODS 9 relacionados con la industria bajo la custodia de la ONUDI. La plataforma puede consultarse en: <a href="https://stat.unido.org/sdg">https://stat.unido.org/sdg</a>
Plataforma de datos sobre las tendencias más recientes	Esta plataforma ofrece un compendio de datos estadísticos sobre las tendencias industriales más recientes. Los datos más recientes pueden consultarse en: <a href="https://stat.unido.org/latest_trends">https://stat.unido.org/latest_trends</a>

**APÉNDICE M**  
**PRESUPUESTACIÓN BASADA EN LOS RESULTADOS (PBR)**  
**INDICADORES DE RESULTADOS<sup>1</sup>**

Al 31 de enero de 2023

*Resultado 1. Políticas y estrategias en favor del DIIS y los ODS*

<i>Indicadores de resultados</i>	<i>Resultado para 2022</i>	<i>Programa y presupuestos, meta para 2022-2023</i>
CPO.1: Foros/reuniones generales extraordinarias/eventos paralelos organizados	976	<b>400</b>
CPO.2: Mecanismos interinstitucionales de las Naciones Unidas con participación de la ONUDI	83	<b>44</b>
CPO.3: Redes y plataformas internacionales a las que la ONUDI presta servicios de secretaría	34	<b>17</b>
NOO.1: Procesos de establecimiento de normas en los que participa la ONUDI	101	<b>50</b>
PAO.1: Estrategias industriales y documentos de política industrial preparados o redactados	154	<b>100</b>
PAO.2: Publicaciones analíticas y estadísticas elaboradas	262	<b>200</b>
POL.1: Políticas nuevas o revisadas adoptadas	55	<b>30</b>
POL.2: Nuevas normas adoptadas o aplicadas	30	<b>15</b>
POL.3: Directrices adoptadas por los agentes pertinentes	288	<b>80</b>
POR.7. Equipos de las Naciones Unidas en los países con participación de la ONUDI	103	<b>85</b>

*Resultado 2. Ecosistemas industriales propicios*

*Nota:* El término “agentes” del Resultado 2 se refiere a las instituciones intermediarias.

<i>Indicadores de resultados</i>	<i>Resultado para 2022</i>	<i>Programa y presupuestos, meta para 2022-2023</i>
BUS.2: Agentes que desarrollan nuevos productos	73	<b>20</b>
GOV.1: Instituciones creadas o fortalecidas	385	<b>120</b>
GOV.2: Agentes que participan en entornos de colaboración mejorados	416	<b>250</b>
INV.1: Propuestas preparadas para recibir inversiones elaboradas	15	<b>15</b>
INV.2: Proyectos o empresas financiados	46	<b>50</b>
INV.3: Nuevas inversiones apalancadas (dólares de los EE.UU.)	866 431 164	<b>200 000 000</b>
KASA.2: Agentes que adquieren aptitudes y competencias	711	<b>1 000</b>
TEC.1: Nuevas tecnologías desarrolladas o adaptadas	18	<b>20</b>

*Resultado 3. Empresas innovadoras, inclusivas y sostenibles*

*Nota:* En el Resultado 3, el término “agentes” se refiere a las empresas, incluidas las unipersonales.

<i>Indicadores de resultados</i>	<i>Resultado para 2022</i>	<i>Programa y presupuestos, meta para 2022-2023</i>
BUS.1: Empresas con prácticas de gestión mejoradas	6 057	<b>1 500</b>
BUS.2: Agentes que desarrollan nuevos productos	1 353	<b>1 000</b>
BUS.3: Empresas emergentes creadas	650	<b>700</b>
INV.1: Propuestas preparadas para recibir inversiones elaboradas	2 129	<b>300</b>
INV.2: Proyectos o empresas financiados	212	<b>40</b>
INV.3: Nuevas inversiones apalancadas (dólares de los EE.UU.)	40 840 593	<b>2 000 000</b>
KASA.2: Agentes que adquieren competencias y aptitudes (empresas)	16 932	<b>3 000</b>
KASA.2: Agentes que adquieren competencias y aptitudes (personas)	55 526	<b>50 000</b>
TEC.1: Nuevas tecnologías desarrolladas o adaptadas	226	<b>50</b>
TEC.2: Número de países en los que se observa la adopción de nuevas tecnologías	29	<b>40</b>
TEC.3: Nuevas tecnologías adoptadas	443	<b>300</b>

*Resultado 4. Gestión estratégica eficaz para la obtención de resultados*

<i>Indicadores de resultados</i>	<i>Resultado para 2022</i>	<i>Programa y presupuestos, meta para 2022-2023</i>
CPO.4: Número de intervenciones o programas conjuntos con entidades del sistema de las Naciones Unidas	170	<b>110</b>
CPO.5: Número de intervenciones (proyectos y programas) en asociación con instituciones no pertenecientes a las Naciones Unidas	107	<b>105</b>
EIO.1: Porcentaje de los planes de acción sobre gestión y las recomendaciones de las auditorías y evaluaciones internas aplicados oportunamente	68	<b>60 %</b>
POR.2: Desglose de los nuevos documentos de programa/proyecto que cumplen los requisitos de calidad en la evaluación	54	<b>70 %</b>
POR.3: Número de proyectos, programas por países y programas de alianzas en los países en curso	708	<b>750</b>
POR.4: Porcentaje de programas y proyectos cuya calidad ha recibido una calificación final de satisfactoria <sup>2</sup>		<b>90 %</b>
POR.5a: Porcentaje de programas y proyectos por categoría de marcadores de género	41	<b>45 %</b>
POR.6: Transparencia (según las normas de la Iniciativa Internacional para la Transparencia de la Ayuda (IATI))	65	<b>53 %</b>

*Resultado 5. Excelencia de los servicios y operaciones institucionales*

<i>Indicadores de resultados</i>	<i>Resultado para 2022</i>	<i>Programa y presupuestos, meta para 2022-2023</i>
EXP.1: Tasa de ejecución del presupuesto de los recursos financieros ordinarios	64	Presupuestos aprobados por la Conferencia General
EXP.2.1: Prestación de servicios de cooperación técnica (gastos)	180	<b>219</b>
FIN.1: Recursos financieros ordinarios - Total de los presupuestos brutos aprobados	59	<b>167</b>
FIN.2: Contribuciones voluntarias: aprobaciones netas	201	<b>167</b>
FIN.3.a: Gastos de apoyo a los programas recuperados (porcentaje)	10	<b>12</b>
FIN.3: Gastos de apoyo a los programas recuperados (millones por año)	EUR 20	<b>EUR 19,8</b>
HRM.1.1: Composición del personal de la ONUDI - Composición del personal básico por categoría	571	Según el programa y presupuestos 2022-2023
HRM.2.1: Índice de diversidad geográfica del personal básico	59	<b>60-65 %</b>
HRM.2.2: Índice de diversidad geográfica del personal de la ONUDI	81	<b>75-80 %</b>
OPM.1: Calendario de adquisiciones	100	<b>60 %</b>
OPM.3: Eficiencia operacional de la tecnología de la información y las comunicaciones (TIC)	99	<b>90 %</b>

<sup>1</sup> Los datos y la información de los apéndices han servido de base para elaborar las infografías cualitativas del Informe Anual 2022.

<sup>2</sup> El valor alcanzado correspondiente al bienio se facilitará en 2023.