

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	23.0	13.5	91 880.4	18.6						
			Total C.T. PARAMONGA							23.0	13.5	91 880.4							
			Total Térmico							23.0	13.5	91 880.4							
			Total Agro Industrial Paramonga S.A.A.							23.0	13.5	91 880.4							
2	Agroaurora S.A.C.	Térmico	C.T. AGROAURORA	G1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	37.5	20.4	28 871.0	17.5						
			Total C.T. AGROAURORA							37.5	20.4	28 871.0							
			Total Térmico							37.5	20.4	28 871.0							
			Total Agroaurora S.A.C.							37.5	20.4	28 871.0							
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	Térmico	C.T. SAN JACINTO	TV1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	21.7	6.8	53 984.4	7.8						
			Total C.T. SAN JACINTO							21.7	6.8	53 984.4							
			Total Térmico							21.7	6.8	53 984.4							
			Total Agroindustrias San Jacinto S.A.A.							21.7	6.8	53 984.4							
4	Andean Power S.A.C.	Hidráulico	C.H. CARHUAC	G-01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	59 921.2	21.4						
										G-02	HI	HI		SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	58 398.4
			Total C.H. CARHUAC							20.0	20.0	118 319.6							
			Total Hidráulico							20.0	20.0	118 319.6							
Total Andean Power S.A.C.	20.0	20.0	118 319.6																
5	Asociación Santa Lucia de Chacas	Hidráulico	C.H. HUALLÍN I	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.0	1.2	8 852.2	1.2						
			Total C.H. HUALLÍN I							3.0	1.2	8 852.2							
			Total Hidráulico							3.0	1.2	8 852.2							
			Total Asociación Santa Lucia de Chacas							3.0	1.2	8 852.2							
6	Atria Energía S.A.C.	Hidráulico	C.H. PURMACANA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.8	1.8	4 706.1	1.8						
			Total C.H. PURMACANA							1.8	1.8	4 706.1							
			Total Hidráulico							1.8	1.8	4 706.1							
			Total Atria Energía S.A.C.							1.8	1.8	4 706.1							
7	Bioenergía del Chira S.A.	Térmico	C.T. CAÑA BRAVA	TM5000	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	65 118.1	13.2						
										TMC5000	TV	TV		SEIN	COES	Operativo	4.0	4.0	4 375.0
			Total C.T. CAÑA BRAVA	14.0	14.0	69 493.1													
			C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA	CAT C32 GRUPO 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.9	0.9	274.1							
										CAT C32 GRUPO 2	EL	EL		SEIN	NO COES	Operativo	0.9	0.9	267.9
			Total C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA	1.8	1.8	542.0													
Total Térmico	15.8	15.8	70 035.1																
Total Bioenergía del Chira S.A.	15.8	15.8	70 035.1																
8	Celepsa Renovables S.R.L.	Hidráulico	C.H. MARAÑON	FRANCIS 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	6.6	6.5	45 420.4	19.8						
										FRANCIS 2	HI	HI		SEIN	COES	Operativo	6.6	6.5	46 825.5
										FRANCIS 1	HI	HI		SEIN	COES	Operativo	6.6	6.5	47 432.0
			Total C.H. MARAÑON	19.7	19.4	139 677.8													
Total Hidráulico	19.7	19.4	139 677.8																
Total Celepsa Renovables S.R.L.	19.7	19.4	139 677.8																
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	Hidráulico	C.H. LANGUI	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.7	1 922.9	0.0						
										Grupo 2	HI	HI		SEIN	NO COES	Operativo	2.5	2.3	461.5
										Grupo 3	HI	HI		SEIN	NO COES	Operativo	3.2	3.0	20 738.1
			Total C.H. LANGUI	6.4	5.9	23 122.6													
Total Hidráulico	6.4	5.9	23 122.6																
Total Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	6.4	5.9	23 122.6																
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	Hidráulico	C.H. SANTA ROSA I	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.2	1.0	5 716.0	1.2						
			Total C.H. SANTA ROSA I							1.2	1.0	5 716.0							
			C.H. SANTA ROSA II	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.7	1.5	10 092.9							
			Total C.H. SANTA ROSA II	1.7	1.5	10 092.9													
Total Hidráulico	2.9	2.5	15 808.9																
Total Centrales Santa Rosa S.A.C.	2.9	2.5	15 808.9																
11	Chinango S.A.C	Hidráulico	C.H. CHIMAY	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	71.4	77.6	324 341.9	156.9						
										GR-2	HI	HI		SEIN	COES	Operativo	71.4	74.7	422 862.3
			Total C.H. CHIMAY	142.8	152.3	747 204.2													
			C.H. YANANGO	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	42.3	43.1	222 697.0							
Total C.H. YANANGO	42.3	43.1	222 697.0																
Total Hidráulico	185.1	195.5	969 901.2																
Total Chinango S.A.C	185.1	195.5	969 901.2																

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	Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.	Hidráulico	C.H. SAN HILARION	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.2	616.9						
			Total C.H. SAN HILARION							0.6	0.2	616.9	0.2					
		Total Hidráulico									0.6	0.2	616.9					
		Total Cía Hidroeléctrica San Hilarión S.A.C.									0.6	0.2	616.9					
13	Compañía Eléctrica El Platanal S.A.	Hidráulico	C.H. EL PLATANAL	PELTON 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	110.0	110.0	552 322.4						
				PELTON 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	110.0	110.0	555 299.7						
		Total C.H. EL PLATANAL									220.0	220.0	1 107 622.1	224.5				
		Total Hidráulico									220.0	220.0	1 107 622.1					
Total Compañía Eléctrica El Platanal S.A.									220.0	220.0	1 107 622.1							
14	Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.	Hidráulico	C.H. TINGO	Allis Charner 1-4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.7	1.2	1 996.3						
			Total C.H. TINGO								1.7	1.2	1 996.3	206.0				
		Total Hidráulico									1.7	1.2	1 996.3					
		Total Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A.									1.7	1.2	1 996.3					
15	Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.	Hidráulico	C.H. COELVIHIDRO 1 - QUIPICO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.7	1.3	5 789.2						
			Total C.H. COELVIHIDRO 1 - QUIPICO													1.7	1.3	5 789.2
		Total Hidráulico									1.7	1.3	5 789.2					
		Térmico	C.T. VILLACURI	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.9	9.3	8 471.6						
			Total C.T. VILLACURI													9.9	9.3	8 471.6
Total Térmico									9.9	9.3	8 471.6							
Total Consorcio Eléctrico Villacurí S.A.C.									11.6	10.6	14 260.8							
16	E.A.W. Muller S.A.	Hidráulico	C.H. LA ESPERANZA	Planta 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 211.9						
				Planta 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	1 806.8						
				Planta 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 275.3						
		Total C.H. LA ESPERANZA									0.6	0.6	4 294.0	0.0				
		Total Hidráulico									0.6	0.6	4 294.0					
Total E.A.W. Muller S.A.									0.6	0.6	4 294.0							
17	Eléctrica Yanapampa S.A.C.	Hidráulico	C.H. YANAPAMPA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.4	1.3	9 679.0						
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.4	1.3	6 979.7						
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.4	1.3	8 497.5						
		Total C.H. YANAPAMPA									4.2	3.9	25 156.3	3.9				
		Total Hidráulico									4.2	3.9	25 156.3					
Total Eléctrica Yanapampa S.A.C.									4.2	3.9	25 156.3							
18	Electro Dunas S.A.A.	Hidráulico	C.H. LARAMATE	DRESS 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	630.6						
				DRESS 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	134.4						
		Total C.H. LARAMATE									0.2	0.2	765.0	0.2				
		Total Hidráulico									0.2	0.2	765.0					
		Térmico	C.T. LUREN	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.6	9.3	57 107.0						
				G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.6	9.3	51 748.6						
		Total C.T. LUREN									19.2	18.7	108 855.6	18.7				
		C.T. EL PEDREGAL	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.6	9.3	54 862.8							
									G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	9.6	9.3	54 609.3	
Total C.T. EL PEDREGAL									19.2	18.7	109 472.0	18.8						
Total Térmico									38.4	37.4	218 327.7							
Total Electro Dunas S.A.A.									38.6	37.5	219 092.7							
19	Electro Oriente S. A.	Hidráulico	C.H. CACLIC	Turbina 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.2	5 806.3						
				Turbina 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	1.3	0.0	0.0						
				Turbina 3	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.2	4 633.7						
				Turbina 4	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.2	6 052.2						
		Total C.H. CACLIC									5.0	3.5	16 492.2	2.8				
		C.H. EL GERA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.3	3.3	16 494.5							
									Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	3.3	3.3	16 633.8	
									Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	2.0	8 244.6	
		Total C.H. EL GERA									9.1	8.6	41 372.9	8.3				
		C.H. EL MUYO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.8	2.6	91.7							
									Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.8	2.6	18 715.4	
		Total C.H. EL MUYO									5.7	5.2	18 807.0	3.7				
		C.H. LA PELOTA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.6	1.5	10 241.7							
									Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.6	1.5	10 517.4	
		Total C.H. LA PELOTA									3.2	2.9	20 759.1	2.6				
C.H. QUANDA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.4	1.4	7 996.5									
							Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.4	1.4	7 924.6			

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.H. QUANDA							2.9	2.8	15 921.1	2.2
			C.H. TABACONAS	Grupo 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0	
				Grupo 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0	
			Total C.H. TABACONAS							0.1	0.0	0.0	0.0
			C.H. SHITARAYACU	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.4	0.3	0.0	
				G2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.3	466.7	
			Total C.H. SHITARAYACU							0.8	0.5	466.7	0.3
			C.H. PUCARÁ	T-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	0.0	
				T-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 311.1	
			Total C.H. PUCARÁ							0.4	0.4	1 311.1	0.2
			C.H. POMAHUACA	T-1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0	
			Total C.H. POMAHUACA							0.1	0.0	0.0	0.0
			C.H. LA PISUQUIA	Grupo 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	0.0	
			Total C.H. LA PISUQUIA							0.1	0.1	0.0	0.0
		Total Hidráulico								27.4	23.9	115 130.2	
		Térmico	C.T. BELLAVISTA	EMD	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.5	1.6	0.0	
			Total C.T. BELLAVISTA							2.5	1.6	0.0	0.0
			C.T. CABALLOCOCHA	Cat 2. 3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0	
				Cat. 3512 Dito	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	2 351.7	
				CUMMINS 3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.5	337.2	
				Cat.4-3412-16878	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.5	456.8	
				MTU 1000	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.0	0.9	2 089.8	
			Total C.T. CABALLOCOCHA							3.3	2.6	5 235.5	1.1
			C.T. CHACHAPOYAS_ELOR	CAT 2 3516	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.5	0.0	
				CAT 3 3516	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.5	0.0	
				CAT 4 3516 DITA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.3	0.6	0.0	
			Total C.T. CHACHAPOYAS_ELOR							5.3	3.6	0.0	0.0
			C.T. CONTAMANA	CAT. D3512	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.0	0.0	
				Cat.2.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.3	2 039.1	
				Cat.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.5	1 708.9	
				Cat.5-C15-07183	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	1 088.4	
				Cat.6 3516B 0141	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	0.8	222.0	
				VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.4	1 539.4	
			Total C.T. CONTAMANA							4.7	2.4	6 597.9	1.4
			C.T. EL ESTRECHO	Cat-1 3406	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.0	0.0	
				Cat-2 3306	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.0	0.0	
				Volvo 03	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.4	0.6	922.0	
			Total C.T. EL ESTRECHO							0.9	0.6	922.0	0.3
			C.T. GRAN PERÚ	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.0	0.0	11.9	
			Total C.T. GRAN PERÚ							0.0	0.0	11.9	0.0
			C.T. INDIANA	Volvo Penta RVM364	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.4	0.0	0.0	
				Cat.5-3412STA-16860	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.6	335.4	
				Volvo2 CAD1641GE	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.0	0.0	
				Vol.3 Pent TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.5	1 640.4	
			Total C.T. INDIANA							2.1	1.1	1 975.8	0.5
			C.T. IQT. DIESEL - DIESEL	CUMMINS 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.5	0.0	
			Total C.T. IQT. DIESEL - DIESEL							2.0	1.5	0.0	0.0
			C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA	CAT.1-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	7.5	0.0	0.0	
				CAT.2-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	7.5	0.0	0.0	
				CAT-16CM32	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	7.4	6.5	0.0	
				WARTSILA 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.4	6.0	7.6	
				WARTSILA 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.4	6.0	4.7	
				WARTSILA 3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.4	6.0	0.0	
				WARTSILA 4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	6.4	6.0	5.9	
				WARTSILA 5	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	8.1	7.8	491.0	
				WARTSILA 6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	8.1	7.8	22.0	
				WARTSILA 7	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	8.1	7.8	44.8	
			Total C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA							72.3	53.9	575.9	23.9
			C.T. JUAN VELAZCO ALVARADO	Grupo 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.1	0.8	251.7	
			Total C.T. JUAN VELAZCO ALVARADO							1.1	0.8	251.7	0.8
			C.T. LAGUNAS	CAT C-18	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.5	428.0	

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)
				CAT. D-3512<G3>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.5	554.3	
				VOLVO PENTA TAD1630	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.4	0.4	313.3	
			Total C.T. LAGUNAS							1.4	1.3	1 295.6	0.4
			C.T. NAUTA	CAT. 3512 DITA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.3	977.8	
				CUMMINS	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.3	925.9	
				MTU-1 1200DS Detroi	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.2	0.0	0.0	
				MTU=2 1200DS Detroi	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.2	1.0	4 105.8	
				Cat 3516 YAT00240	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.5	976.2	
			Total C.T. NAUTA							5.6	3.1	6 985.7	1.5
			C.T. ORELLANA	Cat.C18 G6B20736	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.0	515.8	
				Perkins 2506AE15TAG	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.0	0.0	
				CAT 3306	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.0	0.0	72.0	
				CUMMINS 855	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.2	395.2	
			Total C.T. ORELLANA							1.3	0.2	983.0	0.3
			C.T. PETROPOLIS	Perkins1 U489142C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.0	0.0	15.1	
				Perkins2 U487536C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.0	0.0	0.0	
			Total C.T. PETROPOLIS							0.1	0.1	15.1	0.0
			C.T. REQUENA	Cat.1-3512(.208)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.3	828.4	
				Cat.3-3512(.219)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.3	752.0	
				CUMMINS 4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.5	1 434.4	
				CAT 6-3516B-139	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.0	423.3	
				MTU 1200DS	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.2	1.0	3 943.1	
			Total C.T. REQUENA							4.8	3.0	7 381.2	1.5
			C.T. TAMSHIYACU	Cat. C9-180	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	113.0	
				CUMMINS_1 C200(050)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	299.8	
				CUMMINS_2 C200(026)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	553.3	
				Volvo PentaTWD1010G	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.2	0.2	457.3	
			Total C.T. TAMSHIYACU							0.8	0.6	1 423.4	0.3
			C.T. BAGUA GRANDE	Cat-1_3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	112.9	
				Cat-2_3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	54.5	
				Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.3	3.5	
				CAT3_3516	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.0	0.9	524.1	
			Total C.T. BAGUA GRANDE							3.5	1.9	695.0	1.9
			C.T. TARAPOTO	CAT. D-3412	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0	
				WARTSILA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.2	6.0	15.0	
				WARTSILA 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.2	6.0	19.8	
			Total C.T. TARAPOTO							13.0	12.4	34.7	0.0
			C.T. MAYORUNA	Volv.Pent1 RVL-451	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	746.8	
				Cat.3412 81Z19624	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.0	0.0	
			Total C.T. MAYORUNA							0.7	0.4	746.8	0.3
			C.T. SAN FRANCISCO	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	71.5	
				Volv.Pent1 RVL-251	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.2	191.3	
			Total C.T. SAN FRANCISCO							0.4	0.3	262.8	0.2
			C.T. SAN IGNACIO	CAT2_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.5	44.7	
				CAT3_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.1	0.8	173.9	
				CAT4_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.5	121.6	
				CAT5_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.5	110.1	
			Total C.T. SAN IGNACIO							3.2	2.3	450.3	2.1
			C.T. ISLA SANTA ROSA	Cat.5-C15 7925	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.4	0.3	727.6	
			Total C.T. ISLA SANTA ROSA							0.4	0.3	727.6	0.2
			C.T. ISLANDIA	Perkins1 R014001C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	259.9	
				Olympian OLY 1091	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	39.5	
				Perkins2 R013699C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	201.2	
			Total C.T. ISLANDIA							0.4	0.3	500.7	0.2
			C.T. SAN LORENZO	VOLVO PENTA <G1>	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	351.9	
				VOLVO PENTA <G2>	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	350.8	
				VOLVO PENTA <G3>	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	226.7	
			Total C.T. SAN LORENZO							1.5	1.3	929.4	0.5
			Total Térmico							131.2	95.4	38 002.3	
	Total Electro Oriente S. A.									158.6	119.3	153 132.5	
20	Electro Puno S.A.A.	Hidráulico	C.H. SANDIA	BOVING 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.5	1.2	4 175.0	

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)
				BOVING 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.5	1.2	6 373.4	
				HYHC	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.5	1.3	1 045.2	
			Total C.H. SANDIA							4.5	3.7	11 593.7	3.3
			Total Hidráulico							4.5	3.7	11 593.7	
	Total Electro Puno S.A.A.									4.5	3.7	11 593.7	
21	Electro Sur Este S.A.A.	Hidráulico	C.H. CHUYAPI	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	3 660.0	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	3 530.9	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	874.2	
			Total C.H. CHUYAPI							1.5	1.4	8 065.1	1.5
			C.H. HERCCA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	2 328.2	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	2 111.7	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.4	3 067.7	
			Total C.H. HERCCA							1.0	1.0	7 507.5	1.1
			C.H. HUANCARAY	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.1	635.9	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.4	2 955.9	
			Total C.H. HUANCARAY							0.6	0.6	3 591.9	0.8
			C.H. MANCAHUARA	Pelton	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.6	1.5	5 014.1	
				PELTON 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.6	1.5	9 187.0	
			Total C.H. MANCAHUARA							3.2	3.0	14 201.1	3.1
			C.H. MATARÁ	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.6	4 047.4	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	4 521.0	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.4	2 963.5	
			Total C.H. MATARÁ							1.6	1.5	11 531.9	1.6
			C.H. POCOHUANCA	Francis I	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	0.0	
				Francis II	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	0.0	
			Total C.H. POCOHUANCA							0.2	0.2	0.0	0.0
			C.H. CHUMBAO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	1.0	5 978.4	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	1.0	5 220.5	
			Total C.H. CHUMBAO							1.9	1.9	11 198.9	1.9
			C.H. VILCABAMBA	Francis I	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 507.9	
				Francis II	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 464.2	
			Total C.H. VILCABAMBA							0.4	0.4	2 972.1	0.4
			Total Hidráulico							10.5	9.9	59 068.5	
		Térmico	C.T. IBERIA	CUMMINS-7	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.8	1.2	167.9	
			Total C.T. IBERIA							1.8	1.2	167.9	0.9
			C.T. IÑAPARI	CUMMINS_OTTOMOTORES	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.5	0.6	
			Total C.T. IÑAPARI							0.8	0.5	0.6	0.3
			C.T. GRUPO MOVIL EMERGENCIA	Urpipata	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.1	2.9	53.0	
			Total C.T. GRUPO MOVIL EMERGENCIA							4.1	2.9	53.0	3.0
			Total Térmico							6.7	4.6	221.6	
	Total Electro Sur Este S.A.A.									17.2	14.4	59 290.1	
22	Electro Ucayali S.A.	Hidráulico	C.H. CANUJA	Grupo 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 263.4	
				Grupo 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	147.3	
				Grupo 3	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.5	3 695.0	
			Total C.H. CANUJA							0.9	0.8	5 105.7	0.8
			Total Hidráulico							0.9	0.8	5 105.7	
		Solar	C.S. PURUS	690 PANELES FOTOVOL	FV	FV	SA	NO COES	Operativo	0.0	0.0	78.0	
			Total C.S. PURUS							0.0	0.0	78.0	0.0
			Total Solar							0.0	0.0	78.0	
		Térmico	C.T. ATALAYA	CAT 3406B	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.0	0.0	
				CAT 3512	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.3	181.4	
				CUMMINS	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.0	0.9	640.0	
				CAT 3412C-I	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.5	918.2	
				CAT 3412C-II	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.5	1 019.0	
			Total C.T. ATALAYA							3.0	2.2	2 758.7	1.3
			C.T. PURUS	PERKINS-HCI434D1L	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.3	100.8	
				PERKINS-MP-2251	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	248.8	
			Total C.T. PURUS							0.5	0.5	349.6	0.8
			Total Térmico							3.5	2.7	3 108.3	
	Total Electro Ucayali S.A.									4.4	3.5	8 292.1	
23	Electro Zaña S.A.C.	Hidráulico	C.H. ZAÑA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	6.6	6.6	34 909.0	

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	6.6	6.6	38 058.0	
			Total C.H. ZAÑA							13.2	13.2	72 967.0	15.4
		Total Hidráulico								13.2	13.2	72 967.0	
	Total Electro Zaña S.A.C.									13.2	13.2	72 967.0	
24	Electrocentro S.A.	Hidráulico	C.H. ACOBAMBA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	645.3	
			Total C.H. ACOBAMBA							0.2	0.2	645.3	0.2
			C.H. CHALHUAMAYO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.6	1.6	10 963.7	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.6	1.6	10 916.8	
				G-3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.0	2.0	7 317.0	
				G-4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.0	2.0	7 172.5	
			Total C.H. CHALHUAMAYO							7.2	7.2	36 369.9	5.9
			C.H. CHAMISERIA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	1 182.9	
			Total C.H. CHAMISERIA							0.3	0.3	1 182.9	0.3
			C.H. CHANCHAMAYO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.0	0.0	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	1 898.4	
			Total C.H. CHANCHAMAYO							0.6	0.3	1 898.4	0.3
			C.H. CONCEPCION	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.3	265.6	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.3	409.5	
			Total C.H. CONCEPCION							0.7	0.6	675.1	0.5
			C.H. INGENIO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.5	1.3	7 731.1	
			Total C.H. INGENIO							1.5	1.3	7 731.1	1.3
			C.H. LLUSITA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.9	0.8	819.9	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.9	0.8	4 008.5	
			Total C.H. LLUSITA							1.8	1.6	4 828.3	0.9
			C.H. MACHU	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	2 095.5	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	2 997.6	
			Total C.H. MACHU							0.9	0.9	5 093.1	0.9
			C.H. PACCHA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	486.2	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	539.3	
			Total C.H. PACCHA							0.2	0.2	1 025.5	0.2
			C.H. PICHANAKI	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.6	1 982.9	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.6	3 796.2	
			Total C.H. PICHANAKI							1.3	1.1	5 779.2	0.9
			C.H. QUICAPATA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	1 501.8	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	2 973.3	
			Total C.H. QUICAPATA							1.0	0.9	4 475.0	0.8
			C.H. SAN BALVIN	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	260.8	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	509.9	
				G-3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	629.3	
			Total C.H. SAN BALVIN							0.3	0.2	1 399.9	0.3
			C.H. SAN FRANCISCO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.6	2 719.9	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.6	4 272.2	
			Total C.H. SAN FRANCISCO							1.5	1.2	6 992.1	1.5
			C.H. SICAYA HUARISCA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.9	1.7	6 646.1	
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.9	1.7	5 610.3	
			Total C.H. SICAYA HUARISCA							3.8	3.4	12 256.3	2.6
		Total Hidráulico								21.3	19.3	90 352.0	
		Térmico	C.T. AYACUCHO	CAT-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.5	0.4	0.0	
			Total C.T. AYACUCHO							0.5	0.4	0.0	0.0
			C.T. HUANCAYO	CAT-C27M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.5	0.0	
				CAT-C27M2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.5	0.0	
			Total C.T. HUANCAYO							1.5	1.0	0.0	0.0
			C.T. POZUZO	CAT-M2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	69.6	
				CUMMINS	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	19.2	
				DETROIT-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	24.2	
				VOLVO-M1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	56.7	
			Total C.T. POZUZO							1.6	1.6	169.7	1.1
			C.T. SATIPO	CAT-E1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0	
			Total C.T. SATIPO							0.5	0.4	0.0	0.0
		Total Térmico								4.1	3.4	169.7	
	Total Electrocentro S.A.									25.4	22.7	90 521.8	

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)			
25	Electronoroeste S. A.	Hidráulico	C.H. CHALACO	KUBOTTA-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0				
				KUBOTTA-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0				
			Total C.H. CHALACO													
			C.H. HUANCABAMBA	KUBOTTA-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0				
				KUBOTTA-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.0	0.0				
			Total C.H. HUANCABAMBA													
			C.H. QUIROZ	WEIRPUMP-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.8	5 969.4				
				WEIRPUMP-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.8	5 921.1				
			Total C.H. QUIROZ													
			C.H. SICACATE	Kubota	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.2	677.0				
				KUBOTA-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	1 133.6				
			Total C.H. SICACATE													
		Total Hidráulico										2.5	2.0	13 701.1		
		Térmico	C.T. HUÁPALAS	CAT 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.0	0.0				
				CAT 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.0	0.0				
				CAT 3	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	0.0				
				CAT D 399	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.9	1.0	0.0				
				SKODA-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	1.0	0.0				
				SKODA-2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	1.0	0.0				
			Total C.T. HUÁPALAS													
			C.T. SECHURA	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.0	0.0				
				CKD. 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	0.9	0.0				
				CKD. 3	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0				
				SKODA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	0.9	0.0				
			Total C.T. SECHURA													
			C.T. TABLAZO COLÁN	Black Start	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	9.0				
				TG-01	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	31.0	26.8	245 951.6				
Total C.T. TABLAZO COLÁN																
Total Térmico										38.7	32.8	245 960.6				
Total Electronoroeste S. A.										41.2	34.8	259 661.7				
26	Electronorte S.A.	Hidráulico	C.H. CHIRICONGA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	0.8	0.0				
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	0.8	5 660.9				
			Total C.H. CHIRICONGA													
			C.H. GUINEAMAYO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.4	744.3				
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.4	0.5	3 343.8				
			Total C.H. GUINEAMAYO													
			C.H. QUEROCOTO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	0.0				
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.4	0.4	0.0				
			Total C.H. QUEROCOTO													
			C.H. BUENOS AIRES NIEPOS	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	3 783.6				
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	0.0				
			Total C.H. BUENOS AIRES NIEPOS													
		Total Hidráulico										4.5	4.1	13 532.6		
		Térmico	C.T. CHOTA	Caterpillar	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.5	0.5	0.0				
				Grupo G.E	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.0	0.0				
			Total C.T. CHOTA													
			C.T. CUTERVO	Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	1.9				
				Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0				
			Total C.T. CUTERVO													
			C.T. LA VIÑA MÓVIL	Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.6	0.0				
			Total C.T. LA VIÑA MÓVIL													
			C.T. MOTUPE MÓVIL	Detroit	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.6	23.0				
			Total C.T. MOTUPE MÓVIL													
			C.T. BAMBAMARCA	Caterp-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0				
			Total C.T. BAMBAMARCA													
			Total Térmico										3.5	2.6	24.9	
			Total Electronorte S.A.										8.0	6.7	13 557.5	
27	Electroperú S. A.		Hidráulico	C.H. ANTUNEZ DE MAYOLO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	802 382.7			
		Grupo 2			HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	676 766.9				
		Grupo 3			HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	819 360.6				
		Grupo 4			HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	821 581.2				

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)								
				Grupo 5	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	734 501.6									
				Grupo 6	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	741 125.1									
				Grupo 7	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	114.0	97.0	675 549.8									
				Total C.H. ANTUNEZ DE MAYOLO										798.0	678.7	5 271 267.9	683.2				
				C.H. RESTITUCION	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	70.1	73.1	610 103.4								
					Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	70.1	73.1	550 511.0								
					Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	70.1	73.1	552 400.6								
				Total C.H. RESTITUCION										210.4	219.4	1 713 015.0	219.9				
				Total Hidráulico										1 008.4	898.2	6 984 282.9					
				Térmico	C.T. NUEVA TUMBES	MAK-1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	9.3	9.0	0.0							
						MAK-2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	9.3	8.6	0.0							
				Total C.T. NUEVA TUMBES										18.7	17.6	0.0	0.0				
				Total Térmico										18.7	17.6	0.0					
				Total Electroperú S. A.										1 027.0	915.7	6 984 282.9					
				28	Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.	Hidráulico	C.H. CHARCANI IV	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.0	36 861.1					
								G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.1	37 586.3					
								G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.2	37 569.1					
								Total C.H. CHARCANI IV										15.6	15.3	112 016.5	15.5
								C.H. CHARCANI V	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	48.5	48.1	302 421.8				
									G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	48.5	48.2	182 493.0				
									G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	48.5	48.3	303 226.7				
Total C.H. CHARCANI V														145.4	144.6	788 141.5	148.2				
C.H. CHARCANI I	G-1	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	0.9	0.9	6 570.1								
	G-2	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	0.9	0.9	6 771.9								
Total C.H. CHARCANI I														1.8	1.7	13 342.0	1.7				
C.H. CHARCANI II	G-1	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	0.3	0.2	1 560.5								
	G-2	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	0.3	0.2	1 353.1								
	G-3	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	0.3	0.2	1 656.5								
Total C.H. CHARCANI II														0.8	0.6	4 570.1	0.6				
C.H. CHARCANI III	G-1	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	2.3	2.2	20 162.6								
	G-2	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	2.3	2.3	20 202.9								
Total C.H. CHARCANI III														4.6	4.6	40 365.5	4.7				
C.H. CHARCANI VI	G-1	HI	HI					SEIN	COES	Operativo	9.0	8.9	65 287.5								
Total C.H. CHARCANI VI														9.0	8.9	65 287.5	9.1				
Total Hidráulico														177.1	175.8	1 023 723.1					
Térmico	C.T. CHILINA	G-4	CC	CC	SEIN	COES	Operativo	20.4	16.7	65.4											
		SULZER 1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.1	6.6											
		SULZER 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.2	31.6											
Total C.T. CHILINA										30.8	27.1	103.6	13.0								
C.T. MOLLENDO	Grupo 1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	10.6	10.6	30.0												
	Grupo 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	10.6	10.6	48.6												
	Grupo 3	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	10.6	10.6	47.3												
Total C.T. MOLLENDO										31.7	31.7	125.9	8.0								
Total Térmico										62.5	58.8	229.5									
Total Emp. de Generación Eléctrica de Arequipa S. A.										239.6	234.5	1 023 952.6									
29	Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.	Hidráulico	C.H. ARICOTA 1	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	11.9	11.1	31 295.4									
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	11.9	11.0	30 641.4									
				Total C.H. ARICOTA 1									23.8	22.1	61 936.9	18.0					
				C.H. ARICOTA 2	Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	11.9	11.9	45 999.1								
				Total C.H. ARICOTA 2										11.9	11.9	45 999.1	11.2				
				Total Hidráulico										35.7	34.0	107 935.9					
				Térmico	C.T. INDEPENDENCIA	Grupo 1	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.7	5.7	5 718.5							
						Grupo 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.7	5.7	6 062.0							
						Grupo 3	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.7	5.7	6 893.4							
						Grupo 4	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	5.7	5.7	6 484.9							
Total C.T. INDEPENDENCIA										22.9	22.9	25 158.9	23.0								
Total Térmico										22.9	22.9	25 158.9									
Total Emp. de Generación Eléctrica del Sur S. A.										58.6	56.9	133 094.8									
30	Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa	Hidráulico	C.H. PANGO A	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.3	0.3	1 637.6									
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	926.0									
				Total C.H. PANGO A									0.6	0.5	2 563.6	0.5					

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 Hidráulico								0.6	0.5	2 563.6		
	Total Emp. Gen y Comercializadora de Serv Pub de Elec. Pangoa										0.6	0.5	2 563.6	
31	Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.	Hidráulico	C.H. CANCHAYLLO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.0	5.0	33 886.1		
		Total C.H. CANCHAYLLO								5.0	5.0	33 886.1	5.1	
		Total Hidráulico								5.0	5.0	33 886.1		
	Total Empresa de Generación Eléctrica Canchayllo S.A.C.										5.0	5.0	33 886.1	
32	Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.	Hidráulico	C.H. HUASAHUASI I	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.9	4.9	22 640.2		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.9	4.9	22 640.2		
		Total C.H. HUASAHUASI I								9.9	9.9	45 280.3	9.8	
			C.H. HUASAHUASI II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.1	5.1	23 576.2		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.1	5.1	23 576.2		
		Total C.H. HUASAHUASI II								10.2	10.2	47 152.4	10.1	
			C.H. RUNATULLO II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	40 117.9		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	40 117.9		
		Total C.H. RUNATULLO II								20.0	20.0	80 235.7	18.6	
			C.H. RUNATULLO III	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	49 833.5		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	49 833.5		
		Total C.H. RUNATULLO III								20.0	20.0	99 667.1	20.2	
			C.H. SANTA CRUZ I	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.3	3.3	14 579.2		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.3	3.3	14 579.2		
		Total C.H. SANTA CRUZ I								6.6	6.6	29 158.4	6.6	
			C.H. SANTA CRUZ II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.3	3.3	16 391.7		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.3	3.3	16 391.7		
		Total C.H. SANTA CRUZ II								6.5	6.5	32 783.5	6.7	
		Total Hidráulico								73.1	73.1	334 277.4		
	Total Empresa de Generación Eléctrica Junín S.A.C.										73.1	73.1	334 277.4	
33	Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.	Hidráulico	C.H. MACHUPICCHU	GRUPO N°1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.2	29.3	164 426.5		
				GRUPO N°2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.2	30.0	160 968.7		
				GRUPO N°3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.2	29.6	154 104.8		
				GRUPO N°4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	102.0	99.9	693 561.1		
		Total C.H. MACHUPICCHU								192.5	188.7	1 173 061.1	0.0	
		Total Hidráulico								192.5	188.7	1 173 061.1		
		Térmico	C.T. DOLORESPATA	ALCO 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	1.6	0.0		
				ALCO 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	1.8	0.0		
				G.MOTORS1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	1.8	0.0		
				G.MOTORS2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	1.8	0.0		
				G.MOTORS3	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	1.7	0.0		
				SULZER 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	0.9	0.0		
				SULZER 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.1	1.9	0.0		
		Total C.T. DOLORESPATA								15.6	11.5	0.0	0.0	
		Total Térmico								15.6	11.5	0.0		
	Total Empresa de Generación Eléctrica Machupicchu S.A.										208.1	200.1	1 173 061.1	
34	Empresa de Generación Eléctrica Rio Baños S.A.C.	Hidráulico	C.H. RUCUY	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	62 354.0		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	68 939.1		
		Total C.H. RUCUY								20.0	20.0	131 293.0	10.5	
		Total Hidráulico								20.0	20.0	131 293.0		
	Total Empresa de Generación Eléctrica Rio Baños S.A.C.										20.0	20.0	131 293.0	
35	Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.	Hidráulico	C.H. SAN GABAN II	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	57.0	58.2	365 829.4		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	57.0	57.5	364 965.5		
		Total C.H. SAN GABAN II								114.0	115.7	730 794.8	112.7	
		Total Hidráulico								114.0	115.7	730 794.8		
	Total Empresa de Generación Eléctrica San Gabán S. A.										114.0	115.7	730 794.8	
36	Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.	Hidráulico	C.H. RENOVANDES	G01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	20.0	20.0	163 681.7		
		Total C.H. RENOVANDES								20.0	20.0	163 681.7	21.5	
		Total Hidráulico								20.0	20.0	163 681.7		
	Total Empresa de Generación Eléctrica Santa Ana S.R.L.										20.0	20.0	163 681.7	
37	Empresa de Generación Huallaga S.A.	Hidráulico	C.H. CHAGLLA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	225.0	235.3	875 904.4		
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	225.0	235.0	954 632.1		
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	6.0	6.4	53 298.2		
		Total C.H. CHAGLLA								456.0	476.7	1 883 834.7	476.7	
		Total Hidráulico								456.0	476.7	1 883 834.7		

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 Empresa de Generación Huallaga S.A.										456.0	476.7	1 883 834.7				
38	Empresa de Generación Huanza S.A.	Hidráulico	C.H. HUANZA	Grupo Nº 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	49.2	49.2	218 196.6				
				Grupo Nº 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	47.6	47.6	207 501.0				
				Total C.H. HUANZA									96.8	96.8	425 697.6	98.3
				Total Hidráulico										96.8	96.8	425 697.6
Total Empresa de Generación Huanza S.A.										96.8	96.8	425 697.6				
39	Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas	Hidráulico	C.H. COLLO	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.2	2 087.7				
				Total C.H. COLLO									0.7	0.2	2 087.7	0.5
				C.H. JAMBON	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.3	440.6			
					G2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.2	1 217.0			
				Total C.H. JAMBON									1.2	0.5	1 657.6	0.6
				Total Hidráulico										1.9	0.7	3 745.3
Total Empresa de Interés Local Hidroeléctrica S.A. de Chacas										1.9	0.7	3 745.3				
40	Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.	Hidráulico	C.H. POTRERO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	43 894.3				
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	47 478.2				
				Total C.H. POTRERO									19.9	19.9	91 372.5	20.1
				Total Hidráulico										19.9	19.9	91 372.5
Total Empresa Eléctrica Agua Azul S.A.										19.9	19.9	91 372.5				
41	Empresa Eléctrica Río Doble S.A.	Hidráulico	C.H. LAS PIZARRAS	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	9.5	44 217.3				
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	9.7	48 097.6				
				Total C.H. LAS PIZARRAS									20.0	19.2	92 314.9	19.0
				Total Hidráulico										20.0	19.2	92 314.9
Total Empresa Eléctrica Río Doble S.A.										20.0	19.2	92 314.9				
42	Enel Distribución Perú S.A.A.	Hidráulico	C.H. ACOS	FRANCIS Nº 1	HI	HI	SA	NO COES	0	0.1	0.1	385.3				
				FRANCIS Nº 2	HI	HI	SA	NO COES	0	0.1	0.1	731.6				
			Total C.H. ACOS									0.3	0.3	1 116.9	0.3	
			C.H. CANTA	PELTON Nº 1	HI	HI	SA	NO COES	0	0.5	0.5	706.9				
				PELTON Nº 2	HI	HI	SA	NO COES	0	0.5	0.5	609.2				
			Total C.H. CANTA									1.0	0.9	1 316.1	0.7	
			C.H. NAVA	Turgo Nº 1	HI	HI	SA	NO COES	0	0.3	0.3	659.8				
				Turgo Nº 2	HI	HI	SA	NO COES	0	0.3	0.3	187.9				
			Total C.H. NAVA									0.5	0.5	847.8	0.2	
			C.H. RAVIRA-PACARAOS	FRANCIS 3	HI	HI	SA	NO COES	0	0.1	0.1	84.9				
				FRANCIS 4	HI	HI	SA	NO COES	0	0.1	0.1	126.4				
			Total C.H. RAVIRA-PACARAOS									0.2	0.2	211.3	0.2	
			C.H. YASO	FRANCIS Nº 6	HI	HI	SA	NO COES	0	0.1	0.1	99.5				
				KUBOTTA Nº 4	HI	HI	SA	NO COES	0	0.1	0.1	105.7				
			Total C.H. YASO									0.2	0.2	205.2	0.1	
			Total Hidráulico										2.1	2.0	3 697.2	
			Térmico	C.T. RAVIRA - PACARAOS			GRUPO PLACA ZQ-4288	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	34.5	
MODASA 515kW	EL	EL					SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	17.2				
Cummins G0064	EL	EL					SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	4.8				
Cummins G0668	EL	EL					SA	NO COES	Operativo	0.3	0.3	72.0				
Total C.T. RAVIRA - PACARAOS													1.1	0.9	128.6	0.3
Total Térmico										1.1	0.9	128.6				
Total Enel Distribución Perú S.A.A.										3.2	2.9	3 825.9				
43	Enel Generación Perú S.A.A.	Hidráulico	C.H. CALLAHUANCA	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.9	16.5	120 239.1				
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.9	16.4	120 593.0				
				GR-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.9	16.4	120 773.7				
				GR-4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	35.0	34.8	270 224.7				
			Total C.H. CALLAHUANCA									82.6	84.2	631 830.5	84.2	
			C.H. HUAMPANÍ	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.7	15.6	105 111.3				
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	15.7	15.2	102 325.5				
			Total C.H. HUAMPANÍ									31.4	30.9	207 436.8	31.2	
			C.H. HUINCO	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.6	65.4	208 728.8				
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.6	65.3	269 909.7				
				GR-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.6	68.4	354 279.6				
				GR-4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	64.6	68.7	359 211.9				
			Total C.H. HUINCO									258.4	267.8	1 192 129.9	282.1	
C.H. MATUCANA	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	60.0	68.6	433 077.3							
	GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	60.0	68.5	454 058.0							

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.H. MATUCANA							120.0	137.0	887 135.3	137.0
			C.H. MOYOPAMPA	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	25.4	23.8	187 924.8	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	25.4	22.6	150 700.5	
				GR-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	24.6	22.7	187 212.3	
			Total C.H. MOYOPAMPA							75.4	69.1	525 837.6	71.8
			C.H. HER 1	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.4	0.4	2 286.0	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.4	0.4	2 314.2	
			Total C.H. HER 1							0.7	0.7	4 600.2	0.7
		Total Hidráulico								568.6	589.7	3 448 970.4	
		Térmico	C.T. SANTA ROSA	TG-2	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0	
				TG-3	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0	
				TG-4	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0	
				TG-5	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	59.6	51.2	11 915.6	
				TG-6	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	59.6	55.0	13 177.0	
				TG-7	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	127.5	120.0	50 319.6	
				TG-8	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	200.0	187.8	163 509.2	
			Total C.T. SANTA ROSA							446.7	414.0	238 921.3	402.5
			C.T. VENTANILLA	TG-3	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	170.0	145.9	853 194.4	
				TG-4	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	170.0	148.1	819 081.9	
				TV-7	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	184.0	175.3	897 497.6	
			Total C.T. VENTANILLA							524.0	469.4	2 569 773.9	477.3
		Total Térmico								970.7	883.4	2 808 695.2	
	Total Enel Generación Perú S.A.A.									1 539.3	1 473.1	6 257 665.6	
44	Enel Generación Piura S.A.	Térmico	C.T. MALACAS 2	Unid. TG-4	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	101.3	105.9	540 228.5	
			Total C.T. MALACAS 2							101.3	105.9	540 228.5	97.1
			C.T. MALACAS	UNIDAD TG-6	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	51.4	50.8	19 925.3	
			Total C.T. MALACAS							51.4	50.8	19 925.3	51.2
			C.T. R.F. MALACAS 3	Unid. TG-5	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	177.7	187.5	63 881.3	
			Total C.T. R.F. MALACAS 3							177.7	187.5	63 881.3	197.6
		Total Térmico								330.3	344.2	624 035.1	
	Total Enel Generación Piura S.A.									330.3	344.2	624 035.1	
45	ENEL Green Power Perú S.A.	Eólico	C.E. WAYRA	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.8	15.8	73 811.1	
				Circuito 2	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.9	18.9	85 307.2	
				Circuito 3	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.9	18.9	86 511.5	
				Circuito 4	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.9	18.9	85 961.8	
				Circuito 5	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	22.1	22.1	107 200.2	
				Circuito 6	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.8	15.8	73 163.3	
				Circuito 7	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	22.1	22.1	107 900.1	
			Total C.E. WAYRA							132.3	132.3	619 855.3	130.3
		Total Eólico								132.3	132.3	619 855.3	
		Solar	C.S. RUBI	Circuito 1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 424.7	
				Circuito 2	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 110.1	
				Circuito 3	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 424.7	
				Circuito 4	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 558.1	
				Circuito 5	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 540.8	
				Circuito 6	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 825.3	
				Circuito 7	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 526.3	
				Circuito 8	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 573.1	
				Circuito 9	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	17.6	17.6	53 091.1	
				Circuito 10	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	42 640.6	
			Total C.S. RUBI							144.5	144.5	435 714.7	151.9
		Total Solar								144.5	144.5	435 714.7	
	Total ENEL Green Power Perú S.A.									276.8	276.8	1 055 570.0	
46	Energía Eólica S.A.	Eólico	C.E. CUPISNIQUE	G1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	80.0	80.0	373 559.1	
			Total C.E. CUPISNIQUE							80.0	80.0	373 559.1	0.0
			C.E. TALARA	G1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	30.0	30.0	142 815.5	
			Total C.E. TALARA							30.0	30.0	142 815.5	0.0
		Total Eólico								110.0	110.0	516 374.6	
	Total Energía Eólica S.A.									110.0	110.0	516 374.6	
47	ENGIE Energía Perú S.A.	Hidráulico	C.H. YUNCÁN	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	43.4	45.6	239 990.7	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	43.4	45.6	291 905.2	

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)
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	43.4	45.4	263 251.9	
			Total C.H. YUNCÁN							130.1	136.7	795 147.9	135.0
			C.H. QUITARACSA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	57.5	58.9	228 623.7	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	57.5	58.8	231 343.5	
			Total C.H. QUITARACSA							115.0	117.8	459 967.2	116.6
			Total Hidráulico							245.1	254.5	1 255 115.0	
		Solar	C.S. INTIPAMPA	INV 123	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.8	14.8	35 116.8	
				INV 456	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.9	14.9	34 953.4	
				INV 789	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	14.9	14.9	34 721.4	
			Total C.S. INTIPAMPA							44.5	44.5	104 791.6	41.4
			Total Solar							44.5	44.5	104 791.6	
		Térmico	C.T. ILO 2	HITACHI TCDF RE. CO	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	135.0	140.7	13 023.3	
			Total C.T. ILO 2							135.0	140.7	13 023.3	131.8
			C.T. NEPI	TG1 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	239.7	207.2	3 337.5	
				TG2 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	239.7	204.6	1 739.5	
				TG3 NEPI	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	239.7	205.0	1 826.1	
			Total C.T. NEPI							719.0	616.9	6 903.1	416.9
			C.T. CHILCA	TG11	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	180.0	172.0	1 044 355.8	
				TG12	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	180.0	172.4	974 709.7	
				TG21	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	199.8	189.6	1 081 531.3	
				TV21	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	297.5	280.5	1 557 778.9	
				TG41	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	73.6	75.0	297 279.2	
				TV41	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	31.8	36.8	136 083.4	
			Total C.T. CHILCA							962.7	926.3	5 091 738.4	895.4
			C.T. RESERVA FRIA ILO	GE (TG1)	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	189.6	167.7	0.0	
				GE (TG2)	TG	TG	SEIN	COES	Inoperativo	189.6	167.7	739.0	
				GE (TG3)	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	189.6	167.7	0.0	
			Total C.T. RESERVA FRIA ILO							568.7	503.1	739.0	160.5
			Total Térmico							2 385.4	2 186.9	5 112 403.8	
			Total ENGIE Energía Perú S.A.							2 675.0	2 485.9	6 472 310.4	
48	Fénix Power Perú S.A.	Térmico	C.T. FENIX	TG11	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	193.4	190.2	896 600.8	
				TG12	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	193.4	187.6	1 003 779.9	
				TV10	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	192.0	189.4	960 178.6	
			Total C.T. FENIX							578.8	567.2	2 860 559.4	574.8
			Total Térmico							578.8	567.2	2 860 559.4	
			Total Fénix Power Perú S.A.							578.8	567.2	2 860 559.4	
49	Generación Andina S.A.C.	Hidráulico	C.H. 8 DE AGOSTO	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.5	9.5	50 247.0	
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.5	9.5	43 811.5	
			Total C.H. 8 DE AGOSTO							19.0	19.0	94 058.4	21.9
			C.H. EL CARMEN	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.2	4.2	12 137.3	
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.2	4.2	12 123.1	
			Total C.H. EL CARMEN							8.4	8.4	24 260.4	9.0
			Total Hidráulico							27.4	27.4	118 318.8	
			Total Generación Andina S.A.C.							27.4	27.4	118 318.8	
50	Generadora de Energía del Perú S.A.	Hidráulico	C.H. LA JOYA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.1	30 573.6	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.1	28 598.9	
			Total C.H. LA JOYA							10.4	10.2	59 172.5	0.0
			C.H. ANGEL I	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.1	48 760.4	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.1	47 092.2	
			Total C.H. ANGEL I							20.8	20.2	95 852.6	0.0
			C.H. ANGEL II	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.1	41 403.9	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.1	63 535.7	
			Total C.H. ANGEL II							20.8	20.2	104 939.5	0.0
			C.H. ANGEL III	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.1	62 012.3	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.1	35 153.7	
			Total C.H. ANGEL III							20.8	20.2	97 166.0	0.0
			Total Hidráulico							72.9	70.7	357 130.7	
			Total Generadora de Energía del Perú S.A.							72.9	70.7	357 130.7	
51	Genrent del Peru S.A.C.	Térmico	C.T. R.F. IQUITOS NUEVA	G-1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.1	47 498.5	
				G-2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.0	47 041.4	
				G-3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.3	46 159.6	

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)	
				G-4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.1	40 598.4		
				G-5	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.2	45 509.9		
				G-6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.2	53 872.3		
				G-7	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	11.6	11.2	52 040.7		
				Total C.T. R.F. IQUITOS NUEVA									81.2	78.2
		Total Térmico								81.2	78.2	332 720.7		
Total Genrent del Peru S.A.C.										81.2	78.2	332 720.7		
52	GR Paino S.A.C.	Eólico	C.E. HUAMBOS	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.4	18.4	237.2		
			Total C.E. HUAMBOS								18.4	18.4	237.2	5.7
			Total Eólico								18.4	18.4	237.2	
Total GR Paino S.A.C.										18.4	18.4	237.2		
53	GR Taruca S.A.C.	Eólico	C.E. DUNA	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	18.4	18.4	64.4		
			Total C.E. DUNA								18.4	18.4	64.4	3.7
			Total Eólico								18.4	18.4	64.4	
Total GR Taruca S.A.C.										18.4	18.4	64.4		
54	Hidrandina S.A.	Hidráulico	C.H. CATILLUC	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	306.7		
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	544.6		
			Total C.H. CATILLUC								0.1	0.1	851.3	0.2
			C.H. CHIQUIAN	Grupo U.Gen 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	46.4		
				SULZER 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.8	0.8	2 353.5		
				Grupo U.Gen 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	0.8		
			Total C.H. CHIQUIAN								1.2	1.2	2 400.7	0.8
			C.H. HUAYUNGA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	6.2		
			Total C.H. HUAYUNGA								0.3	0.3	6.2	0.3
			C.H. MARIA JIRAY	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.5	1.5	8 617.1		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.5	1.4	6 618.6		
			Total C.H. MARIA JIRAY								3.0	2.9	15 235.7	2.4
			C.H. PAUCAMARCA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	1 108.8		
			Total C.H. PAUCAMARCA								0.3	0.3	1 108.8	0.3
			C.H. SHIPILCO	Grupo U.Gen.1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	865.1		
				Grupo U.Gen.2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	897.6		
			Total C.H. SHIPILCO								0.6	0.6	1 762.7	0.6
			C.H. TARABAMBA	Ansald 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	510.5		
				Ansald 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	290.2		
			Total C.H. TARABAMBA								1.1	1.0	800.7	0.7
			C.H. YAMOBAMBA	Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	98.6		
			Total C.H. YAMOBAMBA								0.2	0.2	98.6	0.1
			C.H. POMABAMBA	Grupo U.Gen.2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.7	1 039.5		
				Grupo U.Gen.3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	3 511.2		
			Total C.H. POMABAMBA								1.3	1.2	4 550.6	0.9
			C.H. CHICCHE	Grupo U.Gen.1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	230.0		
				Grupo U.Gen.2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.3	0.3	742.5		
Total C.H. CHICCHE								0.6	0.5	972.5	0.5			
C.H. CELENDIN	Grupo 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	2 880.5					
	Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	3 185.7					
	Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.5	2 713.1					
Total C.H. CELENDIN								1.7	1.6	8 779.3	1.3			
		Total Hidráulico								10.4	9.9	36 567.1		
		Térmico	C.T. CHIQUIÁN	Grupo 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.5	16.2		
				Grupo 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.5	0.0		
			Total C.T. CHIQUIÁN							1.4	1.0	16.2	0.4	
		Total Térmico								1.4	1.0	16.2		
Total Hidrandina S.A.										11.8	10.9	36 583.2		
55	Hidro Pátapo S.A.C.	Hidráulico	C.H. PATAPO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.0	1.0	1 836.5		
			Total C.H. PATAPO								1.0	1.0	1 836.5	0.0
			Total Hidráulico								1.0	1.0	1 836.5	
Total Hidro Pátapo S.A.C.										1.0	1.0	1 836.5		
56	Hidrocañete S.A.	Hidráulico	C.H. NUEVO IMPERIAL	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4.0	4.0	27 154.9		
			Total C.H. NUEVO IMPERIAL								4.0	4.0	27 154.9	4.0
			Total Hidráulico								4.0	4.0	27 154.9	
Total Hidrocañete S.A.										4.0	4.0	27 154.9		

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)	
57	Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.	Hidráulico	C.H. HUANCHOR	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	9.8	74 343.9		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	9.9	68 923.6		
			Total C.H. HUANCHOR								20.0	19.6	143 267.6	19.7
			C.H. TAMBORAQUE I	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.5	0.0		
			Total C.H. TAMBORAQUE I								0.5	0.5	0.0	0.0
			C.H. TAMBORAQUE II	G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.5	0.0		
			Total C.H. TAMBORAQUE II								0.8	0.5	0.0	0.0
			Total Hidráulico								21.3	20.5	143 267.6	
	Total Hidroeléctrica Huanchor S.A.C.								21.3	20.5	143 267.6			
58	Huaura Power Group S.A.	Hidráulico	C.H. YARUCAYA	UG1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.6	9.2	68 247.4		
				UG2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.6	9.2	70 036.4		
			Total C.H. YARUCAYA								19.2	18.4	138 283.8	19.3
			Total Hidráulico								19.2	18.4	138 283.8	
	Total Huaura Power Group S.A.								19.2	18.4	138 283.8			
59	Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.	Térmico	C.T. R.F. PUCALLPA	G1-G25	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	45.6	40.6	2 801.0		
				Total C.T. R.F. PUCALLPA							45.6	40.6	2 801.0	0.0
				C.T. R.F. PUERTO MALDONADO	G1-G11	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	20.1	18.3	5 200.7	
			Total C.T. R.F. PUERTO MALDONADO								20.1	18.3	5 200.7	0.0
			Total Térmico								65.7	58.9	8 001.7	
	Total Infraestructuras y Energías del Perú S.A.C.								65.7	58.9	8 001.7			
60	Inland Energy S.A.C.	Hidráulico	C.H. SANTA TERESA	01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	50.0	45.3	319 681.2		
				02	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	50.0	44.5	303 325.8		
			Total C.H. SANTA TERESA								100.0	89.8	623 007.0	94.1
			Total Hidráulico								100.0	89.8	623 007.0	
	Total Inland Energy S.A.C.								100.0	89.8	623 007.0			
61	Kallpa Generación S.A.	Hidráulico	C.H. CERRO DEL AGUILA	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	171.3	181.8	967 973.2		
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	171.3	181.7	1 011 310.4		
				G-3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	171.3	181.6	1 022 684.2		
				G-4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.8	10.4	55 259.5		
			Total C.H. CERRO DEL AGUILA								524.6	555.5	3 057 227.3	0.0
			Total Hidráulico								524.6	555.5	3 057 227.3	
		Térmico	C.T. KALLPA	TG1	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	180.0	187.1	881 801.5		
				TG2	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	216.0	191.4	809 019.9		
				TG3	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	233.0	193.7	824 857.5		
				TV	TV	CC	SEIN	COES	Operativo	350.0	291.2	1 248 470.9		
			Total C.T. KALLPA								979.0	863.4	3 764 149.7	1 418.9
			C.T. LAS FLORES	TG-5	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	192.5	195.4	546 895.9		
	Total C.T. LAS FLORES								192.5	195.4	546 895.9	195.4		
	Total Térmico								1 171.5	1 058.8	4 311 045.6			
	Total Kallpa Generación S.A.								1 696.1	1 614.4	7 368 273.0			
62	Maja Energía S.A.C.	Hidráulico	C.H. RONCADOR	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.9	1.9	5 399.1		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.9	1.9	10 631.4		
			Total C.H. RONCADOR								3.8	3.8	16 030.4	4.1
			Total Hidráulico								3.8	3.8	16 030.4	
	Total Maja Energía S.A.C.								3.8	3.8	16 030.4			
63	Majes Arcus S.A.C.	Solar	C.S. MAJES SOLAR	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	22.0	20.0	42 980.7		
				Total C.S. MAJES SOLAR							22.0	20.0	42 980.7	18.8
			Total Solar								22.0	20.0	42 980.7	
	Total Majes Arcus S.A.C.								22.0	20.0	42 980.7			
64	Moquegua FV S.A.C.	Solar	C.S. MOQUEGUA FV	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	16.0	16.0	47 681.8		
				Total C.S. MOQUEGUA FV							16.0	16.0	47 681.8	16.0
			Total Solar								16.0	16.0	47 681.8	
	Total Moquegua FV S.A.C.								16.0	16.0	47 681.8			
65	Orazul Energy Perú S.A.	Hidráulico	C.H. CAÑA BRAVA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.2	5.7	32 378.4		
				Total C.H. CAÑA BRAVA							5.2	5.7	32 378.4	5.7
			C.H. CAÑON DEL PATO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.1	44.2	250 083.6		
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.1	44.6	208 333.6		
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.1	43.8	244 797.5		
				Grupo 4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.1	44.1	234 734.0		
				Grupo 5	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.1	44.7	237 923.2		
		Grupo 6	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	41.1	44.2	244 205.3				

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.H. CAÑON DEL PATO							246.6	265.6	1 420 077.2	265.6
			C.H. CARHUAQUERO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.0	31.6	152 199.6	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.0	31.5	180 875.7	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	30.0	31.5	162 908.6	
			Total C.H. CARHUAQUERO							90.0	94.5	495 983.9	104.5
			C.H. CARHUAQUERO IV	Grupo 4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	9.7	10.0	78 845.9	
			Total C.H. CARHUAQUERO IV							9.7	10.0	78 845.9	104.5
			Total Hidráulico							351.5	375.8	2 027 285.5	
	Total Orazul Energy Perú S.A.									351.5	375.8	2 027 285.5	
66	Panamericana Solar S.A.C.	Solar	C.S. PANAMERICANA SOLAR	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	20.0	20.0	55 647.8	
			Total C.S. PANAMERICANA SOLAR							20.0	20.0	55 647.8	20.0
			Total Solar							20.0	20.0	55 647.8	
	Total Panamericana Solar S.A.C.									20.0	20.0	55 647.8	
67	Parque Eolico Marcona S.A.C.	Eólico	C.E. PARQUE EÓLICO MARCONA	G Marcona	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	32.1	32.1	167 581.5	
			Total C.E. PARQUE EÓLICO MARCONA							32.1	32.1	167 581.5	32.1
			Total Eólico							32.1	32.1	167 581.5	
	Total Parque Eolico Marcona S.A.C.									32.1	32.1	167 581.5	
68	Parque Eolico Tres Hermanas S.A.C.	Eólico	C.E. TRES HERMANAS	Circuito 1	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	70 506.0	
				Circuito 2	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.8	15.8	87 288.4	
				Circuito 3	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	14.1	14.1	72 141.6	
				Circuito 4	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	12.4	12.4	63 690.8	
				Circuito 5	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.8	15.8	83 329.0	
				Circuito 6	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	15.8	15.8	87 514.0	
				Circuito 7	TE	TE	SEIN	COES	Operativo	9.5	9.5	44 292.9	
			Total C.E. TRES HERMANAS							97.2	97.2	508 762.7	95.8
			Total Eólico							97.2	97.2	508 762.7	
	Total Parque Eolico Tres Hermanas S.A.C.									97.2	97.2	508 762.7	
69	Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.	Hidráulico	C.H. MANTA I	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.4	4 632.4	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.4	10.4	30 720.8	
			Total C.H. MANTA I							20.8	20.8	35 353.2	21.1
			Total Hidráulico							20.8	20.8	35 353.2	
	Total Peruana de Inversiones en Energía Renovables S.A.									20.8	20.8	35 353.2	
70	Petramas S.A.C.	Térmico	C.T. CALLAO	Grupos 1-2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	2.4	2.4	8 774.0	
			Total C.T. CALLAO							2.4	2.4	8 774.0	2.4
			C.T. HUAYCOLORO	Grupos 1-2-3	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	4.8	4.2	25 736.9	
			Total C.T. HUAYCOLORO							4.8	4.2	25 736.9	4.9
			C.T. LA GRINGA V	Grupos 1-2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	3.2	2.8	12 646.6	
			Total C.T. LA GRINGA V							3.2	2.8	12 646.6	4.6
			C.T. CATALINA	Grupos 1_2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	2.4	2.3	13 216.6	
			Total C.T. CATALINA							2.4	2.3	13 216.6	2.5
			Total Térmico							12.8	11.7	60 374.1	
	Total Petramas S.A.C.									12.8	11.7	60 374.1	
71	Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.	Térmico	C.T. R.F. DE GENERACION ETEN	GT 1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	225.0	215.9	1 229.9	
				GT 2	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	8.4	7.9	21.4	
				UNID. DE EMERGENCIA	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	2.2	2.2	36.9	
			Total C.T. R.F. DE GENERACION ETEN							235.6	226.1	1 288.3	1.3
			Total Térmico							235.6	226.1	1 288.3	
	Total Planta de Reserva Fría de Generación Éten S.A.									235.6	226.1	1 288.3	
72	Proyecto Especial Chavimochic	Hidráulico	C.H. DESARENADOR	GRUPO NºD1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.3	853.9	
			Total C.H. DESARENADOR							0.3	0.3	853.9	0.0
			C.H. TANGUCHE	Grupo Nº T1	HI	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.2	0.0	0.0	
				Grupo Nº T2	HI	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.2	0.0	0.0	
			Total C.H. TANGUCHE							0.3	0.0	0.0	0.0
			C.H. VIRU	Grupo Nº 01	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.6	2.0	19 945.6	
				Grupo Nº 02	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.6	2.1	0.0	
				Grupo Nº 03	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	2.6	2.2	0.0	
			Total C.H. VIRU							7.7	6.3	19 945.6	0.0
			Total Hidráulico							8.3	6.6	20 799.5	
		Térmico	C.T. BOCATOMA	GE-BOC 01	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.1	0.0	
			Total C.T. BOCATOMA							0.2	0.1	0.0	0.0
			Total Térmico							0.2	0.1	0.0	

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 Proyecto Especial Chavimochic										8.5	6.7	20 799.5			
73	Repartición Arcus S.A.C.	Solar	C.S. REPARTICION	CS REPARTICION20T	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	22.0	20.0	41 780.5			
			Total C.S. REPARTICION								22.0	20.0	41 780.5	18.8	
			Total Solar								22.0	20.0	41 780.5		
Total Repartición Arcus S.A.C.										22.0	20.0	41 780.5			
74	Samay I S.A.	Térmico	C.T. PUERTO BRAVO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	154.0	176.3	2 091.0			
				TG2	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	154.0	177.4	1 665.9			
				TG3	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	154.0	176.3	2 377.0			
				TG4	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	154.0	178.2	1 670.2			
			Total C.T. PUERTO BRAVO									616.0	708.3	7 804.1	708.3
Total Térmico										616.0	708.3	7 804.1			
Total Samay I S.A.										616.0	708.3	7 804.1			
75	SDF Energía S.A.C.	Térmico	C.T. OQUENDO	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	31.0	28.4	51 225.0			
				TV1	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	5.4	5.0	9 875.8			
				TV2	TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	2.1	2 671.8			
			Total C.T. OQUENDO									38.9	35.5	63 772.6	29.0
Total Térmico										38.9	35.5	63 772.6			
Total SDF Energía S.A.C.										38.9	35.5	63 772.6			
76	Shougang Generación Eléctrica S.A.A.	Térmico	C.T. SAN NICOLAS	CUMMINS ONAN	EL	EL	SEIN	COES	Operativo	1.3	1.2	33.7			
				UNIDAD 1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	20.2	17.6	3 409.4			
				UNIDAD 2	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	20.2	19.3	4 279.5			
				UNIDAD 3	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	27.5	24.2	970.2			
			Total C.T. SAN NICOLAS									69.1	62.4	8 692.9	36.4
Total Térmico										69.1	62.4	8 692.9			
Total Shougang Generación Eléctrica S.A.A.										69.1	62.4	8 692.9			
77	Sindicato Energético S.A.	Hidráulico	C.H. CURUMUY	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.3	6.3	23 693.0			
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.3	6.3	24 574.0			
			Total C.H. CURUMUY									12.6	12.6	48 267.0	5.9
			C.H. CHANCAY	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	78 798.7			
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	10.0	10.0	78 358.9			
			Total C.H. CHANCAY									20.0	20.0	157 157.6	20.4
			C.H. POECHOS I	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	8.2	7.8	41 439.5			
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	8.2	7.8	24 983.6			
			Total C.H. POECHOS I									16.4	15.6	66 423.1	8.3
			C.H. POECHOS II	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.1	5.0	25 541.2			
				G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	5.1	5.0	26 517.6			
Total C.H. POECHOS II									10.2	10.0	52 058.8	9.1			
Total Hidráulico										59.2	58.2	323 906.5			
Total Sindicato Energético S.A.										59.2	58.2	323 906.5			
78	Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.	Hidráulico	C.H. CARAVELI	JMW-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.1	0.0	0.0			
				JMW-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.1	0.0	0.0			
			Total C.H. CARAVELI									0.2	0.0	0.0	0.0
			C.H. CHOCOCO	Kubota 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.3	0.0	0.0			
				Kubota 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.3	0.0	0.0			
			Total C.H. CHOCOCO									0.7	0.0	0.0	0.0
			C.H. CHUQUIBAMBA	ESCHER WYSS 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.1	0.0	0.0			
				ESCHER WYSS 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.1	0.0	0.0			
			Total C.H. CHUQUIBAMBA									0.2	0.0	0.0	0.0
			C.H. HUANCA	Hydraulic	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.1	0.0	0.0			
				Kubota	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.1	0.0	0.0			
			Total C.H. HUANCA									0.2	0.0	0.0	0.0
			C.H. ONGORO	Francis	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.5	0.0	0.0			
				TURBAL	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.5	0.0	0.0			
			Total C.H. ONGORO									1.0	0.0	0.0	0.0
			C.H. SAN GREGORIO	Leffel	HI	HI	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.6	0.0	0.0			
			Total C.H. SAN GREGORIO									0.6	0.0	0.0	0.0
Total Hidráulico										2.9	0.0	0.0			
Térmico	C.T. ATICO	CAT	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.5	0.4	167.9					
		PERKINS 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	1 232.0					
		PERKINS 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	1 195.3					
		PERKINS 3	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0					

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)
				Volvo Penta 2	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.2	0.1	0.0	
				PERKINS 4	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0	
				ALGESA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.7	274.0	
			Total C.T. ATICO							2.4	1.9	2 869.2	0.6
			C.T. CARAVELI	DAEWO	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.3	0.0	0.0	
				PERKINS	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.6	0.3	30.0	
			Total C.T. CARAVELI							0.9	0.3	30.0	0.3
			C.T. COTAHUASI	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.0	0.0	
				CAT 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	56.0	
				CAT 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0	
				PERKINS	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0	
				AREM 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.2	0.2	19.3	
				AREM 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.1	0.1	10.9	
			Total C.T. COTAHUASI							2.1	1.3	86.1	0.6
			C.T. ORCOPAMPA	DOOSAN	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.6	0.5	
			Total C.T. ORCOPAMPA							0.7	0.6	0.5	0.2
			C.T. OCOÑA	CAT	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.5	0.0	0.0	
				PERKINS 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.2	0.0	0.0	
				PERKINS 3	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.6	0.0	0.0	
				VOLVO1	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.2	0.0	0.0	
				VOLVO2	EL	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.2	0.0	0.0	
			Total C.T. OCOÑA							1.7	0.0	0.0	0.0
			Total Térmico										
			Total Sociedad Eléctrica del Sur Oeste S.A.										
										7.8	4.1	2 985.8	
79	Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.	Térmico	C.T. RECKA	TG-1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	181.3	178.0	772.3	
			Total C.T. RECKA							181.3	178.0	772.3	173.1
			C.T. CERRO VERDE	Grupo 4	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.7	0.5	0.0	
				Grupo 5	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.8	1.2	0.0	
				TG1	TG	TG	SEIN	NO COES	Operativo	19.4	14.8	0.0	
			Total C.T. CERRO VERDE							21.9	16.5	0.0	0.0
			Total Térmico										
			Total Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.										
										203.2	194.5	772.3	
			Total Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A.										
										203.2	194.5	772.3	
80	Statkraft Perú S.A.	Hidráulico	C.H. CAHUA	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	19.8	21.4	157 191.7	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	19.8	21.7	131 132.6	
			Total C.H. CAHUA							39.6	43.1	288 324.3	49.4
			C.H. GALLITO CIEGO	Grupo 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	17.0	19.1	47 091.3	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	17.0	19.1	44 456.4	
			Total C.H. GALLITO CIEGO							34.0	38.1	91 547.7	31.9
			C.H. HUAYLLACHO	Pelton	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.3	0.2	666.8	
			Total C.H. HUAYLLACHO							0.3	0.2	666.8	0.2
			C.H. MALPASO	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.6	12.1	69 502.1	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.6	12.8	67 820.6	
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.6	11.2	51 909.9	
				G4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	13.6	11.9	52 710.0	
			Total C.H. MALPASO							54.4	48.0	241 942.6	47.0
			C.H. MISAPUQUIO	Pelton	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.7	1.9	21 703.2	
			Total C.H. MISAPUQUIO							3.7	1.9	21 703.2	3.9
			C.H. PACHACHACA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.0	3.2	11 475.0	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.0	3.3	11 926.1	
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.0	3.2	8 745.2	
			Total C.H. PACHACHACA							9.0	9.7	32 146.3	9.2
			C.H. PARIAC	CH2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.4	0.5	1 239.1	
				CH2 G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.4	0.3	168.0	
				CH3 N	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.9	0.8	1 846.1	
				CH3 N G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.4	0.4	473.3	
				CH4 G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.5	1.5	6 437.3	
				CH4 G-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	1.5	1.5	2 510.3	
			Total C.H. PARIAC							5.1	5.0	12 674.1	4.8
			C.H. SAN ANTONIO	Francis	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.6	0.6	1 691.6	
			Total C.H. SAN ANTONIO							0.6	0.6	1 691.6	0.6
			C.H. SAN IGNACIO	Francis	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	0.5	0.4	1 628.2	

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.H. SAN IGNACIO							0.5	0.4	1 628.2	0.4
			C.H. YAUPI	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	22.1	22.1	138 973.6	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	23.2	23.2	138 612.0	
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	23.2	23.2	139 649.6	
				G4	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	22.7	22.7	150 559.2	
				G5	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	22.6	22.6	152 913.5	
			Total C.H. YAUPI							113.7	113.7	720 708.0	109.9
			C.H. CHEVES	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	86.2	86.2	348 047.6	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	85.4	85.4	428 574.3	
			Total C.H. CHEVES							171.7	171.7	776 621.9	176.5
			C.H. OROYA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.0	3.1	20 296.9	
				G2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.0	3.2	14 556.6	
				G3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3.0	3.2	21 284.1	
			Total C.H. OROYA							9.0	9.5	56 137.6	8.6
			Total Hidráulico							441.5	441.9	2 245 792.3	
	Total Statkraft Perú S.A.									441.5	441.9	2 245 792.3	
81	Tacna Solar S.A.C.	Solar	C.S. TACNA SOLAR	G1	FV	FV	SEIN	COES	Operativo	20.0	20.0	49 531.0	
			Total C.S. TACNA SOLAR							20.0	20.0	49 531.0	20.0
			Total Solar							20.0	20.0	49 531.0	
	Total Tacna Solar S.A.C.									20.0	20.0	49 531.0	
82	Termochilca S.A.	Térmico	C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS	G1	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	300.0	299.0	1 088 570.8	
			Total C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS							300.0	299.0	1 088 570.8	305.2
			Total Térmico							300.0	299.0	1 088 570.8	
	Total Termochilca S.A.									300.0	299.0	1 088 570.8	
83	Termoselva S.R.L.	Térmico	C.T. AGUAYTÍA	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	101.3	90.1	20 535.7	
				TG2	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	101.3	86.0	53 421.6	
			Total C.T. AGUAYTÍA							202.6	176.0	73 957.2	176.0
			Total Térmico							202.6	176.0	73 957.2	
	Total Termoselva S.R.L.									202.6	176.0	73 957.2	
	Total general									13 701.5	13 191.0	50 611 639.3	

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2020

TOTALES *	Tipo de Grupo en operación	Sistema	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)
Hidráulico	HI	SEIN	5 265.3	5 236.4	29 837 375.3
		SA	12.7	8.7	32 911.9
Total Hidráulico			5 278.0	5 245.2	29 870 287.2
Térmico	CC	SEIN	3 364.8	3 142.0	15 374 857.6
	EL	SEIN	293.4	264.3	323 783.4
		SA	197.4	160.6	374 735.8
	TG	SEIN	3 563.5	3 421.9	1 798 434.5
	TV	SEIN	307.0	263.7	278 459.0
Total Térmico			7 726.2	7 252.5	18 150 270.3
Solar	FV	SEIN	289.0	285.0	778 128.1
		SA	0.0	0.0	78.0
Total Solar			289.0	285.0	778 206.1
Eólico	TE	SEIN	408.3	408.3	1 812 875.7
Total Eólico			408.3	408.3	1 812 875.7
Total general			13 701.5	13 191.0	50 611 639.3

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2020

Nota (1):

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

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)
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	Térmico	C.T. TURBO GENERADOR 1	TV	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.3	0.0	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 1					1.3	1.3	0.0	0.0
			C.T. TURBO GENERADOR 2	TV	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.3	0.0	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 2					1.3	1.3	0.0	0.0
			C.T. TURBO GENERADOR 3	TV	SA	NO COES	Operativo	3.0	2.5	1.4	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 3					3.0	2.5	1.4	1.9
			C.T. TURBO GENERADOR 4	TV	SA	NO COES	Operativo	3.0	2.5	6.1	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 4					3.0	2.5	6.1	2.2
			C.T. UNIDAD DIESEL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.8	0.8	597.7	
			Total C.T. UNIDAD DIESEL					0.8	0.8	597.7	9.6
			C.T. TURBO GENERADOR 5	TV	SA	NO COES	Operativo	10.0	10.0	30 232.9	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 5					10.0	10.0	30 232.9	52.6
	Total Térmico					19.3	18.3	30 838.1			
	Total Agroindustrial Laredo S.A.A.					19.3	18.3	30 838.1			
2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	Térmico	C.T. GAS	TG	SA	NO COES	Operativo	1.0	1.0	2 086.7	
			Total C.T. GAS					1.0	1.0	2 086.7	2.6
		Total Térmico					1.0	1.0	2 086.7		
	Total Aguaytia Energy del Peru S.R.L.					1.0	1.0	2 086.7			
3	Alicorp S.A.A.	Térmico	C.T. AREQUIPA	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	1.1	0.8	0.0	
			Total C.T. AREQUIPA					1.1	0.8	0.0	0.0
			C.T. FIDEERIA LIMA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.0	4.0	546.1	
			Total C.T. FIDEERIA LIMA					4.0	4.0	546.1	30.2
			C.T. MOLINOS CALLAO	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	3.0	2.1	0.0	
			Total C.T. MOLINOS CALLAO					3.0	2.1	0.0	0.0
			C.T. MOLINOS SANTA ROSA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.9	1.5	0.0	
			Total C.T. MOLINOS SANTA ROSA					1.9	1.5	0.0	0.0
			C.T. NICOVITA TRUJILLO	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.8	0.3	0.0	
			Total C.T. NICOVITA TRUJILLO					0.8	0.3	0.0	0.0
			C.T. OLEAGINOSA CALLAO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.7	2.7	1 222.0	
	Total C.T. OLEAGINOSA CALLAO					2.7	2.7	1 222.0	31.2		
	Total Térmico					13.4	11.2	1 768.1			
	Total Alicorp S.A.A.					13.4	11.2	1 768.1			
4	Anabi S.A.C.	Térmico	C.T. ANABI	EL	SA	NO COES	Operativo	3.4	1.5	463.3	
			Total C.T. ANABI					3.4	1.5	463.3	10.9
			C.T. ANAMA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.4	2.0	213.5	
			Total C.T. ANAMA					3.4	2.0	213.5	16.5
		Total Térmico					6.7	3.5	676.8		
	Total Anabi S.A.C.					6.7	3.5	676.8			
5	Anglo American Quellaveco S.A.	Térmico	C.T. QUELLAVECO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.6	1.9	2 360.7	
			Total C.T. QUELLAVECO					2.6	1.9	2 360.7	8.5
			C.T. SALVIANI	EL	SA	NO COES	Operativo	5.0	3.8	5 366.0	
			Total C.T. SALVIANI					5.0	3.8	5 366.0	33.2
			C.T. CORTADERA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.6	1.5	1 114.5	
			Total C.T. CORTADERA					1.6	1.5	1 114.5	3.9
			C.T. DRENAJE SECTOR MINA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.1	3.3	1 084.0	
	Total C.T. DRENAJE SECTOR MINA					4.1	3.3	1 084.0	13.0		
	Total Térmico					13.4	10.6	9 925.2			
	Total Anglo American Quellaveco S.A.					13.4	10.6	9 925.2			
6	Apumayo S.A.C.	Térmico	C.T. APUMAYO	EL	SA	NO COES	Operativo	4.0	3.2	329.4	
			Total C.T. APUMAYO					4.0	3.2	329.4	12.4
		Total Térmico					4.0	3.2	329.4		
	Total Apumayo S.A.C.					4.0	3.2	329.4			
7	Aruntani S.A.C.	Térmico	C.T. JESICA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.8	2.2	14.8	
			Total C.T. JESICA					3.8	2.2	14.8	3.7
			C.T. TUCARI	EL	SA	NO COES	Operativo	5.4	2.6	9.9	
			Total C.T. TUCARI					5.4	2.6	9.9	5.4
	Total Térmico					9.2	4.8	24.8			
	Total Aruntani S.A.C.					9.2	4.8	24.8			
8	Austral Group S.A.A	Térmico	C.T. PLANTA CHANCAY	EL	SA	NO COES	Operativo	3.0	3.0	0.0	
			Total C.T. PLANTA CHANCAY					3.0	3.0	0.0	0.0
			C.T. PLANTA PISCO	EL	SA	NO COES	Operativo	4.1	2.8	0.7	
			Total C.T. PLANTA PISCO					4.1	2.8	0.7	2.7
	Total Térmico					7.1	5.9	0.7			

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)
Total Austral Group S.A.A								7.1	5.9	0.7	
9	Cartavio S.A.A.	Térmico	C.T. CARTAVIO	TV	SA	NO COES	Operativo	9.8	9.8	64 467.7	
		Total C.T. CARTAVIO						9.8	9.8	64 467.7	90.0
		Total Térmico						9.8	9.8	64 467.7	
Total Cartavio S.A.A.								9.8	9.8	64 467.7	
10	Casa Grande S.A.A.	Térmico	C.T. CASA GRANDE	TV	SA	NO COES	Operativo	37.0	32.0	136 107.1	
		Total C.T. CASA GRANDE						37.0	32.0	136 107.1	240.0
		Total Térmico						37.0	32.0	136 107.1	
Total Casa Grande S.A.A.								37.0	32.0	136 107.1	
11	Castrovirreyna Compañía Minera S.A.	Hidráulico	C.H. SANTA INES	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1.0	1.0	104.5	
		Total C.H. SANTA INES						1.0	1.0	104.5	0.0
		Total Hidráulico						1.0	1.0	104.5	
Total Castrovirreyna Compañía Minera S.A.								1.0	1.0	104.5	
12	Cementos Pacasmayo S.A.A.	Térmico	C.T. PACASMAYO	TV	SEIN	NO COES	Operativo	6.6	6.2	0.0	
		Total C.T. PACASMAYO						6.6	6.2	0.0	0.0
		Total Térmico						6.6	6.2	0.0	
Total Cementos Pacasmayo S.A.A.								6.6	6.2	0.0	
13	Cementos Selva S.A.	Térmico	C.T. CEMENTOS RIOJA	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.0	1.8	0.0	
		Total C.T. CEMENTOS RIOJA						2.0	1.8	0.0	0.0
		Total Térmico						2.0	1.8	0.0	
Total Cementos Selva S.A.								2.0	1.8	0.0	
14	Cerámica Lima S.A.	Térmico	C.T. CELIMA 01	EL	SA	NO COES	Operativo	3.3	3.1	54.9	
		Total C.T. CELIMA 01						3.3	3.1	54.9	0.0
		Térmico	C.T. CELIMA 02	EL	SA	NO COES	Operativo	2.5	2.4	51.9	
		Total C.T. CELIMA 02						2.5	2.4	51.9	0.0
		Térmico	C.T. CELIMA 03	EL	SA	NO COES	Operativo	3.5	3.3	27.4	
		Total C.T. CELIMA 03						3.5	3.3	27.4	0.0
Total Térmico						9.3	8.8	134.2			
Total Cerámica Lima S.A.								9.3	8.8	134.2	
15	Cervecería San Juan S.A.	Térmico	C.T. SAN JUAN	EL	SA	NO COES	Operativo	2.6	2.4	0.0	
		Total C.T. SAN JUAN						2.6	2.4	0.0	0.0
		Total Térmico						2.6	2.4	0.0	
Total Cervecería San Juan S.A.								2.6	2.4	0.0	
16	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	Térmico	C.T. CALCAREOS	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	1.5	1.5	0.3	
		Total C.T. CALCAREOS						1.5	1.5	0.3	0.2
		Total Térmico						1.5	1.5	0.3	
Total Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.								1.5	1.5	0.3	
17	Cia Minera Casapalca S.A.	Térmico	C.T. EL CARMEN	EL	SA	NO COES	Operativo	2.6	2.0	169.8	
		Total C.T. EL CARMEN						2.6	2.0	169.8	10.3
		Térmico	C.T. JUANITA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	0.0	
		Total C.T. JUANITA						0.5	0.4	0.0	4.2
Total Térmico						3.2	2.4	169.8			
Total Cia Minera Casapalca S.A.								3.2	2.4	169.8	
18	Cia Minera Poderosa S.A.	Hidráulico	C.H. EL TINGO	HI	SA	NO COES	Operativo	1.7	1.7	4 721.0	
		Total C.H. EL TINGO						1.7	1.7	4 721.0	1.7
		Total Hidráulico						1.7	1.7	4 721.0	
		Térmico	C.T. J.A. SAMANIEGO ALC	EL	SA	NO COES	Operativo	6.9	5.7	2 337.1	
		Total C.T. J.A. SAMANIEGO ALC						6.9	5.7	2 337.1	33.1
		Térmico	C.T. PATAZ	EL	SA	NO COES	Operativo	1.5	1.2	2 871.8	
Total C.T. PATAZ						1.5	1.2	2 871.8	19.7		
Total Térmico						8.4	6.9	5 208.9			
Total Cia Minera Poderosa S.A.								10.1	8.5	9 929.9	
19	Cia Minera Raura S.A.	Hidráulico	C.H. CASHAUCRO	HI	SA	NO COES	Operativo	4.1	3.7	22 125.4	
		Total C.H. CASHAUCRO						4.1	3.7	22 125.4	3.0
		Total Hidráulico						4.1	3.7	22 125.4	
Total Cia Minera Raura S.A.								4.1	3.7	22 125.4	
20	Cia Minera Santa Luisa S.A.	Hidráulico	C.H. HUALLANCA NUEVA	HI	SA	NO COES	Operativo	4.3	4.3	26 171.1	
		Total C.H. HUALLANCA NUEVA						4.3	4.3	26 171.1	4.4
		Total Hidráulico						4.3	4.3	26 171.1	
		Hidráulico	C.H. PALLCA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.0	1.0	2 831.6	
		Total C.H. PALLCA						1.0	1.0	2 831.6	0.5
		Total Hidráulico						5.3	5.3	29 002.7	
Térmico	C.T. ATALAYA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	97.0			
Total C.T. ATALAYA						0.5	0.4	97.0	0.2		
Térmico	C.T. HUANZALÁ	EL	SA	NO COES	Operativo	2.2	1.5	0.0			
Total C.T. HUANZALÁ						2.2	1.5	0.0	0.0		

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. PALLCA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.6	3.1	0.0	
			Total C.T. PALLCA					4.6	3.1	0.0	0.0
		Total Térmico						7.3	5.0	97.0	
	Total Cia Minera Santa Luísa S.A.						12.6	10.3	29 099.7		
21	CNPC Perú S.A.	Térmico	C.T. LOTE X	EL	SA	NO COES	Operativo	8.6	7.7	39 098.6	
			Total C.T. LOTE X					8.6	7.7	39 098.6	61.0
		Total Térmico						8.6	7.7	39 098.6	
	Total CNPC Perú S.A.						8.6	7.7	39 098.6		
22	Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.	Hidráulico	C.H. HUANCARAMA	HI	SA	NO COES	Operativo	3.9	3.9	9 338.6	
			Total C.H. HUANCARAMA					3.9	3.9	9 338.6	0.0
			C.H. HUAPA	HI	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.8	4 419.0	
			Total C.H. HUAPA					0.9	0.8	4 419.0	0.0
			C.H. INGENIO	HI	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.3	5 778.7	
			Total C.H. INGENIO					1.3	1.3	5 778.7	0.0
			C.H. PATÓN	HI	SA	NO COES	Operativo	3.5	3.3	12 264.6	
			Total C.H. PATÓN					3.5	3.3	12 264.6	0.0
			C.H. TUCSIPAMPA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.3	1.2	0.0	
			Total C.H. TUCSIPAMPA					1.3	1.2	0.0	0.0
		Total Hidráulico						10.9	10.5	31 800.9	
		Térmico	C.T. CORDOVA	EL	SA	NO COES	Operativo	2.1	1.2	0.0	
			Total C.T. CORDOVA					2.1	1.2	0.0	0.0
			C.T. ISHIHUINCA	EL	SA	NO COES	Inoperativo	1.5	1.0	0.0	
			Total C.T. ISHIHUINCA					1.5	1.0	0.0	0.0
			C.T. ORCOPAMPA	EL	SA	NO COES	Operativo	6.1	4.2	0.0	
			Total C.T. ORCOPAMPA					6.1	4.2	0.0	0.0
			C.T. UCHUCCHACUA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.5	3.5	0.0	
			Total C.T. UCHUCCHACUA					3.5	3.5	0.0	0.0
			C.T. MALLAY	EL	SA	NO COES	Operativo	5.4	1.2	0.0	
			Total C.T. MALLAY					5.4	1.2	0.0	0.0
		Total Térmico						18.5	11.0	0.0	
	Total Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.						29.4	21.5	31 800.9		
23	Compañía Minera Antapaccay S.A.	Térmico	C.T. TINTAYA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	18.0	16.0	1 367.6	
			Total C.T. TINTAYA					18.0	16.0	1 367.6	27.1
		Total Térmico						18.0	16.0	1 367.6	
	Total Compañía Minera Antapaccay S.A.						18.0	16.0	1 367.6		
24	Compañía Minera Ares S.A.C.	Térmico	C.T. ARCATA	EL	SA	NO COES	Operativo	9.2	5.1	32.8	
			Total C.T. ARCATA					9.2	5.1	32.8	0.0
			C.T. ARES	EL	SA	NO COES	Operativo	5.1	4.5	0.0	
			Total C.T. ARES					5.1	4.5	0.0	0.0
			C.T. PALLANCATA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.2	1.0	16.2	
			Total C.T. PALLANCATA					1.2	1.0	16.2	0.0
			C.T. SELENE	EL	SA	NO COES	Operativo	6.0	5.0	24.1	
			Total C.T. SELENE					6.0	5.0	24.1	0.0
	C.T. SIPÁN	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.3	24.4			
	Total C.T. SIPÁN					0.6	0.3	24.4	0.0		
Total Térmico						22.1	15.9	97.5			
	Total Compañía Minera Ares S.A.C.						22.1	15.9	97.5		
25	Compañía Minera Caraveli S.A.C.	Térmico	C.T. MINA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.1	0.9	2 285.6	
			Total C.T. MINA					1.1	0.9	2 285.6	2.1
			C.T. PLANTA	EL	SA	NO COES	Operativo	2.3	1.9	5 221.8	
			Total C.T. PLANTA					2.3	1.9	5 221.8	7.0
Total Térmico						3.4	2.7	7 507.4			
	Total Compañía Minera Caraveli S.A.C.						3.4	2.7	7 507.4		
26	Compañía Minera Chungar S.A.C.	Hidráulico	C.H. BAÑOS I	HI	SA	NO COES	Operativo	1.2	0.9	6 057.5	
			Total C.H. BAÑOS I					1.2	0.9	6 057.5	1.0
			C.H. BAÑOS II	HI	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.9	6 867.2	
			Total C.H. BAÑOS II					0.9	0.9	6 867.2	0.8
			C.H. BAÑOS III	HI	SA	NO COES	Operativo	1.0	1.0	7 561.4	
			Total C.H. BAÑOS III					1.0	1.0	7 561.4	1.0
			C.H. BAÑOS IV	HI	SA	NO COES	Operativo	4.9	4.9	31 336.1	
			Total C.H. BAÑOS IV					4.9	4.9	31 336.1	4.9
			C.H. BAÑOS V	HI	SA	NO COES	Operativo	9.2	9.2	73 319.5	
			Total C.H. BAÑOS V					9.2	9.2	73 319.5	9.2
	C.H. CACRAY	HI	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	75.6			
	Total C.H. CACRAY					0.2	0.2	75.6	0.2		

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.H. FRANCOIS	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.2	0.0	0.0	
		Total C.H. FRANCOIS						0.2	0.0	0.0	0.0
			C.H. HUANCHAY	HI	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.4	8 346.5	
		Total C.H. HUANCHAY						2.0	1.4	8 346.5	1.7
			C.H. SAN JOSÉ	HI	SA	NO COES	Inoperativo	2.2	1.5	10 737.7	
		Total C.H. SAN JOSÉ						2.2	1.5	10 737.7	1.5
			C.H. SHAGUA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.1	1.1	6 691.7	
		Total C.H. SHAGUA						1.1	1.1	6 691.7	1.1
			C.H. YANAHUIN	HI	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.5	1 571.1	
		Total C.H. YANAHUIN						0.5	0.5	1 571.1	0.5
		Total Hidráulico						23.4	21.5	152 564.3	
		Térmico	C.T. ESPERANZA	EL	SA	NO COES	Operativo	5.0	3.6	0.0	
		Total C.T. ESPERANZA						5.0	3.6	0.0	0.0
			C.T. PLANTA CONCENTRADORA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.3	0.0	
		Total C.T. PLANTA CONCENTRADORA						0.3	0.3	0.0	0.0
			C.T. TAJO DON PABLO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	0.0	
		Total C.T. TAJO DON PABLO						0.2	0.2	0.0	0.0
		Total Térmico						5.5	4.1	0.0	
		Total Compañía Minera Chungar S.A.C.						28.9	25.6	152 564.3	
		27	Compañía Minera Kolpa S.A.	Térmico	C.T. KOLPA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.3
Total C.T. KOLPA							0.5	0.3	442.0	3.6	
Total Térmico							0.5	0.3	442.0		
Total Compañía Minera Kolpa S.A.						0.5	0.3	442.0			
28	Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.	Hidráulico	C.H. MONOBAMBA	HI	SA	NO COES	Operativo	11.5	11.5	56 169.4	
		Total C.H. MONOBAMBA					11.5	11.5	56 169.4	11.5	
		Total Hidráulico					11.5	11.5	56 169.4		
		Térmico	C.T. SAN VICENTE	EL	SA	NO COES	Operativo	12.0	8.0	142.7	
		Total C.T. SAN VICENTE					12.0	8.0	142.7	5.8	
Total Térmico					12.0	8.0	142.7				
Total Compañía Minera San Ignacio de Morococha S.A.A.						23.5	19.5	56 312.0			
29	Compañía Minera San Nicolás S.A.	Hidráulico	C.H. MINI CC.HH.EL TINGO	HI	SA	NO COES	Inoperativo	0.0	0.0	0.0	
		Total C.H. MINI CC.HH.EL TINGO					0.0	0.0	0.0	0.0	
		Total Hidráulico					0.0	0.0	0.0		
		Térmico	C.T. SAN NICOLAS	EL	SA	NO COES	Inoperativo	1.1	0.0	0.0	
		Total C.T. SAN NICOLAS					1.1	0.0	0.0	0.0	
Total Térmico					1.1	0.0	0.0				
Total Compañía Minera San Nicolás S.A.						1.2	0.0	0.0			
30	Compañía Minera San Valentin S.A.	Hidráulico	C.H. LLAPAY	HI	SA	NO COES	Operativo	3.8	1.5	12 331.3	
		Total C.H. LLAPAY					3.8	1.5	12 331.3	1.9	
		Total Hidráulico					3.8	1.5	12 331.3		
Total Compañía Minera San Valentin S.A.						3.8	1.5	12 331.3			
31	Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.	Térmico	C.T. PLANTA CHIMBOTE	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	1.8	1.5	217.8	
		Total C.T. PLANTA CHIMBOTE					1.8	1.5	217.8	18.0	
			C.T. PLANTA SUPE	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.1	1.5	92.7	
		Total C.T. PLANTA SUPE					2.1	1.5	92.7	18.0	
			C.T. PLANTA TAMBO DE MORA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.1	1.5	0.0	
		Total C.T. PLANTA TAMBO DE MORA					3.1	1.5	0.0	16.5	
Total Térmico					6.9	4.5	310.5				
Total Compañía Pesquera del Pacífico Centro S.A.						6.9	4.5	310.5			
32	Consorcio Minero Horizonte S.A.	Hidráulico	C.H. PÍAS 1	HI	SEIN	NO COES	Operativo	12.6	12.0	66 045.9	
		Total C.H. PÍAS 1					12.6	12.0	66 045.9	11.6	
		Total Hidráulico					12.6	12.0	66 045.9		
		Térmico	C.T. PARCOY	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.0	5.2	257.7	
		Total C.T. PARCOY					6.0	5.2	257.7	17.7	
Total Térmico					6.0	5.2	257.7				
Total Consorcio Minero Horizonte S.A.						18.6	17.1	66 303.5			
33	Corporación Aceros Arequipa S.A.	Térmico	C.T. ACEROS	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.3	1.3	0.0	
		Total C.T. ACEROS					1.3	1.3	0.0	0.0	
		Total Térmico					1.3	1.3	0.0		
Total Corporación Aceros Arequipa S.A.						1.3	1.3	0.0			
34	Corporación Cerámica S.A.	Térmico	C.T. CORPORACIÓN 1	EL	SA	NO COES	Operativo	1.5	1.2	58.4	
		Total C.T. CORPORACIÓN 1					1.5	1.2	58.4	0.0	
			C.T. CORPORACIÓN 2	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.7	55.2	
		Total C.T. CORPORACIÓN 2					0.7	0.7	55.2	0.0	
Total Térmico					2.2	1.9	113.7				

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)
	Total Corporación Cerámica S.A.							2.2	1.9	113.7	
35	Emp. Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.	Térmico	C.T. VINCHOS	EL	SA	NO COES	Operativo	1.1	0.7	0.0	
			Total C.T. VINCHOS					1.1	0.7	0.0	0.0
		Total Térmico						1.1	0.7	0.0	
	Total Emp. Explotadora de Vinchos Ltda S.A.C.						1.1	0.7	0.0		
36	Empresa Agroindustrial Tuman S.A.A.	Térmico	C.T. TUMÁN	TV	SA	NO COES	Operativo	8.4	0.0	0.0	
			Total C.T. TUMÁN					8.4	0.0	0.0	0.0
		Total Térmico						8.4	0.0	0.0	
	Total Empresa Agroindustrial Tuman S.A.A.						8.4	0.0	0.0		
37	Empresa Minera los Quenuales S.A.	Hidráulico	C.H. RAPA II	HI	SA	NO COES	Operativo	1.7	1.4	8 271.3	
			Total C.H. RAPA II					1.7	1.4	8 271.3	1.3
		Total Hidráulico						1.7	1.4	8 271.3	
		Térmico	C.T. CONTONGA	EL	SA	NO COES	Operativo	7.8	3.1	55.4	
			Total C.T. CONTONGA					7.8	3.1	55.4	1.9
			C.T. ISCAYCRUZ	EL	SA	NO COES	Operativo	5.6	4.1	6.3	
			Total C.T. ISCAYCRUZ					5.6	4.1	6.3	1.8
			C.T. LAGSAURA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.4	0.3	0.0	
	Total C.T. LAGSAURA					0.4	0.3	0.0	0.0		
	Total Térmico						13.7	7.5	61.8		
	Total Empresa Minera los Quenuales S.A.						15.4	8.8	8 333.1		
38	ICM Pachapaqui S.A.C.	Hidráulico	C.H. SAN JUDAS TADEO	HI	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.4	842.7	
			Total C.H. SAN JUDAS TADEO					0.9	0.4	842.7	108.9
			C.H. SAN MARTÍN DE PORRES	HI	SA	NO COES	Operativo	1.6	0.4	513.3	
			Total C.H. SAN MARTÍN DE PORRES					1.6	0.4	513.3	64.3
	Total Hidráulico						2.5	0.7	1 356.0		
	Total ICM Pachapaqui S.A.C.						2.5	0.7	1 356.0		
39	Illapu Energy S.A.	Térmico	C.T. PLANTA HUACHIPA	TG	SEIN	NO COES	Operativo	13.6	13.6	99 199.8	
			Total C.T. PLANTA HUACHIPA					13.6	13.6	99 199.8	165.2
		Total Térmico						13.6	13.6	99 199.8	
	Total Illapu Energy S.A.						13.6	13.6	99 199.8		
40	Industria Textil Piura S.A.	Térmico	C.T. TEXTIL PIURA	EL	SA	NO COES	Operativo	9.1	7.1	0.0	
			Total C.T. TEXTIL PIURA					9.1	7.1	0.0	0.0
		Total Térmico						9.1	7.1	0.0	
	Total Industria Textil Piura S.A.						9.1	7.1	0.0		
41	Industrias Electroquímicas S. A.	Térmico	C.T. IEQSA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.6	1.7	22.9	
			Total C.T. IEQSA					2.6	1.7	22.9	8.8
		Total Térmico						2.6	1.7	22.9	
	Total Industrias Electroquímicas S. A.						2.6	1.7	22.9		
42	Inkabor S.A.C.	Térmico	C.T. RIO SECO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.8	5.7	
			Total C.T. RIO SECO					0.9	0.8	5.7	4.9
			C.T. UBINAS	EL	SA	NO COES	Operativo	1.1	0.9	214.4	
			Total C.T. UBINAS					1.1	0.9	214.4	1.8
	Total Térmico						2.0	1.7	220.1		
	Total Inkabor S.A.C.						2.0	1.7	220.1		
43	Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.	Térmico	C.T. AGUA CALIENTE	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.6	0.0	
			Total C.T. AGUA CALIENTE					0.7	0.6	0.0	0.0
			C.T. MAQUIA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.8	0.0	
			Total C.T. MAQUIA					0.9	0.8	0.0	0.0
			C.T. NUEVA REFINERIA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.6	0.0	
			Total C.T. NUEVA REFINERIA					0.6	0.6	0.0	0.0
			C.T. PACAYA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.3	0.0	
			Total C.T. PACAYA					0.3	0.3	0.0	0.0
	C.T. PUERTO ORIENTE	EL	SA	NO COES	Operativo	0.1	0.1	0.0			
	Total C.T. PUERTO ORIENTE					0.1	0.1	0.0	0.0		
	Total Térmico						2.7	2.4	0.0		
	Total Maple Gas Corporation del Perú S.R.L.						2.7	2.4	0.0		
44	Metalúrgica Peruana S.A.	Térmico	C.T. MEPSA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.8	0.6	0.0	
			Total C.T. MEPSA					0.8	0.6	0.0	0.0
		Total Térmico						0.8	0.6	0.0	
	Total Metalúrgica Peruana S.A.						0.8	0.6	0.0		
45	Minera Aurífera Retamas S.A.	Térmico	C.T. SAN ANDRES	EL	SA	NO COES	Operativo	13.7	10.0	197.1	
			Total C.T. SAN ANDRES					13.7	10.0	197.1	0.0
		Total Térmico						13.7	10.0	197.1	
	Total Minera Aurífera Retamas S.A.						13.7	10.0	197.1		
46	Minera Bateas S.A.C.	Térmico	C.T. HUAYLLACHO	EL	SA	NO COES	Operativo	1.0	0.6	0.0	

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)
			Total C.T. HUAYLLACHO					1.0	0.6	0.0	0.0
			GRUPOS ALQUILADOS	EL	SA	NO COES	Operativo	3.3	1.8	60.6	
			Total GRUPOS ALQUILADOS					3.3	1.8	60.6	5.8
			Total Térmico					4.3	2.3	60.6	
Total Minera Bateas S.A.C.											
47	Minera La Zanja S.R.L.	Térmico	C.T. LA ZANJA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.7	2.4	0.0	
			Total C.T. LA ZANJA					3.7	2.4	0.0	0.0
			Total Térmico					3.7	2.4	0.0	
Total Minera La Zanja S.R.L.											
48	Minera Yanacocha S.R.L.	Térmico	C.T. CHINA LINDA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.7	0.5	0.0	
			Total C.T. CHINA LINDA					0.7	0.5	0.0	0.0
			C.T. GOLD MILL	EL	SA	NO COES	Operativo	4.1	2.9	4.4	
			Total C.T. GOLD MILL					4.1	2.9	4.4	0.0
			C.T. LA PLAJUELA	EL	SA	NO COES	Operativo	11.0	7.4	10.8	
			Total C.T. LA PLAJUELA					11.0	7.4	10.8	0.0
			C.T. MAQUI MAQUI	EL	SA	NO COES	Operativo	3.2	2.2	1.0	
			Total C.T. MAQUI MAQUI					3.2	2.2	1.0	0.0
			C.T. PAMPA LARGA	EL	SA	NO COES	Operativo	5.5	3.3	7.1	
			Total C.T. PAMPA LARGA					5.5	3.3	7.1	0.0
			C.T. POND. DE CARACHUGO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	1.8	1.3	0.0	
			Total C.T. POND. DE CARACHUGO					1.8	1.3	0.0	0.0
			C.T. QUINUA	EL	SA	NO COES	Operativo	8.7	6.0	5.6	
			Total C.T. QUINUA					8.7	6.0	5.6	0.0
			C.T. YANACOCCHA NORTE	EL	SA	NO COES	Operativo	5.4	3.4	1.4	
	Total C.T. YANACOCCHA NORTE					5.4	3.4	1.4	0.0		
	Total Térmico					40.2	26.9	30.3			
Total Minera Yanacocha S.R.L.											
49	Minera Yanaquihua S.A.C.	Térmico	C.T. YANAQUIHUA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.0	0.0	
			Total C.T. YANAQUIHUA					0.9	0.0	0.0	0.0
			Total Térmico					0.9	0.0	0.0	
Total Minera Yanaquihua S.A.C.											
50	Minsur S.A.	Térmico	C.T. FUNDICIÓN DIESEL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.0	3.2	33.0	
			Total C.T. FUNDICIÓN DIESEL					4.0	3.2	33.0	18.2
			C.T. FUNDICIÓN GAS NATURAL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	6.2	4.0	3 354.7	
			Total C.T. FUNDICIÓN GAS NATURAL					6.2	4.0	3 354.7	36.6
			C.T. PUCAMARCA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.7	2.5	13.8	
			Total C.T. PUCAMARCA					3.7	2.5	13.8	5.7
			C.T. SAN RAFAEL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	8.5	6.0	399.5	
	Total C.T. SAN RAFAEL					8.5	6.0	399.5	42.8		
	Total Térmico					22.3	15.7	3 801.0			
Total Minsur S.A.											
51	Nexa Resources Atacocha S.A.A.	Hidráulico	C.H. CHAPRIN	HI	SA	NO COES	Operativo	5.4	5.2	35 864.0	
			Total C.H. CHAPRIN					5.4	5.2	35 864.0	46.0
			C.H. MARCAPAMPA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.2	1.0	0.0	
			Total C.H. MARCAPAMPA					1.2	1.0	0.0	0.0
	Total Hidráulico					6.6	6.2	35 864.0			
Total Nexa Resources Atacocha S.A.A.											
52	Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	Térmico	C.T. CAJAMARQUILLA (EL)	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.5	2.0	0.0	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA (EL)					2.5	2.0	0.0	21.7
			C.T. CAJAMARQUILLA (TV)	TV	SEIN	NO COES	Operativo	3.5	3.5	9 288.4	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA (TV)					3.5	3.5	9 288.4	21.7
			C.T. CAJAMARQUILLA 1 (EL)	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.0	0.0	0.0	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 1 (EL)					2.0	0.0	0.0	0.0
			C.T. CAJAMARQUILLA 2 (EL)	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.0	2.0	2.0	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 2 (EL)					2.0	2.0	2.0	6.4
			C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)	TV	SEIN	NO COES	Operativo	4.0	3.5	13 677.4	
			Total C.T. CAJAMARQUILLA 2 (TV)					4.0	3.5	13 677.4	31.6
			C.T. CAJAMARQUILLA 3 (EL)	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	2.0	2.0	2.2	
	Total C.T. CAJAMARQUILLA 3 (EL)					2.0	2.0	2.2	6.0		
	Total Térmico					16.0	13.0	22 970.0			
Total Nexa Resources Cajamarquilla S.A.											
53	Nexa Resources el Porvenir S.A.A.	Hidráulico	C.H. CANDELARIA	HI	SA	NO COES	Operativo	4.7	3.7	7 595.5	
			Total C.H. CANDELARIA					4.7	3.7	7 595.5	3.2
			Total Hidráulico					4.7	3.7	7 595.5	
	Térmico	C.T. MILPO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.9	2.4	0.0		

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)
			Total C.T. MILPO					2.9	2.4	0.0	0.0
		Total Térmico						2.9	2.4	0.0	
	Total Nexa Resources el Porvenir S.A.A.							7.6	6.0	7 595.5	
54	Oxido de Pasco S.A.C.	Térmico	C.T. OXIDO DE PASCO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.6	2.4	0.0	
			Total C.T. OXIDO DE PASCO					2.6	2.4	0.0	0.0
		Total Térmico						2.6	2.4	0.0	
	Total Oxido de Pasco S.A.C.							2.6	2.4	0.0	
55	Pacific Stratus Energy del Perú S.A.	Térmico	C.T. MINICENTRALES L-1AB	EL	SA	NO COES	Operativo	73.0	49.3	18 589.9	
			Total C.T. MINICENTRALES L-1AB					73.0	49.3	18 589.9	33.5
			C.T. GUAYABAL	EL	SA	NO COES	Operativo	20.8	16.0	316.5	
			Total C.T. GUAYABAL					20.8	16.0	316.5	0.0
			C.T. HUAYURI	EL	SA	NO COES	Operativo	42.0	42.0	34 245.3	
			Total C.T. HUAYURI					42.0	42.0	34 245.3	55.2
		Total Térmico						135.8	107.3	53 151.7	
	Total Pacific Stratus Energy del Perú S.A.							135.8	107.3	53 151.7	
56	Peru LNG S.R.L.	Térmico	C.T. PAMPA MELCHORITA II	TG	SA	NO COES	Operativo	77.4	71.7	215 278.6	
			Total C.T. PAMPA MELCHORITA II					77.4	71.7	215 278.6	474.9
		Total Térmico						77.4	71.7	215 278.6	
	Total Peru LNG S.R.L.							77.4	71.7	215 278.6	
57	Pesquera Diamante S.A.	Térmico	C.T. BAYOVAR	EL	SA	NO COES	Operativo	4.9	4.1	0.0	
			Total C.T. BAYOVAR					4.9	4.1	0.0	0.0
			C.T. CALLAO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.5	2.1	0.0	
			Total C.T. CALLAO					2.5	2.1	0.0	0.0
			C.T. MALABRIGO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.5	1.7	0.0	
			Total C.T. MALABRIGO					2.5	1.7	0.0	0.0
			C.T. MOLLENDO	EL	SA	NO COES	Operativo	1.2	1.0	0.0	
			Total C.T. MOLLENDO					1.2	1.0	0.0	0.0
			C.T. PISCO NORTE	EL	SA	NO COES	Operativo	4.9	4.2	0.0	
			Total C.T. PISCO NORTE					4.9	4.2	0.0	0.0
			C.T. PISCO SUR	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.1	0.1	0.0	
			Total C.T. PISCO SUR					0.1	0.1	0.0	0.0
			C.T. SAMANCO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	2.9	2.4	0.0	
			Total C.T. SAMANCO					2.9	2.4	0.0	0.0
			C.T. SUPE	EL	SA	NO COES	Operativo	3.5	3.3	0.0	
			Total C.T. SUPE					3.5	3.3	0.0	0.0
		Total Térmico						22.6	18.8	0.0	
	Total Pesquera Diamante S.A.							22.6	18.8	0.0	
58	Pesquera Hayduk S.A.	Térmico	C.T. TAMBO DE MORA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.5	2.8	0.0	
			Total C.T. TAMBO DE MORA					3.5	2.8	0.0	0.0
		Total Térmico						3.5	2.8	0.0	
	Total Pesquera Hayduk S.A.							3.5	2.8	0.0	
59	Pesquera Pelayo S.A.C.	Térmico	C.T. NEPESUR	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.3	1.3	0.0	
			Total C.T. NEPESUR					1.3	1.3	0.0	0.0
		Total Térmico						1.3	1.3	0.0	
	Total Pesquera Pelayo S.A.C.							1.3	1.3	0.0	
60	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	Térmico	C.T. ANDOAS	EL	SA	NO COES	Operativo	1.4	1.1	352.3	
			Total C.T. ANDOAS					1.4	1.1	352.3	0.7
			C.T. BAYOVAR	EL	SA	NO COES	Operativo	1.7	1.5	765.8	
			Total C.T. BAYOVAR					1.7	1.5	765.8	6.0
			C.T. ESTACION 1	EL	SA	NO COES	Operativo	1.7	1.2	1 884.0	
			Total C.T. ESTACION 1					1.7	1.2	1 884.0	5.6
			C.T. ESTACION 5	EL	SA	NO COES	Operativo	1.5	1.3	1 108.4	
			Total C.T. ESTACION 5					1.5	1.3	1 108.4	8.7
			C.T. ESTACION 6	EL	SA	NO COES	Operativo	0.3	0.3	26.8	
			Total C.T. ESTACION 6					0.3	0.3	26.8	6.0
			C.T. ESTACION 7	EL	SA	NO COES	Operativo	1.6	1.1	86.7	
			Total C.T. ESTACION 7					1.6	1.1	86.7	6.0
			C.T. ESTACION 8	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.5	359.1	
			Total C.T. ESTACION 8					0.6	0.5	359.1	1.8
			C.T. ESTACION 9	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.5	556.0	
			Total C.T. ESTACION 9					0.5	0.5	556.0	6.0
			C.T. ESTACION MORONA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.4	0.3	258.3	
			Total C.T. ESTACION MORONA					0.4	0.3	258.3	1.5
			C.T. REFINERÍA IQUITOS	EL	SA	NO COES	Operativo	3.4	1.7	5 569.5	
			Total C.T. REFINERÍA IQUITOS					3.4	1.7	5 569.5	11.9

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)
		Total Térmico						13.0	9.4	10 966.6	
	Total Petroleos del Peru PETROPERU S.A.							13.0	9.4	10 966.6	
61	Pluspetrol Norte S.A.	Térmico	C.T. 130X - PAVAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	9.9	7.3	5 401.5	
			Total C.T. 130X - PAVAYACU					9.9	7.3	5 401.5	10.7
			C.T. 149 - PAVAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	0.6	0.6	0.0	
			Total C.T. 149 - PAVAYACU					0.6	0.6	0.0	0.0
			C.T. BAT. 3 YANAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	6.2	5.3	3 469.0	
			Total C.T. BAT. 3 YANAYACU					6.2	5.3	3 469.0	7.1
			C.T. BAT. 8 CHAMBIRA	EL	SA	NO COES	Operativo	4.5	3.1	2 976.6	
			Total C.T. BAT. 8 CHAMBIRA					4.5	3.1	2 976.6	5.9
			C.T. BAT.5 - PAVAYACU	EL	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.1	0.0	
			Total C.T. BAT.5 - PAVAYACU					0.2	0.1	0.0	0.0
			C.T. CAPIRONA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.5	0.4	495.9	
			Total C.T. CAPIRONA					0.5	0.4	495.9	0.5
			C.T. CORRIENTES 1	EL	SA	NO COES	Operativo	27.1	24.0	23 815.8	
			Total C.T. CORRIENTES 1					27.1	24.0	23 815.8	71.9
			C.T. CORRIENTES 2	EL	SA	NO COES	Operativo	17.7	16.6	35 042.4	
			Total C.T. CORRIENTES 2					17.7	16.6	35 042.4	60.2
			C.T. NUEVA ESPERANZA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.0	0.0	0.0	
			Total C.T. NUEVA ESPERANZA					0.0	0.0	0.0	0.0
		Total Térmico						66.7	57.4	71 201.2	
	Total Pluspetrol Norte S.A.							66.7	57.4	71 201.2	
62	Pluspetrol Perú Corporation S.A.	Térmico	C.T. FRACCIONAMIENTO PISCO	TG	SA	NO COES	Operativo	28.0	24.5	78 085.9	
			Total C.T. FRACCIONAMIENTO PISCO					28.0	24.5	78 085.9	156.6
			C.T. MALVINAS	TG	SA	NO COES	Operativo	32.0	28.8	106 269.1	
			Total C.T. MALVINAS					32.0	28.8	106 269.1	153.8
		Total Térmico						60.0	53.3	184 355.0	
	Total Pluspetrol Perú Corporation S.A.							60.0	53.3	184 355.0	
63	Procesadora Industrial Rio Seco S.A.	Térmico	C.T. RIO SECO - EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1.8	1.8	0.0	
			Total C.T. RIO SECO - EL					1.8	1.8	0.0	0.0
			C.T. RIO SECO - TV	TV	SEIN	NO COES	Operativo	0.8	0.6	2 699.0	
			Total C.T. RIO SECO - TV					0.8	0.6	2 699.0	0.0
		Total Térmico						2.6	2.4	2 699.0	
	Total Procesadora Industrial Rio Seco S.A.							2.6	2.4	2 699.0	
64	Quimpac S.A.	Térmico	C.T. PARAMONGA	TV	SEIN	NO COES	Operativo	23.0	0.0	0.0	
			Total C.T. PARAMONGA					23.0	0.0	0.0	0.0
		Total Térmico						23.0	0.0	0.0	
	Total Quimpac S.A.							23.0	0.0	0.0	
65	Refinería La Pampilla S.A.	Térmico	C.T. LA PAMPILLA	TG	SEIN	NO COES	Operativo	11.3	11.3	64 381.1	
			Total C.T. LA PAMPILLA					11.3	11.3	64 381.1	98.1
		Total Térmico						11.3	11.3	64 381.1	
	Total Refinería La Pampilla S.A.							11.3	11.3	64 381.1	
66	Savia Perú S.A.	Térmico	C.T. NEGRITOS	EL	SA	NO COES	Operativo	2.1	1.7	127.7	
			Total C.T. NEGRITOS					2.1	1.7	127.7	0.0
		Total Térmico						2.1	1.7	127.7	
	Total Savia Perú S.A.							2.1	1.7	127.7	
67	Soc. Minera el Brocal S.A.	Hidráulico	C.H. JUPAYRAGRA	HI	SA	NO COES	Operativo	1.9	1.5	4 205.2	
			Total C.H. JUPAYRAGRA					1.9	1.5	4 205.2	1.5
			C.H. RIO BLANCO	HI	SA	NO COES	Operativo	1.4	1.1	4 058.4	
			Total C.H. RIO BLANCO					1.4	1.1	4 058.4	1.2
			C.H. SACSAMARCA	HI	SA	NO COES	Operativo	0.2	0.2	368.3	
			Total C.H. SACSAMARCA					0.2	0.2	368.3	0.2
			C.H. YAULI	HI	SA	NO COES	Operativo	0.8	0.8	5 505.7	
			Total C.H. YAULI					0.8	0.8	5 505.7	1.1
		Total Hidráulico						4.3	3.6	14 137.7	
	Total Soc. Minera el Brocal S.A.							4.3	3.6	14 137.7	
68	Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru	Hidráulico	C.H. CUAJONE	HI	SA	NO COES	Operativo	9.0	6.5	35 076.4	
			Total C.H. CUAJONE					9.0	6.5	35 076.4	5.6
		Total Hidráulico						9.0	6.5	35 076.4	
		Térmico	C.T. EMERGENCIA FUND ILO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	1.3	1.0	0.0	
			Total C.T. EMERGENCIA FUND ILO					1.3	1.0	0.0	0.0
			C.T. REFINERÍA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.3	2.8	0.0	
			Total C.T. REFINERÍA					4.3	2.8	0.0	0.0
		Total Térmico						5.6	3.8	0.0	
	Total Southern Perú Cooper Corporation Sucursal del Peru							14.6	10.3	35 076.4	

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)
69	Sudamericana de Fibras S.A.	Térmico	C.T. SUDAMERICANA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.0	2.9	7.8	
			Total C.T. SUDAMERICANA					3.0	2.9	7.8	31.9
			Total Térmico					3.0	2.9	7.8	
			Total Sudamericana de Fibras S.A.					3.0	2.9	7.8	
70	Tecnológica de Alimentos S.A.	Térmico	C.T. CALLAO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	2.2	2.1	0.0	
			Total C.T. CALLAO					2.2	2.1	0.0	0.0
			C.T. CHIMBOTE	EL	SA	NO COES	Operativo	4.3	3.4	0.0	
			Total C.T. CHIMBOTE					4.3	3.4	0.0	0.0
			C.T. ILO	EL	SA	NO COES	Operativo	3.6	2.6	0.0	
			Total C.T. ILO					3.6	2.6	0.0	0.0
			C.T. MALABRIGO	EL	SA	NO COES	Operativo	3.0	3.0	0.0	
			Total C.T. MALABRIGO					3.0	3.0	0.0	0.0
			C.T. MATARANI	EL	SA	NO COES	Inoperativo	3.5	3.5	0.0	
			Total C.T. MATARANI					3.5	3.5	0.0	0.0
			C.T. PISCO NORTE	EL	SA	NO COES	Operativo	3.8	2.5	0.0	
			Total C.T. PISCO NORTE					3.8	2.5	0.0	0.0
			C.T. PISCO SUR	EL	SA	NO COES	Operativo	3.3	3.3	0.0	
			Total C.T. PISCO SUR					3.3	3.3	0.0	0.0
			C.T. SAMANCO	EL	SA	NO COES	Operativo	2.0	1.9	0.0	
			Total C.T. SAMANCO					2.0	1.9	0.0	0.0
			C.T. SUPE	EL	SA	NO COES	Operativo	2.8	1.9	0.0	
			Total C.T. SUPE					2.8	1.9	0.0	0.0
			C.T. VEGUETA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.9	2.3	0.0	
			Total C.T. VEGUETA					3.9	2.3	0.0	0.0
	C.T. PAITA	EL	SA	NO COES	Operativo	2.1	2.1	0.0			
	Total C.T. PAITA					2.1	2.1	0.0	0.0		
	Total Térmico					34.6	28.6	0.0			
	Total Tecnológica de Alimentos S.A.					34.6	28.6	0.0			
71	Trupal S.A.	Térmico	C.T. TRUPAL	TV	SEIN	NO COES	Operativo	15.0	12.0	57 871.6	
			Total C.T. TRUPAL					15.0	12.0	57 871.6	132.0
			Total Térmico					15.0	12.0	57 871.6	
	Total Trupal S.A.					15.0	12.0	57 871.6			
72	Unión Andina de Cementos S.A.A.	Hidráulico	C.H. CARPAPATA II	HI	SEIN	NO COES	Operativo	6.3	6.3	32 220.4	
			Total C.H. CARPAPATA II					6.3	6.3	32 220.4	6.2
			C.H. CARPAPATA I	HI	SEIN	NO COES	Operativo	5.6	5.6	39 207.8	
			Total C.H. CARPAPATA I					5.6	5.6	39 207.8	5.9
			C.H. CARPAPATA III	HI	SEIN	NO COES	Operativo	12.8	12.8	55 737.9	
			Total C.H. CARPAPATA III					12.8	12.8	55 737.9	13.3
			Total Hidráulico					24.7	24.7	127 166.1	
		Térmico	C.T. ANDINO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	3.0	3.0	0.0	
			Total C.T. ANDINO					3.0	3.0	0.0	0.0
			C.T. ATOCONGO	TG	SEIN	NO COES	Operativo	41.8	37.5	29 034.9	
			Total C.T. ATOCONGO					41.8	37.5	29 034.9	338.0
			C.T. CEMENTOS LIMA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.8	0.8	0.0	
			Total C.T. CEMENTOS LIMA					0.8	0.8	0.0	0.0
	C.T. CEMENTOS LIMA 2	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.8	0.8	0.0			
	Total C.T. CEMENTOS LIMA 2					0.8	0.8	0.0	0.0		
	Total Térmico					46.4	42.0	29 034.9			
	Total Unión Andina de Cementos S.A.A.					71.1	66.7	156 201.0			
73	Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.	Térmico	C.T. ATE	EL	SEIN	NO COES	Operativo	7.5	6.0	0.0	
			Total C.T. ATE					7.5	6.0	0.0	0.0
			C.T. MOTUPE	EL	SA	NO COES	Operativo	3.5	2.8	36.8	
			Total C.T. MOTUPE					3.5	2.8	36.8	9.6
			C.T. AREQUIPA DORADA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.0	1.5	1.1	
			Total C.T. AREQUIPA DORADA					2.0	1.5	1.1	30.0
			C.T. MALTERIA LIMA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	2.1	1.7	506.9	
			Total C.T. MALTERIA LIMA					2.1	1.7	506.9	10.1
			C.T. CUSCO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.9	0.7	3.3	
	Total C.T. CUSCO					0.9	0.7	3.3	0.0		
	Total Térmico					16.0	12.7	548.2			
	Total Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.					16.0	12.7	548.2			
74	Volcan Compañía Minera S.A.A.	Térmico	C.T. ANDAYCHAGUA	EL	SA	NO COES	Operativo	3.4	2.2	0.0	
			Total C.T. ANDAYCHAGUA					3.4	2.2	0.0	0.0
			C.T. CERRO DE PASCO	EL	SA	NO COES	Inoperativo	6.0	0.0	0.0	
			Total C.T. CERRO DE PASCO					6.0	0.0	0.0	0.0

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. SAN CRISTOBAL	EL	SA	NO COES	Operativo	3.7	2.4	0.0	
			Total C.T. SAN CRISTOBAL					3.7	2.4	0.0	0.0
			C.T. CARAHUACRA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.6	1.0	0.0	
			Total C.T. CARAHUACRA					1.6	1.0	0.0	0.0
			C.T. TICLIO	EL	SA	NO COES	Operativo	1.8	1.2	0.0	
			Total C.T. TICLIO					1.8	1.2	0.0	0.0
			C.T. PLANTA VICTORIA	EL	SA	NO COES	Operativo	1.8	1.2	0.0	
			Total C.T. PLANTA VICTORIA					1.8	1.2	0.0	0.0
			Total Térmico					18.3	8.0	0.0	
	Total Volcan Compañía Minera S.A.A.							18.3	8.0	0.0	
	Total general							1 114.4	886.8	1 721 691.6	

TOTALES *	Tipo de Grupo	Sistema	Potencia Instalada (MW)	Potencia Efectiva (MW)	Producción (MWh)
Hidráulico	HI	SEIN	38.3	37.7	193 316.5
		SA	89.6	77.7	411 015.8
Total Hidráulico			127.9	115.4	604 332.3
Térmico	EL	SEIN	107.4	85.7	8 047.8
		SA	547.5	412.3	200 623.7
	TG	SEIN	66.6	62.4	192 615.8
		SA	138.4	126.0	401 720.3
	TV	SEIN	52.9	25.8	83 536.4
		SA	73.7	59.3	230 815.2
Total Térmico			986.5	771.4	1 117 359.3
TOTAL USO PROPIO			1 114.4	886.8	1 721 691.6

(*) Sólo empresas que informan a la Dirección General de Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2020

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