

ANEXO 6: CENTRALES ELÉCTRICAS POR UNIDAD DE GENERACIÓN Y TIPO DE SISTEMA*

6.1. Empresas que generan energía para el mercado eléctrico

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	Térmico	C.T. PARAMONGA	TV01	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	23.00	13.45	105 778.47	
			Total C.T. PARAMONGA							23.00	13.45	105 778.47	19.07
		Total Térmico								23.00	13.45	105 778.47	
		Total Agro Industrial Paramonga S.A.A.								23.00	13.45	105 778.47	
2	Agroaurora S.A.C.	Térmico	C.T. AGROAURORA	G1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	37.50	20.39	53 394.39	
			Total C.T. AGROAURORA							37.50	20.39	53 394.39	16.81
		Total Térmico								37.50	20.39	53 394.39	
		Total Agroaurora S.A.C.								37.50	20.39	53 394.39	
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	Térmico	C.T. SAN JACINTO	TV1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	21.71	8.15	46 027.51	
			Total C.T. SAN JACINTO							21.71	8.15	46 027.51	8.30
		Total Térmico								21.71	8.15	46 027.51	
		Total Agroindustrias San Jacinto S.A.A.								21.71	8.15	46 027.51	
4	Andean Power S.A.C.	Hidráulico	C.H. CARHUAC	G-01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	50 792.66	
				G-02		HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	51 321.24	
			Total C.H. CARHUAC							20.00	20.00	102 113.90	21.11
		Total Hidráulico								20.00	20.00	102 113.90	
		Total Andean Power S.A.C.								20.00	20.00	102 113.90	
5	Asociación Santa Lucia de Chacas	Hidráulico	C.H. HUALLÍN I	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.00	1.15	9 785.09	
			Total C.H. HUALLÍN I							3.00	1.15	9 785.09	1.27
		Total Hidráulico								3.00	1.15	9 785.09	
		Total Asociación Santa Lucia de Chacas								3.00	1.15	9 785.09	
6	Atria Energía S.A.C.	Hidráulico	C.H. PURMACANA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.80	1.79	4 757.26	
			Total C.H. PURMACANA							1.80	1.79	4 757.26	1.73
		Total Hidráulico								1.80	1.79	4 757.26	
		Total Atria Energía S.A.C.								1.80	1.79	4 757.26	
7	Bioenergía del Chira S.A.	Térmico	C.T. CAÑA BRAVA	TM5000	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	65 023.33	
				TMC5000		TV	SEIN	COES	Operativo	4.00	4.00	1 806.70	
			Total C.T. CAÑA BRAVA							14.00	14.00	66 830.03	12.12
			C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA	CAT C32	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.82	1.82	0.00	
			Total C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA							1.82	1.82	0.00	0.00
		Total Térmico								15.82	15.82	66 830.03	
		Total Bioenergía del Chira S.A.								15.82	15.82	66 830.03	
8	Celepsa Renovables S.R.L.	Hidráulico	C.H. MARAÑON	FRANCIS 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	6.62	6.62	51 734.04	
				FRANCIS 2		HI	SEIN	COES	Operativo	6.62	6.62	43 276.57	
				FRANCIS 1		HI	SEIN	COES	Operativo	6.62	6.62	51 313.10	
			Total C.H. MARAÑON							19.86	19.86	146 323.71	20.13
		Total Hidráulico								19.86	19.86	146 323.71	
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	Hidráulico	C.H. LANGUI	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.77	0.69	346.22	
				Grupo 2		HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	2.25	1 863.50	
				Grupo 3		HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.15	3.00	16 729.28	
			Total C.H. LANGUI							6.42	5.94	18 938.99	0.00
		Total Hidráulico								6.42	5.94	18 938.99	
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	Hidráulico	C.H. SANTA ROSA I	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.20	1.01	4 583.53	
			Total C.H. SANTA ROSA I							1.20	1.01	4 583.53	1.07
			C.H. SANTA ROSA II	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.70	1.63	8 614.42	
			Total C.H. SANTA ROSA II							1.70	1.63	8 614.42	1.64
		Total Hidráulico								2.90	2.64	13 197.96	
11	Chinango S.A.C	Hidráulico	C.H. CHIMAY	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	76.50	77.64	340 713.04	
				GR-2		HI	SEIN	COES	Operativo	76.50	74.70	439 815.30	
			Total C.H. CHIMAY							153.00	152.34	780 528.34	153.40
			C.H. YANANGO	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	42.30	43.11	213 206.97	
			Total C.H. YANANGO							42.30	43.11	213 206.97	43.53
		Total Hidráulico								195.30	195.46	993 735.31	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
12	Total Chinango S.A.C									195.30	195.46	993 735.31		
	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.	Hidráulico	C.H. SAN HILARION	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.50	428.57		
			Total C.H. SAN HILARION							0.60	0.50	428.57	0.21	
		Total Hidráulico									0.60	0.50	428.57	
13	Total Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.									0.60	0.50	428.57		
	Cogeneración Oquendo S.A.C.	Térmico	C.T. OQUENDO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	31.00	29.04	0.00		
				TV1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	5.42	5.00	170.62		
				TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	2.52	2.10	2 238.97		
			Total C.T. OQUENDO							38.94	36.14	2 409.59	30.16	
Total Térmico									38.94	36.14	2 409.59			
Total Cogeneración Oquendo S.A.C.									38.94	36.14	2 409.59			
14	Colca Solar S.A.C.	Solar	C.S. YARUCAYA	Circuito 1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	1.20	0.01	2 321.73		
			Total C.S. YARUCAYA							1.20	0.01	2 321.73	1.30	
		Total Solar									1.20	0.01	2 321.73	
Total Colca Solar S.A.C.									1.20	0.01	2 321.73			
15	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	Hidráulico	C.H. EL PLATANAL	PELTON 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	110.00	110.00	554 245.01		
				PELTON 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	110.00	110.00	559 800.44		
			Total C.H. EL PLATANAL							220.00	220.00	1 114 045.45	228.93	
		Total Hidráulico									220.00	220.00	1 114 045.45	
Total Compañía Eléctrica El Platanal S.A.									220.00	220.00	1 114 045.45			
16	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	Hidráulico	C.H. TINGO	Allis Charnier 1-4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.65	1.20	6 741.54		
			Total C.H. TINGO							1.65	1.20	6 741.54	0.81	
		Total Hidráulico									1.65	1.20	6 741.54	
Total Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.									1.65	1.20	6 741.54			
17	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	Hidráulico	C.H. COELVIHIDRO 1 - QUIPICO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.67	1.32	7 405.15		
			Total C.H. COELVIHIDRO 1 - QUIPICO							1.67	1.32	7 405.15	1.46	
		Total Hidráulico									1.67	1.32	7 405.15	
		Térmico	C.T. SALAS	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.95	3.14	10 996.62		
			Total C.T. SALAS							9.95	3.14	10 996.62	0.00	
			C.T. VILLACURI	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.90	9.80	12 757.65		
			Total C.T. VILLACURI							9.90	9.80	12 757.65	0.00	
Total Térmico									19.85	12.94	23 754.27			
Total Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.									21.52	14.26	31 159.42			
18	E.A.W. Muller S.A.	Hidráulico	C.H. LA ESPERANZA	Planta 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.16	0.16	1 230.66		
				Planta 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.27	0.27	2 010.65		
				Planta 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.16	0.16	1 309.88		
			Total C.H. LA ESPERANZA							0.59	0.59	4 551.19	0.00	
Total Hidráulico									0.59	0.59	4 551.19			
Total E.A.W. Muller S.A.									0.59	0.59	4 551.19			
19	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	Hidráulico	C.H. YANAPAMPA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.39	1.31	8 247.05		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.39	1.30	8 769.71		
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.39	1.30	8 318.30		
			Total C.H. YANAPAMPA							4.16	3.91	25 335.06	3.83	
Total Hidráulico									4.16	3.91	25 335.06			
Total Eléctrica Yanapampa S.A.C.									4.16	3.91	25 335.06			
20	Electro Dunas S.A.A.	Hidráulico	C.H. LARAMATE	DRESS 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.11	0.09	690.81		
				DRESS 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.11	0.00	0.00		
			Total C.H. LARAMATE							0.22	0.09	690.81	0.10	
		Total Hidráulico									0.22	0.09	690.81	
		Térmico	C.T. LUREN	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.60	9.34	56 296.20		
				G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.60	9.34	57 230.41		
			Total C.T. LUREN							19.20	18.68	113 526.61	18.86	
			C.T. EL PEDREGAL	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.60	9.34	58 925.36		
				G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.60	9.34	57 587.38		
Total C.T. EL PEDREGAL									19.20	18.68	116 512.74	18.77		
Total Térmico									38.40	37.36	230 039.35			
Total Electro Dunas S.A.A.									38.62	37.46	230 730.16			
21	Electro Oriente S. A.	Hidráulico	C.H. CACLIC	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.25	1.15	9 167.72		
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.25	1.15	1 787.92		
				Turbina 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.25	1.15	495.15		

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
				Turbina 4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.25	1.15	8 885.22	
			Total C.H. CACLIC							5.01	4.60	20 336.00	3.09
			C.H. EL GERA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.30	3.30	14 273.35	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.30	3.30	14 707.36	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	2.00	7 351.75	
			Total C.H. EL GERA							9.10	8.60	36 332.46	8.36
			C.H. EL MUYO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.84	2.60	7 726.76	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.84	2.60	13 314.45	
			Total C.H. EL MUYO							5.67	5.20	21 041.21	4.69
			C.H. LA PELOTA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.59	1.45	8 970.26	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.59	1.45	10 270.13	
			Total C.H. LA PELOTA							3.18	2.90	19 240.39	2.70
			C.H. QUANDA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.44	1.40	8 571.73	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.44	1.40	0.00	
			Total C.H. QUANDA							2.88	2.80	8 571.73	2.41
			C.H. TABACONAS	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.06	0.00	0.00	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.06	0.00	0.00	
			Total C.H. TABACONAS							0.12	0.00	0.00	0.00
			C.H. SHITARAYACU	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.40	0.25	0.00	
				G2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.40	0.25	668.65	
			Total C.H. SHITARAYACU							0.80	0.50	668.65	0.26
			C.H. PUCARÁ	T-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.20	0.18	1 094.26	
				T-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.20	0.18	1 178.41	
			Total C.H. PUCARÁ							0.40	0.36	2 272.67	0.39
			C.H. POMAHUACA	T-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.16	0.00	0.00	
			Total C.H. POMAHUACA							0.16	0.00	0.00	0.00
			C.H. LA PISUQUIA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.08	0.07	0.00	
			Total C.H. LA PISUQUIA							0.08	0.07	0.00	0.00
		Total Hidráulico								27.40	25.03	108 463.11	
		Térmico	C.T. BELLAVISTA	EMD	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	1.60	0.00	
			Total C.T. BELLAVISTA							2.50	1.60	0.00	0.00
			C.T. CABALLOCOCHA	Cat 2. 3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				Cat. 3512 Dito	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				Cat.4-3412-16878	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.73	0.20	491.68	
				AKSA1 Perk 8151G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.68	0.45	1 486.55	
				AKSA2 Perk 8164G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.68	0.60	1 437.64	
				AKSA APD694V 6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.56	0.45	1 360.25	
				Perkins 2500	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.49	0.38	871.97	
				Caterpillar C27	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.56	0.45	1 107.34	
			Total C.T. CABALLOCOCHA							4.71	2.53	6 755.43	1.15
			C.T. CHACHAPOYAS_ELOR	CAT 2 3516	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.00	0.00	
				CAT 4 3516 DITA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.25	0.60	0.00	
			Total C.T. CHACHAPOYAS_ELOR							3.25	1.60	0.00	0.00
			C.T. CONTAMANA	Cat.2.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.32	1 160.32	
				Cat.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.00	641.28	
				Cat.5-C15-07183	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.46	0.00	0.00	
				Cat.6 3516B 0141	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.00	917.88	
				VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.00	0.00	
				Cat83516BJYA00139	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.10	4 945.38	
			Total C.T. CONTAMANA							6.06	2.42	7 664.86	1.57
			C.T. EL ESTRECHO	Cat-1 3406	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.28	0.00	0.00	
				Cat-2 3306	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.23	0.00	0.00	
				Volvo 03	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.36	0.33	606.70	
				Volvo 350	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.35	0.32	487.72	
			Total C.T. EL ESTRECHO							1.21	0.65	1 094.42	0.35
			C.T. GRAN PERÚ	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.04	0.03	20.15	
			Total C.T. GRAN PERÚ							0.04	0.03	20.15	0.02
			C.T. INDIANA	Volvo Penta RVM364	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.36	0.00	0.00	
				Cat.5-3412STA-16860	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.73	0.00	0.00	
				Volvo2 CAD1641GE	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.46	0.00	0.00	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
				VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.40	953.88	
				Vol.3 Pent TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.00	80.73	
				Perkins 2506C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.54	0.26	622.37	
				Volvo alqui	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.40	211.81	
				Perkins C18	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.26	738.93	
			Total C.T. INDIANA							4.49	1.32	2 607.72	0.57
			C.T. IQT. DIESEL - DIESEL	Perkins1-JGAF5071	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	
				Cat 3512 C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.73	0.50	0.40	
			Total C.T. IQT. DIESEL - DIESEL							0.73	0.50	0.40	0.12
			C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA	CAT.1-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	7.52	0.00	0.00	
				CAT.2-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	7.52	0.00	0.00	
				CAT-16CM32	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	7.40	6.50	0.00	
				WARTSILA 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.40	6.00	186.62	
				WARTSILA 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.40	6.00	0.00	
				WARTSILA 3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.40	0.00	0.00	
				WARTSILA 4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.40	6.00	481.20	
				WARTSILA 5	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	8.10	7.80	573.86	
				WARTSILA 6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	8.10	7.80	5 110.35	
				WARTSILA 7	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	8.10	7.80	3 645.96	
			Total C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA							72.34	47.90	9 997.98	62.50
			C.T. JENARO HERRERA	CUM.1 25450043	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.30	134.92	
				CUM.2 25449701	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.30	44.54	
				CUM.3 25449964	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.30	44.97	
			Total C.T. JENARO HERRERA							0.97	0.90	224.43	0.20
			C.T. JUAN VELAZCO ALVARADO	Grupo 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.10	0.80	572.56	
			Total C.T. JUAN VELAZCO ALVARADO							1.10	0.80	572.56	0.83
			C.T. LAGUNAS	CAT C-18	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.50	0.00	
				CAT. D-3512<G3>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.45	1 419.00	
				VOLVO PENTA TAD1630	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.40	134.17	
			Total C.T. LAGUNAS							1.50	1.35	1 553.17	0.74
			C.T. NAUTA	CAT. 3512 DITA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.45	709.13	
				MTU-1 1200DS Detroi	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.23	0.00	0.00	
				MTU=2 1200DS Detroi	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.23	0.45	1 004.97	
				Cat 3516 YAT00240	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	0.00	27.43	
				Cat 3516EG2W01042	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.96	1 520.69	
				Cat 3516 Alq	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.96	4 629.40	
				Cat 3508 Alq	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.00	0.50	232.51	
				Cummi QSK60 20006	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	0.60	501.78	
				Cat C27	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.00	0.55	259.33	
			Total C.T. NAUTA							12.95	6.47	8 885.23	1.71
			C.T. ORELLANA	Cat.C18 G6B20736	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				Perkins 2506AE15TAG	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.47	0.00	0.00	
				VolvoModasa KGEV	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.35	0.28	321.38	
				Perkins MP460I	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.48	0.36	869.59	
			Total C.T. ORELLANA							1.80	0.64	1 190.97	0.28
			C.T. PETROPOLIS	Perkins1 U489142C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.03	0.03	16.97	
				Perkins2 U487536C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.03	0.03	0.00	
			Total C.T. PETROPOLIS							0.06	0.05	16.97	0.02
			C.T. REQUENA	Cat.1-3512(.208)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				Cat.3-3512(.219)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.30	613.68	
				CUMMINS 4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.40	501.68	
				CAT 6-3516B-139	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.20	2 505.28	
				MTU 1200DS	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.23	0.70	628.76	
				Cumm 2 QSK60-G6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.00	1.20	3 833.65	
			Total C.T. REQUENA							6.83	3.80	8 083.05	1.68
			C.T. TAMSHIYACU	Cat. C9-180	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.18	0.08	0.00	
				CUMMINS_1 C200(050)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.21	0.14	47.38	
				CUMMINS_2 C200(026)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.21	0.17	5.99	
				CUMMINS_3 C4500C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.45	0.18	602.87	
				CUMMINS_4 NTA855 G3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.35	0.28	1 070.08	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
			Total C.T. TAMSHIYACU							1.40	0.85	1 726.32	0.37
			C.T. YURIMAGUAS	CAT 3516	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.95	0.00	
				CAT.2 D-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.45	23.83	
				CAT.2 3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.40	43.70	
				AGGREKO <G5>	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.40	4.00	626.21	
			Total C.T. YURIMAGUAS							6.40	5.80	693.75	3.71
			C.T. BAGUA GRANDE	Cat-1_3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.35	117.81	
				Cat-2_3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.35	34.18	
				Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.30	10.71	
				CAT3_3516	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	0.90	589.11	
			Total C.T. BAGUA GRANDE							3.45	1.90	751.81	1.68
			C.T. TARAPOTO	WARTSILA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.24	6.00	12.42	
				WARTSILA 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.24	6.00	4.99	
				CAT. D-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.52	0.40	0.00	
			Total C.T. TARAPOTO							13.00	12.40	17.41	0.00
			C.T. MAYORUNA	Volv.Pent1 RVL-451	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.48	0.00	0.00	
				Cat.3412 81Z19624	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.22	0.00	0.00	
				Perkins2506A-E15TAG	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	
				Cat C15 CAR201439	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.46	0.40	1 155.12	
				Modasa MP 460	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.48	0.45	228.12	
			Total C.T. MAYORUNA							1.64	0.85	1 383.24	0.85
			C.T. SAN FRANCISCO	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.13	0.10	0.00	
				Volv.Pent1 RVL-251	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.27	0.20	0.00	
				Vol.Pent TAD1642GEb	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.48	758.10	
			Total C.T. SAN FRANCISCO							1.00	0.78	758.10	0.23
			C.T. SAN IGNACIO	CAT1_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.83	1.00	316.54	
				CAT2_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.91	0.80	152.76	
				CAT3_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.35	1.00	400.47	
				CAT4_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.70	0.50	43.41	
				CAT5_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.70	0.50	132.30	
			Total C.T. SAN IGNACIO							5.49	3.80	1 045.48	2.09
			C.T. ISLA SANTA ROSA	Cat.5-C15 7925	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.43	0.30	608.24	
				Perkins 1800RPM	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.37	0.30	205.15	
			Total C.T. ISLA SANTA ROSA							0.80	0.60	813.39	0.18
			C.T. ISLANDIA	Perkins1 R014001C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.14	0.12	98.26	
				Olympian OLY 1091	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.13	0.00	0.00	
				Perkins2 R013699C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.14	0.12	90.88	
				Cat 3512 81Z19618	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.25	0.18	437.01	
			Total C.T. ISLANDIA							0.65	0.43	626.15	0.21
			C.T. SAN LORENZO	VOLVO PENTA <G1>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.45	503.74	
				VOLVO PENTA <G2>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.45	871.79	
				VOLVO PENTA <G3>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.45	0.40	765.02	
			Total C.T. SAN LORENZO							1.45	1.30	2 140.55	0.37
		Total Térmico								155.79	101.26	58 623.51	
	Total Electro Oriente S. A.									183.20	126.29	167 086.61	
22	Electro Puno S.A.A.	Hidráulico	C.H. SANDIA	BOVING 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.50	1.20	4 160.06	
				BOVING 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.50	1.20	4 316.67	
				HYHC	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.50	1.29	3 107.69	
			Total C.H. SANDIA							4.50	3.69	11 584.42	3.32
		Total Hidráulico								4.50	3.69	11 584.42	
		Solar	C.S. AMANTANÍ	PANELES SOLARES	FV	FV	SEIN	NO COES	Operativo	0.28	0.27	216.41	
			Total C.S. AMANTANÍ							0.28	0.27	216.41	0.00
		Total Solar								0.28	0.27	216.41	
		Térmico	C.T. AMANTANÍ	GRUPO ELECTROGRENC	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.25	0.25	0.00	
			Total C.T. AMANTANÍ							0.25	0.25	0.00	0.00
		Total Térmico								0.25	0.25	0.00	
	Total Electro Puno S.A.A.									5.03	4.21	11 800.83	
23	Electro Sur Este S.A.A.	Hidráulico	C.H. CHUYAPI	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	2 505.55	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	3 557.13	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.40	1 572.56	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
24			Total C.H. CHUYAPI							1.50	1.40	7 635.24	1.52
			C.H. HERCCA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.31	0.29	1 844.15	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.31	0.29	2 087.46	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.42	0.41	3 584.91	
			Total C.H. HERCCA							1.04	0.99	7 516.52	1.06
			C.H. HUANCARAY	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.16	0.14	798.08	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.42	0.42	3 151.39	
			Total C.H. HUANCARAY							0.58	0.56	3 949.47	0.55
			C.H. MANCAHUARA	Pelton	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.60	1.50	3 899.91	
				PELTON 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.60	1.50	5 053.88	
			Total C.H. MANCAHUARA							3.20	3.00	8 953.79	3.13
			C.H. MATARÁ	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.59	0.55	3 873.22	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.59	0.55	3 895.56	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.42	0.42	3 352.97	
			Total C.H. MATARÁ							1.60	1.52	11 121.75	1.57
			C.H. POCOHUANCA	Francis I	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.10	0.10	0.00	
				Francis II	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.10	0.10	0.00	
			Total C.H. POCOHUANCA							0.20	0.20	0.00	0.00
			C.H. CHUMBAO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.97	0.96	6 099.14	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.97	0.97	5 292.31	
			Total C.H. CHUMBAO							1.93	1.93	11 391.45	1.93
			C.H. VILCABAMBA	Francis I	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.20	0.20	1 528.63	
				Francis II	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.20	0.20	1 479.07	
			Total C.H. VILCABAMBA							0.40	0.40	3 007.70	0.39
		Total Hidráulico								10.46	10.00	53 575.92	
		Térmico	C.T. IBERIA	CUMMINS-7	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.83	1.20	129.20	
			Total C.T. IBERIA							2.83	1.20	129.20	1.41
			C.T. IÑAPARI	UMMINS_OTTOMOTORE	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.80	0.45	0.00	
			Total C.T. IÑAPARI							0.80	0.45	0.00	0.00
			C.T. EMERGENCIA MOVIL	Urpipata	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.40	3.00	0.00	
			Total C.T. EMERGENCIA MOVIL							4.40	3.00	0.00	2.45
		Total Térmico								8.03	4.65	129.20	
		Total Electro Sur Este S.A.A.								18.48	14.65	53 705.12	
24	Electro Ucayali S.A.	Hidráulico	C.H. CANUJA	Grupo 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.24	0.23	1 032.85	
				Grupo 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.13	0.12	234.38	
				Grupo 3	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.48	3 940.49	
				Grupo Unico	HI	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	
			Total C.H. CANUJA							0.87	0.83	5 207.72	0.76
		Total Hidráulico								0.87	0.83	5 207.72	
		Solar	C.S. PURUS	690 PANELES FOTOVOL	FV	FV	SA	NO COES	Operativo	0.01	0.01	77.25	
			Total C.S. PURUS							0.01	0.01	77.25	0.01
		Total Solar								0.01	0.01	77.25	
		Térmico	C.T. ATALAYA	CAT 3406B	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.00	0.00	
				CAT 3512	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.30	766.62	
				CUMMINS	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.00	0.90	1 086.14	
				CAT 3412C-I	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.59	0.50	630.88	
				CAT 3412C-II	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.59	0.50	1 639.59	
				JOLUCAVA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.30	0.25	156.46	
			Total C.T. ATALAYA							3.30	2.45	4 279.69	1.56
			C.T. PURUS	PERKINS-HCI434D1L	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.30	280.92	
				PERKINS-MP-2251	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.20	0.20	14.75	
			Total C.T. PURUS							0.52	0.50	295.67	0.12
		Total Térmico								3.82	2.95	4 575.35	
		Total Electro Ucayali S.A.								4.70	3.79	9 860.32	
25	Electro Zaña S.A.C.	Hidráulico	C.H. ZAÑA	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.60	6.58	35 798.00	
				G2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.60	6.58	40 974.51	
			Total C.H. ZAÑA							13.20	13.17	76 772.51	15.00
		Total Hidráulico								13.20	13.17	76 772.51	
26	Electrocentro S.A.	Total Electro Zaña S.A.C.								13.20	13.17	76 772.51	
		Hidráulico	C.H. ACOBAMBA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.22	0.22	762.41	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
27	Electronoroeste S. A.		Total C.H. ACOBAMBA							0.22	0.22	762.41	0.18
			C.H. CHALHUAMAYO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.60	1.60	12 647.66	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.60	1.60	12 702.90	
				G-3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	16 275.18	
				G-4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00	
			Total C.H. CHALHUAMAYO							7.20	7.20	41 625.74	6.96
			C.H. CHAMISERIA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.25	0.25	1 135.16	
			Total C.H. CHAMISERIA							0.25	0.25	1 135.16	0.26
			C.H. CHANCHAMAYO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.32	0.32	1 532.39	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.28	0.00	0.00	
			Total C.H. CHANCHAMAYO							0.60	0.32	1 532.39	0.32
			C.H. CONCEPCION	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.35	0.28	171.80	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.35	0.28	577.18	
			Total C.H. CONCEPCION							0.70	0.55	748.97	0.51
			C.H. INGENIO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.46	1.34	6 982.05	
			Total C.H. INGENIO							1.46	1.34	6 982.05	1.30
			C.H. LLUSITA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.91	0.79	2 971.54	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.91	0.79	1 876.53	
			Total C.H. LLUSITA							1.82	1.58	4 848.07	0.69
			C.H. MACHU	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.45	3 537.53	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.45	2 092.27	
			Total C.H. MACHU							0.90	0.90	5 629.80	0.89
			C.H. PACCHA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.11	0.11	509.42	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.11	0.11	447.76	
			Total C.H. PACCHA							0.22	0.22	957.18	0.19
			C.H. PICHANAKI	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.63	0.56	0.00	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.63	0.56	3 386.42	
			Total C.H. PICHANAKI							1.26	1.12	3 386.42	1.04
			C.H. QUICAPATA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.52	0.46	2 559.82	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.52	0.46	2 612.74	
			Total C.H. QUICAPATA							1.04	0.92	5 172.56	0.84
			C.H. SAN BALVIN	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.09	0.06	527.24	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.09	0.06	489.78	
				G-3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.10	0.10	668.93	
			Total C.H. SAN BALVIN							0.28	0.21	1 685.95	0.27
			C.H. SAN FRANCISCO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.77	0.60	4 178.07	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.77	0.60	4 469.46	
			Total C.H. SAN FRANCISCO							1.54	1.19	8 647.52	1.31
			C.H. SICAYA HUARISCA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.92	1.68	5 725.09	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.92	1.68	4 998.33	
			Total C.H. SICAYA HUARISCA							3.84	3.35	10 723.42	2.67
		Total Hidráulico								21.33	19.37	93 837.64	
		Térmico	C.T. AYACUCHO	CAT-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	0.00	
			Total C.T. AYACUCHO							0.50	0.50	0.00	0.25
			C.T. HUANCAYO	CAT-C27M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.75	0.50	0.00	
				CAT-C27M2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.75	0.50	0.00	
			Total C.T. HUANCAYO							1.50	1.00	0.00	0.00
			C.T. POZUZO	CAT-M2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	73.01	
				CUMMINS	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.10	0.10	25.38	
				DETROIT-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	19.34	
				VOLVO-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	44.82	
			Total C.T. POZUZO							1.60	1.60	162.55	1.15
			C.T. SATIPO	CAT-C27M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.75	0.50	16.90	
				CAT-E1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.35	0.00	
				CAT-C27M2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.75	0.50	21.32	
			Total C.T. SATIPO							2.00	1.35	38.22	1.11
		Total Térmico								5.60	4.45	200.77	
		Total Electrocentro S.A.								26.93	23.82	94 038.41	
27	Electronoroeste S. A.	Hidráulico	C.H. CHALACO	KUBOTTA-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.08	0.00	0.00	
				KUBOTTA-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.08	0.00	0.00	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
28			Total C.H. CHALACO							0.16	0.00	0.00	0.00
			C.H. HUANCABAMBA	KUBOTTA-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.07	0.00	0.00	
				KUBOTTA-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.07	0.00	0.00	
			Total C.H. HUANCABAMBA							0.14	0.00	0.00	0.00
			C.H. QUIROZ	WEIRPUMP-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.83	0.80	3 703.53	
				WEIRPUMP-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.83	0.80	3 673.95	
			Total C.H. QUIROZ							1.66	1.60	7 377.48	1.46
			C.H. SICACATE	Kubota	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.26	0.20	549.31	
				KUBOTA-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.25	0.20	919.87	
			Total C.H. SICACATE							0.51	0.40	1 469.18	0.10
		Total Hidráulico								2.47	2.00	8 846.65	
		Térmico	C.T. HUÁPALAS	CAT 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				CAT 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				CAT 3	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.00	0.00	
				CAT D 399	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.90	0.00	0.00	
				SKODA-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.00	0.00	
				SKODA-2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.00	0.00	
			Total C.T. HUÁPALAS							4.40	0.00	0.00	0.00
			C.T. SECHURA	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.32	0.00	0.00	
				CKD. 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.85	0.00	
				CKD. 3	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.40	0.00	
				SKODA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.85	0.00	
			Total C.T. SECHURA							2.82	2.10	0.00	0.00
			C.T. TABLAZO COLÁN	Black Start	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.48	0.45	9.00	
				TG-01	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	31.00	26.84	228 538.35	
			Total C.T. TABLAZO COLÁN							31.48	27.29	228 547.35	30.02
			C.T. TALLANCA	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.34	9.20	76 708.55	
				G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.34	9.20	77 331.78	
			Total C.T. TALLANCA							18.68	18.40	154 040.32	9.47
		Total Térmico								57.38	47.79	382 587.68	
		Total Electronoroeste S. A.								59.85	49.79	391 434.33	
	Electronorte S.A.	Hidráulico	C.H. CHIRICONGA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.80	0.00	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.80	2 124.42	
			Total C.H. CHIRICONGA							2.00	1.60	2 124.42	0.90
			C.H. GUINEAMAYO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.40	0.40	2 578.29	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.40	0.40	602.26	
				Turbina 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	3 251.87	
			Total C.H. GUINEAMAYO							1.30	1.30	6 432.42	1.33
			C.H. QUEROCOTO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.34	0.34	1 194.34	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.40	0.40	0.00	
			Total C.H. QUEROCOTO							0.74	0.74	1 194.34	0.17
			C.H. BUENOS AIRES NIEPOS	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.45	3 222.49	
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.45	3 340.00	
			Total C.H. BUENOS AIRES NIEPOS							1.00	0.90	6 562.50	0.81
		Total Hidráulico								5.04	4.54	16 313.67	
		Térmico	C.T. CHOTA	Caterpillar	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.50	0.46	0.00	
				Grupo G.E	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.75	0.00	0.00	
			Total C.T. CHOTA							1.25	0.46	0.00	0.00
			C.T. CUTERVO	Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.50	0.00	
			Total C.T. CUTERVO							0.50	0.50	0.00	0.39
			C.T. LA VIÑA MÓVIL	Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.70	0.60	30.40	
			Total C.T. LA VIÑA MÓVIL							0.70	0.60	30.40	0.50
			C.T. MOTUPE MÓVIL	Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.60	7.88	
			Total C.T. MOTUPE MÓVIL							0.50	0.60	7.88	0.00
			C.T. BAMBAMARCA	Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.50	0.40	0.00	
			Total C.T. BAMBAMARCA							0.50	0.40	0.00	0.00
		Total Térmico								3.45	2.56	38.28	
		Total Electronorte S.A.								8.49	7.10	16 351.94	
29	Electroperú S. A.	Hidráulico	C.H. ANTUNEZ DE MAYOLO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	762 228.01	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	665 954.69	

N°	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
30				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	673 137.64		
				Grupo 4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	673 392.97		
				Grupo 5	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	679 207.69		
				Grupo 6	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	653 555.25		
				Grupo 7	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.00	96.96	569 989.94		
			Total C.H. ANTUNEZ DE MAYOLO							798.00	678.71	4 677 466.19	675.10	
			C.H. RESTITUCION	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	70.12	73.15	503 805.41		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	70.12	73.15	517 535.56		
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	70.12	73.15	491 285.54		
			Total C.H. RESTITUCION							210.36	219.44	1 512 626.51	217.70	
			Total Hidráulico							1 008.36	898.15	6 190 092.70		
			Térmico	C.T. NUEVA TUMBES	MAK-1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	9.34	8.75	348.11	
					MAK-2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	9.34	7.56	296.65	
			Total C.T. NUEVA TUMBES							18.68	16.31	644.76	0.00	
			Total Térmico							18.68	16.31	644.76		
			Total Electroperú S. A.							1 027.04	914.46	6 190 737.45		
		Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	Hidráulico	C.H. CHARCANI IV	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.20	5.04	30 207.19	
					G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.20	5.06	30 846.11	
					G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.20	5.20	30 847.88	
				Total C.H. CHARCANI IV							15.60	15.30	91 901.18	15.27
	C.H. CHARCANI V			G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	49.20	46.60	204 339.43		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	49.00	46.70	184 686.61		
				G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	48.66	46.60	209 294.53		
	Total C.H. CHARCANI V							146.86	139.90	598 320.57	144.12			
	C.H. CHARCANI I			G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.88	0.87	6 802.55		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.88	0.86	6 755.88		
	Total C.H. CHARCANI I							1.76	1.73	13 558.43	1.92			
	C.H. CHARCANI II			G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.26	0.26	1 506.67		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.26	0.19	1 495.36		
				G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.26	0.22	1 708.90		
	Total C.H. CHARCANI II							0.78	0.67	4 710.93	0.63			
	C.H. CHARCANI III			G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	2.33	2.25	19 495.07		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	2.33	2.33	19 544.93		
	Total C.H. CHARCANI III							4.66	4.58	39 040.00	5.32			
	C.H. CHARCANI VI			G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	8.96	8.95	52 505.35		
	Total C.H. CHARCANI VI							8.96	8.95	52 505.35	9.07			
	Total Hidráulico							178.62	171.12	800 036.46				
	Térmico		C.T. CHILINA	G-4	CC	CC	SEIN	COES	Operativo	20.35	11.88	287.67		
				SULZER 1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.23	5.23	216.89		
				SULZER 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.23	5.23	212.65		
			Total C.T. CHILINA							30.81	22.34	717.22	13.44	
	C.T. MOLLENDO		Grupo 1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	10.57	10.57	374.09			
			Grupo 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	10.57	10.57	365.97			
			Grupo 3	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	10.57	10.57	501.95			
			Total C.T. MOLLENDO							31.71	31.71	1 242.01	24.55	
	Total Térmico							62.52	54.05	1 959.22				
	Total Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.							241.14	225.17	801 995.68				
31	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	Hidráulico	C.H. ARICOTA 1	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	11.90	11.09	27 537.02		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	11.90	11.00	27 996.57		
			Total C.H. ARICOTA 1							23.80	22.09	55 533.59	17.82	
		C.H. ARICOTA 2	Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	11.90	0.00	0.00			
									11.90	0.00	0.00	10.81		
		Total C.H. ARICOTA 2							11.90	0.00	0.00	10.81		
		Total Hidráulico							35.70	22.09	55 533.59			
		Térmico	C.T. INDEPENDENCIA	Grupo 1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.73	5.70	29 596.95		
				Grupo 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.73	5.73	28 052.13		
				Grupo 3	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.73	5.73	31 076.90		
				Grupo 4	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.73	5.73	28 034.73		
			Total C.T. INDEPENDENCIA							22.93	22.90	116 760.72	22.75	
		Total Térmico							22.93	22.90	116 760.72			
Total Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.							58.63	44.99	172 294.30					

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
32	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	Hidráulico	C.H. PANGOA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.30	0.29	2 109.33	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.30	0.27	1 028.59	
			Total C.H. PANGOA							0.60	0.56	3 137.92	0.56
		Total Hidráulico								0.60	0.56	3 137.92	
		Total Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa								0.60	0.56	3 137.92	
33	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	Hidráulico	C.H. CANCHAYLLO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.00	5.00	33 878.75	
			Total C.H. CANCHAYLLO							5.00	5.00	33 878.75	5.19
		Total Hidráulico								5.00	5.00	33 878.75	
	Total Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.									5.00	5.00	33 878.75	
34	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	Hidráulico	C.H. HUASAHUASI I	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.93	4.93	22 614.76	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.93	4.93	22 614.76	
			Total C.H. HUASAHUASI I							9.85	9.85	45 229.52	9.99
			C.H. HUASAHUASI II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.98	4.98	24 392.06	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.98	4.98	24 392.06	
			Total C.H. HUASAHUASI II							9.96	9.96	48 784.12	9.99
			C.H. RUNATULLO II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.98	9.98	48 809.00	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.98	9.98	48 809.00	
			Total C.H. RUNATULLO II							19.97	19.97	97 618.00	20.34
			C.H. RUNATULLO III	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.98	9.98	57 650.84	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.98	9.98	57 650.84	
			Total C.H. RUNATULLO III							19.97	19.97	115 301.67	20.52
			C.H. SANTA CRUZ I	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.32	3.32	16 226.45	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.32	3.32	16 226.45	
			Total C.H. SANTA CRUZ I							6.64	6.64	32 452.90	6.49
			C.H. SANTA CRUZ II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.25	3.25	18 767.26	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.25	3.25	18 767.26	
			Total C.H. SANTA CRUZ II							6.50	6.50	37 534.52	6.95
		Total Hidráulico								72.89	72.89	376 920.75	
		Total Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.								72.89	72.89	376 920.75	
35	Empresa de Generacion Electrica Machupicchu S.A.	Hidráulico	C.H. MACHUPICCHU	GRUPO Nº1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.15	29.30	133 387.17	
				GRUPO Nº2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.15	29.95	129 926.14	
				GRUPO Nº3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.15	29.55	128 409.42	
				GRUPO Nº4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	102.00	99.86	791 419.31	
			Total C.H. MACHUPICCHU							192.45	188.66	1 183 142.04	0.00
		Total Hidráulico								192.45	188.66	1 183 142.04	
		Térmico	C.T. DOLORESPATA	ALCO 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	1.63	0.00	
				ALCO 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	1.75	0.00	
				G.MOTORS1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	1.75	0.00	
				G.MOTORS2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	1.83	0.00	
				G.MOTORS3	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	1.73	0.00	
				SULZER 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.89	0.00	
				SULZER 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.12	1.87	0.00	
			Total C.T. DOLORESPATA							15.62	11.45	0.00	0.00
		Total Térmico								15.62	11.45	0.00	
		Total Empresa de Generacion Electrica Machupicchu S.A.								208.07	200.11	1 183 142.04	
36	Empresa de Generación Eléctrica Rio Baños S.A.C.	Hidráulico	C.H. RUCUY	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	66 376.97	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	67 630.23	
			Total C.H. RUCUY							20.00	20.00	134 007.19	10.30
		Total Hidráulico								20.00	20.00	134 007.19	
	Total Empresa de Generación Eléctrica Rio Baños S.A.C.									20.00	20.00	134 007.19	
37	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	Hidráulico	C.H. SAN GABAN II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	57.00	58.18	362 398.47	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	57.00	57.54	345 439.59	
			Total C.H. SAN GABAN II							114.00	115.72	707 838.06	112.39
			C.H. TUPURI	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	2.30	2.00	0.00	
			Total C.H. TUPURI							2.30	2.00	0.00	0.00
	Total Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.									116.30	117.72	707 838.06	
	Total Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.									116.30	117.72	707 838.06	
38	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	Hidráulico	C.H. RENOVANDES	G01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	20.86	20.86	165 644.52	
			Total C.H. RENOVANDES							20.86	20.86	165 644.52	21.17
		Total Hidráulico								20.86	20.86	165 644.52	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)		
39	Total Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.									20.86	20.86	165 644.52			
	Empresa de Generación Huallaga S.A.	Hidráulico	C.H. CHAGLLA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	230.70	235.31	920 855.08			
				G2				COES	Operativo	230.70	235.04	836 647.48			
				G3				COES	Operativo	6.39	6.39	53 030.43			
			Total C.H. CHAGLLA									467.79	476.74	1 810 532.99	476.74
		Total Hidráulico										467.79	476.74	1 810 532.99	
Total Empresa de Generación Huallaga S.A.									467.79	476.74	1 810 532.99				
40	Empresa de Generación Huanza S.A.	Hidráulico	C.H. HUANZA	Grupo Nº 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	47.58	47.58	152 588.13			
				Grupo Nº 1				SEIN	COES	Operativo	49.18	49.18	171 428.94		
			Total C.H. HUANZA									96.76	96.76	324 017.07	96.54
	Total Hidráulico										96.76	96.76	324 017.07		
Total Empresa de Generación Huanza S.A.									96.76	96.76	324 017.07				
41	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas	Hidráulico	C.H. COLLO	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.73	0.27	2 488.94			
				Total C.H. COLLO									0.73	0.27	2 488.94
			C.H. JAMBON	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.85	0.35	774.71			
		G2		SA				NO COES	Operativo	0.32	0.16	882.95			
			Total C.H. JAMBON									1.17	0.50	1 657.66	0.50
	Total Hidráulico										1.90	0.77	4 146.60		
Total Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas									1.90	0.77	4 146.60				
42	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	Hidráulico	C.H. POTRERO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.95	9.95	57 904.49			
				G2				SEIN	COES	Operativo	9.95	9.95	52 827.36		
			Total C.H. POTRERO									19.90	19.90	110 731.84	20.18
	Total Hidráulico										19.90	19.90	110 731.84		
Total Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.									19.90	19.90	110 731.84				
43	Empresa Eléctrica Rio Doble S.A.	Hidráulico	C.H. LAS PIZARRAS	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	9.53	44 760.02			
				G2				SEIN	COES	Operativo	10.00	9.66	56 599.62		
			Total C.H. LAS PIZARRAS									20.00	19.19	101 359.64	19.10
		Total Hidráulico										20.00	19.19	101 359.64	
		Térmico	C.T. GRUPO AUXILIAR PIZARRAS		A1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.31	0.31	0.00		
		Total C.T. GRUPO AUXILIAR PIZARRAS			0.31						0.31	0.00	0.00		
Total Térmico										0.31	0.31	0.00			
Total Empresa Eléctrica Rio Doble S.A.									20.31	19.50	101 359.64				
44	Enel Distribución Perú S.A.A.	Hidráulico	C.H. ACOS	FRANCIS Nº 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.14	0.14	466.96			
				FRANCIS Nº 2				SA	NO COES	Operativo	0.14	0.14	843.64		
			Total C.H. ACOS									0.28	0.28	1 310.60	0.27
			C.H. CANTA	PELTON Nº 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.45	1 554.27			
		PELTON Nº 2		SA				NO COES	Operativo	0.50	0.45	943.17			
			Total C.H. CANTA									1.00	0.90	2 497.44	1.23
			C.H. NAVA	Turgo Nº 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.25	0.25	1 404.57			
		Turgo Nº 2		SA				NO COES	Operativo	0.28	0.25	303.17			
			Total C.H. NAVA									0.53	0.50	1 707.74	0.35
			C.H. RAVIRA-PACARAOS	FRANCIS 3	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.08	0.08	242.00			
		FRANCIS 4		SA				NO COES	Operativo	0.08	0.08	235.52			
			Total C.H. RAVIRA-PACARAOS									0.15	0.15	477.52	0.12
			C.H. YASO	FRANCIS Nº 6	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.11	0.10	0.00			
		KUBOTTA Nº 4		SA				NO COES	Operativo	0.08	0.07	0.00			
			Total C.H. YASO									0.19	0.17	0.00	0.00
		Total Hidráulico										2.15	2.00	5 993.30	
		Térmico	C.T. RAVIRA - PACARAOS		GRUPO PLACA ZQ-4288	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.17	0.15	32.77		
					MODASA 515kW				SA	NO COES	Operativo	0.46	0.35	27.67	
					COMMINS C900				SA	NO COES	Operativo	0.93	0.84	556.74	
					COMMINS 925kW				SA	NO COES	Operativo	0.93	0.84	234.79	
	Total C.T. RAVIRA - PACARAOS									2.48	2.17	851.97	0.00		
Total Térmico										2.48	2.17	851.97			
Total Enel Distribución Perú S.A.A.									4.63	4.17	6 845.27				
45	Enel Generación Perú S.A.A.	Eólico	C.E. WAYRA	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.75	15.75	28 877.16			
				Circuito 2				SEIN	COES	Operativo	18.90	18.90	41 370.89		
				Circuito 3				SEIN	COES	Operativo	18.90	18.90	39 344.73		
				Circuito 4				SEIN	COES	Operativo	18.90	18.90	45 231.15		
				Circuito 5				SEIN	COES	Operativo	22.05	22.05	47 282.24		

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
				Circuito 6	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.75	15.75	35 025.01	
				Circuito 7	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	22.05	22.05	47 633.30	
			Total C.E. WAYRA							132.30	132.30	284 764.48	0.00
		C.E. WAYRA EXTENSIÓN		Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	11.80	11.80	0.14	
				Circuito 2	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	572.59	
				Circuito 3	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	11.80	11.80	842.75	
				Circuito 4	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	503.91	
				Circuito 5	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	55.25	
				Circuito 6	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	0.42	
				Circuito 7	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	11.80	11.80	76.14	
				Circuito 8	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	0.13	
				Circuito 9	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	0.00	
				Circuito 10	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	0.00	
				Circuito 11	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	0.00	
			Total C.E. WAYRA EXTENSIÓN							177.00	177.00	2 051.34	0.00
		Total Eólico								309.30	309.30	286 815.81	
		Hidráulico	C.H. CALLAHUANCA	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.89	16.76	125 382.17	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.89	16.55	122 403.70	
				GR-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.89	16.59	123 155.44	
				GR-4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	34.97	34.48	190 117.05	
			Total C.H. CALLAHUANCA							82.64	84.38	561 058.35	82.49
			C.H. HUAMPANÍ	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.70	15.62	109 205.67	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.70	15.24	106 467.49	
			Total C.H. HUAMPANÍ							31.40	30.85	215 673.16	30.82
			C.H. HUINCO	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.60	69.53	256 805.24	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.60	69.11	176 693.30	
				GR-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.60	69.91	339 337.90	
				GR-4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.60	69.35	262 988.52	
			Total C.H. HUINCO							258.40	277.90	1 035 824.96	283.93
			C.H. MATUCANA	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	60.00	68.56	443 727.45	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	60.00	68.47	428 651.89	
			Total C.H. MATUCANA							120.00	137.02	872 379.33	136.75
			C.H. MOYOPAMPA	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	25.42	23.82	176 769.72	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	25.42	22.58	175 607.91	
				GR-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	24.58	22.75	172 376.79	
			Total C.H. MOYOPAMPA							75.41	69.15	524 754.41	70.73
			C.H. HER 1	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.35	0.34	2 198.23	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.35	0.34	1 964.03	
			Total C.H. HER 1							0.70	0.68	4 162.26	0.40
		Total Hidráulico								568.55	599.97	3 213 852.46	
		Solar	C.S. RUBI	Circuito 1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 905.50	
				Circuito 2	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 711.55	
				Circuito 3	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	24 065.90	
				Circuito 4	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 933.83	
				Circuito 5	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 853.61	
				Circuito 6	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	24 038.67	
				Circuito 7	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 594.69	
				Circuito 8	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 663.76	
				Circuito 9	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	17.62	17.62	29 577.88	
				Circuito 10	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.10	14.10	23 773.80	
			Total C.S. RUBI							144.48	144.48	244 119.18	0.00
			C.S. CLEMESI	Circuito 1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	18.15	18.15	21 038.07	
				Circuito 2	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	18.15	18.15	21 828.04	
				Circuito 3	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	18.15	18.15	25 815.24	
				Circuito 4	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	18.15	18.15	24 204.82	
				Circuito 5	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	18.15	18.15	25 681.71	
				Circuito 6	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	12.10	12.10	15 578.31	
				Circuito 7	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	12.10	12.10	17 845.73	
			Total C.S. CLEMESI							114.93	114.93	151 991.92	0.00
		Total Solar								259.42	259.42	396 111.10	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)		
		Térmico	C.T. SANTA ROSA	TG-2	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00			
		TG-3		TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00				
		TG-4		TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00				
		TG-5		TG	TG	SEIN	COES	Operativo	59.60	47.91	112 969.39				
		TG-6		TG	TG	SEIN	COES	Operativo	59.60	53.71	111 897.30				
		TG-7		TG	TG	SEIN	COES	Operativo	127.50	119.54	387 149.73				
		TG-8		TG	TG	SEIN	COES	Operativo	200.00	191.20	748 188.15				
		Total C.T. SANTA ROSA							446.70	412.35	1 360 204.57	382.89			
		C.T. VENTANILLA	TG-3	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	170.00	150.29	1 114 899.53				
			TG-4	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	170.00	150.89	987 873.03				
			TV-7	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	184.00	174.99	1 120 114.91				
		Total C.T. VENTANILLA							524.00	476.17	3 222 887.47	470.94			
		Total Térmico										970.70	888.51	4 583 092.04	
Total Enel Generación Perú S.A.A.										2 107.97	2 057.20	8 479 871.41			
46	Enel Generación Piura S.A.	Térmico	C.T. MALACAS 2	Unid. TG-4	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	101.30	91.59	530 638.57			
		Total C.T. MALACAS 2							101.30	91.59	530 638.57	98.55			
		C.T. MALACAS	UNIDAD TG-6	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	51.39	49.63	55 247.86				
									Total C.T. MALACAS						
		C.T. R.F. MALACAS 3	Unid. TG-5	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	177.65	184.90	122 996.76				
		Total C.T. R.F. MALACAS 3							177.65	184.90	122 996.76	186.21			
		Total Térmico										330.34	326.12	708 883.19	
Total Enel Generación Piura S.A.										330.34	326.12	708 883.19			
47	ENEL Green Power Perú S.A.	Eólico	C.E. WAYRA	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	25 468.12			
				Circuito 2	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	26 579.10			
				Circuito 3	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	25 885.78			
				Circuito 4	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	27 857.95			
				Circuito 5	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	35 739.98			
				Circuito 6	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	20 967.36			
				Circuito 7	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	36 431.38			
		Total C.E. WAYRA							0.00	0.00	198 929.68	0.00			
		Total Eólico										0.00	0.00	198 929.68	
		Solar	C.S. RUBI	Circuito 1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 321.28			
				Circuito 2	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 305.30			
				Circuito 3	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 336.29			
				Circuito 4	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 401.56			
				Circuito 5	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 052.62			
				Circuito 6	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 248.55			
				Circuito 7	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	18 925.98			
				Circuito 8	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 037.27			
				Circuito 9	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	23 604.73			
				Circuito 10	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	19 092.67			
		Total C.S. RUBI							0.00	0.00	196 326.24	0.00			
		C.S. CLEMESI	Circuito 1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	0.00				
			Circuito 2	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	0.00				
			Circuito 3	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	0.00				
			Circuito 4	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	215.49				
			Circuito 5	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	154.94				
			Circuito 6	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	2 147.00				
			Circuito 7	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	2 627.18				
		Total C.S. CLEMESI							0.00	0.00	5 144.60	0.00			
		Total Solar										0.00	0.00	201 470.85	
Total ENEL Green Power Perú S.A.										0.00	0.00	400 400.53			
48	Energía Eólica S.A.	Eólico	C.E. CUPISNIQUE	G1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	80.00	80.00	281 785.43			
			Total C.E. CUPISNIQUE							80.00	80.00	281 785.43	81.50		
		C.E. TALARA	G1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	30.00	30.00	115 997.37				
									Total C.E. TALARA						
Total Eólico										110.00	110.00	397 782.80			
Total Energía Eólica S.A.										110.00	110.00	397 782.80			
49	Energía Renovable del Sur S.A.	Eólico	C.E. SAN JUAN	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	5 007.71			
				Circuito 2	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	5 674.86			

N°	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
				Circuito 3	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	5 063.04		
				Circuito 4	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	5 143.04		
				Circuito 5	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	6 486.21		
				Circuito 6	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	2 097.57		
				Circuito 7	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	17.70	17.70	3 502.74		
				Circuito 8	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	11.80	11.80	3 632.47		
				Total C.E. SAN JUAN							135.70	135.70	36 607.61	0.00
				Total Eólico							135.70	135.70	36 607.61	
			Total Energía Renovable del Sur S.A.							135.70	135.70	36 607.61		
		50	ENGIE Energía Perú S.A.	Eólico	C.E. PUNTA LOMITAS	BLOQUE1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	130.00	130.00	336 213.03
BLOQUE2	TE					TE	SEIN	COES	Operativo	130.00	130.00	317 342.34		
BLOQUE1EX	TE					TE	SEIN	COES	Operativo	17.00	17.00	39 066.91		
BLOQUE2EX	TE					TE	SEIN	COES	Operativo	17.00	17.00	15 202.04		
Total C.E. PUNTA LOMITAS							294.00	294.00	707 824.31	7.54				
	Total Eólico							294.00	294.00	707 824.31				
Hidráulico	C.H. YUNCÁN			G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	45.50	45.63	259 045.50		
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	45.87	45.62	238 317.86		
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	45.39	45.44	302 147.44		
	Total C.H. YUNCÁN							136.76	136.69	799 510.79	134.93			
	C.H. QUITARACSA			G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	55.50	0.00	28 019.83		
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	55.50	58.83	120 339.06		
	Total C.H. QUITARACSA							111.00	58.83	148 358.88	117.13			
	Total Hidráulico							247.76	195.52	947 869.68				
Solar	C.S. INTIPAMPA			INV 123	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.82	14.82	35 819.28		
				INV 456	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.86	14.86	35 736.44		
				INV 789	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.86	14.86	35 603.90		
	Total C.S. INTIPAMPA							44.54	44.54	107 159.62	40.45			
	Total Solar							44.54	44.54	107 159.62				
Térmico	C.T. NEPI			TG1 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	239.67	206.50	38 803.56		
				TG2 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	239.67	206.50	168 943.26		
				TG3 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	239.67	206.50	100 287.32		
	Total C.T. NEPI							719.01	619.49	308 034.14	586.40			
	C.T. CHILCA			TG11	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	180.90	172.01	1 315 394.90		
				TG12	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	180.90	172.39	1 323 912.62		
				TG21	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	199.80	189.58	1 379 603.17		
				TV21	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	292.00	280.51	2 020 222.79		
				TG41	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	73.60	76.55	402 071.44		
				TV41	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	45.00	37.49	183 094.13		
				Total C.T. CHILCA							972.20	928.53	6 624 299.04	909.25
	C.T. RESERVA FRIA ILO			GE (TG1)	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	189.55	167.70	30 202.35		
				GE (TG2)	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	189.55	167.97	15 928.64		
				GE (TG3)	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	189.55	166.23	75 104.78		
	Total C.T. RESERVA FRIA ILO							568.65	501.90	121 235.76	167.57			
	Total Térmico							2 259.86	2 049.91	7 053 568.93				
	Total ENGIE Energía Perú S.A.							2 846.16	2 583.97	8 816 422.55				
51	Fénix Power Perú S.A.	Térmico	C.T. FENIX	TG11	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	193.40	190.98	1 094 644.49		
				TG12	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	193.40	191.89	1 140 029.84		
				TV10	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	192.00	189.72	1 149 262.96		
			Total C.T. FENIX							578.80	572.59	3 383 937.29	571.39	
			Total Térmico							578.80	572.59	3 383 937.29		
	Total Fénix Power Perú S.A.							578.80	572.59	3 383 937.29				
52	Generación Andina S.A.C.	Hidráulico	C.H. 8 DE AGOSTO	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.50	9.50	63 382.78		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.50	9.50	54 169.87		
			Total C.H. 8 DE AGOSTO							19.00	19.00	117 552.65	21.09	
			C.H. EL CARMEN	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.20	4.20	23 820.60		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.20	4.20	21 128.70		
			Total C.H. EL CARMEN							8.40	8.40	44 949.30	8.55	
	Total Hidráulico							27.40	27.40	162 501.95				
	Total Generación Andina S.A.C.							27.40	27.40	162 501.95				
53	Generadora de Energía del Perú S.A.	Hidráulico	C.H. LA JOYA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.20	5.10	22 808.02		

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)		
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.20	5.10	21 906.97			
			Total C.H. LA JOYA								10.40	10.20	44 714.99	9.38	
			C.H. ANGEL I	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.08	44 149.25			
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.08	44 149.25			
			Total C.H. ANGEL I								20.82	20.16	88 298.50	0.00	
			C.H. ANGEL II	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.08	54 364.79			
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.08	54 364.79			
			Total C.H. ANGEL II								20.82	20.16	108 729.58	0.00	
			C.H. ANGEL III	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.08	53 097.60			
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.08	53 097.60			
			Total C.H. ANGEL III								20.82	20.16	106 195.20	0.00	
			Total Hidráulico								72.86	70.68	347 938.26		
			Total Generadora de Energía del Perú S.A.								72.86	70.68	347 938.26		
		54	Genrent del Peru S.A.C.	Térmico	C.T. R.F. IQUITOS NUEVA	G-1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.23	50 888.13	
						G-2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.24	52 278.91	
						G-3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.32	53 927.18	
						G-4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.52	52 711.55	
						G-5	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.33	54 902.56	
						G-6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.60	46 530.85	
G-7	EL					EL	SA	NO COES	Operativo	11.60	11.52	62 589.76			
	Total C.T. R.F. IQUITOS NUEVA											81.20	79.76	373 828.93	65.35
	Total Térmico											81.20	79.76	373 828.93	
	Total Genrent del Peru S.A.C.									81.20	79.76	373 828.93			
55	GM Operaciones S.A.C.	Térmico	C.T. REFINERIA TALARA	TV1	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	51.17	51.17	0.00			
				TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	51.17	51.17	0.00			
					Total C.T. REFINERIA TALARA							102.34	102.34	0.00	0.00
			Total Térmico							102.34	102.34	0.00			
	Total GM Operaciones S.A.C.							102.34	102.34	0.00					
56	GR Paino S.A.C.	Eólico	C.E. HUAMBOS	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.37	18.37	68 227.76			
											Total C.E. HUAMBOS				
			Total Eólico							18.37	18.37	68 227.76			
	Total GR Paino S.A.C.							18.37	18.37	68 227.76					
57	GR Taruca S.A.C.	Eólico	C.E. DUNA	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.37	18.37	82 451.32			
											Total C.E. DUNA				
			Total Eólico							18.37	18.37	82 451.32			
	Total GR Taruca S.A.C.							18.37	18.37	82 451.32					
58	Hidrandina S.A.	Hidráulico	C.H. CATILLUC	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.07	0.07	554.74			
				Total C.H. CATILLUC								0.07	0.07	554.74	0.07
				C.H. CHIQUIAN	Grupo U.Gen 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.20	0.20	0.31		
					SULZER 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.81	0.78	1 455.40		
				Total C.H. CHIQUIAN								1.01	0.98	1 455.71	0.78
				C.H. HUAYUNGA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.26	0.26	512.28		
				Total C.H. HUAYUNGA								0.26	0.26	512.28	0.27
				C.H. MARIA JIRAY	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.54	1.50	8 059.86		
					Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.50	1.40	8 554.09		
				Total C.H. MARIA JIRAY								3.04	2.90	16 613.95	2.90
				C.H. PAUCAMARCA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.33	0.33	2 054.06		
				Total C.H. PAUCAMARCA								0.33	0.33	2 054.06	0.33
				C.H. SHIPILCO	Grupo U.Gen.1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.29	0.29	1 001.42		
				Total C.H. SHIPILCO								0.29	0.29	1 001.42	0.29
				C.H. TARABAMBA	Ansaldo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.50	1 644.97		
					Ansaldo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.50	1 731.34		
				Total C.H. TARABAMBA								1.10	1.00	3 376.31	0.76
				C.H. YAMOBAMBA	Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.20	0.20	520.93		
				Total C.H. YAMOBAMBA								0.20	0.20	520.93	0.16
				C.H. POMABAMBA	Grupo U.Gen.2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.74	0.72	2 979.93		
					Grupo U.Gen.3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.50	1 885.98		
				Total C.H. POMABAMBA								1.29	1.22	4 865.91	1.01
				C.H. CHICCHE	Grupo U.Gen.1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.31	0.26	1 491.42		
				Total C.H. CHICCHE								0.31	0.26	1 491.42	0.26

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
			C.H. CELENDIN	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.52	2 905.12		
			C.H. CELENDIN	Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.52	2 372.56		
			C.H. CELENDIN	Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.52	2 498.33		
			Total C.H. CELENDIN								1.65	1.56	7 776.00	1.37
		Total Hidráulico								9.55	9.06	40 222.74		
		Térmico	C.T. CHIQUIÁN	Grupo 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.70	0.50	294.55		
			C.T. CHIQUIÁN	Grupo 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.70	0.50	347.14		
			C.T. CHIQUIÁN	Grupo 3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.32	296.24		
			Total C.T. CHIQUIÁN								1.72	1.32	937.93	0.50
		Total Térmico								1.72	1.32	937.93		
	Total Hidrandina S.A.										11.27	10.38	41 160.67	
59	Hidrocañete S.A.	Hidráulico	C.H. NUEVO IMPERIAL	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.97	3.97	27 927.90		
			Total C.H. NUEVO IMPERIAL								3.97	3.97	27 927.90	4.00
		Total Hidráulico							3.97	3.97	27 927.90			
	Total Hidrocañete S.A.										3.97	3.97	27 927.90	
60	Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	Hidráulico	C.H. HUANCHOR	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	9.88	71 175.78		
			C.H. HUANCHOR	Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	9.89	71 323.23		
			Total C.H. HUANCHOR								20.00	19.77	142 499.01	19.21
			C.H. TAMBORAQUE I	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.46	0.45	0.00		
			Total C.H. TAMBORAQUE I								0.46	0.45	0.00	0.00
			C.H. TAMBORAQUE II	G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.84	0.46	0.00		
			Total C.H. TAMBORAQUE II								0.84	0.46	0.00	0.00
		Total Hidráulico							21.30	20.68	142 499.01			
			Total Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.										21.30	20.68
61	Huaura Power Group S.A.	Hidráulico	C.H. YARUCAYA	UG1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.60	9.23	67 109.99		
			C.H. YARUCAYA	UG2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.60	9.20	70 845.10		
			Total C.H. YARUCAYA								19.20	18.43	137 955.08	18.73
		Total Hidráulico							19.20	18.43	137 955.08			
	Total Huaura Power Group S.A.										19.20	18.43	137 955.08	
62	Hydro Pátao S.A.C.	Hidráulico	C.H. PATAPO	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	0.93	1 549.87		
			Total C.H. PATAPO								1.00	0.93	1 549.87	0.92
		Total Hidráulico							1.00	0.93	1 549.87			
	Total Hydro Pátao S.A.C.										1.00	0.93	1 549.87	
63	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	Térmico	C.T. R.F. PUCALLPA	G1-G25	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	45.63	40.60	2 222.85		
			Total C.T. R.F. PUCALLPA								45.63	40.60	2 222.85	0.00
			C.T. R.F. PUERTO MALDONADO	G1-G11	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	20.08	18.25	914.99		
			Total C.T. R.F. PUERTO MALDONADO								20.08	18.25	914.99	0.00
		Total Térmico							65.71	58.85	3 137.84			
	Total Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.										65.71	58.85	3 137.84	
64	Inland Energy S.A.C.	Hidráulico	C.H. SANTA TERESA	01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	50.00	45.33	332 732.25		
			C.H. SANTA TERESA	02	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	50.00	44.52	295 896.44		
			Total C.H. SANTA TERESA								100.00	89.85	628 628.70	94.48
		Total Hidráulico							100.00	89.85	628 628.70			
	Total Inland Energy S.A.C.										100.00	89.85	628 628.70	
65	Kallpa Generación S.A.	Hidráulico	C.H. CERRO DEL AGUILA	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	171.28	189.69	810 933.91		
			C.H. CERRO DEL AGUILA	G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	171.28	203.05	958 903.73		
			C.H. CERRO DEL AGUILA	G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	171.28	189.76	945 955.08		
			C.H. CERRO DEL AGUILA	G-4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.43	10.43	52 841.32		
			Total C.H. CERRO DEL AGUILA								524.27	592.93	2 768 634.04	0.00
		Total Hidráulico							524.27	592.93	2 768 634.04			
		Térmico	C.T. KALLPA	TG1	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	187.07	185.69	1 281 768.70		
			C.T. KALLPA	TG2	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	191.43	179.24	1 480 458.92		
			C.T. KALLPA	TG3	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	193.75	186.24	1 446 082.53		
			C.T. KALLPA	TV	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	406.75	345.10	2 109 162.50		
			Total C.T. KALLPA								979.00	896.27	6 317 472.64	896.27
			C.T. LAS FLORES	TG-5	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	195.43	214.14	1 537 201.24		
			C.T. LAS FLORES	TV	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	111.17	107.65	763 272.32		
			Total C.T. LAS FLORES								306.60	321.80	2 300 473.56	324.00
		Total Térmico							1 285.60	1 218.07	8 617 946.20			
	Total Kallpa Generación S.A.										1 809.87	1 811.00	11 386 580.24	

N°	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
66	La Virgen S.A.C.	Hidráulico	C.H. LA VIRGEN	GE.U1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	31.23	27.93	126 691.00		
		GE.U2		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	31.25	28.21	113 574.69			
		GE.U3		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	31.25	27.87	134 570.32			
			Total C.H. LA VIRGEN							93.73	84.00	374 836.02	80.07	
		Total Hidráulico									93.73	84.00	374 836.02	
		Total La Virgen S.A.C.									93.73	84.00	374 836.02	
67	Maja Energía S.A.C.	Hidráulico	C.H. RONCADOR	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.90	1.82	12 252.23		
		Grupo 2		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.90	1.86	10 736.54			
			Total C.H. RONCADOR							3.80	3.68	22 988.77	3.97	
		Total Hidráulico									3.80	3.68	22 988.77	
Total Maja Energía S.A.C.									3.80	3.68	22 988.77			
68	Majes Arcus S.A.C.	Solar	C.S. MAJES	CS MAJES20T	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	20.00	20.00	45 751.50		
			Total C.S. MAJES							20.00	20.00	45 751.50	19.24	
		Total Solar									20.00	20.00	45 751.50	
Total Majes Arcus S.A.C.									20.00	20.00	45 751.50			
69	Moquegua FV S.A.C.	Solar	C.S. MOQUEGUA FV	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	16.00	16.00	47 631.48		
			Total C.S. MOQUEGUA FV							16.00	16.00	47 631.48	16.12	
		Total Solar									16.00	16.00	47 631.48	
Total Moquegua FV S.A.C.									16.00	16.00	47 631.48			
70	Orazul Energy Perú S.A.	Hidráulico	C.H. CAÑA BRAVA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	6.00	5.67	30 208.87		
			Total C.H. CAÑA BRAVA							6.00	5.67	30 208.87	5.71	
			C.H. CAÑON DEL PATO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.10	44.22	247 341.19		
		Grupo 2		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.10	44.55	237 399.32			
		Grupo 3		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.10	43.77	251 580.20			
		Grupo 4		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.10	44.12	244 066.32			
		Grupo 5		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.10	44.69	214 516.49			
		Grupo 6		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.10	44.22	210 790.21			
			Total C.H. CAÑON DEL PATO							246.58	265.57	1 405 693.73	265.57	
			C.H. CARHUAQUERO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	32.62	31.59	181 520.40		
		Grupo 2		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	31.51	31.47	185 669.70			
		Grupo 3		HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.98	31.47	197 336.78			
			Total C.H. CARHUAQUERO							95.11	94.53	564 526.87	104.52	
			C.H. CARHUAQUERO IV	Grupo 4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	9.98	71 184.90		
			Total C.H. CARHUAQUERO IV							10.00	9.98	71 184.90	0.00	
		Total Hidráulico									357.69	375.75	2 071 614.37	
Total Orazul Energy Perú S.A.									357.69	375.75	2 071 614.37			
71	Panamericana Solar S.A.C.	Solar	C.S. PANAMERICANA SOLAR	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	20.00	20.00	58 025.83		
			Total C.S. PANAMERICANA SOLAR							20.00	20.00	58 025.83	19.93	
		Total Solar									20.00	20.00	58 025.83	
Total Panamericana Solar S.A.C.									20.00	20.00	58 025.83			
72	Parque Eolico Marcona S.A.C.	Eólico	C.E. PARQUE EÓLICO MARCONA	G Marcona	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	32.10	32.10	142 025.66		
			Total C.E. PARQUE EÓLICO MARCONA							32.10	32.10	142 025.66	31.66	
		Total Eólico									32.10	32.10	142 025.66	
Total Parque Eolico Marcona S.A.C.									32.10	32.10	142 025.66			
73	Parque Eolico Tres Hermanas S.A.C.	Eólico	C.E. TRES HERMANAS	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	14.05	14.05	62 710.45		
		Circuito 2		TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.75	15.75	69 183.13			
		Circuito 3		TE	TE	SEIN	COES	Operativo	14.05	14.05	62 224.86			
		Circuito 4		TE	TE	SEIN	COES	Operativo	12.35	12.35	59 300.58			
		Circuito 5		TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.75	15.75	71 759.69			
		Circuito 6		TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.75	15.75	72 537.93			
		Circuito 7		TE	TE	SEIN	COES	Operativo	9.45	9.45	35 708.75			
			Total C.E. TRES HERMANAS							97.15	97.15	433 425.40	95.14	
Total Eólico									97.15	97.15	433 425.40			
Total Parque Eolico Tres Hermanas S.A.C.									97.15	97.15	433 425.40			
74	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	Hidráulico	C.H. MANTA I	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.38	48 894.78		
			G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.41	10.38	31 055.29			
			Total C.H. MANTA I							20.83	20.76	79 950.07	20.50	
		Total Hidráulico									20.83	20.76	79 950.07	
Total Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.									20.83	20.76	79 950.07			
75	Petramas S.A.C.	Térmico	C.T. CALLAO	Grupos 1-2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	2.40	2.36	15 198.87		

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
			Total C.T. CALLAO							2.40	2.36	15 198.87	2.40	
			C.T. HUAYCOLORO	Grupos 1-2-3	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	4.80	4.29	26 444.54		
			Total C.T. HUAYCOLORO							4.80	4.29	26 444.54	4.83	
			C.T. LA GRINGA V	Grupos 1-2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	3.20	2.93	11 963.77		
			Total C.T. LA GRINGA V							3.20	2.93	11 963.77	3.22	
			C.T. DOÑA CATALINA	Grupos 1_2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	2.40	2.39	15 848.49		
			Total C.T. DOÑA CATALINA							2.40	2.39	15 848.49	2.43	
		Total Térmico							12.80	11.96	69 455.67			
		Total Petramas S.A.C.							12.80	11.96	69 455.67			
	76	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	Térmico	C.T. REFINERIA TALARA	1	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. REFINERIA TALARA							0.00	0.00	0.00	0.00	
		Total Térmico							0.00	0.00	0.00			
	Total Petroleos del Peru PETROPERU S.A.							0.00	0.00	0.00				
77	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	Térmico	C.T. R.F. DE GENERACION ETEN	GT 1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	225.00	215.93	7 935.92		
				GT 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	8.44	7.93	317.13		
				UNID. DE EMERGENCIA	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	2.19	2.19	63.89		
			Total C.T. R.F. DE GENERACION ETEN							235.63	226.05	8 316.93	1.86	
		Total Térmico							235.63	226.05	8 316.93			
	Total Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.							235.63	226.05	8 316.93				
78	Proyecto Especial Chavimochic	Hidráulico	C.H. DESARENADOR	GRUPO N°D1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.32	0.32	1 154.20		
			Total C.H. DESARENADOR							0.32	0.32	1 154.20	0.23	
			C.H. TANGUCHE	Grupo N° T1	HI	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.16	0.16	0.00		
				Grupo N° T2	HI	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.16	0.16	0.00		
			Total C.H. TANGUCHE							0.32	0.32	0.00	0.00	
			C.H. VIRU	Grupo N° 01	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.56	2.00	6 647.04		
				Grupo N° 02	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.56	2.10	0.00		
				Grupo N° 03	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.56	2.20	0.00		
			Total C.H. VIRU							7.68	6.30	6 647.04	3.02	
			Total Hidráulico							8.32	6.94	7 801.24		
			Térmico	C.T. BOCATOMA	GE-BOC 01	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.15	0.12	0.00	
				Total C.T. BOCATOMA							0.15	0.12	0.00	0.00
		Total Térmico							0.15	0.12	0.00			
	Total Proyecto Especial Chavimochic							8.47	7.06	7 801.24				
79	Repartición Arcus S.A.C.	Solar	C.S. REPARTICION	CS REPARTICION20T	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	20.00	20.00	44 568.32		
			Total C.S. REPARTICION							20.00	20.00	44 568.32	19.21	
		Total Solar							20.00	20.00	44 568.32			
	Total Repartición Arcus S.A.C.							20.00	20.00	44 568.32				
80	Samay I S.A.	Térmico	C.T. PUERTO BRAVO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	181.50	179.83	84 793.78		
				TG2	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	181.50	179.87	14 146.13		
				TG3	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	181.50	180.25	151 241.10		
				TG4	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	181.50	183.63	48 696.94		
		Total C.T. PUERTO BRAVO							726.00	723.58	298 877.94	723.58		
	Total Térmico							726.00	723.58	298 877.94				
	Total Samay I S.A.							726.00	723.58	298 877.94				
81	SDF Energía S.A.C.	Térmico	C.T. OQUENDO	TG1	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	100 174.78		
				TV1	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	16 921.90		
				TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	1 866.47		
		Total C.T. OQUENDO							0.00	0.00	118 963.15	0.00		
	Total Térmico							0.00	0.00	118 963.15				
	Total SDF Energía S.A.C.							0.00	0.00	118 963.15				
82	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	Térmico	C.T. SAN NICOLAS	CUMMINS ONAN	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	1.25	1.21	55.91		
				UNIDAD 1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	20.18	16.97	3 684.29		
				UNIDAD 2	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	20.18	19.26	16 650.76		
				UNIDAD 3	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	27.48	24.27	5 809.14		
		Total C.T. SAN NICOLAS							69.09	61.71	26 200.11	25.28		
	Total Térmico							69.09	61.71	26 200.11				
	Total Shougang Generación Eléctrica S.A.A.							69.09	61.71	26 200.11				
83	Sindicato Energético S.A.	Hidráulico	C.H. CURUMUY	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.30	6.30	27 280.00		
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.30	6.30	24 019.00		
		Total C.H. CURUMUY							12.60	12.60	51 299.00	11.44		

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
84			C.H. CHANCAY	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	75 761.59	
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.00	10.00	77 698.62	
			Total C.H. CHANCAY							20.00	20.00	153 460.21	20.49
			C.H. POECHOS I	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	8.20	8.00	41 858.69	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	8.20	8.00	42 032.75	
			Total C.H. POECHOS I							16.40	16.00	83 891.45	15.93
			C.H. POECHOS II	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.10	5.00	26 210.00	
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.10	5.00	25 184.58	
			Total C.H. POECHOS II							10.20	10.00	51 394.58	9.45
			Total Hidráulico							59.20	58.60	340 045.23	
			Total Sindicato Energético S.A.							59.20	58.60	340 045.23	
	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	Hidráulico	C.H. CARAVELI	JMW-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.10	0.00	0.00	
				JMW-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.09	0.00	0.00	
			Total C.H. CARAVELI							0.19	0.00	0.00	0.00
			C.H. CHOCOCO	Kubota 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.34	0.00	0.00	
				Kubota 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.34	0.00	0.00	
			Total C.H. CHOCOCO							0.67	0.00	0.00	0.00
			C.H. CHUQUIBAMBA	ESCHER WYSS 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.10	0.00	0.00	
				ESCHER WYSS 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.10	0.00	0.00	
			Total C.H. CHUQUIBAMBA							0.20	0.00	0.00	0.00
			C.H. HUANCA	Hydraulic	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.06	0.00	0.00	
				Kubota	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.10	0.00	0.00	
			Total C.H. HUANCA							0.16	0.00	0.00	0.00
			C.H. ONGORO	Francis	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.50	0.00	0.00	
				TURBAL	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.54	0.00	0.00	
			Total C.H. ONGORO							1.04	0.00	0.00	0.00
			C.H. SAN GREGORIO	Leffel	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.60	0.00	0.00	
			Total C.H. SAN GREGORIO							0.60	0.00	0.00	0.00
			Total Hidráulico							2.86	0.00	0.00	
		Térmico	C.T. ATICO	CAT	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.38	164.92	
				PERKINS 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.46	0.38	578.87	
				PERKINS 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.46	0.38	688.93	
				PERKINS 3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.55	0.44	352.72	
				Volvo Penta 2	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.21	0.10	0.00	
				PERKINS 4	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	
				ALGESA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.74	0.68	1 398.91	
			Total C.T. ATICO							2.92	2.36	3 184.35	0.70
			C.T. CARAVELI	DAEWO	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.34	0.00	0.00	
				PERKINS	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.55	0.30	52.14	
			Total C.T. CARAVELI							0.89	0.30	52.14	0.30
			C.T. COTAHUASI	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.00	0.00	
				CAT 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.35	27.70	
				CAT 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.35	21.69	
				PERKINS	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.45	0.35	0.00	
				AREM 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.20	0.20	17.58	
				AREM 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.10	0.09	6.73	
			Total C.T. COTAHUASI							2.10	1.34	73.70	0.80
			C.T. ORCOPAMPA	DOOSAN	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.74	0.64	0.00	
			Total C.T. ORCOPAMPA							0.74	0.64	0.00	0.00
			C.T. OCOÑA	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.50	0.00	0.00	
				PERKINS 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.20	0.00	0.00	
				PERKINS 3	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.60	0.00	0.00	
				VOLVO1	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.20	0.00	0.00	
				VOLVO2	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.20	0.00	0.00	
			Total C.T. OCOÑA							1.70	0.00	0.00	0.00
			Total Térmico							8.35	4.63	3 310.19	
			Total Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.							11.21	4.63	3 310.19	
85	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	Térmico	C.T. RECKA	TG-1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	181.30	179.37	10 023.27	
			Total C.T. RECKA							181.30	179.37	10 023.27	185.19
			C.T. CERRO VERDE	Grupo 4	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.68	0.51	0.00	

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)		
86				Grupo 5	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.83	1.22	0.00			
				TG1	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	19.40	14.82	0.00			
				C-3850-DG-002	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00			
				C2-3850-GE-001	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00			
				C2-3850-GE-002	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00			
				C2-3850-GE-003	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00			
				MOTIVATOR	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00			
				Total C.T. CERRO VERDE						31.91	26.55	0.00	0.00		
			Total Térmico									213.21	205.92	10 023.27	
			Total Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.										213.21	205.92	10 023.27
	Statkraft Perú S.A.	Hidráulico	C.H. CAHUA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	19.80	21.44	137 377.63			
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	19.80	21.68	147 640.57			
			Total C.H. CAHUA						39.60	43.11	285 018.20	45.75			
			C.H. GALLITO CIEGO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	17.00	19.07	101 412.95			
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	17.00	19.07	66 180.20			
			Total C.H. GALLITO CIEGO						34.00	38.15	167 593.15	38.61			
			C.H. HUAYLLACHO	Pelton	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.29	0.19	574.27	0.23		
			Total C.H. HUAYLLACHO						0.29	0.19	574.27				
			C.H. MALPASO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.60	12.08	36 354.77			
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.60	12.78	52 875.18			
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.60	11.23	36 450.98			
				G4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.60	11.93	44 386.99			
			Total C.H. MALPASO						54.40	48.02	170 067.92	48.01			
			C.H. MISAPUQUIO	Pelton	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.68	1.93	18 541.25	3.86		
			Total C.H. MISAPUQUIO						3.68	1.93	18 541.25				
			C.H. PACHACHACA	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.00	3.19	5 846.08			
				G2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.00	3.31	4 974.30			
				G3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.00	3.15	7 346.42			
			Total C.H. PACHACHACA						9.00	9.65	18 166.80	9.99			
			C.H. PARIAC	CH2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.44	0.45	1 712.99			
				CH2 G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.36	0.35	783.33			
				CH3 N	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.87	0.80	2 206.36			
				CH3 N G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.40	0.40	1 852.74			
				CH4 G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.50	1.46	8 012.88			
				CH4 G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.50	1.49	6 982.91			
			Total C.H. PARIAC						5.07	4.95	21 551.20	4.22			
			C.H. SAN ANTONIO	Francis	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.62	0.58	1 889.75	0.56		
			Total C.H. SAN ANTONIO						0.62	0.58	1 889.75				
			C.H. SAN IGNACIO	Francis	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.52	0.42	1 358.50	0.41		
			Total C.H. SAN IGNACIO						0.52	0.42	1 358.50				
			C.H. YAUPI	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	22.07	22.07	159 622.76			
G2				HI	HI	SEIN	COES	Operativo	23.23	23.23	162 713.87				
G3				HI	HI	SEIN	COES	Operativo	23.16	23.16	157 421.99				
G4				HI	HI	SEIN	COES	Operativo	22.66	22.66	142 669.14				
G5				HI	HI	SEIN	COES	Operativo	22.58	22.58	154 845.54				
Total C.H. YAUPI						113.69	113.69	777 273.30	110.38						
C.H. CHEVES			G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	86.24	86.24	372 470.33				
			G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	85.44	85.44	444 771.32				
Total C.H. CHEVES						171.68	171.68	817 241.65	178.90						
C.H. OROYA			G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.00	3.14	18 694.64				
	G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.00	3.17	18 160.97						
	G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.00	3.17	21 817.71						
Total C.H. OROYA						9.00	9.48	58 673.31	8.69						
Total Hidráulico										441.55	441.85	2 337 949.29			
Total Statkraft Perú S.A.										441.55	441.85	2 337 949.29			
87	Tacna Solar S.A.C.	Solar	C.S. TACNA SOLAR	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	20.00	20.00	53 352.78			
			Total C.S. TACNA SOLAR						20.00	20.00	53 352.78	20.14			
		Total Solar									20.00	20.00	53 352.78		
	Total Tacna Solar S.A.C.										20.00	20.00	53 352.78		
88	Termochilca S.A.	Térmico	C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS	G1	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	300.00	296.32	1 586 348.38			

Nº	Empresa	Origen	Central	Grupo	Tipo de Grupo	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
89	Termoselva S.R.L.		Total C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS								300.00	296.32	1 586 348.38	303.83
		Total Térmico									300.00	296.32	1 586 348.38	
		Total Termochilca S.A.								300.00	296.32	1 586 348.38		
		Térmico	C.T. AGUAYTÍA	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	101.32	90.11	291 925.55		
				TG2	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	101.32	90.05	72 023.71		
			Total C.T. AGUAYTÍA								202.64	180.16	363 949.26	180.16
		Total Térmico									202.64	180.16	363 949.26	
		Total Termoselva S.R.L.								202.64	180.16	363 949.26		
Total general										14 819.18	14 145.00	60 100 589.20		

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2023

(1) La empresa SDF Energía S.A.C. ha llevado a cabo un proceso de reorganizacion simple. Como resultado, a partir del 1 de noviembre de 2023, la empresa Cogeneración Oquendo S.A.C. ejercerá la operación de la central Oquendo.

(2) A partir del 1 de agosto de 2023, entró en vigencia la fusión por absorcion entre Enel Generación Perú S.A.A., como sociedad absorbente, y Enel Green Power Perú S.A.C., como sociedad absorbida.

(3) A partir 11 setiembre de 2023, se aprueba la transferencia de la autorizacion para desarrollar la actividad de generación de energía eléctria en la " Central Térmica Refinería Talara", que efectúa Petróleos del Perú PETROPERÚ S.A. a favor de GM Operaciones S.A.C.

TOTALES *	Tipo de Grupo en operación	Sistema	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)
Hidráulico	HI	SEIN	5 399.37	5 300.79	28 466 043.59
		SA	7.17	5.72	18 386.09
Total Hidráulico			5 406.54	5 306.51	28 484 429.68
Térmico	CC	SEIN	3 680.95	3 503.55	23 435 706.05
	EL	SEIN	333.75	290.57	603 525.47
		SA	216.14	163.63	438 921.04
	TG	SEIN	3 491.04	3 239.59	3 507 857.18
	TV	SEIN	274.33	225.92	319 372.56
Total Térmico			7 996.21	7 423.26	28 305 382.30
Solar	FV	SEIN	401.43	400.24	956 609.61
		SA	0.01	0.01	77.25
Total Solar			401.44	400.25	956 686.86
Eólico	TE	SEIN	1 014.99	1 014.99	2 354 090.36
Total Eólico			1 014.99	1 014.99	2 354 090.36
Total general			14 819.18	14 145.00	60 100 589.20

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2023

Nota (1) :

HI : Turbina Hidráulica
EL : Electrógeno
TV : Turbo Vapor
TG : Turbo Gas
CC : Turbinas que operan en Ciclo Combinado
FV : Módulo Fotovoltáico
TE : Turbina Eólica

Nota (2) :

C.H.: Central Hidráulica
C.T.: Central Térmica
C.E.: Central Eólica / Parque Eólico
C.S.: Central Solar
C.B.: Central a Biomasa / Biogás

6.2. Empresas que generan energía para el uso propio

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	Térmico	C.T. TURBO GENERADOR 1	TV	SA	NO COES	Operativo	1.25	1.25	0.59	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 1					1.25	1.25	0.59	0.85
			C.T. TURBO GENERADOR 2	TV	SA	NO COES	Operativo	1.25	1.25	124.87	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 2					1.25	1.25	124.87	0.92
			C.T. TURBO GENERADOR 3	TV	SA	NO COES	Operativo	3.00	2.50	252.31	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 3					3.00	2.50	252.31	1.87
			C.T. TURBO GENERADOR 4	TV	SA	NO COES	Operativo	3.00	2.50	247.50	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 4					3.00	2.50	247.50	1.98
			C.T. UNIDAD DIESEL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.80	0.80	523.62	
			Total C.T. UNIDAD DIESEL					0.80	0.80	523.62	0.80
			C.T. TURBO GENERADOR 5	TV	SA	NO COES	Operativo	10.00	10.00	31 364.74	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 5					10.00	10.00	31 364.74	4.78
		Total Térmico						19.30	18.30	32 513.63	
		Total Agroindustrial Laredo S.A.A.						19.30	18.30	32 513.63	
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	Térmico	C.T. GAS	TG	SA	NO COES	Operativo	1.00	0.90	1 957.18	
			Total C.T. GAS					1.00	0.90	1 957.18	0.22
		Total Térmico						1.00	0.90	1 957.18	
3	Ajeper S.A.	Térmico	C.T. AJE	EL	SA	NO COES	Operativo	6.50	6.50	4 594.70	
			Total C.T. AJE					6.50	6.50	4 594.70	6.50
		Total Térmico						6.50	6.50	4 594.70	
4	Ajinomoto del Peru S.A.	Térmico	C.T. AJINOMOTO	EL	SA	NO COES	Operativo	1.22	0.98	0.00	
			Total C.T. AJINOMOTO					1.22	0.98	0.00	0.00
		Total Térmico						1.22	0.98	0.00	
5	Alicorp S.A.A.	Térmico	C.T. AREQUIPA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.06	0.77	0.00	
			Total C.T. AREQUIPA					1.06	0.77	0.00	0.00
			C.T. FIDEERIA LIMA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.97	3.97	0.00	
			Total C.T. FIDEERIA LIMA					3.97	3.97	0.00	2.60
			C.T. MOLINOS CALLAO	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	3.00	2.10	0.00	
			Total C.T. MOLINOS CALLAO					3.00	2.10	0.00	0.00
			C.T. MOLINOS SANTA ROSA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.89	1.50	0.00	
			Total C.T. MOLINOS SANTA ROSA					1.89	1.50	0.00	0.00
			C.T. NICOVITA TRUJILLO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.80	0.80	2 644.12	
			Total C.T. NICOVITA TRUJILLO					0.80	0.80	2 644.12	0.80
			C.T. OLEAGINOSA CALLAO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.00	1.00	23.12	
				TG	SEIN	NO COES	Operativo	1.40	1.40	2 094.14	
			Total C.T. OLEAGINOSA CALLAO					2.40	2.40	2 117.27	1.40
		Total Térmico						13.12	11.54	4 761.39	
		Total Alicorp S.A.A.						13.12	11.54	4 761.39	
6	Alpayana S.A.	Térmico	C.T. EL CARMEN	EL	SA	NO COES	Operativo	2.63	1.98	25.40	
			Total C.T. EL CARMEN					2.63	1.98	25.40	0.91
			C.T. JUANITA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.55	0.40	0.00	
			Total C.T. JUANITA					0.55	0.40	0.00	0.00
		Total Térmico						3.17	2.38	25.40	
7	Anabi S.A.C.	Térmico	C.T. ANABI	EL	SA	NO COES	Operativo	3.36	1.52	517.93	
			Total C.T. ANABI					3.36	1.52	517.93	0.24
			C.T. ANAMA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.36	1.95	143.78	
			Total C.T. ANAMA					3.36	1.95	143.78	1.44
		Total Térmico						6.72	3.47	661.70	
8	Anglo American Quellaveco S.A.	Térmico	C.T. QUELLAVECO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.64	1.89	54.20	
			Total C.T. QUELLAVECO					2.64	1.89	54.20	0.27
			C.T. SALVIANI	EL	SA	NO COES	Operativo	5.00	3.84	21.87	
			Total C.T. SALVIANI					5.00	3.84	21.87	0.88
			C.T. CORTADERA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.64	1.50	2 073.18	
			Total C.T. CORTADERA					1.64	1.50	2 073.18	0.50

Nº	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
			C.T. DRENAJE SECTOR MINA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.08	3.33	0.00	
			Total C.T. DRENAJE SECTOR MINA					4.08	3.33	0.00	0.00
			C.T. PLANTA PAPUJUNE	EL	SA	NO COES	Operativo	9.60	7.20	0.31	
			Total C.T. PLANTA PAPUJUNE					9.60	7.20	0.31	0.08
		Total Térmico						22.96	17.76	2 149.56	
Total Anglo American Quellaveco S.A.								22.96	17.76	2 149.56	
9	APM Terminals Callao S.A.	Térmico	C.T. PUERTO CALLAO	EL	SA	NO COES	Operativo	12.95	12.95	34.39	
			Total C.T. PUERTO CALLAO					12.95	12.95	34.39	6.26
		Total Térmico						12.95	12.95	34.39	
Total APM Terminals Callao S.A.								12.95	12.95	34.39	
10	Apumayo S.A.C.	Térmico	C.T. APUMAYO	EL	SA	NO COES	Operativo	4.00	3.20	355.36	
			Total C.T. APUMAYO					4.00	3.20	355.36	1.79
		Total Térmico						4.00	3.20	355.36	
Total Apumayo S.A.C.								4.00	3.20	355.36	
11	Aruntani S.A.C.	Térmico	C.T. JESICA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.85	1.05	0.00	
			Total C.T. JESICA					1.85	1.05	0.00	0.00
			C.T. TUCARI	EL	SA	NO COES	Operativo	5.14	2.71	12.14	
			Total C.T. TUCARI					5.14	2.71	12.14	0.38
		Total Térmico						6.99	3.76	12.14	
Total Aruntani S.A.C.								6.99	3.76	12.14	
12	Austral Group S.A.A	Térmico	C.T. PLANTA CHANCAY	EL	SA	NO COES	Operativo	3.03	3.03	79.53	
			Total C.T. PLANTA CHANCAY					3.03	3.03	79.53	3.47
			C.T. PLANTA PISCO	EL	SA	NO COES	Operativo	4.05	2.83	5.41	
			Total C.T. PLANTA PISCO					4.05	2.83	5.41	0.62
		Total Térmico						7.08	5.86	84.93	
Total Austral Group S.A.A								7.08	5.86	84.93	
13	Cálidda Energía S.A.C.	Térmico	C.T. PURUCHUCO	EL	SA	NO COES	Operativo	4.00	3.98	16 914.20	
			Total C.T. PURUCHUCO					4.00	3.98	16 914.20	3.98
		Total Térmico						4.00	3.98	16 914.20	
Total Cálidda Energía S.A.C.								4.00	3.98	16 914.20	
15	Cartavio S.A.A.	Térmico	C.T. CARTAVIO	TV	SA	NO COES	Operativo	9.80	9.80	60 694.45	
			Total C.T. CARTAVIO					9.80	9.80	60 694.45	9.80
		Total Térmico						9.80	9.80	60 694.45	
Total Cartavio S.A.A.								9.80	9.80	60 694.45	
16	Casa Grande S.A.A.	Térmico	C.T. CASA GRANDE	TV	SA	NO COES	Operativo	37.00	32.00	148 830.40	
			Total C.T. CASA GRANDE					37.00	32.00	148 830.40	24.56
		Total Térmico						37.00	32.00	148 830.40	
Total Casa Grande S.A.A.								37.00	32.00	148 830.40	
17	Cementos Pacasmayo S.A.A.	Térmico	C.T. PACASMAYO	TV	SEIN	NO COES	Operativo	6.60	6.20	0.00	
			Total C.T. PACASMAYO					6.60	6.20	0.00	0.00
		Total Térmico						6.60	6.20	0.00	
Total Cementos Pacasmayo S.A.A.								6.60	6.20	0.00	
18	Cementos Selva S.A.	Térmico	C.T. CEMENTOS RIOJA	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.00	1.80	0.00	
			Total C.T. CEMENTOS RIOJA					2.00	1.80	0.00	0.00
		Total Térmico						2.00	1.80	0.00	
Total Cementos Selva S.A.								2.00	1.80	0.00	
20	Cervecería San Juan S.A.	Térmico	C.T. SAN JUAN	EL	SA	NO COES	Operativo	2.60	2.39	0.00	
			Total C.T. SAN JUAN					2.60	2.39	0.00	0.00
		Total Térmico						2.60	2.39	0.00	
Total Cervecería San Juan S.A.								2.60	2.39	0.00	
21	Cía Minera Agregados Calcáreos S.A.	Térmico	C.T. CALCAREOS	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.45	1.45	3.63	
			Total C.T. CALCAREOS					1.45	1.45	3.63	0.51
		Total Térmico						1.45	1.45	3.63	
Total Cía Minera Agregados Calcáreos S.A.								1.45	1.45	3.63	
22	Cía Minera Poderosa S.A.	Hidráulico	C.H. EL TINGO	HI	SA	NO COES	Operativo	1.72	1.65	5 432.71	
			Total C.H. EL TINGO					1.72	1.65	5 432.71	1.96
		Total Hidráulico						1.72	1.65	5 432.71	
		Térmico	C.T. J.A. SAMANIEGO ALC	EL	SA	NO COES	Operativo	6.92	5.69	2 117.60	
			Total C.T. J.A. SAMANIEGO ALC					6.92	5.69	2 117.60	4.71
			C.T. PATAZ	EL	SA	NO COES	Operativo	1.45	1.20	12 914.03	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
23	Cia Minera Raura S.A.		Total C.T. PATAZ					1.45	1.20	12 914.03	1.20
		Total Térmico						8.37	6.89	15 031.63	
			Total Cía Minera Poderosa S.A.					10.09	8.54	20 464.34	
		Hidráulico	C.H. CASHAUCRO	HI	SA	NO COES	Operativo	4.14	3.60	24 381.80	
			Total C.H. CASHAUCRO					4.14	3.60	24 381.80	3.70
	Cia Minera Santa Luisa S.A.	Total Hidráulico						4.14	3.60	24 381.80	
			Total Cía Minera Raura S.A.					4.14	3.60	24 381.80	
		Hidráulico	C.H. HUALLANCA NUEVA	HI	SA	NO COES	Operativo	4.30	4.30	26 438.48	
			Total C.H. HUALLANCA NUEVA					4.30	4.30	26 438.48	4.34
			C.H. PALLCA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.00	1.00	3 496.10	
			Total C.H. PALLCA					1.00	1.00	3 496.10	0.86
		Total Hidráulico						5.30	5.30	29 934.58	
		Térmico	C.T. ATALAYA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.55	0.35	96.40	
			Total C.T. ATALAYA					0.55	0.35	96.40	0.18
			C.T. HUANZALÁ	EL	SA	NO COES	Operativo	2.19	1.50	0.00	
			Total C.T. HUANZALÁ					2.19	1.50	0.00	0.00
			C.T. PALLCA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.57	3.11	628.77	
			Total C.T. PALLCA					4.57	3.11	628.77	0.18
		Total Térmico						7.30	4.96	725.17	
			Total Cía Minera Santa Luisa S.A.					12.60	10.26	30 659.75	
	CNPC Perú S.A.	Térmico	C.T. LOTE X	EL	SA	NO COES	Operativo	8.55	7.70	33 776.73	
			Total C.T. LOTE X					8.55	7.70	33 776.73	4.82
		Total Térmico						8.55	7.70	33 776.73	
			Total CNPC Perú S.A.					8.55	7.70	33 776.73	
	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Térmico	C.T. TINTAYA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	17.96	16.00	85.94	
			Total C.T. TINTAYA					17.96	16.00	85.94	18.37
		Total Térmico						17.96	16.00	85.94	
			Total Compañía Minera Antapaccay S.A.					17.96	16.00	85.94	
	Compañía Minera Ares S.A.C.	Térmico	C.T. ARCATA	EL	SA	NO COES	Operativo	9.60	6.40	0.00	
			Total C.T. ARCATA					9.60	6.40	0.00	0.32
			C.T. ARES	EL	SA	NO COES	Operativo	2.54	1.35	9.86	
			Total C.T. ARES					2.54	1.35	9.86	0.87
			C.T. PALLANCATA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.20	1.00	33.74	
			Total C.T. PALLANCATA					1.20	1.00	33.74	1.00
			C.T. SELENE	EL	SA	NO COES	Operativo	6.00	5.00	36.72	
			Total C.T. SELENE					6.00	5.00	36.72	4.71
			C.T. SIPÁN	EL	SA	NO COES	Operativo	0.58	0.29	47.57	
			Total C.T. SIPÁN					0.58	0.29	47.57	0.29
			C.T. INMACULADA	EL	SA	NO COES	Operativo	6.00	5.00	68.95	
			Total C.T. INMACULADA					6.00	5.00	68.95	5.00
		Total Térmico						25.92	19.04	196.84	
			Total Compañía Minera Ares S.A.C.					25.92	19.04	196.84	
	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	Térmico	C.T. MINA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.09	0.87	3 273.43	
			Total C.T. MINA					1.09	0.87	3 273.43	0.18
			C.T. PLANTA	EL	SA	NO COES	Operativo	2.35	1.88	369.71	
			Total C.T. PLANTA					2.35	1.88	369.71	0.58
		Total Térmico						3.43	2.75	3 643.14	
			Total Compañía Minera Caraveli S.A.C.					3.43	2.75	3 643.14	
	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Hidráulico	C.H. BAÑOS I	HI	SA	NO COES	Operativo	1.20	0.86	6 305.05	
			Total C.H. BAÑOS I					1.20	0.86	6 305.05	0.84
			C.H. BAÑOS II	HI	SA	NO COES	Operativo	0.94	0.85	6 278.80	
			Total C.H. BAÑOS II					0.94	0.85	6 278.80	0.83
			C.H. BAÑOS III	HI	SA	NO COES	Operativo	0.98	0.98	7 264.54	
			Total C.H. BAÑOS III					0.98	0.98	7 264.54	0.98
			C.H. BAÑOS IV	HI	SA	NO COES	Operativo	4.90	4.90	29 129.86	
			Total C.H. BAÑOS IV					4.90	4.90	29 129.86	4.98
			C.H. BAÑOS V	HI	SA	NO COES	Operativo	9.18	9.18	71 540.05	
			Total C.H. BAÑOS V					9.18	9.18	71 540.05	9.21
			C.H. CACRAY	HI	SA	NO COES	Operativo	0.22	0.20	0.00	
			Total C.H. CACRAY					0.22	0.20	0.00	0.00

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
			C.H. FRANCOIS	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.18	0.00	0.00	
			Total C.H. FRANCOIS					0.18	0.00	0.00	0.00
			C.H. HUANCHAY	HI	SA	NO COES	Operativo	1.95	1.42	6 791.04	
			Total C.H. HUANCHAY					1.95	1.42	6 791.04	1.48
			C.H. SAN JOSÉ	HI	SA	NO COES	Operativo	2.24	1.50	9 079.27	
			Total C.H. SAN JOSÉ					2.24	1.50	9 079.27	1.36
			C.H. SHAGUA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.10	1.10	4 052.19	
			Total C.H. SHAGUA					1.10	1.10	4 052.19	1.12
			C.H. YANAHUIN	HI	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.50	1 132.58	
			Total C.H. YANAHUIN					0.50	0.50	1 132.58	0.48
		Total Hidráulico						23.38	21.48	141 573.38	
		Térmico	C.T. ESPERANZA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.99	3.60	0.00	
			Total C.T. ESPERANZA					4.99	3.60	0.00	0.00
			C.T. PLANTA CONCENTRADORA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.34	0.30	0.00	
			Total C.T. PLANTA CONCENTRADORA					0.34	0.30	0.00	0.00
			C.T. TAJO DON PABLO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.20	0.20	0.00	
			Total C.T. TAJO DON PABLO					0.20	0.20	0.00	0.00
		Total Térmico						5.53	4.10	0.00	
		Total Compañía Minera Chungar S.A.C.						28.92	25.58	141 573.38	
31	Compañía Minera Kolpa S.A.	Térmico	C.T. KOLPA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.32	432.15	
			Total C.T. KOLPA					0.50	0.32	432.15	0.30
		Total Térmico						0.50	0.32	432.15	
32	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.	Total Compañía Minera Kolpa S.A.									
		Hidráulico	C.H. MONOBAMBA	HI	SA	NO COES	Operativo	11.50	11.50	51 163.63	
			Total C.H. MONOBAMBA					11.50	11.50	51 163.63	11.50
		Total Hidráulico						11.50	11.50	51 163.63	
		Térmico	C.T. SAN VICENTE	EL	SA	NO COES	Operativo	12.00	2.00	244.72	
			Total C.T. SAN VICENTE					12.00	2.00	244.72	2.00
34	Compañía Minera San Valentín S.A.	Total Térmico						12.00	2.00	244.72	
		Total Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.									
		Hidráulico	C.H. LLAPAY	HI	SA	NO COES	Operativo	3.78	1.53	9 412.95	
			Total C.H. LLAPAY					3.78	1.53	9 412.95	1.53
		Total Hidráulico						3.78	1.53	9 412.95	
		Total Compañía Minera San Valentín S.A.									
35	Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.	Térmico	C.T. PLANTA CHIMBOTE	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.80	1.50	112.34	
			Total C.T. PLANTA CHIMBOTE					1.80	1.50	112.34	1.50
			C.T. PLANTA SUPE	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.05	1.50	3.57	
			Total C.T. PLANTA SUPE					2.05	1.50	3.57	1.50
			C.T. PLANTA TAMBO DE MORA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.05	1.50	0.00	
			Total C.T. PLANTA TAMBO DE MORA					3.05	1.50	0.00	1.50
		Total Térmico						6.90	4.50	115.91	
36	Compañía Química S.A.	Total Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.									
		Térmico	C.T. COMPAÑÍA QUIMICA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.25	0.20	0.00	
			Total C.T. COMPAÑÍA QUIMICA					0.25	0.20	0.00	0.00
		Total Térmico						0.25	0.20	0.00	
37	Consorcio Minero Horizonte S.A.	Total Compañía Química S.A.									
		Hidráulico	C.H. PÍAS 1	HI	SEIN	NO COES	Operativo	12.60	11.98	50 710.26	
			Total C.H. PÍAS 1					12.60	11.98	50 710.26	11.72
		Total Hidráulico						12.60	11.98	50 710.26	
		Térmico	C.T. PARCOY	EL	SEIN	NO COES	Operativo	5.99	5.15	202.59	
			Total C.T. PARCOY					5.99	5.15	202.59	1.47
		Total Térmico						5.99	5.15	202.59	
38	Corporación Aceros Arequipa S.A.	Total Consorcio Minero Horizonte S.A.									
		Térmico	C.T. ACEROS	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.25	1.25	0.00	
			Total C.T. ACEROS					1.25	1.25	0.00	0.00
		Total Térmico						1.25	1.25	0.00	
40	Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.	Total Corporación Aceros Arequipa S.A.									
		Térmico	C.T. POMALCA EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.52	0.95	379.63	
			Total C.T. POMALCA EL					1.52	0.95	379.63	0.93
			C.T. POMALCA TV	TV	SA	NO COES	Operativo	7.25	5.90	26 591.26	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
41			Total C.T. POMALCA TV					7.25	5.90	26 591.26	6.18
		Total Térmico						8.77	6.85	26 970.89	
	Total Empresa Agroindustrial Pomalca S.A.A.							8.77	6.85	26 970.89	
	Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.	Térmico	C.T. VINCHOS	EL	SA	NO COES	Operativo	1.10	0.68	0.00	
			Total C.T. VINCHOS					1.10	0.68	0.00	0.00
42		Total Térmico						1.10	0.68	0.00	
	Total Empresa Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.							1.10	0.68	0.00	
	Empresa Minera los Quenuales S.A.	Hidráulico	C.H. RAPAZ II	HI	SA	NO COES	Operativo	1.70	1.25	0.00	
			Total C.H. RAPAZ II					1.70	1.25	0.00	0.00
		Total Hidráulico						1.70	1.25	0.00	
		Térmico	C.T. CONTONGA	EL	SA	NO COES	Operativo	7.80	3.11	0.00	
			Total C.T. CONTONGA					7.80	3.11	0.00	0.00
			C.T. ISCAYCRUZ	EL	SA	NO COES	Operativo	5.56	4.07	0.00	
			Total C.T. ISCAYCRUZ					5.56	4.07	0.00	0.00
			C.T. LAGSAURA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.37	0.29	0.00	
			Total C.T. LAGSAURA					0.37	0.29	0.00	0.00
		Total Térmico						13.73	7.47	0.00	
	43	Total Empresa Minera los Quenuales S.A.							15.43	8.72	0.00
Freno S.A.		Térmico	C.T. FRENOSA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.33	0.00	
			Total C.T. FRENOSA					0.60	0.33	0.00	0.00
		Total Térmico						0.60	0.33	0.00	
44	Total Freno S.A.							0.60	0.33	0.00	
	Hotelera Costa del Pacifico S. A.	Térmico	C.T. COSTA DEL PACÍFICO	EL	SA	NO COES	Operativo	3.05	1.83	0.00	
			Total C.T. COSTA DEL PACÍFICO					3.05	1.83	0.00	0.00
		Total Térmico						3.05	1.83	0.00	
45	Total Hotelera Costa del Pacifico S. A.							3.05	1.83	0.00	
	ICM Pachapaqui S.A.C.	Hidráulico	C.H. SAN JUDAS TADEO	HI	SA	NO COES	Operativo	0.94	0.35	725.81	
			Total C.H. SAN JUDAS TADEO					0.94	0.35	725.81	0.35
			C.H. SAN MARTÍN DE PORRES	HI	SA	NO COES	Operativo	1.60	0.35	427.69	
			Total C.H. SAN MARTÍN DE PORRES					1.60	0.35	427.69	0.35
46		Total Hidráulico						2.54	0.70	1 153.50	
	Total ICM Pachapaqui S.A.C.							2.54	0.70	1 153.50	
	Illapu Energy S.A.	Térmico	C.T. PLANTA HUACHIPA	TG	SEIN	NO COES	Operativo	13.60	13.01	99 317.26	
			Total C.T. PLANTA HUACHIPA					13.60	13.01	99 317.26	13.93
47		Total Térmico						13.60	13.01	99 317.26	
	Total Illapu Energy S.A.							13.60	13.01	99 317.26	
	Inca Tops S.A.	Térmico	C.T. PLANTA 1	EL	SA	NO COES	Operativo	0.38	0.18	0.00	
			Total C.T. PLANTA 1					0.38	0.18	0.00	0.00
			C.T. PLANTA 2	EL	SA	NO COES	Operativo	0.38	0.18	0.35	
			Total C.T. PLANTA 2					0.38	0.18	0.35	0.05
			C.T. PLANTA 04-1	EL	SA	NO COES	Operativo	0.93	0.38	2.70	
			Total C.T. PLANTA 04-1					0.93	0.38	2.70	0.20
			C.T. PLANTA 04-2	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.48	1.86	
			Total C.T. PLANTA 04-2					0.50	0.48	1.86	0.20
48		Total Térmico						2.18	1.22	4.91	
	Total Inca Tops S.A.							2.18	1.22	4.91	
	Indeco S.A.	Térmico	C.T. INDECO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.43	0.43	0.08	
			Total C.T. INDECO					0.43	0.43	0.08	0.04
49		Total Térmico						0.43	0.43	0.08	
	Total Indeco S.A.							0.43	0.43	0.08	
	Industrias Electroquimicas S. A.	Térmico	C.T. IEQSA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.45	1.49	24.91	
			Total C.T. IEQSA					2.45	1.49	24.91	1.60
50		Total Térmico						2.45	1.49	24.91	
	Total Industrias Electroquimicas S. A.							2.45	1.49	24.91	
	Inkabor S.A.C.	Térmico	C.T. RIO SECO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.91	0.83	0.76	
			Total C.T. RIO SECO					0.91	0.83	0.76	0.70
			C.T. UBINAS	EL	SA	NO COES	Operativo	1.13	0.90	313.29	
		Total C.T. UBINAS					1.13	0.90	313.29	0.25	
	Total Térmico						2.04	1.73	314.06		
	Total Inkabor S.A.C.							2.04	1.73	314.06	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
51	Inversiones San Borja S.A.	Térmico	C.T. LA RAMBLA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.49	1.48	8 378.05	
			Total C.T. LA RAMBLA					1.49	1.48	8 378.05	1.40
		Total Térmico						1.49	1.48	8 378.05	
		Total Inversiones San Borja S.A.						1.49	1.48	8 378.05	
52	Kimberly Clark S.R.L.	Térmico	C.T. PLANTA PUP	EL	SA	NO COES	Operativo	8.00	6.00	38 682.20	
			Total C.T. PLANTA PUP					8.00	6.00	38 682.20	6.00
			C.T. PLANTA SC	EL	SA	NO COES	Operativo	4.50	3.40	8 190.56	
			Total C.T. PLANTA SC					4.50	3.40	8 190.56	1.80
		Total Térmico						12.50	9.40	46 872.75	
	Total Kimberly Clark S.R.L.							12.50	9.40	46 872.75	
53	Leche Gloria S.A.	Térmico	C.T. PLANTA GLORIA HUACHIPA	EL	SA	NO COES	Operativo	6.84	4.10	146.56	
			Total C.T. PLANTA GLORIA HUACHIPA					6.84	4.10	146.56	4.10
		Total Térmico						6.84	4.10	146.56	
	Total Leche Gloria S.A.							6.84	4.10	146.56	
54	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	Térmico	C.T. AGUA CALIENTE	EL	SA	NO COES	Operativo	0.68	0.62	0.00	
			Total C.T. AGUA CALIENTE					0.68	0.62	0.00	0.00
			C.T. MAQUIA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.90	0.81	0.00	
			Total C.T. MAQUIA					0.90	0.81	0.00	0.00
			C.T. NUEVA REFINERIA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.63	0.56	0.00	
			Total C.T. NUEVA REFINERIA					0.63	0.56	0.00	0.00
			C.T. PACAYA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.34	0.31	0.00	
			Total C.T. PACAYA					0.34	0.31	0.00	0.00
			C.T. PUERTO ORIENTE	EL	SA	NO COES	Operativo	0.13	0.12	0.00	
			Total C.T. PUERTO ORIENTE					0.13	0.12	0.00	0.00
		Total Térmico						2.67	2.41	0.00	
	Total Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.							2.67	2.41	0.00	
55	Minera Aurífera Retamas S.A.	Térmico	C.T. SAN ANDRES	EL	SA	NO COES	Operativo	13.74	9.99	193.76	
			Total C.T. SAN ANDRES					13.74	9.99	193.76	0.00
		Total Térmico						13.74	9.99	193.76	
	Total Minera Aurífera Retamas S.A.							13.74	9.99	193.76	
56	Minera Bateas S.A.C.	Térmico	C.T. HUAYLLACHO	EL	SA	NO COES	Operativo	1.00	0.55	0.00	
			Total C.T. HUAYLLACHO					1.00	0.55	0.00	0.00
			C.T. BATEAS	EL	SA	NO COES	Operativo	4.90	2.90	1 079.73	
			Total C.T. BATEAS					4.90	2.90	1 079.73	0.00
		Total Térmico						5.90	3.45	1 079.73	
	Total Minera Bateas S.A.C.							5.90	3.45	1 079.73	
57	Minera Boroo Misquichilca S.A.	Térmico	C.T. LAGUNAS NORTE	EL	SA	NO COES	Operativo	16.43	10.80	250.33	
			Total C.T. LAGUNAS NORTE					16.43	10.80	250.33	0.00
		Total Térmico						16.43	10.80	250.33	
	Total Minera Boroo Misquichilca S.A.							16.43	10.80	250.33	
58	Minera Colquisiri S.A.	Térmico	C.T. MARIA TERESA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.09	2.32	420.63	
			Total C.T. MARIA TERESA					3.09	2.32	420.63	2.30
		Total Térmico						3.09	2.32	420.63	
	Total Minera Colquisiri S.A.							3.09	2.32	420.63	
59	Minera La Zanja S.R.L.	Térmico	C.T. LA ZANJA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.67	2.40	0.00	
			Total C.T. LA ZANJA					3.67	2.40	0.00	0.00
		Total Térmico						3.67	2.40	0.00	
	Total Minera La Zanja S.R.L.							3.67	2.40	0.00	
60	Minera Yanacocha S.R.L.	Térmico	C.T. CHINA LINDA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.68	0.53	0.00	
			Total C.T. CHINA LINDA					0.68	0.53	0.00	0.00
			C.T. GOLD MILL	EL	SA	NO COES	Operativo	4.08	2.85	2.74	
			Total C.T. GOLD MILL					4.08	2.85	2.74	0.00
			C.T. LA PLAJUELA	EL	SA	NO COES	Operativo	10.95	7.40	7.40	
			Total C.T. LA PLAJUELA					10.95	7.40	7.40	0.00
			C.T. MAQUI MAQUI	EL	SA	NO COES	Operativo	3.18	2.15	1.95	
			Total C.T. MAQUI MAQUI					3.18	2.15	1.95	0.00
			C.T. PAMPA LARGA	EL	SA	NO COES	Operativo	5.46	3.30	7.89	
			Total C.T. PAMPA LARGA					5.46	3.30	7.89	0.00
			C.T. POND. DE CARACHUGO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	1.82	1.30	0.00	
			Total C.T. POND. DE CARACHUGO					1.82	1.30	0.00	0.00

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
61			C.T. QUINUA	EL	SA	NO COES	Operativo	8.65	6.00	2.09	
			Total C.T. QUINUA					8.65	6.00	2.09	0.00
			C.T. YANACOCCHA NORTE	EL	SA	NO COES	Operativo	5.43	3.40	0.00	
			Total C.T. YANACOCCHA NORTE					5.43	3.40	0.00	0.00
	Total Minera Yanacocha S.R.L.	Total Térmico						40.24	26.93	22.06	
								40.24	26.93	22.06	
	Minera Yanacuihua S.A.C.	Térmico	C.T. YANAQUIHUA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.29	1.03	80.89	
			Total C.T. YANAQUIHUA					1.29	1.03	80.89	1.03
		Total Térmico						1.29	1.03	80.89	
								1.29	1.03	80.89	
	Total Minera Yanacuihua S.A.C.										
	Minsur S.A.	Térmico	C.T. FUNDICIÓN DIESEL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.99	3.15	30.58	
			Total C.T. FUNDICIÓN DIESEL					3.99	3.15	30.58	3.10
			C.T. FUNDICIÓN GAS NATURAL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.17	4.00	3 276.46	
			Total C.T. FUNDICIÓN GAS NATURAL					6.17	4.00	3 276.46	3.80
			C.T. PUCAMARCA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.65	2.50	9.59	
			Total C.T. PUCAMARCA					3.65	2.50	9.59	1.50
			C.T. SAN RAFAEL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	8.50	6.03	216.50	
			Total C.T. SAN RAFAEL					8.50	6.03	216.50	4.10
	Total Minsur S.A.	Total Térmico						22.31	15.68	3 533.13	
								22.31	15.68	3 533.13	
	Molitalia S.A.	Térmico	C.T. MOLITALIA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.38	0.97	0.00	
			Total C.T. MOLITALIA					1.38	0.97	0.00	0.00
		Total Térmico						1.38	0.97	0.00	
								1.38	0.97	0.00	
	Total Molitalia S.A.										
	Mondelez Peru S.A.	Térmico	C.T. MONDELEZ	EL	SA	NO COES	Operativo	0.03	0.03	0.23	
			Total C.T. MONDELEZ					0.03	0.03	0.23	0.03
		Total Térmico						0.03	0.03	0.23	
								0.03	0.03	0.23	
	Total Mondelez Peru S.A.										
	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	Hidráulico	C.H. CHAPRIN	HI	SA	NO COES	Operativo	5.40	5.20	30 433.00	
			Total C.H. CHAPRIN					5.40	5.20	30 433.00	4.64
			C.H. MARCAPAMPA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.20	1.00	0.00	
			Total C.H. MARCAPAMPA					1.20	1.00	0.00	0.00
	Total Nexa Resources Atacocha S.A.A.	Total Hidráulico						6.60	6.20	30 433.00	
								6.60	6.20	30 433.00	
	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	Térmico	C.T. CAJAMARQUILLA (EL)	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.50	2.00	0.00	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA (EL)					2.50	2.00	0.00	0.00
			C.T. CAJAMARQUILLA (TV)	TV	SEIN	NO COES	Operativo	3.50	2.50	4 990.56	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA (TV)					3.50	2.50	4 990.56	0.00
			C.T. CAJAMARQUILLA 1 (EL)	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 1 (EL)					2.00	2.00	0.00	0.00
			C.T. CAJAMARQUILLA 2 (EL)	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.00	2.00	0.00	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 2 (EL)					2.00	2.00	0.00	0.00
			C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)	TV	SEIN	NO COES	Operativo	4.00	3.50	13 639.94	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)					4.00	3.50	13 639.94	2.70
			C.T. CAJAMARQUILLA 3 (EL)	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.00	2.00	0.00	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 3 (EL)					2.00	2.00	0.00	0.00
	Total Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	Total Térmico						16.00	14.00	18 630.49	
								16.00	14.00	18 630.49	
	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.	Hidráulico	C.H. CANDELARIA	HI	SA	NO COES	Operativo	4.71	3.69	0.00	
			Total C.H. CANDELARIA					4.71	3.69	0.00	0.00
		Total Hidráulico						4.71	3.69	0.00	
		Térmico	C.T. MILPO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.92	2.35	0.00	
			Total C.T. MILPO					2.92	2.35	0.00	0.00
		Total Térmico						2.92	2.35	0.00	
	Total Nexa Resources el Porvenir S.A.A.										
	Oxido de Pasco S.A.C.	Térmico	C.T. OXIDO DE PASCO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.60	2.40	0.00	
			Total C.T. OXIDO DE PASCO					2.60	2.40	0.00	0.00
		Total Térmico						2.60	2.40	0.00	
								2.60	2.40	0.00	
	Total Oxido de Pasco S.A.C.										
69	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.	Térmico	C.T. MINICENTRALES L-1AB	EL	SA	NO COES	Operativo	65.51	49.14	0.00	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
70			Total C.T. MINICENTRALES L-1AB					65.51	49.14	0.00	0.00
			C.T. GUAYABAL	EL	SA	NO COES	Operativo	20.80	16.00	0.00	
			Total C.T. GUAYABAL					20.80	16.00	0.00	0.00
			C.T. HUAYURI	EL	SA	NO COES	Operativo	42.00	42.00	0.00	
			Total C.T. HUAYURI					42.00	42.00	0.00	0.00
		Total Térmico						128.31	107.14	0.00	
	Total Pacific Stratus Energy del Perú S.A.							128.31	107.14	0.00	
	Peru LNG S.R.L.	Térmico	C.T. PAMPA MELCHORITA II	TG	SA	NO COES	Operativo	77.40	71.69	178 958.90	
			Total C.T. PAMPA MELCHORITA II					77.40	71.69	178 958.90	42.17
		Total Térmico						77.40	71.69	178 958.90	
	Total Peru LNG S.R.L.							77.40	71.69	178 958.90	
	Pesquera Diamante S.A.	Térmico	C.T. BAYOVAR	EL	SA	NO COES	Operativo	4.93	4.09	0.00	
			Total C.T. BAYOVAR					4.93	4.09	0.00	0.00
			C.T. CALLAO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.50	2.00	0.00	
			Total C.T. CALLAO					2.50	2.00	0.00	0.00
			C.T. MALABRIGO	EL	SA	NO COES	Operativo	4.42	3.30	2 956.55	
			Total C.T. MALABRIGO					4.42	3.30	2 956.55	3.30
			C.T. MOLLEND	EL	SA	NO COES	Operativo	2.64	2.51	0.00	
			Total C.T. MOLLEND					2.64	2.51	0.00	0.00
			C.T. PISCO NORTE	EL	SA	NO COES	Operativo	3.69	2.49	1.35	
			Total C.T. PISCO NORTE					3.69	2.49	1.35	0.30
			C.T. PISCO SUR	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.11	0.10	0.00	
			Total C.T. PISCO SUR					0.11	0.10	0.00	0.00
			C.T. SAMANCO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	2.94	2.40	0.00	
			Total C.T. SAMANCO					2.94	2.40	0.00	0.00
			C.T. SUPE	EL	SA	NO COES	Operativo	3.45	3.40	102.20	
			Total C.T. SUPE					3.45	3.40	102.20	2.30
		Total Térmico						24.69	20.28	3 060.10	
	Total Pesquera Diamante S.A.							24.69	20.28	3 060.10	
	Pesquera Pelayo S.A.C.	Térmico	C.T. NEPESUR	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.28	1.28	0.00	
			Total C.T. NEPESUR					1.28	1.28	0.00	0.00
		Total Térmico						1.28	1.28	0.00	
	Total Pesquera Pelayo S.A.C.							1.28	1.28	0.00	
	Petroleos del Peru PETROPERU S.A. ⁽¹⁾	Térmico	C.T. ANDOAS	EL	SA	NO COES	Operativo	2.13	1.37	620.76	
			Total C.T. ANDOAS					2.13	1.37	620.76	0.10
			C.T. BAYOVAR	EL	SA	NO COES	Operativo	2.15	2.00	969.56	
			Total C.T. BAYOVAR					2.15	2.00	969.56	0.12
			C.T. ESTACION 1	EL	SA	NO COES	Operativo	1.65	1.50	1 402.76	
			Total C.T. ESTACION 1					1.65	1.50	1 402.76	0.23
			C.T. ESTACION 5	EL	SA	NO COES	Operativo	2.59	1.35	1 269.05	
			Total C.T. ESTACION 5					2.59	1.35	1 269.05	0.15
			C.T. ESTACION 6	EL	SA	NO COES	Operativo	0.47	0.36	270.04	
			Total C.T. ESTACION 6					0.47	0.36	270.04	0.05
			C.T. ESTACION 7	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.50	56.94	
			Total C.T. ESTACION 7					0.50	0.50	56.94	0.14
			C.T. ESTACION 8	EL	SA	NO COES	Operativo	1.64	1.48	306.54	
			Total C.T. ESTACION 8					1.64	1.48	306.54	0.04
			C.T. ESTACION 9	EL	SA	NO COES	Operativo	1.65	1.40	610.87	
			Total C.T. ESTACION 9					1.65	1.40	610.87	0.08
			C.T. ESTACION MORONA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.38	0.33	240.91	
			Total C.T. ESTACION MORONA					0.38	0.33	240.91	0.33
			C.T. NEGRITOS	EL	SA	NO COES	Operativo	2.11	1.69	454.24	
			Total C.T. NEGRITOS					2.11	1.69	454.24	0.31
			C.T. REFINERÍA IQUITOS	EL	SA	NO COES	Operativo	3.55	1.70	4 235.00	
			Total C.T. REFINERÍA IQUITOS					3.55	1.70	4 235.00	1.05
		Total Térmico						18.79	13.67	10 436.66	
	Total Petroleos del Peru PETROPERU S.A.							18.79	13.67	10 436.66	
75	Pluspetrol Norte S.A.	Térmico	C.T. 130X - PAVAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	9.90	7.30	0.00	
			Total C.T. 130X - PAVAYACU					9.90	7.30	0.00	0.00
			C.T. 149 - PAVAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.56	0.00	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
			Total C.T. 149 - PAVAYACU					0.60	0.56	0.00	0.00
			C.T. BAT. 3 YANAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	6.25	5.26	0.00	
			Total C.T. BAT. 3 YANAYACU					6.25	5.26	0.00	0.00
			C.T. BAT. 8 CHAMBIRA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.45	3.11	0.00	
			Total C.T. BAT. 8 CHAMBIRA					4.45	3.11	0.00	0.00
			C.T. BAT.5 - PAVAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	0.20	0.13	0.00	
			Total C.T. BAT.5 - PAVAYACU					0.20	0.13	0.00	0.00
			C.T. CAPIRONA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.50	0.42	0.00	
			Total C.T. CAPIRONA					0.50	0.42	0.00	0.00
			C.T. CORRIENTES 1	EL	SA	NO COES	Operativo	27.05	24.03	0.00	
			Total C.T. CORRIENTES 1					27.05	24.03	0.00	0.00
			C.T. CORRIENTES 2	EL	SA	NO COES	Operativo	17.70	16.59	0.00	
			Total C.T. CORRIENTES 2					17.70	16.59	0.00	0.00
			C.T. NUEVA ESPERANZA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.04	0.04	0.00	
			Total C.T. NUEVA ESPERANZA					0.04	0.04	0.00	0.00
			Total Térmico					66.69	57.44	0.00	
			Total Pluspetrol Norte S.A.					66.69	57.44	0.00	
76	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	Térmico	C.T. FRACCIONAMIENTO PISCO	TG	SA	NO COES	Operativo	28.00	24.50	65 482.85	
			Total C.T. FRACCIONAMIENTO PISCO					28.00	24.50	65 482.85	14.24
			C.T. MALVINAS	TG	SA	NO COES	Operativo	32.00	28.80	108 886.23	
			Total C.T. MALVINAS					32.00	28.80	108 886.23	13.87
			Total Térmico					60.00	53.30	174 369.08	
			Total Pluspetrol Perú Corporation S.A.					60.00	53.30	174 369.08	
77	Precotex S.A.	Térmico	C.T. PRECOTEX	EL	SA	NO COES	Operativo	1.01	0.95	1 159.50	
			Total C.T. PRECOTEX					1.01	0.95	1 159.50	0.95
			Total Térmico					1.01	0.95	1 159.50	
			Total Precotex S.A.					1.01	0.95	1 159.50	
78	Procesadora Industrial Río Seco S.A.	Térmico	C.T. RIO SECO - EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.83	1.83	9.86	
			Total C.T. RIO SECO - EL					1.83	1.83	9.86	1.18
			C.T. RIO SECO - TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	0.80	0.60	0.00	
			Total C.T. RIO SECO - TV					0.80	0.60	0.00	0.00
			Total Térmico					2.63	2.42	9.86	
			Total Procesadora Industrial Río Seco S.A.					2.63	2.42	9.86	
79	Quimpac S.A.	Térmico	C.T. PARAMONGA	TV	SEIN	NO COES	Operativo	23.00	7.00	0.00	
			Total C.T. PARAMONGA					23.00	7.00	0.00	0.00
			Total Térmico					23.00	7.00	0.00	
			Total Quimpac S.A.					23.00	7.00	0.00	
80	Refinería La Pampilla S.A.	Térmico	C.T. LA PAMPILLA	TG	SEIN	NO COES	Operativo	11.25	11.25	44 576.13	
			Total C.T. LA PAMPILLA					11.25	11.25	44 576.13	11.25
			Total Térmico					11.25	11.25	44 576.13	
81	San Fernando S.A.		Total Refinería La Pampilla S.A.					11.25	11.25	44 576.13	
		Térmico	C.T. ALIMENTOS	EL	SA	NO COES	Operativo	0.64	0.64	0.00	
			Total C.T. ALIMENTOS					0.64	0.64	0.00	0.00
			C.T. BENEFICIO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.83	0.83	0.00	
			Total C.T. BENEFICIO					0.83	0.83	0.00	0.00
			C.T. IWANKO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.60	0.60	0.00	
			Total C.T. IWANKO					0.60	0.60	0.00	0.00
			Total Térmico					2.07	2.07	0.00	
			Total San Fernando S.A.					2.07	2.07	0.00	
82	Savia Perú S.A. ⁽¹⁾	Térmico	C.T. NEGRITOS	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	2 530.75	
			Total C.T. NEGRITOS					0.00	0.00	2 530.75	0.00
			Total Térmico					0.00	0.00	2 530.75	
			Total Savia Perú S.A.					0.00	0.00	2 530.75	
83	Snacks América Latina S.R.L.	Térmico	C.T. SAVOY	EL	SA	NO COES	Operativo	0.77	0.77	0.00	
			Total C.T. SAVOY					0.77	0.77	0.00	0.00
			Total Térmico					0.77	0.77	0.00	
			Total Snacks América Latina S.R.L.					0.77	0.77	0.00	
84	Soc. Minera el Brocal S.A.	Hidráulico	C.H. JUPAYRAGRA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.92	1.50	2 074.45	
			Total C.H. JUPAYRAGRA					1.92	1.50	2 074.45	1.50
			C.H. RIO BLANCO	HI	SA	NO COES	Operativo	1.42	1.10	3 568.06	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)
85			Total C.H. RIO BLANCO					1.42	1.10	3 568.06	1.10
			C.H. SACSAMARCA	HI	SA	NO COES	Operativo	0.20	0.20	0.00	
			Total C.H. SACSAMARCA					0.20	0.20	0.00	0.00
			C.H. YAULI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.80	0.80	0.00	
			Total C.H. YAULI					0.80	0.80	0.00	0.00
	Socosani S.A.	Total Hidráulico						4.34	3.60	5 642.51	
			Total Soc. Minera el Brocal S.A.					4.34	3.60	5 642.51	
		Térmico	C.T. SOCOSANI	EL	SA	NO COES	Operativo	0.36	0.29	4.61	
			Total C.T. SOCOSANI					0.36	0.29	4.61	0.29
		Total Térmico						0.36	0.29	4.61	
	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru		Total Socosani S.A.					0.36	0.29	4.61	
		Hidráulico	C.H. CUAJONE	HI	SA	NO COES	Operativo	9.00	6.50	29 869.03	
			Total C.H. CUAJONE					9.00	6.50	29 869.03	5.73
		Total Hidráulico						9.00	6.50	29 869.03	
		Térmico	C.T. EMERGENCIA FUND ILO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	1.25	1.00	0.00	
			Total C.T. EMERGENCIA FUND ILO					1.25	1.00	0.00	0.00
			C.T. ILO 1	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.30	3.30	20.28	
			Total C.T. ILO 1					3.30	3.30	20.28	2.01
			C.T. REFINERÍA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.30	2.80	0.00	
			Total C.T. REFINERÍA					4.30	2.80	0.00	0.00
		Total Térmico						8.85	7.10	20.28	
	Sudamericana de Fibras S.A.		Total Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru					17.85	13.60	29 889.31	
		Térmico	C.T. SUDAMERICANA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.00	2.90	68.25	
			Total C.T. SUDAMERICANA					3.00	2.90	68.25	2.90
	Surpack S.A.	Total Térmico						3.00	2.90	68.25	
			Total Sudamericana de Fibras S.A.					3.00	2.90	68.25	
		Térmico	C.T. SURPACK	EL	SA	NO COES	Operativo	2.60	2.00	2 427.50	
	Terminal Internacional del Sur S.A.		Total C.T. SURPACK					2.60	2.00	2 427.50	1.90
		Total Térmico						2.60	2.00	2 427.50	
			Total Surpack S.A.					2.60	2.00	2 427.50	
	Trupal S.A.	Térmico	C.T. TISUR	EL	SA	NO COES	Operativo	4.10	3.80	410.22	
			Total C.T. TISUR					4.10	3.80	410.22	2.61
		Total Térmico						4.10	3.80	410.22	
	Unacem Peru S.A.		Total Terminal Internacional del Sur S.A.					4.10	3.80	410.22	
		Térmico	C.T. TRUPAL	TV	SEIN	NO COES	Operativo	15.00	12.00	21 888.14	
			Total C.T. TRUPAL					15.00	12.00	21 888.14	11.00
		Total Térmico						15.00	12.00	21 888.14	
	Unacem Peru S.A.		Total Trupal S.A.					15.00	12.00	21 888.14	
		Hidráulico	C.H. CARPAPATA II	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.30	6.30	46 906.62	
			Total C.H. CARPAPATA II					6.30	6.30	46 906.62	6.14
			C.H. CARPAPATA I	HI	SEIN	NO COES	Operativo	5.60	5.60	42 176.63	
			Total C.H. CARPAPATA I					5.60	5.60	42 176.63	5.77
			C.H. CARPAPATA III	HI	SEIN	NO COES	Operativo	12.80	12.80	75 980.85	
			Total C.H. CARPAPATA III					12.80	12.80	75 980.85	13.29
		Total Hidráulico						24.70	24.70	165 064.10	
		Térmico	C.T. ANDINO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.00	3.00	0.00	
			Total C.T. ANDINO					3.00	3.00	0.00	0.00
			C.T. ATOCONGO	TG	SEIN	NO COES	Operativo	41.75	37.50	68 259.51	
			Total C.T. ATOCONGO					41.75	37.50	68 259.51	41.00
			C.T. CEMENTOS LIMA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.80	0.75	0.00	
			Total C.T. CEMENTOS LIMA					0.80	0.75	0.00	0.00
			C.T. CEMENTOS LIMA 2	EL	SA	NO COES	Operativo	0.80	0.75	0.00	
			Total C.T. CEMENTOS LIMA 2					0.80	0.75	0.00	0.00
		Total Térmico						46.35	42.00	68 259.51	
	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.		Total Unacem Peru S.A.					71.05	66.70	233 323.61	
		Térmico	C.T. ATE	EL	SEIN	NO COES	Operativo	7.50	6.00	0.00	
			Total C.T. ATE					7.50	6.00	0.00	0.00
			C.T. MOTUPE	EL	SA	NO COES	Operativo	3.50	2.55	0.00	
			Total C.T. MOTUPE					3.50	2.55	0.00	0.00
			C.T. AREQUIPA DORADA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.04	1.50	0.00	

Nº	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Tipo de Integrante	Estado de Grupo	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)	Máxima Demanda (MW)	
95	Volcan Compañía Minera S.A.A.		Total C.T. AREQUIPA DORADA					2.04	1.50	0.00	0.00	
			C.T. MALTERIA LIMA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.10	1.68	0.00		
			Total C.T. MALTERIA LIMA					2.10	1.68	0.00	0.00	
			C.T. CUSCO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.90	0.72	0.00		
			Total C.T. CUSCO					0.90	0.72	0.00	0.00	
			Total Térmico					16.04	12.45	0.00		
		Total Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.					16.04	12.45	0.00			
			Térmico	C.T. ANDAYCHAGUA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.43	2.20	0.00	
			Total C.T. ANDAYCHAGUA					3.43	2.20	0.00	0.00	
				C.T. CERRO DE PASCO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	6.00	0.00	0.00	
			Total C.T. CERRO DE PASCO					6.00	0.00	0.00	0.00	
				C.T. SAN CRISTOBAL	EL	SA	NO COES	Operativo	3.65	2.40	0.00	
			Total C.T. SAN CRISTOBAL					3.65	2.40	0.00	0.00	
				C.T. CARAHUACRA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.60	1.00	0.00	
			Total C.T. CARAHUACRA					1.60	1.00	0.00	0.00	
			C.T. TICLIO	EL	SA	NO COES	Operativo	1.83	1.20	0.00		
		Total C.T. TICLIO					1.83	1.20	0.00	0.00		
			C.T. PLANTA VICTORIA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.83	1.20	0.00		
		Total C.T. PLANTA VICTORIA					1.83	1.20	0.00	0.00		
		Total Térmico					18.33	8.00	0.00			
	Total Volcan Compañía Minera S.A.A.					18.33	8.00	0.00				
96	Yura S.A.	Térmico	C.T. PLANTA YURA	EL	SA	NO COES	Operativo	8.00	5.65	507.26		
			Total C.T. PLANTA YURA					8.00	5.65	507.26	5.65	
		Total Térmico					8.00	5.65	507.26			
	Total Yura S.A.					8.00	5.65	507.26				
Total general								1 129.95	913.95	1 587 746.77		

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2023

(1) A partir del 16 noviembre de 2023, se realizó la transferencia de operación de la "Central Térmica Negritos", efectuada por Savia Perú S.A.. a favor de Petróleos del Perú PETROPERÚ S.A

TOTALES *	Tipo de Grupo	Sistema	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)
Hidráulico	HI	SEIN	37.30	36.68	215 774.35
		SA	78.71	67.00	328 997.09
Total Hidráulico			116.01	103.68	544 771.44
Térmico	EL	SEIN	108.87	89.75	6 731.73
		SA	573.22	434.48	158 086.65
	TG	SEIN	68.00	63.16	214 247.05
		SA	138.40	125.89	355 285.16
	TV	SEIN	52.90	31.80	40 518.63
		SA	72.55	65.20	268 106.12
	Total Térmico			1 013.94	810.27
Total general			1 129.95	913.95	1 587 746.77

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2023

Nota (1):

HI : Turbina Hidráulica
EL: Electrógeno
TV: Turbo Vapor
TG: Turbo Gas

Nota (2):

C.H.: Central Hidráulica
C.T.: Central Térmica
C.B.: Central a Biomasa / Biogás