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. Programa de Alianzas en el País: aspectos más destacados

F. Nombramientos de titulares de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA)

G. Acuerdos y otros arreglos convenidos por la ONUDI en 2021

H. Exposiciones y seminarios de promoción de países organizados en 2021 por las Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología (ITPO)

I. Representación sobre el terreno

J. Sinopsis de la composición del personal de la ONUDI

K. Perfeccionamiento del personal

L. Estadísticas industriales

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, 2018 a 2021, por asociado en la financiación

1B. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2021, por asociado en la financiación

2. Actividades de cooperación técnica: valor neto de los proyectos aprobados y gastos, 2018 a 2021

3A. Actividades de cooperación técnica: valor neto de los proyectos y subvenciones aprobados en 2020 y 2021, por asociado en la financiación

3B. Actividades de cooperación técnica: valor neto de los proyectos aprobados en 2021, por asociado en la financiación y zona geográfica

4. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2020 y 2021, por asociado en la financiación y componente del proyecto

5. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2021, por esfera temática y zona geográfica

6. Gastos en actividades de cooperación técnica, por zona geográfica, 2018 a 2021

7. Gastos en actividades de cooperación técnica en 2021, por zona geográfica

8. Gastos con cargo al presupuesto ordinario y al presupuesto operativo en 2021, por programa y objeto de gasto

Cuadro 1A
Gastos en actividades de cooperación técnica[a], 2018 a 2021, por asociado en la financiación
(*en miles de dólares de los Estados Unidos*)

	2018	*2019*	*2020*	*2021*	*%*
Principal asociado en la financiación					
Estados Miembros[b]	62.894	61.597	56.844	65.450	36,5 %
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	59.152	55.250	56.126	44.485	24,8 %
Protocolo de Montreal	26.773	34.208	23.353	19.134	10,7 %
Unión Europea (UE)	19.635	21.329	25.935	34.517	19,2 %
Otros países[c]	7.447	5.742	3.889	4.574	2,5 %
POCT y REA[d]	5.618	4.800	3.507	4.396	2,5 %
Organismos de las Naciones Unidas[e]	5.178	5.479	6.074	5.451	3,0 %
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	2.967	1.854	1.945	1.391	0,8 %
Total	189.664	190.259	177.673	179.398	100,0 %

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares en 2021.
[b] Estados Miembros actuales. Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.
[c] 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.
[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.
[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.
[f] Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

Cuadro 1B
Gastos en actividades de cooperación técnica[a] en 2021, por asociado en la financiación
(*en miles de dólares de los Estados Unidos*)

Estados Miembros[b]	*(miles de dólares de los Estados Unidos)*	*%*
Alemania	5.478	3,1 %
Arabia Saudita	85	0,0 %
Austria	2.020	1,1 %
Bahrein	1.024	0,6 %
Bangladesh	38	0,0 %
Burkina Faso	136	0,1 %
Camerún	12	0,0 %
China	5.340	3,0 %
Chipre	(8)	0,0 %
Colombia	244	0,1 %
Eslovenia	164	0,1 %
España	(137)	-0,1 %
Etiopía	421	0,2 %
Federación de Rusia	2.128	1,2 %
Finlandia	457	0,3 %
Guinea	12	0,0 %
India	987	0,6 %
Indonesia	31	0,0 %
Internacional[c]	337	0,2 %
Irán (República Islámica del)	802	0,5 %
Italia	8.208	4,6 %
Japón	11.907	6,6 %
Malta	2	0,0 %
Marruecos	1.486	0,8 %
Mónaco	25	0,0 %
Nigeria	462	0,3 %
Noruega	2.073	1,2 %
Pakistán	228	0,1 %
Panamá	40	0,0 %
República de Corea	1.491	0,8 %
República Democrática del Congo	(1)	0,0 %
República Unida de Tanzanía	368	0,2 %
Santo Tomé y Príncipe	154	0,1 %
Senegal	76	0,0 %
Suecia	6.253	3,5 %
Suiza	13.010	7,3 %
Turquía	53	0,0 %

Estados Miembros[b]	*(miles de dólares de los Estados Unidos)*	*%*
Venezuela (República Bolivariana de)	44	0,0 %
	65.450	**36,5 %**
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	**44.485**	**24,8 %**
Protocolo de Montreal	**19.134**	**10,7 %**
Unión Europea (UE)	**34.517**	**19,2 %**
Otros países[d]		
Australia	939	0,5 %
Bélgica	29	0,0 %
Canadá	300	0,2 %
Estados Unidos de América	2.920	1,6 %
Francia	(5)	0,0 %
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	391	0,2 %
	4.574	**2,5 %**
POCT y REA[e]	**4.396**	**2,5 %**
Organismos de las Naciones Unidas[f]	**5.451**	**3,0 %**
Otros donantes, IFI y sector privado[g]	**1.391**	**0,8 %**
Total	**179.398**	**100,0 %**

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares en 2021.
[b] Estados Miembros actuales. Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.
[c] Incluye proyectos interregionales, regionales y mundiales.
[d] 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.
[e] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.
[f] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.
[g] 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[a]: valor neto de los proyectos aprobados y gastos, 2018 a 2021

(en miles de dólares de los Estados Unidos)

	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
	Total				Estados Miembros[b]				Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)				Protocolo de Montreal			
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	404,4	418,9	383,3	348,6	79,5	79,4	88,5	95,4	225,0	223,2	196,1	151,8	64,4	69,0	50,9	43,4
Valor (neto) de los presupuestos de proyectos aprobados durante el ejercicio	204,2	154,7	143,0	197,3	62,8	70,7	63,7	72,3	57,3	28,2	11,8	45,9	31,5	16,1	15,9	22,7
Total correspondiente a proyectos aprobados en ejecución	608,6	573,6	526,3	545,9	142,3	150,1	152,2	167,7	282,3	251,4	207,9	197,7	95,9	85,1	66,8	66,1
Gastos	189,7	190,3	177,7	179,4	62,9	61,6	56,8	65,5	59,1	55,3	56,1	44,5	26,8	34,2	23,4	19,1
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	69,1	50,9	43,4	47,0
	Unión Europea (UE)				Otros países[c]				POCT y REA[d]				Organismos de las Naciones Unidas[e]			
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	12,3	27,4	31,3	35,7	9,1	7,3	4,1	7,6	5,1	5,1	5,1	5,8	7,5	6,1	6,4	7,4
Valor (neto) de los presupuestos de proyectos aprobados durante el ejercicio	34,7	25,2	30,3	39,4	5,7	2,5	7,4	1,9	5,6	4,8	4,2	6,8	3,8	5,8	7,1	7,2
Total correspondiente a proyectos aprobados en ejecución	47,0	52,6	61,6	75,1	14,8	9,8	11,5	9,5	10,7	9,9	9,3	12,6	11,3	11,9	13,5	14,6
Gastos	19,6	21,3	25,9	34,5	7,5	5,7	3,9	4,6	5,6	4,8	3,5	4,4	5,2	5,5	6,1	5,4
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
	Otros donantes, IFI y sector privado[f]															
Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	1,5	1,4	0,9	1,5												
Valor (neto) de los presupuestos de proyectos aprobados durante el ejercicio	2,8	1,4	2,6	1,1												
Total correspondiente a proyectos aprobados en ejecución	4,3	2,8	3,5	2,6												
Gastos	3,0	1,9	2,0	1,4												

Valor residual de proyectos arrastrado del ejercicio anterior	1,3	0,9	1,5	1,2

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares y una suma neta de proyectos y subvenciones aprobados por valor de 0,5 millones de dólares en 2021.

[b] Estados Miembros actuales, Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.

[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

[f] Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

Cuadro 3A

Actividades de cooperación técnica[a]: valor neto de los proyectos y subvenciones aprobados en 2020 y 2021, por asociado en la financiación (en miles de dólares de los Estados Unidos)

	Nuevos proyectos/subvenciones aprobados			*Proyectos/subvenciones existentes revisados*				
Principal asociado en la financiación	*Número de proyectos/ subvenciones*	*Valor de los proyectos/ subvenciones (en miles de dólares de los EE. UU.)*	*Valor medio de los proyectos/ subvenciones (en miles de dólares de los EE. UU.)*	*Número de proyectos/ subvenciones*	*Valor de los proyectos/ subvenciones revisados (en miles de dólares de los EE. UU.)*	*Valor medio de los proyectos/ subvenciones revisados (en miles de dólares de los EE. UU.)*	*Valor total neto de los proyectos/ subvenciones aprobados/revisados (en miles de dólares de los EE.UU.)*	*%*
2021								
Estados Miembros[b]	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[c]	0	0		17	1.937	114	1.937	*1,0 %*
POCT y REA[d]	50	4.912	98	185	1.893	10	6.805	*3,5 %*
Organismos de las Naciones Unidas[e]	13	4.118	317	45	3.118	69	7.236	*3,7 %*
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	8	1.281	160	28	(223)	(8)	1.058	*0,5 %*
Total	245	123.150	503	1.121	74.106	66	197.256	
2020								
Estados Miembros[b]	70	30.909	442	382	32.761	86	63.670	*44,5 %*
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	34	13.529	398	171	(1.730)	(10)	11.799	*8,2 %*
Protocolo de Montreal	64	16.459	257	268	(556)	(2)	15.903	*11,1 %*
Unión Europea (UE)	4	8.763	2.191	37	21.565	583	30.328	*21,2 %*
Otros países[c]	6	4.860	810	18	2.580	143	7.440	*5,2 %*
POCT y REA[d]	49	3.057	62	205	1.184	6	4.241	*3,0 %*
Organismos de las Naciones Unidas[e]	18	3.487	194	32	3.610	113	7.097	*5,0 %*
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	11	2.260	205	22	291	13	2.551	*1,8 %*
Total	256	83.324	325	1.135	59.705	53	143.029	

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suman 0,5 millones de dólares netos en proyectos/subvenciones aprobados en 2021.

[b] Estados Miembros actuales. Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.

[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

[f] 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[a]: valor neto de los proyectos aprobados en 2021, 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)*	*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[b]	22.954	6.485	10.466	4.778	2.847	7.001	17.811	72.342
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	11.066	1.023	14.848	(26)	8.892	3.432	6.620	45.855
Protocolo de Montreal	2.158	5.474	8.664	2.174	1.140	3.077	(3)	22.684
Unión Europea (UE)	16.760	6.133	5.004	1.913	186	2.908	6.435	39.339
Otros países[c]	(604)	1.529	0	0	0	0	1.012	1.937
POCT y REA[d]	1.142	110	707	100	116	198	4.432	6.805
Organismos de las Naciones Unidas[e]	2.906	289	697	514	111	260	2.459	7.236
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	724	126	(21)	330	0	0	(101)	1.058
Total	57.106	21.169	40.365	9.783	13.292	16.876	38.665	197.256
Total África	78.275							
Total Estados Árabes	30.952							

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suman 0,5 millones de dólares netos en proyectos/subvenciones aprobados en 2021.

[b] Estados Miembros actuales. Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.

[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

[f] 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[a] en 2020 y 2021, por asociado en la financiación y componente del proyecto (en miles de dólares de los Estados Unidos)

Principal asociado en la financiación	*Personal del proyecto (miles de dólares de los EE. UU.)*	*Subcontratos (miles de dólares de los EE. UU.)*	*Becas y capacitación (miles de dólares de los EE. UU.)*	*Equipo (miles de dólares de los EE. UU.)*	*Gastos diversos (miles de dólares de los EE. UU.)*	*Total (miles de dólares de los EE. UU.)*
2021						
Estados Miembros[b]	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[c]	1.846	1.904	541	125	158	4.574
POCT y REA[d]	3.483	571	180	45	117	4.396
Organismos de las Naciones Unidas[e]	2.477	2.242	114	397	221	5.451
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	509	729	34	-	119	1.391
Total	65.141	87.916	6.294	14.830	5.217	179.398
%	*36,3 %*	*49,0 %*	*3,5 %*	*8,3 %*	*2,9 %*	
2020						
Estados Miembros[b]	27.082	19.562	1.205	6.479	2.516	56.844
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	10.183	36.397	492	8.169	885	56.126
Protocolo de Montreal	2.452	17.322	389	3.037	153	23.353
Unión Europea (UE)	10.298	10.002	548	4.405	682	25.935
Otros países[c]	1.724	1.730	391	(66)	110	3.889
POCT y REA[d]	2.738	562	56	20	131	3.507
Organismos de las Naciones Unidas[e]	2.221	3.120	150	295	288	6.074
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	366	1.533	(6)	27	25	1.945
Total	57.064	90.228	3.225	22.366	4.790	177.673
%	*32,1 %*	*50,8 %*	*1,8 %*	*12,6 %*	*2,7 %*	

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares en 2021.

[b] Estados Miembros actuales. Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.
[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT) y Recursos Especiales para África (REA).
[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.
[f] Incluye organizaciones no gubernamentales, instituciones financieras internacionales (IFI) y entidades del sector privado.

Cuadro 5
Gastos en actividades de cooperación técnica[a] en 2021, por esfera temática y 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*	*%*
Creación de prosperidad compartida	20.545	7.935	4.773	2.341	273	1.664	1.395	38.926	*21,7 %*
Fomento de la competitividad económica	8.754	2.260	3.458	653	2.512	3.220	10.420	31.277	*17,4 %*
Protección del medio ambiente	12.798	6.287	35.484	3.049	7.180	14.594	22.002	101.394	*56,5 %*
Servicios intersectoriales	1.662	93	402	333	164	207	4.940	7.801	*4,4 %*
Total	43.759	16.575	44.117	6.376	10.129	19.685	38.757	179.398	
Total África	60.334								
Total Estados Árabes	22.951								

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares en 2021.

Cuadro 6
Gastos en actividades de cooperación técnica[a], por zona geográfica, 2018 a 2021
(en miles de dólares de los Estados Unidos)

Zona geográfica	*2018*	*2019*	*2020*	*2021*
África (excluidos los Estados Árabes de África)				
Proyectos por países	39.713	36.185	34.391	40.267
Proyectos regionales	7.444	6.380	3.338	3.492
Subtotal	47.157	42.565	37.729	43.759
Estados Árabes de África				
Proyectos por países	14.615	16.871	16.288	16.568
Proyectos regionales	1.404	799	64	7
Subtotal	16.019	17.670	16.224	16.575
Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)				
Proyectos por países	53.844	52.410	50.832	41.622
Proyectos regionales	1.846	3.612	2.578	2.495
Subtotal	55.690	56.022	53.410	44.117
Estados Árabes de Asia Occidental				
Proyectos por países	6.789	9.473	5.254	6.002
Proyectos regionales	2.324	2.443	1.002	374
Subtotal	9.113	11.916	6.256	6.376
Europa y Asia Central				
Proyectos por países	12.305	8.576	7.369	9.764
Proyectos regionales	4.147	5.559	5.565	365
Subtotal	16.452	14.135	12.934	10.129
América Latina y el Caribe				
Proyectos por países	9.880	13.459	13.861	16.418
Proyectos regionales	2.904	3.141	4.193	3.267
Subtotal	12.784	16.600	18.054	19.685
Proyectos mundiales e interregionales	32,449	31.351	33.066	38.757
Total	189.664	190.259	177.673	179.398

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares en 2021.

Cuadro 7
Gastos en actividades de cooperación técnica[a] en 2021, 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*	
	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%	(miles de dólares de los EE. UU.)	%
A. Por principal asociado en la financiación																
Estados Miembros[b]	14.569	*33,3 %*	5.679	*34,3 %*	10.811	*24,5 %*	3.199	*50,2 %*	3.059	*30,2 %*	7.296	*37,1 %*	20.837	*53,8 %*	65.450	*36,5 %*
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)	8.848	*20,2 %*	1.459	*8,8 %*	19.779	*44,8 %*	23	*0,3 %*	5.792	*57,2 %*	7.999	*40,6 %*	585	*1,5 %*	44.485	*24,8 %*
Protocolo de Montreal	1.327	*3,0 %*	3.300	*19,9 %*	9.274	*21,0 %*	1.255	*19,7 %*	771	*7,6%*	3.205	*16,3 %*	2	*0,0 %*	19.134	*10,7 %*
Unión Europea (UE)	15.926	*36,4 %*	2.373	*14,3 %*	3.440	*7,8 %*	1.091	*17,1 %*	67	*0,6 %*	849	*4,3 %*	10.771	*27,8 %*	34.517	*19,2 %*
Otros países[c]	23	*0,1 %*	2.234	*13,5 %*	(5)	*0,0 %*		*0,0 %*		*0,0 %*		*0,0 %*	2.322	*6,0 %*	4.574	*2,5 %*
POCT y REA[d]	839	*1,9 %*	48	*0,3 %*	341	*0,8 %*	87	*1,4 %*	160	*1,6 %*	183	*0,9 %*	2.738	*7,1 %*	4.396	*2,5 %*
Organismos de las Naciones Unidas[e]	1.778	*4,1 %*	1.162	*7,0 %*	249	*0,6 %*	427	*6,7 %*	280	*2,8 %*	148	*0,8 %*	1.407	*3,6 %*	5.451	*3,0 %*
Otros donantes, IFI y sector privado[f]	449	*1,0 %*	320	*1,9 %*	228	*0,5 %*	294	*4,6 %*		*0,0 %*	5	*0,0 %*	95	*0,2 %*	1.391	*0,8 %*
Total	43.759		16.575		44.117		6.376		10.129		19.685		38.757		179.398	
Total África	60.334	*33,6 %*														
Total Estados Árabes	22.951	*12,8 %*														
B. Por componente de proyecto																
Personal del proyecto	16.141	*36,9 %*	7.142	*43,1 %*	10.061	*22,8 %*	3.615	*56,7 %*	3.342	*33,0%*	6.716	*34,1 %*	18.124	*46,8 %*	65.141	*36,3 %*
Subcontratos	17.022	*38,9 %*	5.459	*32,9 %*	28.301	*64,1 %*	1.469	*23,0 %*	5.401	*53,3%*	*11.151*	*56,6 %*	19.113	*49,3 %*	87.916	*49,0 %*
Becas y capacitación	3.629	*8,3 %*	1.466	*8,8 %*	129	*0,3 %*	261	*4,1 %*	132	*1,3%*	174	*0,9 %*	503	*1,3 %*	6.294	*3,5 %*
Equipo	5.184	*11,8 %*	2.049	*12,4 %*	4.754	*10,8 %*	681	*10,7 %*	1.016	*10,0%*	1.055	*5,4 %*	91	*0,2 %*	14.830	*8,3 %*
Gastos diversos	1.783	*4,1 %*	459	*2,8 %*	872	*2,0 %*	350	*5,5 %*	238	*2,3%*	589	*3,0 %*	926	*2,4 %*	5.217	*2,9 %*
Total	43.759		16.575		44.117		6.376		10.129		19.685		38.757		179.398	

[a] Las actividades de cooperación técnica incluyen los Recursos Especiales para África (REA), que suponen un gasto de 0,6 millones de dólares en 2021.

[b] Estados Miembros actuales. Están comprendidos el Fondo para el Desarrollo Industrial y los fondos fiduciarios, entre ellos, fondos fiduciarios financiados por terceros, autofinanciados, temáticos y para alianzas de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.

[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.
[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.
[f] 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 2021, por programa
(en miles de dólares de los Estados Unidos)

	Programa	*1* *Gastos de personal*	*2* *Consultores*	*3* *Reuniones*	*4* *Viajes*[a]	*5* *Programa Ordinario de cooperación Técnica*[b] *(POCT)*	*6* *Otros*	*7* *Total para 2021*
	Gastos							
A	**ÓRGANOS NORMATIVOS**							
A.1	Reuniones de los órganos normativos	66,4	24,0	0,0	0,0	0,0	2.088,4	2.178,8
A.2	Secretaría de los Órganos Normativos y relaciones con los Estados Miembros	853,9	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1	857,3
	Subtotal	920,3	27,3	0,0	0,0	0,0	2.088,5	3.036,1
B	**DIRECCIÓN EJECUTIVA Y GESTIÓN ESTRATÉGICA**							
B.1	Dirección ejecutiva y gestión estratégica	3,366,2	79,1	0,0	-10,4	0,0	278,0	3.712,8
B.2	Evaluación	951,8	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	965,1
B.3	Servicios jurídicos	699,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	699,5
B.4	Auditoría interna e investigación	948,7	67,3	0,0	-0,2	0,0	0,8	1.016,7
B.5	Ética y rendición de cuentas	232,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	232,4
B.6	Comité Consultivo de Auditoría	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Subtotal	6.198,3	146,4	0,0	-10,6	0,0	292,2	6.626,3
C	**PRIORIDADES TEMÁTICAS**							
C.1	Creación de prosperidad compartida	10.313,7	37,2	7,5	19,5	1.343,4	62,6	11.783,7
C.2	Fomento de la competitividad económica	7.489,4	9,1	0,0	4,3	945,6	8,6	8.457,1
C.3	Protección del medio ambiente	11.589,4	631,9	0,0	19,7	1.679,3	172,4	14.092,6
C.4	Servicios intersectoriales	5.965,2	353,7	3,3	18,8	242,3	987,2	7.570,4
C.5	Apoyo a las operaciones sobre el terreno	2.222,0	4,0	0,0	81,1	0,0	2.528,1	4.835,2
	Subtotal	37.579,6	1.035,8	10,8	143,3	4.210,5	3.758,9	46.739,0
D	**OPERACIONES DE GESTIÓN INSTITUCIONAL**							
D.1	Gestión de los recursos humanos e incorporación de la perspectiva de género	3.215,1	40,6	0,0	4,4	0,0	0,0	3.260,1
D.2	Servicios financieros	3.610,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,8	3.611,2
D.3	Adquisiciones y logística	2.744,6	7,4	0,0	0,0	0,0	834,9	3.586,9
D.4	Tecnología de la información y las comunicaciones	2.348,6	0,3	0,0	-0,9	0,0	1.850,9	4.199,0
D.5	Dirección y gestión	695,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	695,8
	Subtotal	12.613,4	48,7	0,0	3,5	0,0	2,687,4	15.353,0
F.1	**GASTOS INDIRECTOS**	3.852,2	0,0	0,0	0,0	0,0	10.033,9	13.886,1
	Total de gastos	61.163,8	1.258,4	10,8	136,3	4.210,5	18.861,0	85.640,7
	Ingresos							
C.5	Contribuciones de los Gobiernos a los gastos de las oficinas sobre el terreno	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	694,2	694,2
	Ingresos varios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-488,8	-488,8
	Total de ingresos	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	205,3	205,3
	Total general neto	**61.163,8**	**1.258,4**	**10,8**	**136,3**	**4.210,5**	**18.655,7**	**85.435,3**
E	**ADMINISTRACIÓN DE EDIFICIOS**							
E.1	Administración de los edificios comunes	8.186,1	20,7	0,0	0,0	0,0	10.476,3	18.683,1
E.2	Administración de los edificios de uso conjunto	340,8	0,0	0,0	0,0	0,0	565,1	906,0
	Total de gastos	**8.526,9**	**20,7**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**11.041,4**	**19.589,1**

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.

[a] Las cifras negativas de esta columna representan los viajes previstos que fueron cancelados, principalmente debido a la COVID-19.

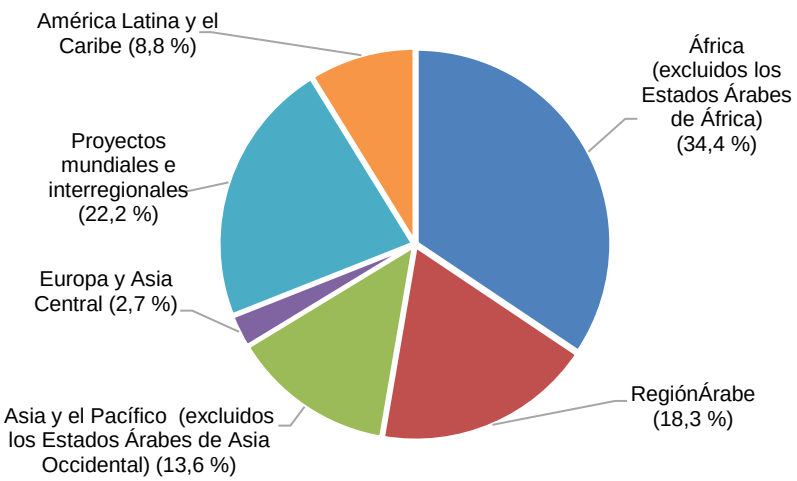
[b] Representa el total de las consignaciones para 2021 transferidas a la cuenta especial del Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT).

APÉNDICE B

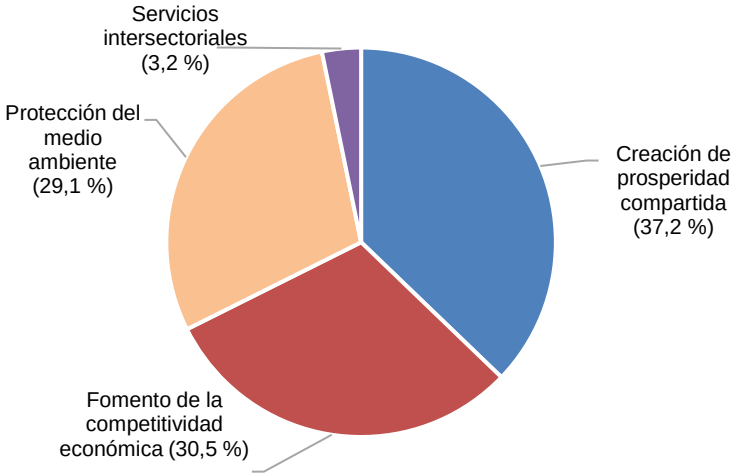
APROBACIONES DE PROYECTOS CON CARGO A CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS

Contribuciones gubernamentales: aprobaciones netas en 2021[a,b]

Por zona geográfica



Por esfera temática



Zona geográfica	*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*	*%*	*Esfera temática*	*(en miles de dólares de los Estados Unidos)*	*%*
África (excluidos los Estados Árabes de África)	39.111	34,4 %	Creación de prosperidad compartida	42.254	37,2 %
Región Árabe	20.839	18,3 %	Fomento de la competitividad económica	34.584	30,5 %
Asia y el Pacífico (excluidos los Estados Árabes de Asia Occidental)	15.469	13,6 %	Protección del medio ambiente	33.105	29,1 %
Europa y Asia Central	3.033	2,7 %	Servicios intersectoriales	3.675	3,2 %
Proyectos mundiales e interregionales	25.257	22,2 %			
América Latina y el Caribe	9.909	8,8 %			
TOTAL	**113.618**	**100 %**	TOTAL	**113.618**	**100 %**

[a] 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 autofinanciados, financiados por terceros, temáticos y para alianzas (incluidos los de Alemania, China, la Federación de Rusia y Finlandia).

[b] Incluye el programa de Expertos Asociados y Funcionarios Subalternos del Cuadro Orgánico (889.209 dólares).

APÉNDICE C

ASISTENCIA TÉCNICA A LOS PAÍSES MENOS ADELANTADOS

Cuadro 1: Gasto[a] por país y asociado en la financiación en 2021
(en miles de dólares de los Estados Unidos)

	Estados Miembros[b]	*Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)*	*Protocolo de Montreal*	*Unión Europea (UE)*	*Otros países[c]*	*POCT y REA[d]*	*Organismos de las Naciones Unidas[e]*	*Otros donantes, IFI y sector privado[f]*	*Total*
África									
Angola	29	70	-	-	-	-	-	-	99
Benin	-	-	20	-	-	-	-	-	20
Burkina Faso	-	403	16	-	-	-	-	-	419
Burundi	-	46	3	-	-	12	-	-	61
Chad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comoras	-	-	-	-	-	21	-	-	21
Eritrea	246	-	10	-	-	-	-	-	256
Etiopía	3.166	72	7	1.335	-	-	60	-	4.640
Gambia	-	572	1	207	-	14	-	-	794
Guinea	12	6	115	694	-	55	(16)	-	866
Guinea-Bissau	5	1	2	704	-	-	71	-	783
Lesotho	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liberia	2.166	-	3	6.813	-	20	-	-	9.002
Madagascar	370	342	2	28	-	65	(5)	-	802
Malawi	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Malí	-	2	-	-	-	-	153	-	155
Mauritania	-	(10)	-	-	-	24	-	-	14
Mozambique	650	202	4	1.466	-	-	-	-	2.322
Níger	-	-	86	-	-	9	-	-	95
República Centroafricana	-	(10)	-	-	-	-	-	-	(10)
República Democrática del Congo	279	4	-	-	-	33	-	-	316
República Unida de Tanzanía	443	326	8	-	-	20	183	-	980
Rwanda	7	172	4	-	-	-	-	-	183
Santo Tomé y Príncipe	154	490	-	-	-	-	-	-	644
Senegal	1.814	1.425	14	250	29	54	13	-	3.599
Sierra Leona	23	124	12	819	-	14	-	-	992
Sudán del Sur	(10)	-	-	264	(6)	-	377	-	625
Togo	-	-	5	-	-	-	(1)	-	4
Uganda	257	27	52	-	-	-	-	-	336
Zambia	418	-	(12)	-	-	13	-	-	419
Subtotal – África	**10.029**	**4.264**	**356**	**12.580**	**23**	**354**	**835**	**-**	**28.441**

	Estados Miembros[b]	*Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)*	*Protocolo de Montreal*	*Unión Europea (UE)*	*Otros países*[c]	*POCT y REA*[d]	*Organismos de las Naciones Unidas*[e]	*Otros donantes, IFI y sector privado*[f]	*Total*
Estados Árabes de África									
Somalia	507	-	50	-	-	-	972	-	1.529
Sudán	1.374	1	(1.376)	929	(12)	25	-	129	1.070
Subtotal – Estados Árabes de África	**1.881**	**1**	**(1.326)**	**929**	**(12)**	**25**	**972**	**129**	**2.599**
Asia y el Pacífico									
Afganistán	115	1.058	14	-	-	-	-	-	1.187
Bangladesh	60	49	-	-	-	17	-	-	126
Bhután	360	-	-	-	-	-	-	-	360
Camboya	399	563	-	1.543	(5)	-	180	188	2.868
Myanmar	239	147	-	-	-	38	-	-	424
Nepal	303	-	-	-	-	14	-	-	317
República Democrática Popular Lao	-	413	-	-	-	-	-	-	413
Timor-Leste	-	-	-	-	-	31	-	-	31
Subtotal – Asia y el Pacífico	**1.476**	**2.230**	**14**	**1.543**	**(5)**	**100**	**180**	**188**	**5.726**
Estados Árabes de Asia Occidental									
Yemen	146	(4)	-	-	-	-	-	-	142
Subtotal – Estados Árabes de Asia Occidental	146	(4)	-	-	-	-	-	-	142
Total general	**13.532**	**6.491**	**(956)**	**15.052**	**6**	**479**	**1.987**	**317**	**36.908**

[a] 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 2021.

[b] 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, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.

[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

[f] 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 asociado en la financiación, 2021[a]
(en miles de dólares de los Estados Unidos)

	Estados Miembros[b]	*Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)*	*Protocolo de Montreal*	*Unión Europea (UE)*	*Otros países[c]*	*POCT y REA[d]*	*Organismos de las Naciones Unidas[e]*	*Otros donantes, IFI y sector privado[f]*	*Total*
África									
Angola	119	-	-	-	-	-	-	-	119
Benin	-	-	(7)	-	-	-	-	-	(7)
Burkina Faso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Burundi	(5)	-	-	-	-	42	-	-	37
Chad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comoras	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eritrea	442	-	-	-	-	-	-	-	442
Etiopía	4.705	-	-	3.838	-	-	392	-	8.935
Gambia	-	2.200	-	17	-	37	-	-	2.254
Guinea	-	-	-	1.306	-	66	-	-	1.372
Guinea-Bissau	1	-	-	1.730	-	49	654	-	2.434
Lesotho	-	-	39	-	-	-	-	-	39
Liberia	1.898	(1)	-	4.351	-	22	-	-	6.270
Madagascar	820	-	(20)	3	-	139	(3)	-	939
Malawi	-	-	51	-	-	-	-	-	51
Malí	-	85	-	-	-	-	113	-	198
Mauritania	-	-	105	-	-	4	-	-	109
Mozambique	1.297	-	-	2.391	-	(16)	-	-	3.672
Níger	(12)	-	190	-	-	3	-	-	181
República Centroafricana	-	(81)	-	-	-	-	-	-	(81)
República Democrática del Congo	(2)	(5)	-	-	-	2	-	-	(5)
República Unida de Tanzanía	968	-	99	-	-	24	114	-	1.205
Rwanda	(30)	-	38	-	-	-	-	-	8
Santo Tomé y Príncipe	204	-	-	-	-	-	-	-	204
Senegal	1.857	-	145	886	(604)	61	-	-	2.345
Sierra Leona	3.061	(51)	156	14	-	27	-	-	3.207
Sudán del Sur	(6)	-	-	1	-	-	-	-	(5)
Togo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	30	-	-	-	-	-	30
Zambia	3.227	-	39	-	-	87	-	-	3.353
Subtotal – África	**18.544**	**2.147**	**865**	**14.537**	**(604)**	**547**	**1.270**	**-**	**37.306**

	Estados Miembros[b]	*Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)*	*Protocolo de Montreal*	*Unión Europea (UE)*	*Otros países*[c]	*POCT y REA*[d]	*Organismos de las Naciones Unidas*[e]	*Otros donantes, IFI y sector privado*[f]	*Total*
Estados Árabes de África									
Somalia	19	-	92	-	-	-	291	-	402
Sudán	724	-	196	1.132	(188)	65	-	56	1.985
Subtotal – Estados Árabes de África	**743**	**-**	**288**	**1.132**	**(188)**	**65**	**291**	**56**	**2.387**
Asia y el Pacífico									
Afganistán	420	695	-	-	-	(3)	-	-	1.112
Bangladesh	332	-	-	-	-	2	-	-	334
Bhután	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Camboya	334	1.417	-	1.985	-	214	157	-	4.107
Myanmar	241	(2)	-	-	-	26	-	-	265
Nepal	21	-	-	-	-	31	-	-	52
República Democrática Popular Lao	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Timor-Leste	-	-	-	-	-	41	-	-	41
Subtotal – Asia y el Pacífico	**1.356**	**2.110**	**-**	**1.985**	**-**	**311**	**157**	**-**	**5.919**
Estados Árabes de Asia Occidental									
Yemen	650	(26)	-	-	-	-	-	-	624
Subtotal – Estados Árabes de Asia Occidental	**650**	**(26)**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**624**
Total general	**21.293**	**4.231**	**1.153**	**17.654**	**(792)**	**923**	**1.718**	**56**	**46.236**

[a] 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 2021.

[b] 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, la Federación de Rusia y Finlandia.

[c] 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.

[d] Programa Ordinario de Cooperación Técnica y Recursos Especiales para África.

[e] Suma todos los organismos de las Naciones Unidas, incluidos fondos de otros donantes como el FMAM y la UE como acuerdos de transferencia.

[f] 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.

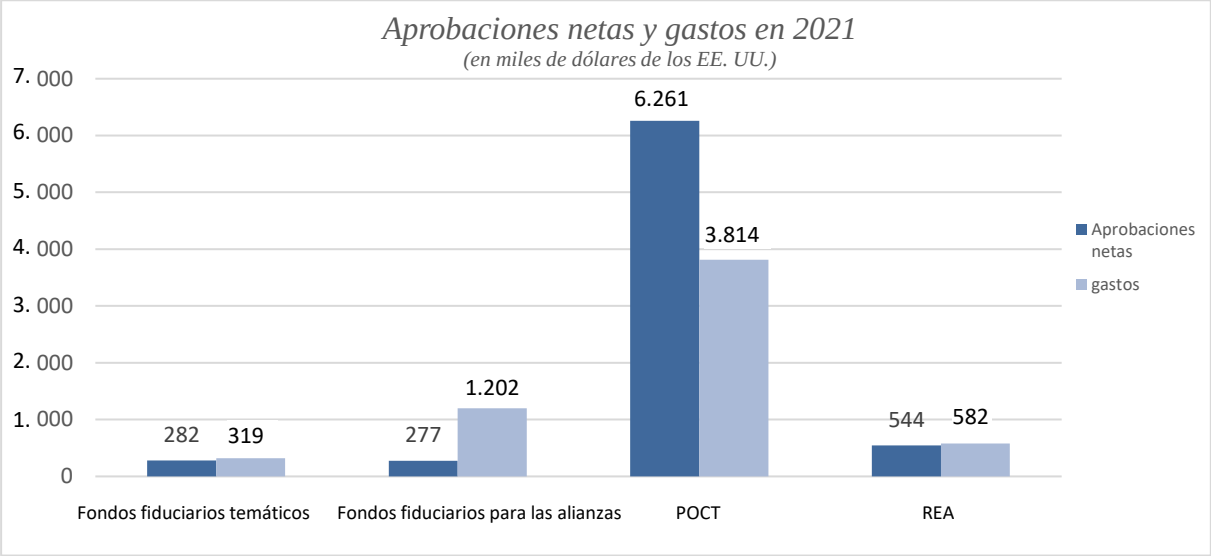
APÉNDICE D

FONDOS PROGRAMABLES[a]

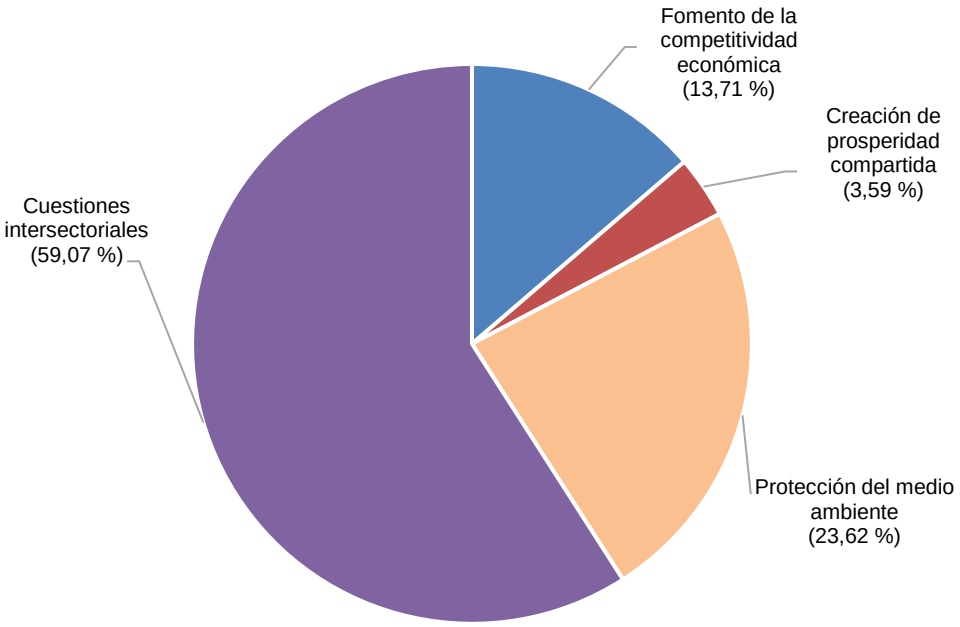
Aprobaciones netas y gastos en 2021

	Aprobaciones netas	*Gastos*
	(en miles de dólares de los EE. UU.)	
Fondos fiduciarios temáticos		
Fondo Fiduciario para Aumentar la Seguridad Alimentaria mediante la Promoción de las Agroempresas y Agroindustrias[b]	73	97
Fondo Fiduciario para las Energías Renovables para la Producción	4	4
Fondo Fiduciario para la Creación de Capacidad relacionada con el Comercio[c]	17	67
Fondo Fiduciario para América Latina y el Caribe[d]	188	151
TOTAL	**282**	**319**
Fondos fiduciarios para las alianzas		
Fondos fiduciarios para las alianzas	(134)	33
Fondos fiduciarios para las alianzas – China	410	1,177
Fondos fiduciarios para las alianzas – Federación de Rusia	1	(8)
TOTAL	**277**	**1,202**
Programa Ordinario de Cooperación Técnica (POCT)		
Fomento de la competitividad económica	1.258	523
Creación de prosperidad compartida	454	137
Protección del medio ambiente	1.475	901
Cuestiones intersectoriales	3.074	2.253
TOTAL	**6.261**	**3.814**
Recursos Especiales para África (REA)	544	582
Total del POCT y los REA	**6.805**	**4.396**

[a] Los fondos programables son contribuciones para fines generales de los Estados Miembros.
[b] Incluye la contribución de Finlandia.
[c] Incluye la contribución de Alemania y Finlandia.
[d] Incluye la contribución de Alemania.



Programa Ordinario de Cooperación Técnica
Porcentaje de gastos



APÉNDICE E

PROGRAMAS DE ALIANZAS EN LOS PAÍSES: ASPECTOS MÁS DESTACADOS

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 Rwanda.

Programa de Alianzas en Camboya

- **Camboya establece y pone en funcionamiento las estructuras de coordinación de su PCP que orientan su ejecución, así como la movilización de asociados y recursos:** El órgano nacional de coordinación interministerial de alto nivel, que recibió su mandato del Primer Ministro y a cuyo frente se encuentra el Ministro Principal de Industria, Ciencia, Tecnología e Innovación, celebró su primera reunión en mayo de 2021. Esta reunión allanó el camino para el establecimiento del Grupo de Trabajo de Asociados y Donantes del PCP, que se reunió por primera vez en septiembre de 2021 y contó con la participación de más de 100 representantes del Gobierno, los asociados para el desarrollo, la Oficina de la Coordinadora Residente de las Naciones Unidas, las instituciones financieras y el sector empresarial.
- **Apoyo normativo:** Con el apoyo de la ONUDI, el Gobierno finalizó el examen de mitad de período de la Política de Desarrollo Industrial de Camboya para 2015-2025 y elaboró el correspondiente marco de seguimiento y evaluación. También se formuló un plan de acción estratégica nacional de producción más limpia y uso eficiente de los recursos (2021-2030) a fin de promover la economía circular. La ONUDI y el Banco Asiático de Desarrollo organizaron un curso práctico conjunto para elaborar recomendaciones de política con miras a la cuarta revolución industrial de Camboya y apoyar al Gobierno en el logro de sus objetivos de transformación digital, al que asistieron 400 representantes de entidades gubernamentales, organismos de desarrollo, el mundo académico y el sector privado.
- **Diversificación industrial a través de zonas económicas especiales e innovación:** El Gobierno de Camboya y el Instituto de Planificación y Diseño Urbanos de Shenzhen (China) han comenzado a trabajar conjuntamente en la formulación de un plan maestro para la zona económica especial de Sihanoukville. También se está estudiando la posibilidad de colaborar con el Banco Asiático de Inversión en Infraestructura con el objetivo de desarrollar esa zona económica especial. La ONUDI y la Organización Internacional del Trabajo (OIT) llevaron a cabo una evaluación conjunta de los efectos de la cuarta revolución industrial en el sector de la confección, cuyos resultados serán de utilidad para la preparación de un programa conjunto completo.
- **Desarrollo de la cadena de valor agrícola:** En el marco del programa de pesca de captura CAPFISH, financiado por la Unión Europea y cuya finalidad es promover el desarrollo de las actividades posteriores a la captura, la ONUDI prestó apoyo para la creación de capacidad a la Dirección de Pesca mediante formación sobre las normas de inocuidad alimentaria y asistencia técnica para el desarrollo de sistemas de gestión de la calidad de los laboratorios con arreglo a los requisitos de la norma ISO 17025 y la elaboración de una guía para que los laboratorios públicos y privados se homologuen y se conviertan en centros de excelencia. También se puso en marcha un nuevo programa de apoyo a la inversión en la cadena de valor, que proporciona equipo y asistencia técnica a las empresas pesqueras a fin de que mejoren su competitividad.

Programa de Alianzas en Egipto

- **Firma del documento del Programa de Alianzas en Egipto e inicio de la fase de ejecución:** En abril de 2021, el Primer Ministro de Egipto, Moustafa Madbouli, y el Director General de la ONUDI, Li Yong, firmaron el documento de programa del PCP de Egipto, lo que señaló el inicio oficial de la fase de ejecución. El PCP comprende las seis esferas prioritarias siguientes: i) la política y la gobernanza en materia industrial; ii) la promoción de la inversión; iii) la industria verde; iv) las ciudades inteligentes y los parques industriales sostenibles; v) las cadenas de valor, y vi) la cuarta revolución industrial.

- **Alianzas:** Se fortalecieron las alianzas con partes interesadas nacionales e internacionales, entre ellas, el Banco Central de Egipto y el Centro de Modernización Industrial, así como el Banco Africano de Desarrollo (BAfD), el Banco Africano de Exportación e Importación, la Unión Europea, el Gobierno del Canadá y Siemens AG.
- **Ampliación de la cartera de proyectos de cooperación técnica del PCP:** La ONUDI está ejecutando 17 proyectos en Egipto con un presupuesto total de más de 37,7 millones de dólares de los Estados Unidos (excluidos los gastos de apoyo a los proyectos). Entre los aspectos más destacados en lo tocante a **la política y la gobernanza en materia industrial** cabe citar la finalización del estudio conjunto de la ONUDI y el BAfD sobre la participación de Egipto en las cadenas de valor mundiales y regionales y sobre la recuperación industrial pos-COVID-19, así como la presentación de un informe de política relativo al ejercicio de previsión estratégica sobre el sector manufacturero de Egipto (Strategic Foresight Exercise on the Manufacturing Sector in Egypt), elaborado conjuntamente por la ONUDI, la Oficina de la Coordinadora Residente de las Naciones Unidas y el Centro de Comercio Internacional. La ONUDI también contribuyó a la elaboración de otro estudio sobre las políticas y la transformación de la producción en Egipto (Production Transformation and Policy Review of Egypt) junto con la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE). A fin de continuar promoviendo **la industria verde** y la economía circular, la ONUDI prestó apoyo a 28 instituciones gubernamentales y 83 instituciones de apoyo, 30 microempresas y pequeñas y medianas empresas (mipymes) y más de 800 beneficiarios, entre ellos, empresarios, empresas emergentes, jóvenes y funcionarios gubernamentales, con objeto de que conocieran mejor los riesgos que entrañan el cambio climático, la degradación ambiental y los peligros naturales y ambientales, y de que adquirieran competencias en relación con el uso eficiente de los recursos, la producción más limpia y las tecnologías verdes y con bajas emisiones de carbono. En la esfera de **las ciudades inteligentes y los parques industriales sostenibles**, se han seleccionados varias zonas industriales para que se beneficien de la ejecución del Programa Mundial de Parques Ecoindustriales. Como parte del componente relativo a **la cadena de valor** del PCP, la ONUDI prestó apoyo para la creación de capacidad al Organismo Nacional de Desarrollo de las Microempresas y las Pequeñas y Medianas Empresas a fin de seguir promoviendo las empresas y el mercado de la artesanía de Egipto, entre otras cosas, mediante consultorios empresariales para empresarios y la prestación de apoyo para la organización de grandes ferias como, por ejemplo, las de Al-Bazaar y Turathna. La ONUDI organizó un seminario web **sobre la cuarta revolución industrial** para ayudar a Egipto en sus esfuerzos en pro de la transformación digital, que contó con la participación de representantes de alto nivel de varios ministerios que abordaron distintas formas de integrar las tecnologías avanzadas en los sectores industriales clave de la agricultura y los tejidos.

Programa de Alianzas en Etiopía
Indicadores clave del desempeño

Elaboración de productos agrícolas

- **Tres** de los cuatro parques agroindustriales integrados piloto fueron inaugurados por el Primer Ministro y se hallan en funcionamiento. Seis inversores crearon fábricas de elaboración de alimentos en los parques agroindustriales industriales integrados con un desembolso inicial de capital de 229.432.670 dólares.
- Se crearon 16.703 puestos de trabajo en los parques agroindustriales integrados y en los centros de transformación rurales relacionados con ellos.
- **93.000** agricultores vinculados con los parques agroindustriales integrados se beneficiaron de las ventas y la transferencia de tecnología.
- **93.000** agricultores vinculados con los parques agroindustriales integrados recibieron capacitación y adquirieron competencias en materia de producción y suministro de materias primas aptas para el sector industrial.
- El primer centro de capacitación cafetera de Etiopía, dotado de la tecnología más moderna, abrió sus puertas con el objetivo de apoyar el desarrollo de competencias, demostrando el funcionamiento eficaz de diversas alianzas público privadas entre el Gobierno y el sector privado, en particular illycaffè.
- **Se capacitó a 27.000** caficultores.
- **Los agricultores vinculados a proyectos relacionados con el café aumentaron sus ingresos en un 168%.**

El cuero y sus productos

- Se realizaron diez estudios y trabajo analítico sobre la competitividad del sector del cuero, entre otras cuestiones analizadas; se estableció en Modjo el centro regional del Instituto para el Desarrollo de la Industria del Cuero, y se creó una agrupación de microempresas y pequeñas y medianas empresas (mipymes) en Modjo centrada en el calzado y los productos derivados del cuero.
- En el marco del proyecto de agrupación de empresas del sector del cuero se estableció un centro creativo con las herramientas más modernas para apoyar a las empresas emergentes y a las mipymes en la innovación y el diseño industriales.
- Se crearon 3.518 nuevos puestos de trabajo, el 57,6 % de los cuales están ocupados por mujeres.
- Participación de 700 pymes en cuatro agrupaciones de empresas.
- Adquisición de competencias especializadas por 120 pymes.
- Aumento del margen de beneficio de 340 pymes.
- Se logró que el volumen de las exportaciones aumentara un 5 % de media.
- Se movilizaron en apoyo de las pymes 255.418 dólares aportados por la Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo.

Los tejidos y las prendas de vestir

- Se capacitó a 72 personas, de las que 39 eran mujeres. Las personas que recibieron capacitación provenían de organismos homólogos y del sector industrial.
- Se crearon dos plataformas en Internet, una centrada en la planificación de los recursos institucionales y otra que actúa como centro de conocimientos relacionados con cuestiones ambientales, sociales y de gobernanza, a fin de facilitar la comunicación entre el Instituto de Desarrollo de la Industria Textil de

	Etiopía y las partes interesadas que intervienen en el sector textil. ➢ Se movilizaron 3 millones de dólares aportados por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial para apoyar el sector textil y de la confección de Etiopía por medio de la economía circular.

Intervenciones intersectoriales	
➢ Se generaron 16.041 kWh de energía verde para abastecer una escuela primaria y 70 hogares. ➢ Se logró que 500 hogares tengan acceso a agua potable gracias a un innovador sistema de filtración alimentado con energía solar que produce 8.400 litros de agua no contaminada al día. ➢ Se elaboraron 155 perfiles de oportunidades de negocio para institutos de desarrollo industrial y se incluyeron 1.054 sociedades en el directorio de empresas de la Comisión de Inversiones de Etiopía con el propósito de apoyar la promoción de las inversiones y los servicios de asistencia posterior a la inversión. ➢ Se facilitaron 20 acuerdos de negocio con empresas japonesas, cada uno de ellos con una inversión media de 1 millón de dólares.	➢ Se están promoviendo en Etiopía 12 tecnologías japonesas seleccionadas. ➢ En total, se movilizaron 1.900 millones de dólares en concepto de financiación destinada a apoyar la infraestructura industrial y el desarrollo de las cadenas de valor de productos básicos agrícolas (monto total correspondiente al período comprendido entre 2015 y 2021, incluida la cartera de proyectos de cooperación técnica de la ONUDI, las asignaciones presupuestarias del Gobierno y la financiación paralela aportada por los asociados para el desarrollo). ➢ Más de 20 organismos públicos, instituciones internacionales, incluidas instituciones financieras, y asociados para el desarrollo están participando activamente en el marco del PCP. ➢ Se beneficiaron del apoyo a la creación de capacidades y la transferencia de tecnología 14 instituciones y organismos públicos.

Programa de Alianzas en Marruecos

- **Ampliación de las alianzas en el marco del PCP:** Entre las nuevas iniciativas cabe señalar la puesta en marcha de la Alianza Mundial para la Utilización del Hidrógeno en la Industria, la Alianza de Acción para una Economía Verde (PAGE) y la iniciativa The Three Percent Club, por conducto de la cual la ONUDI, en calidad de entidad organizadora de la Plataforma de Aceleración de la Eficiencia Energética Industrial y asociado clave, prestará apoyo al Gobierno en el logro de sus objetivos de eficiencia energética. Además, se inició la colaboración con el Organismo Israelí de Cooperación Internacional para el Desarrollo en el ámbito de la agroindustria, una esfera prioritaria del PCP.
- **Aspectos más destacados en las esferas prioritarias:** Como parte del componente del PCP relativo a las zonas industriales, la ONUDI comenzó a ejecutar el programa de asistencia técnica y creación de capacidad centrado en las zonas industriales de la región de Casablanca-Settat, financiado por la Agencia Cuenta del Reto del Milenio-Marruecos. El Gobierno y la ONUDI terminaron de elaborar una estrategia de promoción de la economía circular en Marruecos, y se están preparando nuevos proyectos de cooperación técnica en los ámbitos de la agroindustria, la economía circular y la energía, entre otros.
- **Contribuciones al nuevo Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (MCNUDS):** La ONUDI contribuyó al análisis común de las Naciones Unidas sobre el país y a la elaboración del MCNUDS para Marruecos, que abarca el período comprendido entre 2022 y 2026.

El PCP de Marruecos apoyará directamente el pilar estratégico relativo a la transformación económica inclusiva y sostenible.

Programa de Alianzas en el Perú

- **Puesta en marcha del Grupo de Trabajo de Asociados y Donantes del PCP:** En febrero de 2021, el Grupo de Trabajo de Asociados y Donantes celebró su primera reunión, que estuvo presidida por el Ministro de la Producción y contó con la participación de representantes de la comunidad internacional para el desarrollo. El Grupo de Trabajo examinó las posibles sinergias y la colaboración en el marco del PCP, centrándose en las iniciativas gubernamentales prioritarias en las esferas de la economía circular, los parques científicos y tecnológicos, y la acuicultura.
- **Adopción de nueva normativa nacional relativa a los parques industriales:** Mediante la aplicación del Programa Mundial de Parques Ecoindustriales en el Perú, la ONUDI apoyó al Gobierno en la elaboración y publicación de modificaciones de la legislación interna sobre los parques industriales. En la nueva normativa se especifica que en la planificación, construcción y gestión de los parques industriales deberán tenerse en cuenta criterios de sostenibilidad ambiental, económica y social. También se promueve un modelo de desarrollo industrial inclusivo, innovador, sostenible y circular para las empresas, las comunidades y el medio ambiente en el entorno de los parques industriales.
- **Eficiencia en el uso industrial de la energía y los recursos, y energía renovable**: La ONUDI prestó asistencia al Gobierno en el fortalecimiento de las iniciativas nacionales de gestión de los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos en el marco de un proyecto regional. Entre los principales logros se encuentran una propuesta legislativa sobre nuevas adiciones a instrumentos normativos, la elaboración de guías para la gestión y el tratamiento de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y una estrategia de comunicación y sensibilización dirigida a las autoridades locales. En el marco de la PAGE, la ONUDI, junto con otros organismos de las Naciones Unidas asociados y la Oficina del Coordinador Residente de las Naciones Unidas en el Perú, desarrolló una iniciativa adicional centrada en la recuperación económica verde, que fue aprobada a nivel técnico por la Secretaría de la PAGE y está siendo examinada por el Ministerio de Economía y Finanzas del Perú. Esta iniciativa también contribuirá a la formulación en curso de una nueva política nacional para el desarrollo industrial.

Programa de Alianzas en el Senegal

- **Adopción de una nueva política y estrategia de industrialización (2021-2035):** En octubre de 2021, el Gobierno validó oficialmente la nueva política y estrategia de industrialización. En su prólogo, el Presidente del Senegal felicitó a la ONUDI, observó que el PCP brinda un enfoque innovador del desarrollo industrial y señaló que la elección del Senegal supone un reconocimiento de la capacidad del país para lograr la transformación económica y social necesaria para el desarrollo sostenible. La revisión de la política industrial fue financiada por el BAfD y apoyada por la ONUDI. Se estableció una nueva estructura de gobernanza industrial para dirigir la aplicación de la nueva estrategia, a saber, el Alto Consejo Presidencial sobre Industrialización y un consejo consultivo del sector industrial. El BAfD aportará al Gobierno unos 300 millones de dólares en concepto de financiación para apoyar la aplicación de la estrategia en los ámbitos de la aceleración industrial, la competitividad y el empleo, y la infraestructura para la agroindustria y las actividades relacionadas con la minería.
- **Parques industriales integrados:** El Presidente del Senegal, Macky Sall, el Embajador de China y la ONUDI participaron en un acto conmemorativo del inicio de la segunda fase del parque industrial de Diamniadio en julio de 2021. El Banco de Exportación e Importación de China financia la ampliación del parque mediante un préstamo de 110 millones de dólares concedido al Gobierno del Senegal. Está previsto que la segunda fase del parque genere 23.000 puestos de trabajo directos e indirectos, además de la construcción de 17 nuevos edificios y el inicio de las operaciones de 30 empresas en el parque.
- **Polos de desarrollo agrícola:** En diciembre de 2021, el Ministerio de Desarrollo Industrial y Pequeñas y Medianas Industrias, el BAfD y la ONUDI pusieron en marcha el polo de desarrollo agrícola meridional. Está previsto que este polo genere más de 14.500 puestos de trabajo directos y 35.000 indirectos mediante la modernización de las cadenas de valor agroindustriales, en particular, las relacionadas con el mango, el anacardo y el maíz. En el marco de un proyecto conexo de la ONUDI financiado por Alemania, denominado "Desarrollo industrial inclusivo y sostenible para la creación de empleo en Etiopía y el Senegal", se crearon 713 puestos de trabajo en 2021, se capacitó a 496 mujeres y jóvenes, se prestó apoyo técnico y financiero a 40 empresas locales, y se brindó asistencia a 70 autoridades locales, nueve departamentos, 61 municipios, 41 organismos y 22 organizaciones locales del sector privado. Se

está ultimando el estudio de viabilidad del polo de desarrollo agrícola central, y se ha obtenido financiación del Fondo de Cooperación Económica Corea-África, gestionado por el BAfD, para que la ONUDI elabore el estudio de viabilidad del polo de desarrollo agrícola septentrional.

Programa de Alianzas en Zambia

- **Inicio de la fase de ejecución:** La fase de ejecución del PCP de Zambia se inició tras la firma del documento de programa por el Ministro de Comercio e Industria de Zambia y el Director General de la ONUDI. La ceremonia oficial de la firma tuvo lugar en noviembre de 2021 en el marco del Octavo Foro sobre Desarrollo Industrial Inclusivo y Sostenible, que se celebró durante el 19° período de sesiones de la Conferencia General de la ONUDI. La Coordinadora Residente de las Naciones Unidas en Zambia ha hecho suyo el documento del PCP.
- **Avances en la movilización de alianzas y en la ampliación de la cartera de proyectos de cooperación técnica**
  - **Desarrollo de competencias:** La ONUDI, los Gobiernos del Japón y Zambia, e Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. unieron sus fuerzas para abordar la creciente demanda de operadores de equipo cualificados en los sectores de la construcción y la minería de Zambia. Esta nueva alianza público-privada se puso en marcha en septiembre de 2021 con un presupuesto de más de 4,7 millones de dólares. En mayo de 2021, la ONUDI también presentó una nueva iniciativa de apoyo a los medios de vida a través de la formación práctica y la creación de capacidad en la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo. En Zambia, este proyecto se centrará en la gestión de los recursos hídricos en el procesamiento de minerales, que es uno de los sectores prioritarios del PCP.
  - **Adición de valor:** La ONUDI puso en marcha una alianza con la Dirección de Electrificación Rural y el Banco de Desarrollo de Zambia para ejecutar una iniciativa, financiada con 12,5 millones de dólares, centrada en el fomento de minirredes basadas en fuentes de energía renovable para usos productivos en las zonas rurales. El concepto del proyecto se presentó a la Secretaría del Fondo Verde para el Clima con objeto de que se estudiara la posibilidad de proporcionar financiación. En septiembre de 2021, la Secretaría del Mercado Común para África Oriental y Meridional solicitó el apoyo de la ONUDI para realizar un estudio de viabilidad con miras al desarrollo de un parque agroindustrial entre Zambia y Zimbabwe. El parque será una iniciativa emblemática del Programa Conjunto de Industrialización de los dos países.
  - **Política industrial:** La ONUDI y el Ministerio de Comercio e Industria empezaron a colaborar en el desarrollo de una estrategia farmacéutica nacional en el contexto de los esfuerzos de recuperación de la pandemia de COVID-19.
- **Colaboración continua con la Oficina de la Coordinadora Residente de las Naciones Unidas y el equipo de las Naciones Unidas en Zambia:** Mediante las conclusiones del estudio de diagnóstico del sector industrial realizado para el PCP, la ONUDI contribuyó al análisis común de las Naciones Unidas sobre el país y al nuevo MCNUDS, así como a la evaluación final del Marco de Asociación para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas y varias actividades de presentación de informes, incluido el portal de datos (UN-Info) del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible. La Coordinadora Residente ha participado en el PCP desde el principio y expresó su apoyo a este marco centrado en las alianzas en varios actos que la ONUDI organizó en 2021 en calidad de foro mundial.

LOS PCP EN ETAPA DE PROGRAMACIÓN

Programa de Alianzas en Côte d'Ivoire

- **Aprobación de la estructura de coordinación y gobernanza del PCP por el nuevo Gobierno de Côte d'Ivoire:** En abril de 2021, el nuevo Gobierno aprobó la estructura de coordinación y gobernanza del PCP, que consiste en: i) un comité directivo nacional del PCP de alto nivel, presidido por el Primer Ministro, en el que participan los ministerios técnicos, asociaciones del sector privado y la ONUDI; ii) un comité nacional de supervisión del PCP, presidido por el Ministro de Comercio e Industria, que contará también con representantes del sector privado y de la ONUDI, y iii) un comité técnico de asociados y donantes sobre el desarrollo industrial inclusivo y sostenible, presidido por el Ministro de Economía y Finanzas, cuyo cometido será facilitar la coordinación y la movilización de recursos de varios asociados públicos y privados en beneficio del PCP.

- **Avances de la programación tras la finalización del diagnóstico del país del PCP realizado por la ONUDI, y contribución al nuevo Plan Nacional de Desarrollo y al análisis común de las Naciones Unidas sobre el país:** En octubre de 2021, el Gobierno validó la finalización del estudio de diagnóstico del sector industrial del país realizado por la ONUDI con la participación directa de varios ministerios del Gobierno, el sector privado nacional y la Oficina del Coordinador Residente de las Naciones Unidas. En el estudio de diagnóstico se determinaron las principales oportunidades para promover el desarrollo inclusivo y sostenible en el país, las esferas y los sectores de carácter prioritario que deberán tenerse en cuenta y los principales elementos facilitadores del desarrollo del sector privado. Ese estudio contribuyó a la finalización del nuevo Plan Nacional de Desarrollo para 2021-2025, al haberse incorporado el PCP de Côte d'Ivoire a su pilar 1, relativo a la transformación estructural de la economía por medio de la industrialización y el desarrollo de agrupaciones de empresas. El diagnóstico también contribuyó a la evaluación común para el país, que dio lugar a la preparación del nuevo MCNUDS para 2021-2025. El nuevo MCNUDS incluye un Grupo encargado de los Resultados relativos a la industrialización sostenible, copresidido por el Ministerio de Comercio e Industria y la ONUDI e integrado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la OIT, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
- **Confirmación de los sectores y esferas prioritarios del PCP: Las esferas prioritarias del PCP de Côte d'Ivoire son:** i) el desarrollo del capital humano, comprendidos la cuarta revolución industrial y el género; ii) la inversión y la financiación; iii) la gobernanza industrial, la innovación y la promoción de zonas industriales; iv) el desarrollo de las cadenas de valor agroindustriales; v) la economía circular y la energía sostenible, y vi) el desarrollo de las cadenas de valor regionales.
- **Contribución al plan de recuperación de la pandemia de COVID-19 del Gobierno:** El PCP contribuyó a los esfuerzos de recuperación de la pandemia de COVID-19 desplegados por el país mediante varias iniciativas conjuntas, a saber: i) la realización de la encuesta conjunta de la ONUDI, la FAO y la Agencia de Desarrollo de la Unión Africana-Nueva Alianza para el Desarrollo de África (NEPAD) centrada en los efectos de la COVID-19 en las pymes del sector alimentario, para la que el equipo nacional de tareas del PCP movilizó a casi 170 empresas privadas con objeto de que participaran en la encuesta; y ii) la realización de la encuesta conjunta de la ONUDI y el BAfD sobre los efectos de la COVID-19 en las empresas industriales, en la que participaron casi 150 empresas manufactureras.

Programa de Alianzas en Rwanda

- **Estudio de diagnóstico del sector industrial del PCP validado por el Gobierno:** En septiembre de 2021, el estudio de diagnóstico del sector industrial llevado a cabo por la ONUDI fue validado por el Secretario Permanente del Ministerio de Comercio e Industria de Rwanda y otras partes interesadas nacionales pertinentes, lo que allanó el camino para la formulación del PCP. En el estudio de diagnóstico se señalaron las competencias relacionadas con la cuarta revolución industrial, la economía circular, la energía sostenible, la gobernanza y las cadenas de valor integradas como las esferas temáticas seleccionadas para las intervenciones. Entre los sectores industriales prioritarios cabe mencionar los relacionados con los alimentos, los tejidos y la confección, el cuero, el papel, los productos químicos, los minerales no metálicos, los metales básicos, los vehículos de motor y otro equipo de transporte. Durante la reunión de validación, el Ministerio de Comercio e Industria reconoció la importancia del estudio de diagnóstico del sector industrial de la ONUDI para la elaboración en curso de una nueva política industrial nacional.

APÉNDICE F

NOMBRAMIENTOS DE TITULARES DE ACUERDOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS A TÍTULO PERSONAL (ISA)[1]

Cuadro 1
Nombramientos/contratos de titulares de ISA por listas de Estados[2] y sexo

	Número de nombramientos		
Lista de Estados	*Mujeres*	*Hombres*	*Total general*
Lista A	906	1,432	2.338
Lista B	274	353	627
Lista C	319	313	632
Lista D	232	152	384
Otros	122	236	358
Total general	1.853	2.486	4.339

[1] Las cifras reflejan los datos disponibles al 14 de marzo de 2022 correspondientes al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2021.
[2] 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

País/zona/territorio	*Número de nombramientos*
Nacionalidad	
Afganistán	9
Albania	19
Alemania	80
Antigua y Barbuda	1
Argelia	21
Argentina	39
Armenia	60
Australia	6
Austria	152
Azerbaiyán	4
Bahrein	6
Bangladesh	19
Barbados	3
Belarús	6
Bélgica	7
Benin	14
Bolivia (Estado Plurinacional de)	21
Bosnia y Herzegovina	11
Botswana	6
Brasil	86
Bulgaria	12
Burkina Faso	13
Burundi	4
Cabo Verde	14
Camboya	63
Camerún	19
Canadá	47
Chad	6
Chequia	7
Chile	15
China	83
China, Región Administrativa Especial de Macao	1
Colombia	159
Costa Rica	8
Côte d'Ivoire	24
Croacia	10
Cuba	24
Dinamarca	9
Ecuador	25
Egipto	96
El Salvador	6
Eritrea	1
Eslovaquia	12
España	73
Estado de Palestina	25
Estados Unidos de América	55
Etiopía	149
Federación de Rusia	68
Nigeria	83

País/zona/territorio	*Número de nombramientos*
Nacionalidad	
Fiji	2
Filipinas	44
Finlandia	11
Francia	80
Gabón	3
Gambia	20
Georgia	8
Ghana	57
Granada	1
Grecia	5
Guatemala	3
Guinea	38
Guinea-Bissau	10
Honduras	3
Hungría	9
India	233
Indonesia	41
Irán (República Islámica del)	46
Iraq	24
Irlanda	12
Italia	172
Japón	41
Jordania	46
Kazajstán	7
Kenya	82
Kirguistán	14
Kuwait	3
Letonia	6
Líbano	51
Liberia	25
Libia	7
Lituania	1
Macedonia del Norte	45
Madagascar	21
Malasia	28
Malawi	1
Malí	6
Marruecos	84
Mauricio	8
México	56
Mongolia	20
Montenegro	6
Mozambique	33
Myanmar	40
Namibia	5
Nepal	6
Nicaragua	42
Níger	5
Sierra Leona	16

País/zona/territorio	*Número de nombramientos*
Nacionalidad	
Noruega	2
Nueva Zelandia	4
Omán	1
Países Bajos	27
Pakistán	57
Panamá	3
Papua Nueva Guinea	1
Paraguay	11
Perú	71
Polonia	8
Portugal	20
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	80
República Árabe Siria	13
República de Corea	16
República de Moldova	10
República Democrática del Congo	6
República Democrática Popular Lao	10
República Dominicana	2
República Unida de Tanzanía	31
Rumania	15
Rwanda	8
San Vicente y las Granadinas	4
Santo Tomé y Príncipe	2
Senegal	66
Serbia	29
Seychelles	3

País/zona/territorio	*Número de nombramientos*
Nacionalidad	
Singapur	2
Somalia	1
Sri Lanka	28
Sudáfrica	51
Sudán	74
Sudán del Sur	22
Suecia	11
Suiza	11
Suriname	2
Tailandia	18
Tayikistán	22
Togo	5
Trinidad y Tabago	2
Túnez	142
Turkmenistán	7
Turquía	35
Ucrania	57
Uganda	26
Uruguay	15
Uzbekistán	3
Venezuela (República Bolivariana de)	31
Viet Nam	30
Yemen	7
Zambia	17
Zimbabwe	12
Total general	**4.339**

APÉNDICE G

ACUERDOS Y OTROS ARREGLOS CONVENIDOS POR LA ONUDI EN 2021[1]

I. Estados[2,3]

Alemania

Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Ministerio Federal de Asuntos Económicos y Energía de Alemania relativo a la ejecución de un proyecto sobre la asistencia preparatoria para la Iniciativa de Descarbonización Profunda de la Industria, firmado el 26 de agosto y el 15 de septiembre de 2021.

Arreglo entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania relativo a la cooperación en apoyo del Fondo Fiduciario para la Creación de Capacidad relacionada con el Comercio, firmado el 8 de octubre de 2021.

Arreglo entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania relativo a la cooperación en apoyo del Fondo Fiduciario para América Latina y el Caribe, firmado el 8 de octubre de 2021.

Arreglo entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania relativo a la ejecución de un proyecto sobre la cuarta revolución industrial para el fomento del empleo juvenil en Túnez y Côte d'Ivoire, firmado los días 14 y 16 de diciembre de 2021.

Arreglo entre la ONUDI y el Gobierno de la República Federal de Alemania relativo a la ejecución de un proyecto sobre la tercera fase de la Plataforma de Análisis Industrial (IAP), firmado el 16 de diciembre de 2021.

Austria

Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Ministerio Federal de Acción Climática, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología relativo a la ejecución de un proyecto sobre la fase 1 de la Alianza Mundial para la Utilización del Hidrógeno en la Industria, firmado los días 14 y 28 de mayo de 2021.

Memorando de acuerdo entre la ONUDI y el Ministerio Federal de Acción Climática, Medio Ambiente, Energía, Movilidad, Innovación y Tecnología relativo al Programa de Expertos Colaboradores de la ONUDI, firmado el 29 de octubre de 2021.

Bangladesh

Acuerdo de asistencia técnica entre la ONUDI y el Gobierno de la República Popular de Bangladesh relativo a la ejecución en Bangladesh de un proyecto de desarrollo de la ganadería y la producción láctea, centrado en la vigilancia de la inocuidad de los alimentos y la resistencia a los antimicrobianos en el sector ganadero, firmado el 11 de marzo de 2021.

Acuerdo de asistencia técnica entre la ONUDI y el Gobierno de la República Popular de Bangladesh relativo a la ejecución de un proyecto en Bangladesh sobre el desarrollo de la ganadería y la producción láctea, consistente en el análisis de las insuficiencias de la legislación vigente, la redacción de modificaciones legislativas, la elaboración de datos de referencia sobre la inocuidad de los

[1] La presente lista comprende los acuerdos y arreglos firmados y depositados para su custodia en la Oficina de Asuntos Jurídicos de la ONUDI al 28 de febrero de 2022. Por lo general, no se incluyen las modificaciones de los acuerdos o arreglos existentes.
[2] Incluidos Gobiernos y gobiernos regionales o provinciales.
[3] Los acuerdos y arreglos multilaterales se enumeran por orden alfabético según el nombre del Estado parte en español.

alimentos, y el establecimiento de un programa de inspección de alimentos de origen animal y un programa de aseguramiento de la calidad, firmado el 13 de julio de 2021.

Bélgica

Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Gobierno de Flandes relativo a la ejecución de un proyecto sobre el fortalecimiento de la capacidad de adaptación en pro de una economía verde y resiliente en Sudáfrica, firmado el 14 de diciembre de 2021.

Bolivia (Estado Plurinacional de)

Acuerdo entre la ONUDI y el Ministerio de Medio Ambiente y Agua del Estado Plurinacional de Bolivia relativo a la ejecución de un proyecto consistente en un plan de gestión de la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC) en el Estado Plurinacional de Bolivia, firmado el 18 de octubre de 2021.

Ecuador

Memorando de entendimiento entre la ONUDI y el Ministerio de la Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca de la República del Ecuador relativo a la ejecución de proyectos relacionados con el Protocolo de Montreal en el Ecuador, firmado el 7 de octubre de 2021.

Emiratos Árabes Unidos

Memorando de entendimiento entre la ONUDI, el Ministerio de Industria y Tecnología Avanzada de los Emiratos Árabes Unidos y Global Manufacturing Organisation Limited relativo a la Cumbre Mundial de la Fabricación y la Industrialización, firmado el 20 de octubre y el 11 de noviembre de 2021.

Finlandia

Acuerdo entre la ONUDI y el Ministerio de Relaciones Exteriores de Finlandia relativo a las alianzas entre la ONUDI y Finlandia en favor del desarrollo del sector de los recursos naturales y la economía circular en los países en desarrollo, firmado el 8 de septiembre de 2021.

Italia

Acuerdo de financiación entre la ONUDI y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Cooperación Internacional de la República Italiana relativo a la ejecución de un proyecto sobre la puesta en funcionamiento y la sostenibilidad de los parques agroindustriales integrados en Etiopía, firmado el 25 de febrero de 2021.

Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Gobierno de Italia relativo a la ejecución de un proyecto en Irán (República Islámica del) consistente en un plan de gestión de la eliminación de los hidroclorofluorocarbonos (fase II, segundo tramo) para el sector de las espumas, firmado el 15 de julio y el 6 de agosto de 2021.

Japón

Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón relativo a la ejecución en Irán (República Islámica del) de un proyecto para el fomento del desarrollo inclusivo y sostenible de la cadena de valor del rabil en Chabahar, firmadas el 17 de febrero de 2021.

Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón relativo a la ejecución de proyectos en el Afganistán, Eritrea, el Gabón, Ghana, Irán (República Islámica del), el Iraq, Madagascar, el Estado de Palestina, la República Unida de Tanzanía y el Yemen, firmadas el 25 de febrero y el 2 de marzo.

Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Ministerio de Economía, Comercio e Industria del Japón relativo a la ejecución de un proyecto denominado Programa Conjunto del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la ONUDI para Patrocinar y Gestionar el Centro y Red de Tecnología del Clima (CRTC), firmado el 8 de marzo de 2021.

Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón relativo a la ejecución de un proyecto en Egipto en apoyo de la promoción de las prácticas de economía circular relacionadas en la cadena de valor de los productos de plástico desechables, firmadas el 9 de marzo de 2021.

Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón relativo a la ejecución en Sierra Leona de un proyecto para el fomento del empleo juvenil mediante la formación práctica sobre el mantenimiento de automóviles, firmadas el 23 de marzo de 2021.

Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón relativo a la ejecución de un proyecto para el fomento de las innovaciones para el clima y las alianzas en favor de la transición hacia una descarbonización profunda de la sociedad, firmadas el 16 y el 23 de julio de 2021.

Canje de notas constitutivo de un acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno del Japón relativo a la ejecución en Zambia de un proyecto de fomento del empleo juvenil mediante la formación práctica en el manejo de equipo de construcción, firmadas el 28 de septiembre de 2021.

Mongolia
Acuerdo entre la ONUDI y el Ministerio de Agricultura, Alimentación e Industria Ligera de Mongolia relativo a la ejecución en Mongolia de un proyecto para el fortalecimiento de los servicios de certificación con miras a mejorar la competitividad de las exportaciones de las pequeñas y medianas agroempresas, firmado los días 17 y 21 de diciembre de 2021.

Nicaragua
Memorando de entendimiento entre la ONUDI y el Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales de Nicaragua relativo a la ejecución de proyectos relacionados con el Protocolo de Montreal en Nicaragua, firmado el 6 de diciembre de 2021.

Nigeria
Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Gobierno del estado de Cross River de la República Federal de Nigeria relativo a la ejecución de un proyecto en materia de transformación económica inclusiva, sostenible y resiliente en el estado de Cross River (Nigeria), firmado el 27 de julio de 2021.

República Árabe Siria
Acuerdo de ejecución entre la ONUDI y el Gobierno de la República Árabe Siria relativo a la ejecución de un proyecto sobre orientación y apoyo de carácter técnico para la realización de una evaluación de las necesidades tecnológicas en la República Árabe Siria, firmado el 18 de agosto y el 6 de septiembre de 2021.

Suecia
Acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno de Suecia relativo a la ejecución de un proyecto para el aumento de los ingresos y las oportunidades en Liberia por conducto de un sistema de mercado y un enfoque de desarrollo de agrupaciones en las cadenas de valor agroindustriales, firmado los días 24 y 28 de septiembre de 2021.

Timor-Leste
Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Gobierno de Timor-Leste relativo a la ejecución en Timor-Leste de un proyecto en materia de fortalecimiento del sistema de infraestructura de calidad para mejorar el cumplimiento de la normativa de exportación por el sector de los alimentos y las bebidas, firmado el 22 de diciembre de 2021.

Turquía
Canje de cartas por el que se prorroga el acuerdo entre la ONUDI y el Gobierno de la República de Turquía relativo al establecimiento del Centro de la ONUDI para la Cooperación Regional en Turquía, firmadas los días 13 y 28 de abril de 2021.

Viet Nam
Declaración conjunta de un representante de la ONUDI, un representante del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola y representantes del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Viet Nam y de los Comités Populares de las provincias de Dong Thap y Ben Tre de Viet Nam relativa al fondo fiduciario multipartito para la respuesta a la COVID-19 y la recuperación, firmada el 12 de abril de 2021.

II. Las Naciones Unidas, sus fondos, programas, organismos especializados y organismos afines

Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia Occidental (CESPAO)
Memorando de entendimiento entre la ONUDI y la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia Occidental (CESPAO), firmado el 11 de octubre de 2021.

Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD)
Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) relativo a la ejecución de un programa de desarrollo de la capacidad para los organismos de promoción de inversiones de los países menos adelantados (componente de la ONUDI), firmado los días 7 y 8 de diciembre de 2021.

Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización (FNUDC)
Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización (FNUDC) relativo a la ejecución de un proyecto en Tanzanía sobre un mayor uso del bioetanol como combustible alternativo limpio para cocinar en Dar es-Salam, firmado los días 8 y 10 de diciembre de 2021.

Naciones Unidas
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 Fiduciario Especial para el Afganistán, firmado por la ONUDI el 2 de noviembre de 2021.

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 Fiduciario de la Alianza de Acción para una Economía Verde (PAGE), firmado por la ONUDI el 24 de noviembre de 2021.

Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU Hábitat)
Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos (ONU-Hábitat) relativo a la ejecución de un programa de innovación ONUDI–UN-Hábitat, firmado los días 9 y 18 de agosto de 2021.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)
Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) relativo a la ejecución de un proyecto de desarrollo de tecnología agrícola para el crecimiento económico en el centro y sur de Somalia, firmado el 28 de diciembre de 2020 y el 11 de enero de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el PNUD relativo a la ejecución de un proyecto de respuesta a la crisis causada por la enfermedad por coronavirus (COVID-19) y recuperación del sector del turismo en Cabo Verde, firmado el 31 de marzo de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el PNUD relativo a la ejecución de un proyecto en Nigeria para el fortalecimiento de la capacidad de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas y los fabricantes locales para producir equipo de protección personal y productos sanitarios de alta calidad, firmado los días 4 y 6 de mayo de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y el PNUD relativo a la ejecución de un proyecto consistente en un programa de desarrollo de los sectores productivos de Somalia, firmado los días 20 y 22 de diciembre de 2021.

Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS)
Acuerdo entre la ONUDI y la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS) relativo a la ejecución de un proyecto para el desarrollo de la pesca artesanal en Guinea-Bissau, firmado los días 23 y 28 de julio de 2021.

Organización Mundial del Comercio (OMC)
Asignación de tareas de ejecución entre la ONUDI y la Organización Mundial del Comercio (OMC) en relación con la ejecución de un proyecto sobre prácticas de inspección remota de la inocuidad de los alimentos con miras a mejorar el comercio, firmada los días 5 y 22 de octubre de 2021.

Organización Mundial de la Salud (OMS)
Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la Organización Mundial de la Salud (OMS) relativo a la ejecución de un proyecto en Irán (República Islámica del) en materia de desarrollo de una cadena de frío sostenible y resiliente para facilitar el acceso a las herramientas contra la COVID-19, firmado el 6 de diciembre de 2021.

III. Otras organizaciones intergubernamentales

Alianza Solar Internacional
Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y la Alianza Solar Internacional relativo a la ejecución de un proyecto en relación con los centros de recursos sobre tecnología y aplicaciones solares de la Alianza Solar Internacional (asistencia preparatoria), firmado los días 14 y 15 de junio de 2021.

Corporación Islámica Internacional para la Financiación del Comercio (ITFC)
Acuerdo de financiación de proyectos entre la ONUDI y la Corporación Islámica Internacional para la Financiación del Comercio (ITFC) relativo a la ejecución del proyecto "De las semillas de algodón a las prendas de vestir", para la mejora de la sostenibilidad, la inclusividad y la adición de valor de la cadena de valor del algodón en Egipto, firmado el 18 de marzo de 2021.

Fondo Verde para el Clima (FVC)
Acuerdo marco de acreditación entre la ONUDI y el Fondo Verde para el Clima (FVC) firmado el 28 de junio de 2021.

Instituto de Normas y Metrología para los Países Islámicos (SMIIC)
Acuerdo de relaciones entre la ONUDI y el Instituto de Normas y Metrología para los Países Islámicos (SMIIC), firmado el 15 de diciembre de 2020 y el 13 de enero de 2021.

Organización Latinoamericana de Energía (OLADE)
Declaración conjunta de un Director de la ONUDI y del Secretario Ejecutivo de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), firmada el 3 de diciembre de 2021.

Red Internacional del Bambú y el Ratán (INBAR)
Acuerdo de relaciones entre la ONUDI y la Red Internacional del Bambú y el Ratán (INBAR), firmado el 28 de octubre de 2021.

Unión Europea (UE)

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la Unión Europea (UE) relativo a la ejecución de un proyecto consistente en un programa de resiliencia y estímulo de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas del Senegal, firmado el 1 de abril de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la UE relativo a la ejecución de un proyecto en Sri Lanka sobre incorporación de las mejores prácticas basadas en normas para el desarrollo del sector agroalimentario, firmado el 30 de julio, el 25 de agosto y el 19 de octubre de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE relativo a la ejecución de un proyecto de apoyo a la aplicación de las contribuciones determinadas a nivel nacional (CDN) de Sri Lanka en el sector industrial, firmado el 15 de octubre y el 15 de noviembre de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE relativo a la ejecución de un proyecto consistente en un programa de apoyo a la producción, la industrialización y el libre comercio en las Comoras (componente 1), firmado el 11 de noviembre y el 1 de diciembre de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE relativo a la ejecución de un proyecto de apoyo al desarrollo en Armenia de un sistema de metrología sostenible y reconocido internacionalmente, firmado los días 3 y 9 de diciembre de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE relativo a la ejecución de un proyecto sobre la transición del sector privado a una economía verde y circular en el Líbano, firmado los días 21 y 23 de diciembre de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE relativo a la ejecución del proyecto QUALITAN, consistente en un programa de normas y cumplimiento de la calidad para la República Unida de Tanzanía, firmado los días 23 y 24 de diciembre de 2021.

Acuerdo de contribución entre la ONUDI y la UE relativo a la ejecución de un proyecto de incubadoras de empresas para apoyar la iniciativa empresarial y la creación de microempresas y pequeñas y medianas empresas (mipymes) en Somalia, firmado los días 28 y 29 de diciembre de 2021.

IV. Organizaciones nacionales

Administración Estatal para la Regulación del Mercado (SAMR), China

Memorando de entendimiento entre la ONUDI y la Administración Estatal para la Regulación del Mercado (SAMR), firmado los días 10 y 26 de noviembre de 2021.

Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ), Alemania

Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la Agencia Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) relativo a la ejecución de un proyecto titulado "Foro de Viena sobre la Energía 2020-2021", firmado el 30 de junio y el 9 de julio de 2021.

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 (fase 1), firmado el 26 de agosto y el 1 de septiembre de 2021.

Acuerdo de subvención entre la ONUDI y la GIZ relativo a la ejecución de un proyecto de servicio mundial de asesoramiento sobre políticas industriales para la transformación inclusiva y sostenible de las industrias, firmado el 29 de noviembre y el 3 de diciembre de 2021.

Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China (CICETE), China
Acuerdo de ejecución entre la ONUDI y el Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China (CICETE) relativo a la ejecución de un proyecto sobre asistencia a la respuesta en casos de emergencia frente al brote de enfermedad por coronavirus (COVID-19) en la República del Irán, firmado el 12 de marzo de 2021.

Instituto de Economías en Desarrollo, Organización Japonesa para el Comercio Exterior (IDE-JETRO), Japón
Memorando de acuerdo entre la ONUDI y el Instituto de Economías en Desarrollo, Organización Japonesa para el Comercio Exterior (IDE JETRO), firmado el 3 de marzo de 2021.

Organismo de Cooperación Internacional para el Desarrollo de China (CIDCA), China
Memorando de entendimiento entre la ONUDI y el Organismo de Cooperación Internacional para el Desarrollo de China (CIDCA), firmado el 28 de octubre de 2021.

Organismo de Energía de Corea (KEA), República de Corea
Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y el Organismo de Energía de Corea (KEA) relativo a la ejecución de un proyecto de apoyo a los países de Asia Sudoriental para hacer frente al cambio climático mediante consultas sobre políticas y el fortalecimiento de la capacidad en las esferas de la energía renovable y la eficiencia energética, firmado el 28 de junio y el 12 de julio de 2021.

V. Otras entidades

AIG Europe (Services) Limited, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Acuerdo de patrocinio de contribuciones en especie entre la ONUDI y AIG Europe en relación con el evento "Bridge for Cities 2021", firmado los días 9 y 11 de noviembre de 2021.

Alliance to End Plastic Waste, lnc. (AEPW), Singapur
Memorando de entendimiento sobre cooperación entre la ONUDI y Alliance to End Plastic Waste, lnc. (AEPW), firmado el 16 de noviembre de 2021.

ClimateWorks Foundation, Estados Unidos de América
Acuerdo de fondo fiduciario entre la ONUDI y la ClimateWorks Foundation relativo a la ejecución de un proyecto de promoción de la eficiencia energética de las cámaras frigoríficas y los mostradores refrigerados en Chile, firmado el 3 de diciembre de 2021.

Fundación ESADE, España
Carta de acuerdo entre la ONUDI y la Fundación ESADE sobre el programa de pasantías de la ONUDI, firmada el 28 de julio de 2021.

Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., Japón
Declaración conjunta de un representante de la ONUDI y del Presidente y Director General de Hitachi Construction Machinery, firmada el 29 de septiembre de 2021.

Impakter Limited, Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Memorando de entendimiento sobre cooperación entre la ONUDI y Impakter Limited, firmado los días 1 y 8 de junio de 2021.

Shanghai Unitrain Education and Science Ltd., China
Memorando de entendimiento entre la ONUDI y Shanghai Unitrain Education and Science Ltd. relativo al Programa de Expertos Colaboradores de la ONUDI, firmado el 16 de agosto de 2021.

Universidad Bocconi, Italia
Carta de acuerdo entre la ONUDI y la Universidad Bocconi sobre el programa de pasantías de la ONUDI, firmada el 2 de julio de 2021.

Universidad de Nankai, China
Memorando de entendimiento entre la ONUDI y la Universidad de Nankai, firmado el 28 de septiembre y el 8 de octubre de 2021.

Universidad de Tokio, Japón
Memorando de entendimiento entre la ONUDI y la Universidad de Tokio, firmado el 24 de mayo y el 28 de junio de 2021.

Universidad IULM, Italia
Carta de acuerdo entre la ONUDI y la Universidad IULM sobre el programa de pasantías de la ONUDI, firmada el 6 de octubre de 2021.

APÉNDICE H

EXPOSICIONES/SEMINARIOS DE PROMOCIÓN DE PAÍSES ORGANIZADOS POR LAS OFICINAS DE PROMOCIÓN DE INVERSIONES Y TECNOLOGÍA (ITPO) EN 2021

Lugar de celebración	*Países y regiones promovidos*	*Número de exposiciones*
Austria (en persona)	Total	1
Bahrain *(8 de 59 eventos, en línea)*	Bahrain	25
	Región del Golfo	7
	Región de Oriente Medio y Norte de África	15
	Mundial	12
China *(7 de 17 eventos, en línea)*	China	9
	Japón	1
	Mundial	7
Etiopía (*en línea*)	Mundial	1
Germany *(3 out of 21 events en línea)*	Región de África	2
	Angola	1
	Côte d'Ivoire	2
	Egipto	1
	Gambia	1
	Ghana	1
	Kenya	1
	Marruecos	1
	Mauritania	1
	Nigeria	2
	República Democrática del Congo	2
	Senegal	1
	Sierra Leona	1
	Sudán	2
	Túnez	1
	Mundial	1
Italia *(51 de 74 eventos, en línea)*	Región de África	3
	Angola	1
	Botswana	2
	Cuba	2
	Egipto	3
	Emiratos Árabes Unidos	4
	Etiopía	2
	Iraq	12
	Italia	5
	Kazajstán	2
	Kenya	1
	México	1
	Pakistán	4
	Perú	4
	Región de Oriente Medio y Norte de África	1
	Somalia	10
	Mundial	17
Japón *(39 de 42 eventos, en línea)*	Región de África	11
	Algeria	1
	Bangladesh	3
	Cambodia	1

Lugar de celebración	*Países y regiones promovidos*	*Número de exposiciones*
	Colombia	5
	Egipto	1
	India	3
	Pakistán	4
	Región de América Latina y el Caribe	1
	Túnez	1
	Turquía	2
	Mundial	9
República de Corea *(31 de 61 eventos, en línea)*	Azerbaiyán	1
	Bangladesh	1
	Camboya	5
	Camerún	2
	Colombia	3
	Etiopía	5
	Filipinas	1
	Ghana	2
	India	6
	Indonesia	5
	Kirguistán	1
	Mongolia	3
	Myanmar	1
	Nepal	1
	Nigeria	1
	Perú	5
	República de Corea	2
	República Democrática del Congo	1
	República Democrática Popular Lao	2
	República Unida de Tanzanía	3
	Rwanda	2
	Sri Lanka	1
	Tayikistán	1
	Túnez	1
	Uzbekistán	1
	Viet Nam	4
Federación de Rusia *(6 de 14 enventos, en línea)*	Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica	1
	Países de la Comunidad de Estados Independientes	1
	Países de la Unión Económica Euroasiática	2
	Región del Golfo	1
	Federación de Rusia	5
	Mundial	4
	Total	**290**

APÉNDICE I

REPRESENTACIÓN SOBRE EL TERRENO

Al 31 de diciembre de 2021

	DRO	*RO_OR*	*RO_OP*	*P4*	*ROP*	*ON*	*ON_DIR*	*SG*	*Total*
REGIÓN DE ÁFRICA									
Burkina Faso	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Camerún	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Côte d'Ivoire	0	0	1	0	0	1	0	2	4
Etiopía	1	0	0	0	0	1	0	3	5
Ghana	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Guinea	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Kenya	0	0	0	1	0	1	0	2	4
Madagascar	0	0	0	0	1	0	0	2	3
Malí	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mozambique	0	0	0	0	1	1	0	1	3
Nigeria	1	0	0	0	0	2	0	4	7
República Democrática del Congo	0	0	0	0	1	0	0	2	3
República Unida de Tanzanía	0	0	0	0	0	1	0	2	3
Rwanda	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Senegal	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Sierra Leona	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Sudáfrica	0	1	0	0	0	1	0	2	4
Togo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uganda	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Zimbabwe	0	0	0	0	1	0	0	0	1
TOTAL	2	1	4	1	9	8	0	28	53
REGIÓN ÁRABE									
Argelia	0	0	0	0	1	0	0	2	3
Egipto	1	0	0	0	0	1	0	3	5
Jordania	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Líbano	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Sudán	0	0	0	0	1	0	0	2	3
Túnez	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	1	0	1	0	3	1	0	11	17
REGIÓN DE ASIA Y EL PACÍFICO									
Afganistán	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Bangladesh	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Camboya	0	0	0	0	1	0	0	0	1
China	0	1	0	0	0	1	0	4	6
Filipinas	0	0	0	0	1	0	0	2	3

	DRO	*RO_OR*	*RO_OP*	*P4*	*ROP*	*ON*	*ON_DIR*	*SG*	*Total*
India	0	1	0	0	0	0	0	3	4
Indonesia	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Irán (República Islámica del)	0	0	0	0	1	0	0	2	3
Pakistán	0	0	0	0	1	0	0	2	3
República Democrática Popular Lao	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Sri Lanka*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tailandia	1	0	0	0	0	1	0	3	5
Viet Nam	0	0	0	0	1	0	0	2	3
TOTAL	1	2	1	0	8	2	0	20	34
REGIÓN DE EUROPA Y ASIA CENTRAL									
Armenia	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Federación de Rusia*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kirguistán	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Turquía	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ucrania*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	0	0	0	0	1	0	1	1	3
REGIÓN DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE									
Bolivia (Estado Plurinacional de)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brasil	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Colombia	0	0	1	0	0	0	0	2	3
Cuba*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ecuador	0	0	0	0	1	0	0	0	1
México	1	0	0	0	0	1	0	3	5
Nicaragua	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Uruguay	0	1	0	0	0	1	0	2	4
TOTAL	1	1	1	0	2	3	0	8	16
TOTAL GENERAL	**5**	**4**	**7**	**1**	**23**	**14**	**1**	**68**	**123**

	DIR	*J*	*OPI*	*ONP*	*ON*	*EPI*	*GCC*	*FSCO*	*JEPI*	*SG*	*Total*
Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología											
Alemania, Bonn	0	1	2	0	0	0	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	1	0	0	2	0	0	0	2	0	5
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

	DIR	*J*	*OPI*	*ONP*	*ON*	*EPI*	*GCC*	*FSCO*	*JEPI*	*SG*	*Total*
Centro para la Cooperación Industrial Internacional											
Federación de Rusia, Moscú	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTAL	1	6	3	0	5	0	0	0	4	7	26

TOTAL GENERAL DE PERSONAL REPRESENTADO SOBRE EL TERRENO (funcionarios)	**149**

Coordinadores de la ONUDI*	
Cuba	1
Federación de Rusia, Moscú (Centro de Cooperación Industrial Internacional de la ONUDI)	1
Sri Lanka	1
Togo	0
Ucrania	0
Número total de coordinadores que representan a la ONUDI sobre el terreno	**3**

* Los coordinadores 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 y Jefe Adjunto
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 2021
y del 1 de enero al 31 de diciembre de 2021

	Al 31 de diciembre de 2021	Enero a diciembre de 2021
Personal de plantilla		
Personal de contratación internacional:		
Personal básico (serie 100)	208	219
Personal no básico (serie 200)	64	71
Subtotal del personal de contratación internacional	272	290
Personal de contratación local:		
Personal Nacional del Cuadro Orgánico (PNCO)	48	51
Servicios Generales (serie 100)	326	344
Servicios Generales de corto plazo (serie 300)	36	49
Subtotal de Personal de contratación local:	410	444
Total del personal de plantilla	682	734
Expertos y consultores:		
Titulares de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA) de contratación internacional	504	794
Titulares de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA) de contratación local	1.187	1.627
Total del personal contratado en virtud de acuerdos de prestación de servicios a título personal (ISA)	1.691	2.421
Total del personal de la ONUDI:	2.373	3.155

Cuadro 2
Personal de contratación internacional por categoría, lugar de destino y sexo
al 31 de diciembre de 2021

	Sobre el terreno			**En la sede**			**En Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología**			**En oficinas fuera de la sede**			**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		1
D-2				5	1	6							5	1	6
D-1	4	1	5	10	1	11							14	2	16
P-5	10	1	11	33	17	50				2		2	45	18	63
P-4		1	1	40	30	70					1	1	40	32	72
P-3				30	11	41				1		1	31	11	42
P-2				2	6	8							2	6	8
Subtotal de la serie 100	**14**	**3**	**17**	**121**	**66**	**187**				**3**	**1**	**4**	**138**	**70**	**208**
Personal no básico (serie 200 del Reglamento del Personal)															
L-6				1		1	4	1	5				5	1	6
L-5	3	1	4	1		1							4	1	5
L-4		2	2	3	1	4	2	1	3				5	4	9
L-3	2	2	4	5	9	14	2		2				9	11	20
L-2				12	10	22							12	10	22
L-1				1	1	2							1	1	2
Subtotal de la serie 200	**5**	**5**	**10**	**23**	**21**	**44**	**8**	**2**	**10**				**36**	**28**	**64**

Cuadro 3
Personal de contratación local por categoría, lugar de destino y sexo
al 31 de diciembre de 2021

	Sobre el terreno			**En la sede**			**En Oficinas de Promoción de Inversiones y Tecnología**			**En oficinas fuera de la sede**			**Total general**		
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	**H**	**M**	**Total**
Personal básico de contratación local (serie 100 del Reglamento del Personal)															
PNCO-4	17	11	28				1		1				**18**	**11**	**29**
PNCO-3	8	3	11				1		1				**9**	**3**	**12**
PNCO-2	2		2					1	1				**2**	**1**	**3**
PNCO-1							2	2	4				**2**	**2**	**4**
Subtotal de PNCO	**27**	**14**	**41**	**0**	**0**	**0**	**4**	**3**	**7**	**0**	**0**	**0**	**31**	**17**	**48**
G-6	3	11	14	23	57	80					1	1	**26**	**69**	**95**
G-5	2	18	20	38	43	81		1	1		1	1	**40**	**63**	**103**
G-4	3	6	9	35	9	44		3	3	1		1	**39**	**18**	**57**
G-3	26		26	42		42	1	2	3				**69**	**2**	**71**
Subtotal de SG	**34**	**35**	**69**	**138**	**109**	**247**	**1**	**6**	**7**	**1**	**2**	**3**	**174**	**152**	**326**
Personal no básico (serie 300 del Reglamento del Personal)															
G-5				2	4	6							**2**	**4**	**6**
G-4				6	14	20							**6**	**14**	**20**
G-3				5	5	10							**5**	**5**	**10**
Subtotal de la serie 300				**13**	**23**	**36**							**13**	**23**	**36**

Cuadro 4
Total del personal de plantilla por categoría y sexo
al 31 de diciembre de 2021

	Mujeres	Hombres	Mujeres (%)	Hombres (%)	Total
G-6	69	26	72.63 %	27.37 %	95
G-5	67	42	61.47 %	38.53 %	109
G-4	32	45	41.56 %	58.44 %	77
G-3	7	74	8.64 %	91.36 %	81
Subtotal SG	**175**	**187**	**48.34 %**	**51.66 %**	**362**
L-6	1	5	16.67 %	83.33 %	6
L-5	1	4	20.00 %	80.00 %	5
L-4	4	5	44.44 %	55.56 %	9
L-3	11	9	55.00 %	45.00 %	20
L-2	10	12	45.45 %	54.55 %	22
L-1	1	1	50.00 %	50.00 %	2
Subtotal L	**28**	**36**	**43.75 %**	**56.25%**	**64**
PNCO-4	11	18	37.93 %	62.07 %	29
PNCO-3	3	9	25.00 %	75.00 %	12
PNCO-2	1	2	33.33 %	66.67 %	3
PNCO-1	2	2	50.00 %	50.00 %	4
Subtotal PNCO	**17**	**31**	**35.42 %**	**64.58 %**	**48**
DG		1	0.00 %	100.00 %	1
D-2	1	5	16.67 %	83.33 %	6
D-1	2	14	12.50 %	87.50 %	16
P-5	18	45	28.57 %	71.43 %	63
P-4	32	40	44.44 %	55.56 %	72
P-3	11	31	26.19 %	73.81 %	42
P-2	6	2	75.00 %	25.00 %	8
Subtotal del Personal del Cuadro Orgánico	**70**	**138**	**33.65 %**	**66.35 %**	**208**
Total general	**290**	**392**	**42.52 %**	**57.48 %**	**682**

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 2021

	Sobre el terreno			En la sede			En oficinas fuera de la sede			Total general
	M	H	Total	M	H	Total	M	H	Total	
Personal que no es de plantilla de contratación internacional	138	357	495	167	118	285	5	9	14	794
Personal que no es de plantilla de contratación local	600	936	1.536	64	26	90	1		1	1.627
Total general	**738**	**1.293**	**2.031**	**231**	**144**	**375**	**6**	**9**	**15**	2.421
		Sobre el terreno	**84 %**		**En la sede**	**15 %**	**En oficinas fuera de la sede**		**1 %**	

APÉNDICE K

PERFECCIONAMIENTO DEL PERSONAL
Situación al 31 de diciembre de 2021

Categoría/módulo de aprendizaje	A ritmo propio/ Con facilitador/a	Número total de participantes	Número total de horas de capacitación
I. Orientación impartida al personal de la Sede y de las oficinas sobre el terreno			
Reunión informativa sobre la gestión de la actuación profesional y la hoja de ruta para nuevas contrataciones	Ambas modalidades	22	22
Subtotal		**22**	**22**
II. Perfeccionamiento de las competencias directivas y de gestión			
Retiro de la Junta Directiva	Con facilitador/a	37	555
Coaching para cargos ejecutivos	Con facilitador/a	1	8
Paquete de *coaching* ejecutivo para exparticipantes en el curso "Liderazgo, Mujeres y las Naciones Unidas"	Con facilitador/a	7	35
Retiro ampliado de la Junta Directiva	Con facilitador/a	105	157,5
Programa de Liderazgo para Mujeres de Oxford	Ambas modalidades	5	600
La paradoja del líder primerizo	Con facilitador/a	12	204
Líderes emergentes de la ONU	Con facilitador/a	1	44
UNSSC: Liderazgo, Mujeres y las Naciones Unidas	Ambas modalidades	3	133,5
Programa para Responsables de la Gestión Ejecutiva del Sistema de las Naciones Unidas	Ambas modalidades	2	192
Subtotal		**173**	**1.929**
III. Mejora de las competencias técnicas			
17ª Mesa Redonda sobre la Carrera Profesional	Con facilitador/a	2	28
21ª Conferencia de Investigadores Internacionales	Con facilitador/a	1	10
Formación del Fondo de Adaptación para el Personal Directivo Superior	Con facilitador/a	11	22
Formación del Fondo de Adaptación para el Departamento de Agroindustria	Con facilitador/a	11	16,5
Formación del Fondo de Adaptación para el Departamento de Energía	Con facilitador/a	25	37,5
Conferencia Anual de Responsables de Auditoría Interna de las Organizaciones Internacionales en Europa	Con facilitador/a	1	8
Gestión de Activos para Oficinas sobre el Terreno	Con facilitador/a	56	112
Conversaciones con Responsables de	Con facilitador/a	1	1

Auditoría: el enfoque de la gestión de talentos, con Gareth Cronin			
Revisiones presupuestarias en SAP para proyectos de cooperación técnica	Con facilitador/a	230	230
Curso para profesionales sobre la estrategia de operaciones institucionales 2.0	A ritmo propio	2	42
Webinario de creación de capacidad sobre el Fondo Verde para el Clima (FVC)	Con facilitador/a	4	30
El sistema electrónico de control del acceso C-Cure9000	Con facilitador/a	1	40
Conversación con un estafador: Craig Stanland	Con facilitador/a	1	2
La diplomacia en el siglo XXI	Con facilitador/a	30	240
Contratación pública de emergencia	Con facilitador/a	2	72
Medio ambiente, sociedad y gobernanza y el papel del auditor interno	Con facilitador/a	1	1
Fundamentos de la lucha contra el blanqueo de dinero	Con facilitador/a	1	50
Orientación sobre el FVC y la octava reposición del Fondo Fiduciario del FMAM para la oficina sobre el terreno de China	Con facilitador/a	4	6
Teoría del cambio FVC	Con facilitador/a	20	30
Formación sobre el FVC para el Departamento de Agroindustria	Con facilitador/a	42	63
Cómo elaborar un programa de trabajo de la entidad	Con facilitador/a	5	5
Evaluación del impacto de las políticas de desarrollo: conceptos, métodos y aplicaciones	Con facilitador/a	1	43
Política industrial para las oficinas sobre el terreno	A ritmo propio	131	655
La auditoría interna en un mundo pospandémico: retos y oportunidades	Con facilitador/a	1	1
Intercambio de conocimientos sobre la supervisión interna (sesión de otoño)	Con facilitador/a	3	24
Intercambio de conocimientos sobre la supervisión interna (sesión de primavera)	Con facilitador/a	3	24
Seguridad ocupacional - Módulo 1	Con facilitador/a	67	335
Seguridad ocupacional - Módulo 2	Con facilitador/a	70	210
Seguridad ocupacional - Módulo 3	Con facilitador/a	70	210
Comunicación en línea y presencia en línea	Con facilitador/a	14	63
Procesamiento de pagos e informes en SAP	Con facilitador/a	157	314
Preparación para el examen de gestión de proyectos de nivel profesional	Con facilitador/a	1	35
Procesos e informes relativos al presupuesto ordinario para las oficinas sobre el terreno	Con facilitador/a	47	84,5

Estándares de prueba en la investigación y el litigio de casos	Con facilitador/a	1	2
La sostenibilidad y el derecho de la contratación pública de la UE	Con facilitador/a	1	16
Configuración de auditorías y formación de usuarios finales de TeamMate	Con facilitador/a	2	16
El proceso ISA: sesión de actualización de conocimientos para el Departamento de Energía	Con facilitador/a	55	82,5
Introducción a los Objetivos de Desarrollo Sostenible	A ritmo propio	1	3,5
Protocolo de las Naciones Unidas	Con facilitador/a	30	180
Marco de Cooperación de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible	A ritmo propio	1	8
Subtotal		**1.107**	**3.352,5**
IV. Actualización de las metodologías de desarrollo y gestión de la cooperación técnica			
Financiación de proyectos y modelización financiera de proyectos	Con facilitador/a	1	24
Subtotal		**1**	**24**
V. Capacitación en tecnología de la información			
Reducir la brecha de género móvil	Ambas modalidades	1	18
Fundamentos de las operaciones de desarrollo	Con facilitador/a	10	160
Gestión profesional de la Biblioteca de Infraestructura de Tecnología de la Información (ITIL4)	A ritmo propio	1	40
Subtotal		**12**	**218**
VI. Mejora de las competencias generales			
Vitalidad de las competencias clave de la ONUDI: comunicación y confianza	Con facilitador/a	16	64
Curso de gestión de los riesgos institucionales	A ritmo propio	12	360
Curso de gestión de los riesgos institucionales para instructores	A ritmo propio	4	120
Curso básico certificado por la Fundación Europea para la Gestión de la Calidad (EFQM)	Con facilitador/a	1	7,5
Facilitación eficaz de talleres en línea	Con facilitador/a	1	2,5
Yo sé de género (módulos básicos)	A ritmo propio	32	80
Habilidades y técnicas de negociación	Con facilitador/a	29	232

Exposición: impresiones y aspectos destacados del Programa de Liderazgo para Mujeres de Oxford	Con facilitador/a	87	87
Establecimiento y gestión de límites para fomentar el bienestar y el rendimiento	Con facilitador/a	45	67,5
Establecimiento y gestión de límites para fomentar el bienestar y el rendimiento para directivos	Con facilitador/a	17	25,5
Sesión de intercambio: Programa "Liderazgo, Mujeres y las Naciones Unidas" de la Escuela Superior del Personal del Sistema de las Naciones Unidas	Con facilitador/a	49	49
Intervención de fomento del trabajo en equipo: División de Tecnologías Energéticas y Aplicaciones Industriales	Con facilitador/a	12	48
Intervención de fomento del trabajo en equipo: División de Gestión de Materiales y Productos Químicos	Con facilitador/a	11	55
Intervención de fomento del trabajo en equipo: División de Promoción y Relaciones con los Medios de Comunicación	Con facilitador/a	12	96
Conversación sobre el ciclo laboral y vital actuales	Con facilitador/a	25	25
La utilidad de dar y recibir consejos: cómo lograr que su equipo se implique y mantenga un alto nivel de desempeño	Con facilitador/a	19	45
Código de conducta ética de la ONUDI	A ritmo propio	121	242
Subtotal		**493**	**1.606**
VIII. Conciliación de la vida laboral y personal, mediación, salud			
Sesión de salud mental para directivos	Con facilitador/a	59	59
Subtotal		**59**	**59**
IX. Bienestar del personal			
BSAFE - Formación sobre seguridad en línea	A ritmo propio	46	92
Subtotal		**46**	**92**
X. Formación lingüística	Con facilitador/a	32	2.008,0
Subtotal		**32**	**2.008,0**
XI. Capacitación externa especializada			
Teoría y práctica del manejo de vehículos en espacios estrechos	Con facilitador/a	6	48
Gestión del riesgo de fraude	Con facilitador/a	1	16

El Acuerdo de París sobre el cambio climático como un programa de desarrollo	A ritmo propio	1	60
Competencias esenciales del instructor	Con facilitador/a	1	16
Subtotal		**9**	**140**
XII. Otros			
Plataforma de aprendizaje electrónico LinkedIn Learning	A ritmo propio	222	709,5
Subtotal		**222**	**709,5**
Total general		**2.176**	**10.160**

APÉNDICE L

ESTADÍSTICAS INDUSTRIALES

Título	*Descripción de la publicación*
International Yearbook of Industrial Statistics, 2021 ISBN: 9781800886490 (tapa dura) ISBN: 9781800886506 (libro electrónico)	El anuario internacional de estadísticas industriales es una publicación anual conjunta de la ONUDI y Edward Elgar Publishing Ltd. que contiene estadísticas mundiales sobre el nivel, el crecimiento y la estructura de la industria manufacturera, presenta datos nacionales que indican la etapa de industrialización y facilita la comparación internacional de las actividades manufactureras. El anuario puede solicitarse en www.unido.org/resources/publications/flagship-publications/international-yearbook-industrial-statistics
World Manufacturing Production – Estadísticas trimestrales correspondientes al cuarto trimestre de 2020 y los trimestres primero, segundo y tercero de 2021	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. El informe se puede consultar en http://stat.unido.org/
World Manufacturing Production – Estadísticas mensuales de octubre a diciembre de 2020 y de enero a septiembre de 2021	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 se puede consultar en http://stat.unido.org/
Plataforma de datos sobre la COVID-19	Esta plataforma ofrece un compendio de datos estadísticos sobre los efectos de la pandemia de enfermedad por SARS-CoV-2 en la actividad manufacturera. Los datos más recientes pueden consultarse en https://stat.unido.org/COVID-19
Competitive Industrial Performance (CIP) Report 2020	El índice de rendimiento industrial competitivo es una medida compuesta elaborada por la ONUDI para clasificar a los países según su nivel de competitividad industrial. Además del índice de rendimiento industrial competitivo tradicional, el informe de 2020 establece una conexión entre la reciente pandemia de COVID-19 con la competitividad industrial de los países durante el período anterior a la pandemia. También ofrece un enfoque regional de la competitividad industrial de África que comienza con una evaluación de macroagregados específicos y concluye con la disponibilidad de datos y la calidad de las estadísticas industriales en la región. El informe se puede consultar en http://stat.unido.org/
Statistical indicators of inclusive and sustainable industrialization 2021	Esta publicación estadística de la ONUDI hace un seguimiento de los indicadores del Objetivo de Desarrollo Sostenible 9 (ODS 9), respecto de los cuales se reconoce a la ONUDI como organismo custodio. La publicación está disponible en formato de libro electrónico en http://stat.unido.org/

Ediciones de 2021 de las bases de datos de la ONUDI sobre estadísticas industriales (INDSTAT): • INDSTAT4, elaborada conforme a los niveles de 3 y 4 dígitos de la CIIU (revisiones 3 y 4) • INDSTAT2, elaborada conforme al nivel de 2 dígitos de la CIIU (revisión 3) • Base de datos sobre el equilibrio de la oferta y la demanda industriales (IDSB), elaborada conforme al nivel de 4 dígitos de la CIIU • 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) • Base de datos estadísticos sobre el valor añadido manufacturero (MVA) • Base de datos sobre rendimiento industrial competitivo (CIP) • Índice trimestral y mensual de producción industrial (IIP), elaborado conforme al nivel	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 se pueden consultar en http://stat.unido.org/

Título	*Descripción de la publicación*
de 2 dígitos de la CIIU (revisión 4) • Datos sobre el ODS 9	
Modernizing products and services of industrial statistics	Esta publicación arroja luz sobre los esfuerzos encaminados a modernizar los productos y servicios de las estadísticas industriales mediante una recopilación de documentos que ejemplifican los métodos y enfoques pertinentes de recopilación y tratamiento de datos y ofrecen análisis económicos de las estadísticas industriales nacionales, subrayando la importancia de la calidad de los datos. La publicación se puede consultar en https://stat.unido.org/content/publications/modernizing-products-and-services-of-industrial-statistics