

ANEXO 7: PRODUCCIÓN MENSUAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA POR UNIDAD DE GENERACIÓN Y TIPO DE SISTEMA (MWh)*

7.1 Empresas generadoras para el Mercado Eléctrico

Nº	Empresa	Origen	Central	Nombre de Grupo	Tipo de Grupo	Tipo en Operación	Sistema	Integrante	Estado de grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)	
										Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
1	Agro Industrial Paramonga S.A.A.	Térmico	C.T. PARAMONGA	TV01	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	8 765.27	3 794.41	10 449.51	9 679.43	4 383.43	9 641.85	10 180.44	10 287.32	9 872.57	10 419.97	9 917.76	8 386.51	105 778.47	
			Total C.T. PARAMONGA								8 765.27	3 794.41	10 449.51	9 679.43	4 383.43	9 641.85	10 180.44	10 287.32	9 872.57	10 419.97	9 917.76	8 386.51	105 778.47
		Total Térmico									8 765.27	3 794.41	10 449.51	9 679.43	4 383.43	9 641.85	10 180.44	10 287.32	9 872.57	10 419.97	9 917.76	8 386.51	105 778.47
	Total Agro Industrial Paramonga S.A.A.										8 765.27	3 794.41	10 449.51	9 679.43	4 383.43	9 641.85	10 180.44	10 287.32	9 872.57	10 419.97	9 917.76	8 386.51	105 778.47
2	Agroaurora S.A.C.	Térmico	C.T. AGROAURORA	G1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	1 754.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4 012.00	10 106.44	8 854.94	9 832.36	8 373.55	7 582.58	2 877.91	53 394.39	
			Total C.T. AGROAURORA								1 754.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4 012.00	10 106.44	8 854.94	9 832.36	8 373.55	7 582.58	2 877.91	53 394.39
		Total Térmico									1 754.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4 012.00	10 106.44	8 854.94	9 832.36	8 373.55	7 582.58	2 877.91	53 394.39
	Total Agroaurora S.A.C.										1 754.61	0.00	0.00	0.00	0.00	4 012.00	10 106.44	8 854.94	9 832.36	8 373.55	7 582.58	2 877.91	53 394.39
3	Agroindustrias San Jacinto S.A.A.	Térmico	C.T. SAN JACINTO	TV1	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	2 637.65	1 952.62	3 827.26	4 215.00	3 248.83	4 870.33	26.41	3 687.23	5 489.77	5 274.69	5 288.92	5 508.79	46 027.51	
			Total C.T. SAN JACINTO								2 637.65	1 952.62	3 827.26	4 215.00	3 248.83	4 870.33	26.41	3 687.23	5 489.77	5 274.69	5 288.92	5 508.79	46 027.51
		Total Térmico									2 637.65	1 952.62	3 827.26	4 215.00	3 248.83	4 870.33	26.41	3 687.23	5 489.77	5 274.69	5 288.92	5 508.79	46 027.51
	Total Agroindustrias San Jacinto S.A.A.										2 637.65	1 952.62	3 827.26	4 215.00	3 248.83	4 870.33	26.41	3 687.23	5 489.77	5 274.69	5 288.92	5 508.79	46 027.51
4	Andean Power S.A.C.	Hidráulico	C.H. CARHUAC	G-01	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3 681.94	5 404.82	6 332.96	5 131.28	3 694.98	3 286.41	3 693.83	3 525.84	3 746.59	3 670.77	4 695.40	3 927.84	50 792.66	
				G-02	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	3 208.41	5 633.81	6 064.80	3 744.49	2 672.63	4 334.71	4 267.81	3 569.28	3 985.39	4 291.77	4 709.80	4 838.35	51 321.24	
		Total C.H. CARHUAC								6 890.36	11 038.63	12 397.75	8 875.77	6 367.61	7 621.12	7 961.64	7 095.12	7 731.98	7 962.54	9 405.20	8 766.19	102 113.90	
	Total Hidráulico								6 890.36	11 038.63	12 397.75	8 875.77	6 367.61	7 621.12	7 961.64	7 095.12	7 731.98	7 962.54	9 405.20	8 766.19	102 113.90		
Total Andean Power S.A.C.										6 890.36	11 038.63	12 397.75	8 875.77	6 367.61	7 621.12	7 961.64	7 095.12	7 731.98	7 962.54	9 405.20	8 766.19	102 113.90	
5	Asociación Santa Lucia de Chacas	Hidráulico	C.H. HUALLÍN I	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	821.58	744.28	824.50	801.34	827.39	807.97	786.91	850.78	801.81	839.71	835.92	842.89	9 785.09	
			Total C.H. HUALLÍN I								821.58	744.28	824.50	801.34	827.39	807.97	786.91	850.78	801.81	839.71	835.92	842.89	9 785.09
		Total Hidráulico									821.58	744.28	824.50	801.34	827.39	807.97	786.91	850.78	801.81	839.71	835.92	842.89	9 785.09
	Total Asociación Santa Lucia de Chacas										821.58	744.28	824.50	801.34	827.39	807.97	786.91	850.78	801.81	839.71	835.92	842.89	9 785.09
6	Atria Energía S.A.C.	Hidráulico	C.H. PURMACANA	G1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	478.76	560.25	354.25	444.95	348.59	400.83	341.94	277.06	220.91	353.78	450.39	525.54	4 757.26	
			Total C.H. PURMACANA								478.76	560.25	354.25	444.95	348.59	400.83	341.94	277.06	220.91	353.78	450.39	525.54	4 757.26
		Total Hidráulico									478.76	560.25	354.25	444.95	348.59	400.83	341.94	277.06	220.91	353.78	450.39	525.54	4 757.26
	Total Atria Energía S.A.C.										478.76	560.25	354.25	444.95	348.59	400.83	341.94	277.06	220.91	353.78	450.39	525.54	4 757.26
7	Bioenergía del Chira S.A.	Térmico	C.T. CAÑA BRAVA	TM5000	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	5 228.31	4 844.69	982.38	2 663.94	6 069.56	6 364.74	6 727.90	6 682.19	6 125.38	6 556.56	6 345.44	6 432.25	65 023.33	
				TMC5000	TV	TV	SEIN	COES	Operativo	88.98	249.31	123.98	22.41	813.70	40.82	0.00	0.00	50.00	270.50	74.50	72.50	1 806.70	
			Total C.T. CAÑA BRAVA							5 317.29	5 094.00	1 106.36	2 686.34	6 883.27	6 405.56	6 727.90	6 682.19	6 175.38	6 827.06	6 419.94	6 504.75	66 830.03	
			C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA	CAT C32	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00			0.00							0.00	
		Total C.T. CAÑA BRAVA EMERGENCIA							0.00	0.00	0.00			0.00							0.00		
	Total Térmico									5 317.29	5 094.00	1 106.36	2 686.34	6 883.27	6 405.56	6 727.90	6 682.19	6 175.38	6 827.06	6 419.94	6 504.75	66 830.03	
	Total Bioenergía del Chira S.A.										5 317.29	5 094.00	1 106.36	2 686.34	6 883.27	6 405.56	6 727.90	6 682.19	6 175.38	6 827.06	6 419.94	6 504.75	66 830.03
	8	Celepsa Renovables S.R.L.	Hidráulico	C.H. MARAÑON	FRANCIS 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4 891.54	4 195.41	3 920.92	4 651.68	4 920.07	4 487.76	4 088.29	2 427.90	3 505.35	4 749.34	4 697.98	4 776.88	51 313.10
				FRANCIS 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4 912.66	4 182.84	3 899.43	4 674.29	4 885.09	4 479.28	1 050.77	1 939.52	531.02	3 324.20	4 664.38	4 733.10	43 276.57	
				FRANCIS 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	4 842.50	4 071.12	3 808.20	4 579.26	4 829.17	4 284.64	4 131.60	3 483.66	3 639.27	4 647.02	4 685.00	4 732.62	51 734.04	
Total C.H. MARAÑON										14 646.70	12 449.37	11 628.54	13 905.22	14 634.33	13 251.67	9 270.65	7 851.07	7 675.65	12 720.56	14 047.36	14 242.60	146 323.71	
Total Hidráulico									14 646.70	12 449.37	11 628.54	13 905.22	14 634.33	13 251.67	9 270.65	7 851.07	7 675.65	12 720.56	14 047.36	14 242.60	146 323.71		
Total Celepsa Renovables S.R.L.										14 646.70	12 449.37	11 628.54	13 905.22	14 634.33	13 251.67	9 270.65	7 851.07	7 675.65	12 720.56	14 047.36	14 242.60	146 323.71	
9	Central Hidroeléctrica de Langui S.A.	Hidráulico	C.H. LANGUI	GRUPO 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	4.20	130.81	50.09	32.66	9.32	0.00	0.00	5.42	0.00	0.82	2.36	110.54	346.22	
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	463.14	452.93	418.13	2.79	2.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.97	517.20	1 863.50	
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 504.15	1 804.60	1 905.62	1 771.65	1 607.95	1 216.69	1 117.39	1 047.58	943.10	956.25	959.00	1 895.30	16 729.28	
		Total C.H. LANGUI								1 508.35	2 398.55	2 408.64	2 222.45	1 620.05	1 219.03	1 117.39	1 053.00	943.10	957.07	968.32	2 523.05	18 938.99	
Total Hidráulico									1 508.35	2 398.55	2 408.64	2 222.45	1 620.05	1 219.03	1 117.39	1 053.00	943.10	957.07	968.32	2 523.05	18 938.99		
Total Central Hidroeléctrica de Langui S.A.										1 508.35	2 398.55	2 408.64	2 222.45	1 620.05	1 219.03	1 117.39	1 053.00	943.10	957.07	968.32	2 523.05	18 938.99	
10	Centrales Santa Rosa S.A.C.	Hidráulico	C.H. SANTA ROSA I	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	478.67	518.65	443.89	574.45	595.69	462.71	394.46	351.77	351.51	383.24	28.48	0.00	4 583.53	
			Total C.H. SANTA ROSA I								478.67	518.65	443.89	574.45	595.69	462.71	394.46	351.77	351.51	383.24	28.48	0.00	4 583.53
			C.H. SANTA ROSA II	G-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	805.85	532.58	382.02	988.28	1 121.22	837.59	729.18	586.78	589.20	643.51	566.63	831.59	8 614.42	
		Total C.H. SANTA ROSA II								805.85	532.58	382.02	988.28	1 121.22	837.59	729.18	586.78	589.20	643.51	566.63	831.59	8 614.42	
Total Hidráulico									1 284.52	1 051.23	825.90	1 562.73	1 716.92	1 300.30	1 123.64	938.55	940.72	1 026.75	595.11	831.59	13 197.96		
Total Centrales Santa Rosa S.A.C.										1 284.52	1 051.23	825.90	1 562.73	1 716.92	1 300.30	1 123.64	938.55	940.72	1 026.75	595.11	831.59	13 197.96	
11	Chinango S.A.C	Hidráulico	C.H. CHIMAY	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	39 092.51	46 871.73	56 189.23	42 213.42	28 550.10	8 521.64	2 794.46	12 975.43	22 666.57	0.00	27 559.22	53 278.74	340 713.04	
				GR-2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	45 668.79	40 591.10	45 944.64	42 912.54	44 196.53	29 758.32	24 346.29	11 260.49	7 412.67	46 326.48	50 157.02	51 240.44	439 815.30	
			Total C.H. CHIMAY								84 761.30	87 462.83	102 133.87	85 125.96	72 746.63	38 279.96	27 140.75	24 235.92	30 079.23	46 326.48	77 716.24	104 519.18	780 528.34
			C.H. YANANGO	GR-1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	16 663.40	25 576.62	30 221.90	25 716.75	22 770.72	12 642.62	9 178.20	7 849.06	7 361.84	13 967.78	15 163.56	26 094.52	213 206.97	
Total Hidráulico									16 663.40	25 576.62	30 221.90	25 716.75	22 770.72	12 642.62	9 178.20	7 849.06	7 361.84	13 967.78	15 163.56	26 094.52	213 206.97		
Total Chinango S.A.C										101 424.70	113 039.45	132 355.77	110 842.71	95 517.35	50 922.57	36 318.95	32 084.98	37 441.07	60 294.27	92 879.80	130 613.70	993 735.31	
12	Cía Hidroeléctrica San Hilarion S.A.C.	Hidráulico	C.H. SAN HILARION	G1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	65.48	46.07	13.65	45.55	43.12	37.35	52.31	47.24	51.12	26.67	0.00	0.00	428.57	
			Total C.H. SAN HILARION								65.48	46.07	13.65	45.55	43.12	37.35	52.31	47.24	51.12	26.67	0.00	0.00	

N°	Empresa	Origen	Central	Nombre de Grupo	Tipo de Grupo	Tipo en Operación	Sistema	Integrante	Estado de grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)											
										Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre												
17	Total Compañía Hidroeléctrica Tingo S.A. Consorcio Eléctrico Villacuri S.A.C.	Total C.H. TINGO									577.44	521.00	526.00	554.46	570.06	565.68	578.48	585.12	566.07	581.91	555.41	559.90	6 741.54										
		Total Hidráulico									577.44	521.00	526.00	554.46	570.06	565.68	578.48	585.12	566.07	581.91	555.41	559.90	6 741.54										
		Hidráulico	C.H. COELVIHIDRO 1 - QUIPICO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	577.44	521.00	526.00	554.46	570.06	565.68	578.48	585.12	566.07	581.91	555.41	559.90	6 741.54											
			Total C.H. COELVIHIDRO 1 - QUIPICO																				7 405.15										
		Total Hidráulico									785.13	654.08	538.88	718.00	881.11	478.46	454.59	493.13	481.06	718.27	482.03	720.42	7 405.15										
		Térmico	C.T. SALAS	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	809.07	1 026.52	1 331.75	1 085.61	990.19	851.92	539.69	482.85	581.31	1 040.74	1 161.92	1 095.06	10 996.62											
			Total C.T. SALAS																				10 996.62										
			C.T. VILLACURI	G-1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	1 400.19	1 280.72	1 440.10	848.76	885.02	1 024.49	616.90	849.68	980.58	1 018.62	1 112.89	1 299.69	12 757.65											
			Total C.T. VILLACURI																				12 757.65										
		Total Térmico									2 209.26	2 307.24	2 771.85	1 934.37	1 875.21	1 876.42	1 156.59	1 332.53	1 561.89	2 059.36	2 274.81	2 394.75	23 754.27										
	Total Consorcio Eléctrico Villacuri S.A.C.										2 994.39	2 961.32	3 310.73	2 652.37	2 756.32	2 354.87	1 611.18	1 825.66	2 042.95	2 777.62	2 756.84	3 115.17	31 159.42										
	E.A.W. Muller S.A.	Hidráulico	C.H. LA ESPERANZA	Planta 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	107.30	57.92	115.56	115.44	108.52	103.96	103.78	96.85	114.92	116.50	81.83	108.10	12 330.66											
				Planta 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	173.52	192.84	153.19	166.71	161.35	159.28	153.65	143.49	190.61	169.92	193.00	153.09	2 010.65											
				Planta 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	117.23	117.25	101.82	101.74	108.80	107.51	101.97	105.07	112.90	112.96	109.75	112.89	1 309.88											
		Total C.H. LA ESPERANZA									398.05	368.01	370.57	383.88	378.66	370.75	359.39	345.41	418.43	399.38	384.58	374.08	4 551.19										
	Total Hidráulico										398.05	368.01	370.57	383.88	378.66	370.75	359.39	345.41	418.43	399.38	384.58	374.08	4 551.19										
	Total E.A.W. Muller S.A.										398.05	368.01	370.57	383.88	378.66	370.75	359.39	345.41	418.43	399.38	384.58	374.08	4 551.19										
	Béctrica Yanapampa S.A.C.	Hidráulico	C.H. YANAPAMPA	GRUPO 1	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	865.33	754.65	661.09	859.31	887.93	352.45	0.00	597.36	682.60	864.14	843.43	878.76	8 247.05											
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	887.93	777.25	632.28	855.21	876.69	795.50	906.06	266.97	309.67	824.93	806.63	830.60	8 769.71											
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	COES	Operativo	825.43	725.68	500.60	821.64	870.96	808.94	892.77	456.97	166.07	703.67	731.49	814.08	8 318.30											
		Total C.H. YANAPAMPA									2 578.69	2 257.59	1 793.96	2 536.16	2 635.58	1 956.88	1 798.84	1 321.30	1 158.34	2 392.74	2 381.54	2 523.44	25 335.06										
	Total Hidráulico										2 578.69	2 257.59	1 793.96	2 536.16	2 635.58	1 956.88	1 798.84	1 321.30	1 158.34	2 392.74	2 381.54	2 523.44	25 335.06										
	Total Béctrica Yanapampa S.A.C.										2 578.69	2 257.59	1 793.96	2 536.16	2 635.58	1 956.88	1 798.84	1 321.30	1 158.34	2 392.74	2 381.54	2 523.44	25 335.06										
	Electro Dunas S.A.A.	Hidráulico	C.H. LARAMATE	DRESS 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00										
				DRESS 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	66.77	55.42	25.91	69.69	72.18	72.85	67.06	39.21	33.16	66.38	76.76	45.45	690.81											
		Total C.H. LARAMATE									66.77	55.42	25.91	69.69	72.18	72.85	67.06	39.21	33.16	66.38	76.76	45.45	690.81										
		Total Hidráulico									66.77	55.42	25.91	69.69	72.18	72.85	67.06	39.21	33.16	66.38	76.76	45.45	690.81										
		Térmico	C.T. EL PEDREGAL	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	5 230.19	4 495.81	5 281.07	4 725.74	5 230.19	4 787.80	4 736.32	4 861.57	4 819.81	5 012.35	4 777.66	4 966.85	58 925.36											
				G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4 711.57	4 534.51	4 662.02	4 933.07	4 711.57	4 862.69	4 648.48	5 053.31	4 734.56	4 938.20	4 794.88	5 002.52	57 587.38											
		Total C.T. EL PEDREGAL									9 941.76	9 030.32	9 943.09	9 658.81	9 941.76	9 650.49	9 384.80	9 914.88	9 554.37	9 950.55	9 752.54	9 969.37	116 512.74										
			C.T. LUREN	G1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4 692.42	3 812.02	4 834.77	4 741.43	4 692.42	4 072.28	5 205.27	4 784.21	4 798.56	4 808.27	4 833.87	5 020.68	56 296.20											
				G2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4 740.74	4 816.59	4 869.36	4 669.44	4 740.74	5 312.65	3 979.05	4 846.51	4 776.75	5 038.21	4 639.61	4 800.76	57 230.41											
		Total C.T. LUREN									9 433.16	8 628.61	9 704.13	9 410.87	9 433.16	9 384.93	9 304.32	9 631.51	9 846.48	9 473.48	9 821.44	113 526.61											
	Total Térmico										19 374.92	17 658.93	19 647.22	19 069.68	19 374.92	19 035.42	18 569.12	19 545.60	19 129.68	19 797.03	19 046.02	19 790.81	230 039.35										
	Total Electro Dunas S.A.A.										19 441.69	17 714.35	19 673.13	19 139.37	19 447.10	19 108.27	18 636.18	19 584.81	19 162.84	19 863.41	19 122.78	19 836.26	230 730.16										
21	Electro Oriente S. A.	Hidráulico	C.H. CACLIC	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	805.32	744.41	789.98	837.99	784.48	766.35	754.04	772.67	730.41	755.54	713.78	712.76	9 167.72											
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	14.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41	628.06	630.84	511.04	1 787.92											
				Turbina 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	495.15	495.15											
				Turbina 4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	755.14	687.12	765.29	708.92	759.20	701.05	776.48	778.52	734.54	764.19	743.85	710.92	8 885.22											
		Total C.H. CACLIC									1 560.46	1 446.09	1 555.27	1 546.91	1 543.68	1 467.40	1 530.51	1 551.19	1 468.36	2 147.79	2 088.48	2 429.86	20 336.00										
			C.H. EL GERA	GRUPO 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 090.92	1 367.98	2 118.96	2 045.37	1 691.58	1 101.54	503.21	514.84	550.32	681.14	1 300.80	1 306.70	14 273.35											
				Grupo 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 138.17	1 388.92	2 185.29	2 158.43	1 716.11	1 157.00	552.00	483.91	573.05	693.64	1 309.77	1 351.06	14 707.36											
				Grupo 3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	545.51	666.34	1 347.09	1 085.59	825.09	568.38	247.11	242.69	248.91	261.13	638.81	675.11	7 351.75											
		Total C.H. EL GERA									2 774.59	3 423.23	5 651.34	5 289.39	4 232.79	2 826.91	1 302.33	1 241.44	1 372.28	1 635.91	3 249.38	3 332.87	36 332.46										
			C.H. EL MUYO	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	147.97	458.97	107.97	0.00	19.57	1 273.09	1 259.28	1 051.31	408.79	1 069.76	820.45	1 109.60	7 726.76											
				Turbina 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 091.93	993.87	1 034.63	1 020.06	1 095.77	1 383.08	1 461.41	916.98	1 058.77	1 108.80	1 013.91	1 135.23	13 314.45											
		Total C.H. EL MUYO									1 239.90	1 452.83	1 142.60	1 020.06	1 115.34	2 656.18	2 720.70	1 968.29	1 467.56	2 178.56	1 834.36	2 244.83	21 041.21										
			C.H. LA PELOTA	Turbina 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	785.42	716.21	758.32	722.41	766.29	743.55																		

N°	Empresa	Origen	Central	Nombre de Grupo	Tipo de Grupo	Tipo en Operación	Sistema	Integrante	Estado de grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
										Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
				Cat.4-3412-16878	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	104.22	53.06	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	2.60	55.57	126.74	72.63	76.79	491.68
				Caterpillar C27	EL	EL	SA	NO COES	Operativo							66.57	238.11		231.08	291.84	279.74	1 107.34
				Perkins 2500	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	65.58	132.29	130.41	133.79	145.01	150.91	113.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	871.97
			Total C.T. CABALLOCOCHA							508.46	462.41	555.30	530.73	564.25	542.12	587.44	626.23	588.18	609.75	573.04	607.52	6 755.43
			C.T. CHACHAPOYAS_ELOR	CAT 2 3516	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				CAT 4 3516 DITA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. CHACHAPOYAS_ELOR							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			C.T. CONTAMANA	Cat.2.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	115.92	105.12	102.16	103.44	123.04	103.84	139.04	119.92	134.00	46.88	57.36	9.60	1 160.32
				Cat.3512 Dita	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	69.36	50.32	73.52	64.24	66.56	58.96	63.92	113.36	81.04	0.00	0.00	0.00	641.28
				Cat.5-C15-07183	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Cat.6 35168 0141	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.46	88.78	254.86	253.27	308.50	917.88
				CatB3516BJA00139	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	431.52	405.72	442.86	439.38	465.12	435.72	445.86	405.90	371.58	413.10	338.58	350.04	4 945.38
				VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00												0.00
			Total C.T. CONTAMANA							616.80	561.16	618.54	607.06	654.72	598.52	648.82	651.64	675.40	714.84	649.21	668.14	7 664.86
			C.T. EL ESTRECHO	Cat-1 3406	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Cat-2 3306	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Volvo 03	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	66.04	77.74	92.85	77.08	56.30	0.00	0.00	0.00	0.00	101.66	23.20	111.84	606.70
				Volvo 350	EL	EL	SA	NO COES	Operativo					29.85	84.51	92.33	94.74	88.75	5.21	88.09	4.23	487.72
			Total C.T. EL ESTRECHO							66.04	77.74	92.85	77.08	86.15	84.51	92.33	94.74	88.75	106.87	111.29	116.07	1 094.42
			C.T. GRAN PERÚ	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.24	1.12	1.27	1.78	1.85	1.71	1.83	1.87	1.82	1.94	1.85	1.87	20.15
			Total C.T. GRAN PERÚ							1.24	1.12	1.27	1.78	1.85	1.71	1.83	1.87	1.82	1.94	1.85	1.87	20.15
			C.T. INDIANA	Cat.5-3412STA-16860	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Perkins 2506C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	115.32	94.27	100.71	97.47	22.89	54.61	92.65						622.37
				Perkins C18	EL	EL	SA	NO COES	Operativo								119.83	137.14	166.50	158.45	157.01	738.93
				Vol.3 Pent TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	80.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.73
				Volvo alqui	EL	EL	SA	NO COES	Operativo				1.85	101.73	27.15	0.00			81.08			211.81
				Volvo Penta RVM364	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Volvo2 CAD1641GE	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				VolvoPenta TWD1643G	EL	EL	SA	NO COES	Operativo		100.71	98.06	120.76	102.67	93.85	125.85	95.11	49.11		83.26	84.51	953.88
			Total C.T. INDIANA							196.05	194.97	198.77	220.08	227.29	175.61	218.50	245.21	200.42	247.58	241.71	241.52	2 607.72
			C.T. IGT. DIESEL - DIESEL	Cat 3512 C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo							0.19	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.40
				Perkins1-JGAF5071	EL	EL	SA	NO COES	Operativo		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00
			Total C.T. IGT. DIESEL - DIESEL								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.40
			C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA	CAT.1-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				CAT.2-16CM32C	EL	EL	SA	NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				CAT-16CM32	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				WARTSILA 1	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.23	10.37	10.74	1.64	0.00	21.05	0.00	11.55	7.35	123.10	0.58	0.00	186.62
				WARTSILA 2	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				WARTSILA 3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				WARTSILA 4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	4.65	5.27	0.00	6.98	0.00	30.34	5.31	0.00	7.98	419.14	0.21	1.34	481.20
				WARTSILA 5	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	44.70	349.51	129.71	28.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.22	573.86
				WARTSILA 6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	47.07	255.30	435.58	114.58	0.00	0.00	0.46	642.15	1 256.35	1 211.17	1 084.15	63.55	5 110.35
				WARTSILA 7	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	42.58	115.61	202.13	222.71	87.66	0.00	0.00	180.21	503.81	2 076.57	185.58	29.11	3 645.96
			Total C.T. IQUITOS DIESEL WARTSILA							139.22	736.05	778.15	374.64	87.66	51.39	5.77	833.91	1 775.50	3 829.97	1 270.52	115.21	9 997.98
			C.T. ISLA SANTA ROSA	Cat.5-C15 7925	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	66.18	59.05	67.84	63.03	64.40	62.59	69.44	72.82	70.15	12.76	0.00	0.00	608.24
				Perkins 1800RPM	EL	EL	SA	NO COES	Operativo										60.67	71.74	72.73	205.15
			Total C.T. ISLA SANTA ROSA							66.18	59.05	67.84	63.03	64.40	62.59	69.44	72.82	70.15	73.43	71.74	72.73	813.39
			C.T. ISLANDIA	Cat 3512 81219618	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	16.07	53.96	54.03	57.48	55.89	58.53	55.05	57.13	11.00	0.00	0.00	437.01
				Olympian OLY 1091	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Perkins1 R014001C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	20.78	13.33	1.45	1.55	0.00	0.00	0.01	1.60	0.00	19.33	23.83	16.39	98.26
				Perkins2 R013699C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	20.63	10.48	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.48	23.90	15.01	90.88
			Total C.T. ISLANDIA							41.41	39.87	56.79	55.58	57.48	55.89	58.53	56.65	57.13	49.81	47.73	49.27	626.15
			C.T. JENARO HERRERA	CUM.1 25450043	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.87	0.00	11.93	18.42	19.42	17.80	18.86	19.12	18.99	8.32	0.00	0.00	134.92
				CUM.2 25449701	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	15.84	16.39	6.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.92	0.00	0.00	44.54
				CUM.3 25449964	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	19.36	21.45	44.97
			Total C.T. JENARO HERRERA							17.71	16.39	18.31	18.42	19.42	17.80	18.86	19.12	18.99	18.40	19.36	21.45	224.43
			C.T. JUAN VELAZCO ALVARADO	GRUPO 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	51.23	33.71	46.12	50.06	48.45	40.72	43.50	53.70	52.				

N°	Empresa	Origen	Central	Nombre de Grupo	Tipo de Grupo	Tipo en Operación	Sistema	Integrante	Estado de grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
										Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
22	Electro Oriente S. A.	Total Térmico		Perkins MP460I	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	87.50	0.00	0.00		48.24	106.38	115.65	122.45	126.08	125.99	72.93	64.38	869.59
				VolvoModasa KGEV	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	9.18	60.34	68.79	69.37	13.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.03	54.23	321.38
			Total C.T. ORELLANA							96.67	60.34	68.79	69.37	61.69	106.38	115.65	122.45	126.08	125.99	118.96	118.61	1 190.97
			C.T. PETROPOLIS	Perkins1 U489142C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	1.05	1.08	1.26	1.22	1.27	1.19	1.64	1.57	1.62	1.70	1.73	1.64	16.97
				Perkins2 U487536C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. PETROPOLIS							1.05	1.08	1.26	1.22	1.27	1.19	1.64	1.57	1.62	1.70	1.73	1.64	16.97
			C.T. REQUENA	CAT 6-35168-139	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	446.50	485.57	446.43	343.44	373.14	173.15	160.16	39.96	6.08	26.12	4.75	2 505.28
				Cat.1-3512(208)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
				Cat.3-3512(.219)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	9.60	114.08	148.00	130.80	157.04	30.08	2.64	0.32	0.40	0.40	12.56	7.76	613.68
				Cumm 2 QSK60-G6	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	646.50	20.82	0.00	9.10	0.00	75.07	448.22	498.11	505.84	553.20	548.05	528.74	3 833.65
				CUMMINS 4	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	10.68	4.32	1.94	4.96	46.66	83.74	46.00	42.88	70.88	75.10	75.80	38.72	501.68
				MTU 1200D5	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	40.74	50.46	65.06	67.20	112.70	23.65	15.62	22.82	53.40	37.74	5.56	133.82	628.76
			Total C.T. REQUENA							707.52	636.18	700.58	658.50	659.84	585.67	685.63	724.28	670.47	672.52	668.08	713.79	8 083.05
			C.T. SAN FRANCISCO	OLYMPIAN	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				Vol.Pent1 TAD1642GEb	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	61.76	56.06	63.55	61.05	62.57	60.82	64.50	64.50	64.04	58.55	69.54	71.15	758.10
				Volr.Pent1 RVL-251	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. SAN FRANCISCO							61.76	56.06	63.55	61.05	62.57	60.82	64.50	64.50	64.04	58.55	69.54	71.15	758.10
			C.T. SAN IGNACIO	CAT1_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo		0.00							83.14	110.00	85.41	38.00	316.54
				CAT2_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	7.78	0.21	8.26	10.95	12.96	0.69	1.58	11.73	33.86	36.24	22.48	6.04	152.76
				CAT3_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	37.67	6.87	37.79	41.62	43.51	13.50	10.18	39.51	61.17	56.38	41.04	11.23	400.47
				CAT4_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	4.11	0.37	5.27	8.21	8.72	0.82	1.83	8.94	1.71	2.86	0.56	0.00	43.41
				CAT5_HUMBOLT	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	19.21	2.23	16.95	21.80	24.49	3.17	6.34	21.74	8.51	4.38	2.16	1.34	132.30
			Total C.T. SAN IGNACIO							68.78	9.68	68.28	82.58	89.68	18.17	19.93	81.92	188.38	209.85	151.64	56.61	1 045.48
			C.T. SAN LORENZO	VOLVO PENTA <G1>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	26.16	23.39	14.07	4.38	7.14	33.22	45.05	58.75	65.49	73.58	80.45	72.09	503.74
				VOLVO PENTA <G2>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	77.92	76.86	78.44	78.36	81.11	70.21	79.73	66.35	64.81	66.97	56.39	74.64	871.79
				VOLVO PENTA <G3>	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	69.67	69.60	77.68	69.62	70.07	51.91	51.68	70.82	59.52	59.73	52.59	62.12	765.02
			Total C.T. SAN LORENZO							173.76	169.85	170.19	152.35	158.31	155.34	176.46	195.92	189.32	200.27	189.43	208.85	2 140.55
			C.T. TAMSHIYACU	Cat. C9-180	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				CUMMINS_1 C200(050)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.66	4.61	5.55	5.22	5.17	4.84	4.78	5.68	5.70	4.08	0.50	0.59	47.38
				CUMMINS_2 C200(026)	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	3.39	0.37	0.00	0.00	0.06	0.14	0.20	0.00	1.01	0.64	0.15	0.02	5.99
				CUMMINS_3 C4500C	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	25.16	89.30	108.46	13.60	64.28	22.90	35.98	24.54	55.64	81.45	46.29	35.26	602.87
				CUMMINS_4 NTAB55 G3	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	108.78	28.47	29.37	121.64	78.26	108.43	96.31	118.37	91.98	71.75	105.18	111.55	1 070.08
			Total C.T. TAMSHIYACU							137.99	122.76	143.37	140.46	147.77	136.31	137.27	148.59	154.33	157.92	152.13	147.42	1 726.32
			C.T. TARAPOTO	CAT. D-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				WARTSILA 1	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.42	0.00	0.00	12.42
				WARTSILA 2	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.99	0.00	0.00	4.99
			Total C.T. TARAPOTO							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.41	0.00	0.00	17.41
			C.T. YURIMAGUAS	AGGREKO <G5>	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	29.06	43.28	49.77	49.16	86.19	45.26	0.00	0.00	85.63	89.24	83.00	65.61	626.21
				CAT 3516	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				CAT.2 3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.15	14.38	22.79	1.38	0.00	0.00	0.00	43.70
				CAT.2 D-3512	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11	7.34	11.95	3.44	0.00	0.00	0.00	23.83
			Total C.T. YURIMAGUAS							29.06	43.28	49.77	49.16	86.19	51.53	21.72	34.74	90.45	89.24	83.00	65.61	693.75
			Total Térmico							3 983.61	4 156.87	4 685.10	4 226.41	4 170.83	3 707.92	3 995.36	5 165.73	6 134.07	8 440.45	5 580.22	4 376.93	58 623.51
	Total Electro Oriente S. A.									12 260.49	12 909.63	15 817.20	14 609.58	13 835.72	13 287.08	12 271.22	12 492.91	12 849.45	16 707.88	15 098.67	14 946.79	167 086.61
22	Electro Puno S.A.A.	Hidráulico	C.H. SANDIA	BOVING 1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	685.43	626.18	715.81	692.95	449.12	373.32	209.85	34.66	0.00	0.00	0.00	372.74	4 160.06
				BOVING 2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	629.85	519.68	570.96	569.47	443.60	411.80	219.46	184.78	101.83	195.18	123.87	346.19	4 316.67
				HYHC	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	78.89	725.05	816.52	797.04	665.34	23.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81	3 107.69
			Total C.H. SANDIA							1 394.17	1 870.91	2 103.29	2 059.46	1 558.06	808.16	429.31	219.44	101.83	195.18	123.87	720.74	11 584.42
			Total Hidráulico							1 394.17	1 870.91	2 103.29	2 059.46	1 558.06	808.16	429.31	219.44	101.83	195.18	123.87	720.74	11 584.42
		Solar	C.S. AMANTANI	PANELES SOLARES	FV	FV	SEIN	NO COES	Operativo	17.56	16.03	17.45	17.55	18.50	17.42	18.66	18.96	18.65	19.06	18.45	18.14	216.41
			Total C.S. AMANTANI							17.56	16.03	17.45	17.55	18.50	17.42	18.66	18.96	18.65	19.06	18.45	18.14	216.41
		Total Solar								17.56	16.03	17.45	17.55	18.50	17.42	18.66	18.96	18.65	19.06	18.45	18.14	216.41
		Térmico	C.T. AMANTANI	GRUPO ELECTROGRENO	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. AMANTANI							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total Térmico								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Electro Puno S.A.A.									1 411.73	1 886.94	2 120.74	2 077.01	1 576.56	825.58	447.97	238.40	120.48	214.24	142.32	738.88	11 800.83
23	Electro Sur Este S.A.A.	Hidráulico	C.H. CHUMBABO	GRUPO																		

N°	Empresa	Origen	Central	Nombre de Grupo	Tipo de Grupo	Tipo en Operación	Sistema	Integrante	Estado de grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
										Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
24	Electro Ucayali S.A.		C.H. VILCABAMBA	Francis I	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	126.35	114.83	128.52	126.36	138.11	133.55	132.41	133.84	125.86	128.50	123.10	117.21	1 528.63
				Francis II	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	123.79	112.77	125.01	123.13	133.78	129.74	128.47	129.63	116.96	122.05	120.82	112.93	1 479.07
			Total C.H. VILCABAMBA							250.14	227.60	253.53	249.49	271.88	263.29	260.88	263.47	242.82	250.55	243.92	230.14	3 007.70
		Total Hidráulico								5 540.71	5 216.74	5 827.59	5 464.93	4 887.68	4 176.08	3 479.49	3 100.36	3 170.38	3 551.54	3 717.76	5 442.67	53 575.92
		Térmico	C.T. EMERGENCIA MOVIL	Uripata	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. EMERGENCIA MOVIL							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			C.T. IBERIA	CUMMINS-7	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	19.05	37.77	24.72	16.36	6.97	0.00	0.00	0.01	5.62	18.71	0.00	0.00	129.20
			Total C.T. IBERIA							19.05	37.77	24.72	16.36	6.97	0.00	0.00	0.01	5.62	18.71	0.00	0.00	129.20
			C.T. IÑAPARI	CUMMINS_OTTOMOTORES	EL	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. IÑAPARI							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total Térmico								19.05	37.77	24.72	16.36	6.97	0.00	0.00	0.01	5.62	18.71	0.00	0.00	129.20
	Total Electro Sur Este S.A.A.									5 559.75	5 254.51	5 852.32	5 481.29	4 894.65	4 176.08	3 479.49	3 100.36	3 176.00	3 570.25	3 717.76	5 442.67	53 705.12
	Electro Ucayali S.A.	Hidráulico	C.H. CANUJA	GRUPO 1	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	142.63	129.86	139.44	137.78	154.68	146.67	7.12	0.09	1.74	0.85	23.51	148.48	1 032.85
				Grupo 2	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	27.47	29.81	36.33	27.14	15.02	2.38	46.33	3.68	0.31	0.03	16.13	29.74	234.38
				Grupo 3	HI	HI	SA	NO COES	Operativo	339.70	318.89	354.58	331.56	353.95	348.05	363.87	351.89	294.86	262.03	291.78	329.35	3 940.49
				Grupo Unico	HI	HI	SA	NO COES	Inoperativo													0.00
			Total C.H. CANUJA							509.80	478.56	530.34	496.48	523.65	497.11	417.32	355.66	296.92	262.92	331.42	507.56	5 207.72
		Total Hidráulico								509.80	478.56	530.34	496.48	523.65	497.11	417.32	355.66	296.92	262.92	331.42	507.56	5 207.72
		Solar	C.S. PURUS	690 PANELES FOTOVOL	FV	FV	SA	NO COES	Operativo	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.17	77.25
			Total C.S. PURUS							6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.17	77.25
		Total Solar								6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.17	77.25
		Térmico	C.T. ATALAYA	CAT 34068	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
				CAT 3412C-I	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	74.90	70.20	88.62	36.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.40	146.31	171.27	630.88
				CAT 3412C-II	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	76.51	63.17	91.66	84.78	132.61	137.13	152.26	194.93	218.03	206.96	138.51	143.03	1 639.59
				CAT 3512	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	46.49	45.53	35.06	51.46	56.81	57.14	69.01	91.93	118.04	95.13	53.17	46.86	766.62
				CUMMINS	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	4.87	6.70	64.04	55.17	49.04	93.62	124.27	210.72	286.80	176.07	14.85	1 086.14
				JOLUCAVA	EL	EL	SA	NO COES	Operativo						14.83	55.98	72.81	8.17	0.00	2.33	2.35	156.46
			Total C.T. ATALAYA							197.90	183.77	222.03	236.46	244.59	258.14	370.86	483.93	554.96	632.29	516.39	378.36	4 279.69
			C.T. PURUS	PERKINS-HCI43D1L	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	13.56	16.54	21.53	20.46	23.73	21.58	26.70	30.93	26.34	27.11	25.43	27.01	280.92
				PERKINS-MP-2251	EL	EL	SA	NO COES	Operativo	4.13	4.74	1.16	0.63	0.81	0.47	1.24	1.23	0.01	0.00	0.01	0.33	14.75
			Total C.T. PURUS							17.68	21.28	22.69	21.09	24.54	22.05	27.93	32.16	26.35	27.11	25.44	27.33	295.67
		Total Térmico								215.59	205.06	244.72	257.55	269.13	280.19	398.80	516.10	581.31	659.40	541.83	405.69	4 575.35
	Total Electro Ucayali S.A.									731.85	690.08	781.52	760.49	799.24	783.76	822.58	878.22	884.69	928.77	879.71	919.42	9 860.32
25	Electro Zaña S.A.C.	Hidráulico	C.H. ZAÑA	G1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	5 071.32	3 437.38	1 564.27	2 656.38	4 694.22	4 091.75	2 667.00	1 897.66	848.00	928.25	3 358.12	4 583.65	35 798.00
				G2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	505.41	3 452.95	1 576.02	3 342.16	4 694.22	4 422.00	3 433.51	3 023.14	3 168.51	4 510.03	4 254.70	4 591.85	40 974.51
			Total C.H. ZAÑA							5 576.74	6 890.33	3 140.29	5 998.54	9 388.44	8 513.75	6 100.51	4 920.80	4 016.51	5 438.29	7 612.82	9 175.50	76 772.51
	Total Electro Zaña S.A.C.									5 576.74	6 890.33	3 140.29	5 998.54	9 388.44	8 513.75	6 100.51	4 920.80	4 016.51	5 438.29	7 612.82	9 175.50	76 772.51
26	Electrocentro S.A.	Hidráulico	C.H. ACOBAMBA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	48.13	41.30	31.10	69.24	82.20	68.84	66.12	81.48	71.56	73.74	63.86	64.85	762.41
			Total C.H. ACOBAMBA							48.13	41.30	31.10	69.24	82.20	68.84	66.12	81.48	71.56	73.74	63.86	64.85	762.41
			C.H. CHALHUAMAYO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 032.76	1 022.82	1 139.90	1 148.40	1 121.54	1 140.88	1 086.80	992.47	839.61	953.90	1 115.74	1 052.85	12 647.66
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 039.38	1 039.06	1 154.62	1 138.66	1 116.62	1 139.73	1 102.65	992.24	850.75	960.40	1 115.40	1 053.38	12 702.90
				G-3	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	1 048.50	1 192.07	1 430.01	1 434.26	1 388.81	1 444.62	1 453.45	1 488.00	1 205.58	1 409.88	1 416.89	1 363.12	16 275.18
				G-4	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.H. CHALHUAMAYO							3 120.64	3 253.95	3 724.53	3 721.32	3 626.96	3 725.23	3 642.90	3 472.71	2 895.94	3 324.19	3 648.03	3 469.35	41 625.74
			C.H. CHAMISERIA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	105.03	146.80	166.76	142.77	106.58	44.37	36.01	41.51	45.67	54.90	92.85	151.90	1 135.16
			Total C.H. CHAMISERIA							105.03	146.80	166.76	142.77	106.58	44.37	36.01	41.51	45.67	54.90	92.85	151.90	1 135.16
			C.H. CHANCHAMAYO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	234.29	180.75	211.39	50.11	0.00	0.00	0.00	147.48	176.89	179.03	174.91	177.54	1 532.39
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.H. CHANCHAMAYO							234.29	180.75	211.39	50.11	0.00	0.00	0.00	147.48	176.89	179.03	174.91	177.54	1 532.39
			C.H. CONCEPCION	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	26.12	52.57	29.98	33.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.75	25.88	171.80
				G-2	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	55.93	164.15	113.73	86.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.85	149.24	577.18
			Total C.H. CONCEPCION							82.05	216.72	143.71	119.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60	175.12	748.97
			C.H. INGENIO	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	560.74	662.89	846.90	881.20	856.78	592.23	468.22	386.96	357.39	368.43	425.05	575.26	6 982.05
			Total C.H. INGENIO							560.74	662.89	846.90	881.20	856.78	592.23	468.22	386.96	357.39	368.43	425.05	575.26	6 982.05
			C.H. LLUSITA	G-1	HI	HI	SEIN	NO COES	Operativo	220.85	217.63	241.23	229.50	237.01	205							

N°	Empresa	Origen	Central	Nombre de Grupo	Tipo de Grupo	Tipo en Operación	Sistema	Integrante	Estado de grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
										Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
88			Total C.S. TACNA SOLAR							5 667.08	4 998.38	5 307.33	4 538.66	3 103.89	3 326.98	3 442.27	3 794.82	3 739.00	5 377.31	4 742.95	5 314.12	53 352.78
		Total Solar								5 667.08	4 998.38	5 307.33	4 538.66	3 103.89	3 326.98	3 442.27	3 794.82	3 739.00	5 377.31	4 742.95	5 314.12	53 352.78
	Total Tacna Solar S.A.C.									5 667.08	4 998.38	5 307.33	4 538.66	3 103.89	3 326.98	3 442.27	3 794.82	3 739.00	5 377.31	4 742.95	5 314.12	53 352.78
	Termochilca S.A.	Térmico	C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS	G1	TG	CC	SEIN	COES	Operativo	15 687.65	78 771.01	133 532.23	145 429.97	200 147.61	167 860.16	167 193.00	134 058.99	205 732.70	181 533.02	121 756.26	34 645.78	1 586 348.38
			Total C.T. STO. DOMINGO DE LOS OLLEROS							15 687.65	78 771.01	133 532.23	145 429.97	200 147.61	167 860.16	167 193.00	134 058.99	205 732.70	181 533.02	121 756.26	34 645.78	1 586 348.38
89		Total Térmico								15 687.65	78 771.01	133 532.23	145 429.97	200 147.61	167 860.16	167 193.00	134 058.99	205 732.70	181 533.02	121 756.26	34 645.78	1 586 348.38
	Total Termochilca S.A.									15 687.65	78 771.01	133 532.23	145 429.97	200 147.61	167 860.16	167 193.00	134 058.99	205 732.70	181 533.02	121 756.26	34 645.78	1 586 348.38
	Termoselva S.R.L.	Térmico	C.T. AGUAYTÍA	TG1	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	0.00	0.00	8 472.19	11 209.49	33 322.66	60 782.19	27 538.80	37 225.77	56 569.19	20 339.43	25 594.31	10 871.53	291 925.55
				TG2	TG	TG	SEIN	COES	Operativo	17 297.99	1 941.37	13 788.53	2 759.51	0.00	0.00	17 533.75	0.00	0.00	11 937.40	5 852.54	912.63	72 023.71
			Total C.T. AGUAYTÍA							17 297.99	1 941.37	22 260.71	13 969.00	33 322.66	60 782.19	45 072.55	37 225.77	56 569.19	32 276.83	31 446.85	11 784.15	363 949.26
		Total Térmico								17 297.99	1 941.37	22 260.71	13 969.00	33 322.66	60 782.19	45 072.55	37 225.77	56 569.19	32 276.83	31 446.85	11 784.15	363 949.26
	Total Termoselva S.R.L.									17 297.99	1 941.37	22 260.71	13 969.00	33 322.66	60 782.19	45 072.55	37 225.77	56 569.19	32 276.83	31 446.85	11 784.15	363 949.26
Total general										5 030 281.94	4 665 137.79	5 255 545.62	4 974 974.53	5 046 509.08	4 916 113.23	4 943 665.64	5 041 810.98	4 958 086.08	5 104 763.93	4 972 206.25	5 191 494.13	60 100 589.20

Electricidad del Ministerio de Energía y Minas a diciembre 2023

TOTALES *	Tipo de Grupo en Operación	Sistema	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hidráulico	HI	SEIN	2 844 079.27	2 984 070.60	2 887 252.95	2 964 935.38	2 499 354.87	1 805 864.59	1 722 291.83	1 704 184.57	1 549 056.30	2 037 601.04	2 258 008.28	3 209 343.92	28 466 043.59
		SA	1 701.28	1 548.00	1 576.64	1 470.92	1 531.41	1 485.63	1 494.52	1 512.31	1 507.55	1 459.05	1 465.83	1 632.96	18 386.09
Total Hidráulico			2 845 780.55	2 985 618.60	2 888 829.58	2 966 406.30	2 500 886.28	1 807 350.22	1 723 786.35	1 705 696.88	1 550 563.85	2 039 060.09	2 259 474.10	3 210 976.88	28 484 429.68
Térmico	CC	SEIN	1 733 208.89	1 328 284.27	1 905 548.79	1 448 636.98	1 828 738.15	2 259 027.41	2 235 849.64	2 357 057.16	2 411 310.21	2 394 901.39	2 113 079.86	1 420 063.30	23 435 706.05
	EL	SEIN	51 813.33	45 943.90	47 021.54	39 233.62	52 563.56	45 473.54	54 030.66	56 147.09	54 992.95	52 047.70	47 513.40	46 742.40	603 525.47
		SA	34 887.17	31 697.21	36 193.70	33 909.91	36 083.32	33 099.10	36 346.77	38 739.95	38 736.84	41 106.73	39 254.73	38 865.62	438 921.04
	TG	SEIN	123 675.78	100 614.52	183 686.92	208 375.89	327 171.31	475 375.58	603 113.79	577 801.60	508 217.29	195 289.07	120 200.33	84 335.09	3 507 857.18
	TV	SEIN	20 303.81	12 769.79	18 515.60	18 545.53	18 848.44	27 116.70	33 206.30	38 572.25	43 408.66	32 725.91	30 543.67	24 815.92	319 372.56
Total Térmico			1 963 888.98	1 519 309.69	2 190 966.55	1 748 701.92	2 263 404.78	2 850 094.13	2 962 547.15	3 068 318.04	3 056 665.95	2 716 070.79	2 350 591.99	1 614 822.34	28 305 382.30
Solar	FV	SEIN	72 597.33	54 340.32	59 278.10	63 833.69	57 976.52	60 769.16	69 078.00	87 846.69	100 404.55	108 814.04	109 179.08	112 492.13	956 609.61
		SA	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.46	6.17	77.25
Total Solar			72 603.79	54 346.79	59 284.56	63 840.15	57 982.99	60 775.62	69 084.47	87 853.15	100 411.02	108 820.50	109 185.54	112 498.30	956 686.86
Eólico	TE	SEIN	148 008.62	105 862.72	116 464.93	196 026.17	224 235.03	197 893.27	188 247.68	179 942.91	250 445.27	240 812.55	252 954.61	253 196.61	2 354 090.36
Total Eólico			148 008.62	105 862.72	116 464.93	196 026.17	224 235.03	197 893.27	188 247.68	179 942.91	250 445.27	240 812.55	252 954.61	253 196.61	2 354 090.36
Total general			5 030 281.94	4 665 137.79	5 255 545.62	4 974 974.53	5 046 509.08	4 916 113.23	4 943 665.64	5 041 810.98	4 958 086.08	5 104 763.93	4 972 206.25	5 191 494.13	60 100 589.20

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

Nota (1):

HI : Turbina Hidráulica
EL : Electrónico
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

7.2 Empresas generadoras para su Propio Uso

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Integrante	Estado de Grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)	
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
1	Agroindustrial Laredo S.A.A.	Térmico	C.T. TURBO GENERADOR 1	TV	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 1					0.00	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	
			C.T. TURBO GENERADOR 2	TV	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.31	122.87	0.00	0.01	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	124.87	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 2					0.00	0.00	0.31	122.87	0.00	0.01	0.00	0.00	1.68	0.00	0.00	0.00	124.87	
			C.T. TURBO GENERADOR 3	TV	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	70.44	181.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	252.31	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 3					0.00	0.00	70.44	181.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	252.31	
			C.T. TURBO GENERADOR 4	TV	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	68.80	175.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	247.50	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 4					0.00	0.00	68.80	175.80	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	0.00	0.00	0.00	247.50	
			C.T. TURBO GENERADOR 5	TV	SA	NO COES	Operativo	2 209.34	2 736.36	2 147.32	1 785.18	2 913.54	2 549.62	2 808.26	2 565.24	2 970.68	3 032.46	2 834.32	2 812.42	31 364.74	
			Total C.T. TURBO GENERADOR 5					2 209.34	2 736.36	2 147.32	1 785.18	2 913.54	2 549.62	2 808.26	2 565.24	2 970.68	3 032.46	2 834.32	2 812.42	31 364.74	
		C.T. UNIDAD DIESEL	EL	SA	NO COES	Operativo	81.04	20.56	102.07	91.42	16.32	52.85	25.64	52.58	7.21	11.10	26.85	35.98	523.62		
		Total C.T. UNIDAD DIESEL					81.04	20.56	102.07	91.42	16.32	52.85	25.64	52.58	7.21	11.10	26.85	35.98	523.62		
		Total Térmico						2 290.38	2 756.92	2 389.49	2 356.94	2 929.86	2 602.47	2 833.90	2 617.87	2 982.67	3 043.56	2 861.17	2 848.40	32 513.63	
		Total Agroindustrial Laredo S.A.A.						2 290.38	2 756.92	2 389.49	2 356.94	2 929.86	2 602.47	2 833.90	2 617.87	2 982.67	3 043.56	2 861.17	2 848.40	32 513.63	
	2	Aguaytia Energy del Peru S.R.L.	Térmico	C.T. GAS	TG	SA	NO COES	Operativo	152.42	123.81	165.77	142.08	152.38	169.88	167.40	167.30	189.71	171.07	175.02	180.35	1 957.18
				Total C.T. GAS					152.42	123.81	165.77	142.08	152.38	169.88	167.40	167.30	189.71	171.07	175.02	180.35	1 957.18
		Total Térmico						152.42	123.81	165.77	142.08	152.38	169.88	167.40	167.30	189.71	171.07	175.02	180.35	1 957.18	
		Total Aguaytia Energy del Peru S.R.L.						152.42	123.81	165.77	142.08	152.38	169.88	167.40	167.30	189.71	171.07	175.02	180.35	1 957.18	
3	Ajeper S.A.	Térmico	C.T. AJE	EL	SA	NO COES	Operativo	384.70	396.30	491.80	531.10	536.70	433.70	457.20	452.30	363.90	197.50	154.90	194.60	4 594.70	
			Total C.T. AJE					384.70	396.30	491.80	531.10	536.70	433.70	457.20	452.30	363.90	197.50	154.90	194.60	4 594.70	
		Total Térmico						384.70	396.30	491.80	531.10	536.70	433.70	457.20	452.30	363.90	197.50	154.90	194.60	4 594.70	
		Total Ajeper S.A.						384.70	396.30	491.80	531.10	536.70	433.70	457.20	452.30	363.90	197.50	154.90	194.60	4 594.70	
4	Ajinomoto del Peru S.A.	Térmico	C.T. AJINOMOTO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. AJINOMOTO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Total Térmico						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		Total Ajinomoto del Peru S.A.						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5	Alicorp S.A.A.	Térmico	C.T. AREQUIPA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. AREQUIPA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			C.T. FIDEERIA LIMA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			Total C.T. FIDEERIA LIMA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			C.T. MOLINOS CALLAO	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
			Total C.T. MOLINOS CALLAO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			C.T. MOLINOS SANTA ROSA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. MOLINOS SANTA ROSA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			C.T. NICOVITA TRUJILLO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	387.20	387.08	423.70	425.10	530.80	457.01	33.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 644.12
			Total C.T. NICOVITA TRUJILLO					387.20	387.08	423.70	425.10	530.80	457.01	33.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2 644.12
		C.T. OLEAGINOSA CALLAO	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.09	5.15	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	8.99	0.57	0.77	4.30	0.00	23.12		
		TG					SEIN	NO COES	Operativo	152.81	144.70	200.30	157.34	206.25	169.86	149.81	168.49	190.38	202.99	194.70	156.51
		Total C.T. OLEAGINOSA CALLAO						152.90	149.85	200.30	157.34	209.51	169.86	149.81	177.48	190.95	203.76	199.00	156.51	2 117.27	
		Total Térmico						540.10	536.93	624.00	582.44	740.31	626.87	183.04	177.48	190.95	203.76	199.00	156.51	4 761.39	
	Total Alicorp S.A.A.						540.10	536.93	624.00	582.44	740.31	626.87	183.04	177.48	190.95	203.76	199.00	156.51	4 761.39		
	6	Alpayana S.A.	Térmico	C.T. EL CARMEN	EL	SA	NO COES	Operativo	1.36	1.36	1.81	2.27	0.91	1.36	1.36	2.71	3.17	3.18	2.73	3.18	25.40
Total C.T. EL CARMEN				1.36					1.36	1.81	2.27	0.91	1.36	1.36	2.71	3.17	3.18	2.73	3.18	25.40	
			C.T. JUANITA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. JUANITA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total Térmico						1.36	1.36	1.81	2.27	0.91	1.36	1.36	2.71	3.17	3.18	2.73	3.18	25.40		
	Total Alpayana S.A.						1.36	1.36	1.81	2.27	0.91	1.36	1.36	2.71	3.17	3.18	2.73	3.18	25.40		
7	Anabi S.A.C.	Térmico	C.T. ANABI	EL	SA	NO COES	Operativo	54.81	66.73	70.64	57.86	51.61	47.46	22.52	24.00	27.08	23.09	32.79	39.34	517.93	
			Total C.T. ANABI					54.81	66.73	70.64	57.86	51.61	47.46	22.52	24.00	27.08	23.09	32.79	39.34	517.93	
			C.T. ANAMA	EL	SA	NO COES	Operativo	39.53	50.10	27.70	9.04	0.22	0.00	1.12	5.68	1.29	0.39	0.00	8.70	143.78	
			Total C.T. ANAMA					39.53	50.10	27.70	9.04	0.22	0.00	1.12	5.68	1.29	0.39	0.00	8.70	143.78	
		Total Térmico						94.34	116.83	98.34	66.90	51.83	47.46	23.64	29.68	28.37	23.48	32.79	48.04	661.70	
		Total Anabi S.A.C.						94.34	116.83	98.34	66.90	51.83	47.46	23.64	29.68	28.37	23.48	32.79	48.04	661.70	
8	Anglo American Quellaveco S.A.	Térmico	C.T. CORTADERA	EL	SA	NO COES	Operativo	164.20	169.88	162.57	154.29	201.51	168.45	172.20	168.91	179.34	167.25	165.75	198.85	2 073.18	
			Total C.T. CORTADERA					164.20	169.88	162.57	154.29	201.51	168.45	172.20	168.91	179.34	167.25	165.75	198.85	2 073.18	
			C.T. DRENAJE SECTOR MINA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. DRENAJE SECTOR MINA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			C.T. PLANTA PAPUJUNE	EL	SA	NO COES	Operativo	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	
			Total C.T. PLANTA PAPUJUNE					0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			C.T. QUELLAVECO	EL	SA	NO COES	Operativo	54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.20	
			Total C.T. QUELLAVECO					54.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		C.T. SALVIANI	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	10.94	0.00	0.00	0.00	21.87		
		Total C.T. SALVIANI					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.94	10.94	0.00	0.00	0.00	21.87		
	Total Térmico						218.71	169.88	162.57	154.29	201.51	168.45	172.20	179.85	190.27	167.25	165.75	198.85	2 149.56		
	Total Anglo American Quellaveco S.A.						218.71	169.88	162.57	154.29	201.51	168.45	172.20	179.85	190.27	167.25	165.75	198.85	2 149.56		
9	APM Terminals Callao S.A.	Térmico	C.T. PUERTO CALLAO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	24.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	34.39		
			Total C.T. PUERTO CALLAO					0.00	0.00	0.00	24.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	34.39			
		Total Térmico						0.00	0.00	0.00	24.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	34.39			
Total APM Terminals Callao S.A.							0.00	0.00	0.00	24.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.08	34.39				
10	Apumayo S.A.C.	Térmico	C.T. APUMAYO	EL	SA	NO COES	Operativo	76.05	63.31	91.06	25.69	0.00	21.12	55.48	0.18	21.10	0.50	0.88	0.00	355.36	
			Total C.T. APUMAYO					76.05	63.31	91.06	25.69	0.00	21.12	55.48	0.18	21.10	0.50	0.88	0.00	355.36	

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Integrante	Estado de Grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
13		Total Térmico						0.00	0.00	0.83	2.15	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	65.30	15.10	0.00	84.93
	Total Austral Group S.A.A							0.00	0.00	0.83	2.15	0.00	0.00	1.55	0.00	0.00	65.30	15.10	0.00	84.93
	Cáldida Energía S.A.C.	Térmico	C.T. PURUCHUCO	EL	SA	NO COES	Operativo	130.18	1 538.86	1 801.40	656.91	1 456.05	1 706.09	1 566.39	1 682.76	1 650.50	1 554.80	1 417.85	1 752.40	16 914.20
			Total C.T. PURUCHUCO					130.18	1 538.86	1 801.40	656.91	1 456.05	1 706.09	1 566.39	1 682.76	1 650.50	1 554.80	1 417.85	1 752.40	16 914.20
	Total Cáldida Energía S.A.C.							130.18	1 538.86	1 801.40	656.91	1 456.05	1 706.09	1 566.39	1 682.76	1 650.50	1 554.80	1 417.85	1 752.40	16 914.20
15	Cartavio S.A.A.	Térmico	C.T. CARTAVIO	TV	SA	NO COES	Operativo	4 786.00	4 997.01	6 173.44	0.00	443.78	6 472.49	6 320.24	6 820.63	5 948.38	6 688.54	6 139.65	5 904.29	60 694.45
			Total C.T. CARTAVIO					4 786.00	4 997.01	6 173.44	0.00	443.78	6 472.49	6 320.24	6 820.63	5 948.38	6 688.54	6 139.65	5 904.29	60 694.45
	Total Cartavio S.A.A.							4 786.00	4 997.01	6 173.44	0.00	443.78	6 472.49	6 320.24	6 820.63	5 948.38	6 688.54	6 139.65	5 904.29	60 694.45
16	Casa Grande S.A.A.	Térmico	C.T. CASA GRANDE	TV	SA	NO COES	Operativo	13 064.99	12 660.95	11 073.63	9 646.21	13 039.15	7 395.83	14 821.77	15 128.74	12 788.95	15 022.33	10 869.02	13 318.84	148 830.40
			Total C.T. CASA GRANDE					13 064.99	12 660.95	11 073.63	9 646.21	13 039.15	7 395.83	14 821.77	15 128.74	12 788.95	15 022.33	10 869.02	13 318.84	148 830.40
	Total Casa Grande S.A.A.							13 064.99	12 660.95	11 073.63	9 646.21	13 039.15	7 395.83	14 821.77	15 128.74	12 788.95	15 022.33	10 869.02	13 318.84	148 830.40
17	Cementos Pacasmayo S.A.A.	Térmico	C.T. PACASMAYO	TV	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. PACASMAYO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cementos Pacasmayo S.A.A.							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Cementos Selva S.A.	Térmico	C.T. CEMENTOS RIOJA	EL	SEIN	NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. CEMENTOS RIOJA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cementos Selva S.A.							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Cervecería San Juan S.A.	Térmico	C.T. SAN JUAN	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. SAN JUAN					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	Total Cervecería San Juan S.A.							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.	Térmico	C.T. CALCAREOS	EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	3.63
			Total C.T. CALCAREOS					0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	3.63
	Total Cia Minera Agregados Calcáreos S.A.							0.00	0.00	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.53	0.00	0.00	0.00	3.63
22	Cia Minera Poderosa S.A.	Hidráulico	C.H. EL TINGO	HI	SA	NO COES	Operativo	365.10	384.99	696.92	821.27	717.43	550.86	467.91	348.70	342.86	302.99	284.14	149.55	5 432.71
			Total C.H. EL TINGO					365.10	384.99	696.92	821.27	717.43	550.86	467.91	348.70	342.86	302.99	284.14	149.55	5 432.71
	Total Hidráulico							365.10	384.99	696.92	821.27	717.43	550.86	467.91	348.70	342.86	302.99	284.14	149.55	5 432.71
	Térmico	C.T. J.A. SAMANIEGO ALC	EL	SA	NO COES	Operativo	8.12	19.11	20.76	6.83	3.28	40.76	693.73	732.72	385.43	90.83	86.98	29.04	2 117.60	
		Total C.T. J.A. SAMANIEGO ALC					8.12	19.11	20.76	6.83	3.28	40.76	693.73	732.72	385.43	90.83	86.98	29.04	2 117.60	
		C.T. PATAZ	EL	SA	NO COES	Operativo	588.65	592.99	598.90	418.16	463.31	880.70	373.24	1 261.22	2 051.15	1 524.01	2 002.87	2 158.84	12 914.03	
		Total C.T. PATAZ					588.65	592.99	598.90	418.16	463.31	880.70	373.24	1 261.22	2 051.15	1 524.01	2 002.87	2 158.84	12 914.03	
23	Total Cia Minera Poderosa S.A.						596.77	612.10	619.66	424.99	466.59	921.46	1 066.97	1 993.94	2 436.58	1 614.84	2 089.85	2 187.88	15 031.63	
	Cia Minera Raura S.A.	Hidráulico	C.H. CASHAUCRO	HI	SA	NO COES	Operativo	961.87	997.09	1 316.58	1 246.26	1 184.02	1 472.32	1 534.88	2 342.65	2 779.44	1 917.82	2 373.99	2 337.43	20 464.34
			Total C.H. CASHAUCRO					2 587.41	2 432.86	2 755.65	2 572.15	1 805.92	1 249.00	1 227.31	1 373.53	1 762.57	2 227.30	1 791.57	2 596.53	24 381.80
24	Total Cia Minera Raura S.A.						2 587.41	2 432.86	2 755.65	2 572.15	1 805.92	1 249.00	1 227.31	1 373.53	1 762.57	2 227.30	1 791.57	2 596.53	24 381.80	24 381.80
	Cia Minera Santa Luisa S.A.	Hidráulico	C.H. HUALLANCA NUEVA	HI	SA	NO COES	Operativo	2 653.25	2 591.85	2 941.32	3 181.78	2 648.03	1 504.78	945.09	740.27	1 395.98	2 529.08	2 539.76	2 767.29	26 438.48
		Total C.H. HUALLANCA NUEVA					2 653.25	2 591.85	2 941.32	3 181.78	2 648.03	1 504.78	945.09	740.27	1 395.98	2 529.08	2 539.76	2 767.29	26 438.48	
		C.H. PALLCA	HI	SA	NO COES	Operativo	314.70	307.60	347.80	319.30	315.70	21.50	267.10	250.20	277.10	351.00	375.20	348.90	3 496.10	
		Total C.H. PALLCA					314.70	307.60	347.80	319.30	315.70	21.50	267.10	250.20	277.10	351.00	375.20	348.90	3 496.10	
	Total Hidráulico						2 967.95	2 899.45	3 289.12	3 501.08	2 963.73	1 526.28	1 212.19	990.47	1 673.08	2 880.08	2 914.96	3 116.19	29 934.58	
	Térmico	C.T. ATALAYA	EL	SA	NO COES	Operativo	8.56	7.16	8.00	7.58	7.92	8.24	7.41	6.81	7.26	7.23	9.05	11.18	96.40	
25	Total C.T. ATALAYA						8.56	7.16	8.00	7.58	7.92	8.24	7.41	6.81	7.26	7.23	9.05	11.18	96.40	
	C.T. HUANZALÁ	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	Total C.T. HUANZALÁ						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	C.T. PALLCA																			

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Integrante	Estado de Grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)	
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
43	Total Empresa Minera los Quenuales S.A. Freno S.A.		C.T. LAGSAURA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. LAGSAURA					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		Total Térmico						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
43	Total Freno S.A.	Térmico	C.T. FRENOSA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. FRENOSA					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		Total Térmico						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
44	Total Hotelera Costa del Pacifico S. A.	Térmico	C.T. COSTA DEL PACÍFICO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. COSTA DEL PACÍFICO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		Total Térmico						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
45	Total ICM Pachapaqui S.A.C.	Hidráulico	C.H. SAN JUDAS TADEO	HI	SA	NO COES	Operativo	69.95	65.02	71.68	64.46	65.64	61.49	61.61	59.56	49.00	51.53	49.21	56.68	725.81	
			Total C.H. SAN JUDAS TADEO					69.95	65.02	71.68	64.46	65.64	61.49	61.61	59.56	49.00	51.53	49.21	56.68	725.81	
			C.H. SAN MARTÍN DE PORRES	HI	SA	NO COES	Operativo	32.14	32.90	40.75	36.16	39.65	34.61	37.27	35.83	33.37	33.36	37.41	34.25	427.69	
			Total C.H. SAN MARTÍN DE PORRES					32.14	32.90	40.75	36.16	39.65	34.61	37.27	35.83	33.37	33.36	37.41	34.25	427.69	
46	Total ICM Pachapaqui S.A.C.	Total Hidráulico						102.08	97.92	112.43	100.61	105.29	96.10	98.88	95.39	82.36	84.89	86.62	90.93	1 153.50	
								102.08	97.92	112.43	100.61	105.29	96.10	98.88	95.39	82.36	84.89	86.62	90.93	1 153.50	
		Térmico	C.T. PLANTA HUACHIPA	TG	SEIN	NO COES	Operativo	8 766.21	7 996.45	7 459.32	8 163.02	8 911.65	8 438.38	8 276.22	8 978.98	6 515.91	8 980.78	8 322.48	8 507.88	99 317.26	
			Total C.T. PLANTA HUACHIPA					8 766.21	7 996.45	7 459.32	8 163.02	8 911.65	8 438.38	8 276.22	8 978.98	6 515.91	8 980.78	8 322.48	8 507.88	99 317.26	
47	Total Illapu Energy S.A.	Total Térmico						8 766.21	7 996.45	7 459.32	8 163.02	8 911.65	8 438.38	8 276.22	8 978.98	6 515.91	8 980.78	8 322.48	8 507.88	99 317.26	
								8 766.21	7 996.45	7 459.32	8 163.02	8 911.65	8 438.38	8 276.22	8 978.98	6 515.91	8 980.78	8 322.48	8 507.88	99 317.26	
		Térmico	C.T. PLANTA 04-1	EL	SA	NO COES	Operativo	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	2.70	
			Total C.T. PLANTA 04-1					1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	2.70	
48	Total Inca Tops S.A.		C.T. PLANTA 04-2	EL	SA	NO COES	Operativo												1.86	1.86	
			Total C.T. PLANTA 04-2																1.86	1.86	
			C.T. PLANTA 1	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			Total C.T. PLANTA 1					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	48	Total Inca Tops S.A.		C.T. PLANTA 2	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35
				Total C.T. PLANTA 2					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.35
			Total Térmico						1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	3.36	4.91
									1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	3.36	4.91
	49	Total Indeco S.A.	Térmico	C.T. INDECO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
				Total C.T. INDECO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
			Total Térmico						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.08
50	Total Industrias Electroquímicas S. A.	Térmico	C.T. IEQSA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	7.36	2.39	2.73	1.46	2.19	0.72	1.88	0.87	1.59	1.41	1.00	1.32	24.91	
			Total C.T. IEQSA					7.36	2.39	2.73	1.46	2.19	0.72	1.88	0.87	1.59	1.41	1.00	1.32	24.91	
		Total Térmico						7.36	2.39	2.73	1.46	2.19	0.72	1.88	0.87	1.59	1.41	1.00	1.32	24.91	
								7.36	2.39	2.73	1.46	2.19	0.72	1.88	0.87	1.59	1.41	1.00	1.32	24.91	
51	Total Inkabor S.A.C.	Térmico	C.T. RIO SECO	EL	SA	NO COES	Operativo	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.76	
			Total C.T. RIO SECO					0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.76	
			C.T. UBINAS	EL	SA	NO COES	Operativo	15.18	14.34	19.69	23.96	23.96	30.40	40.08	34.83	32.68	30.08	28.40	19.71	313.29	
			Total C.T. UBINAS					15.18	14.34	19.69	23.96	23.96	30.40	40.08	34.83	32.68	30.08	28.40	19.71	313.29	
52	Total Inkabor S.A.C.	Total Térmico						15.92	14.34	19.69	23.96	23.96	30.40	40.08	34.83	32.68	30.08	28.42	19.71	314.06	
								15.92	14.34	19.69	23.96	23.96	30.40	40.08	34.83	32.68	30.08	28.42	19.71	314.06	
		Térmico	C.T. LA RAMBLA	EL	SA	NO COES	Operativo	603.82	331.75	714.30	828.41	783.63	821.25	690.41	773.49	734.45	721.60	584.01	790.93	8 378.05	
			Total C.T. LA RAMBLA					603.82	331.75	714.30	828.41	783.63	821.25	690.41	773.49	734.45	721.60	584.01	790.93	8 378.05	
53	Total Inversiones San Borja S San																				

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Integrante	Estado de Grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)				
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre					
70	Peru LNG S.R.L.	Total Térmico	Total C.T. MINICENTRALES L-1AB					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	Total Pacific Stratus Energy del Perú S.A.					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
71	Pesquera Diamante S.A.	Total Térmico	Total C.T. PAMPA MELCHORITA II					22 457.69	16 036.13	19 450.94	18 851.88	12 175.94	13 759.94	9 977.94	9 012.81	15 152.25	13 928.69	11 096.19	17 058.50	178 958.90				
								22 457.69	16 036.13	19 450.94	18 851.88	12 175.94	13 759.94	9 977.94	9 012.81	15 152.25	13 928.69	11 096.19	17 058.50	178 958.90				
		Térmico	Total C.T. PAMPA MELCHORITA II					22 457.69	16 036.13	19 450.94	18 851.88	12 175.94	13 759.94	9 977.94	9 012.81	15 152.25	13 928.69	11 096.19	17 058.50	178 958.90				
								22 457.69	16 036.13	19 450.94	18 851.88	12 175.94	13 759.94	9 977.94	9 012.81	15 152.25	13 928.69	11 096.19	17 058.50	178 958.90				
		Térmico	Total Peru LNG S.R.L.					22 457.69	16 036.13	19 450.94	18 851.88	12 175.94	13 759.94	9 977.94	9 012.81	15 152.25	13 928.69	11 096.19	17 058.50	178 958.90				
								22 457.69	16 036.13	19 450.94	18 851.88	12 175.94	13 759.94	9 977.94	9 012.81	15 152.25	13 928.69	11 096.19	17 058.50	178 958.90				
		Térmico	C.T. BAYOVAR					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	C.T. CALLAO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	Total C.T. CALLAO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	C.T. MALABRIGO					1 343.07	128.30	0.00	10.52	0.00	124.73	2.61	560.13	0.00	168.61	608.66	9.93	2 956.55				
								1 343.07	128.30	0.00	10.52	0.00	124.73	2.61	560.13	0.00	168.61	608.66	9.93	2 956.55				
		Térmico	C.T. MOLLEND0					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	C.T. PISCO NORTE					0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35				
								0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35				
		Térmico	Total C.T. PISCO NORTE					0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35				
								0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35				
		Térmico	C.T. PISCO SUR					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	Total C.T. PISCO SUR					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	C.T. SAMANCO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	Total C.T. SAMANCO					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	C.T. SUPE					92.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	102.20				
								92.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	102.20				
73	Pesquera Pelayo S.A.C.	Total Térmico	Total C.T. SUPE					92.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	102.20				
								92.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.90	0.00	0.00	102.20				
		Térmico	Total Pesquera Diamante S.A.					1 435.37	128.30	0.00	11.87	0.00	124.73	2.61	560.13	0.00	178.51	608.66	9.93	3 060.10				
								1 435.37	128.30	0.00	11.87	0.00	124.73	2.61	560.13	0.00	178.51	608.66	9.93	3 060.10				
74	Petroleos del Peru PETROPERU S.A.	Total Térmico	C.T. NEPESUR					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	Total C.T. NEPESUR					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
75	Pluspetrol Norte S.A.	Total Térmico	Total Pesquera Pelayo S.A.C.					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
								0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		Térmico	C.T. ANDOAS					48.22	44.37	52.14	50.11	54.73	50.55	52.25	53.81	51.10	55.55	53.42	54.51	620.76				
								48.22	44.37	52.14	50.11	54.73	50.55	52.25	53.81	51.10	55.55	53.42	54.51	620.76				
		Térmico	C.T. BAYOVAR					80.86	79.21	82.86	85.60	90.93	79.05	79.34	81.80	72.52	78.48	77.82	81.09	969.56				
								80.86	79.21	82.86	85.60	90.93	79.05	79.34	81.80	72.52	78.48	77.82	81.09	969.56				
		Térmico	Total C.T. BAYOVAR					80.86	79.21	82.86	85.60	90.93	79.05	79.34	81.80	72.52	78.48	77.82	81.09	969.56				
								80.86	79.21	82.86	85.60	90.93	79.05	79.34	81.80	72.52	78.48	77.82	81.09	969.56				
		Térmico	C.T. ESTACION 1					119.50	106.79	122.24	163.42	125.36	117.40	124.55	120.84	84.81	82.30	113.83	121.72	1 402.76				
								119.50	106.79	122.24	163.42	125.36	117.40	124.55	120.84	84.81	82.30	113.83	121.72	1 402.76				
		Térmico	Total C.T. ESTACION 1					119.50	106.79	122.24	163.42	125.36	117.40	124.55	120.84	84.81	82.30	113.83	121.72	1 402.76				
								119.50	106.79	122.24	163.42	125.36	117.40	124.55	120.84	84.81	82.30	113.83	121.72	1 402.76				
		Térmico	C.T. ESTACION 5					93.90	82.72	100.09	100.50	108.42	101.04	107.63	111.94	104.56	113.58	105.26	139.41	1 269.05				

N°	Empresa	Origen	Central	Tipo de Grupo	Sistema	Integrante	Estado de Grupo	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)		
								Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre			
94	Total Unacem Peru S.A.	Térmico	C.T. AREQUIPA DORADA	EL	SEIN	NO COES	Operativo	18 813.42	20 302.10	22 630.01	20 952.73	24 119.80	20 933.82	18 852.80	15 774.66	19 182.88	13 503.64	17 149.16	21 108.61	233 323.61		
	Total C.T. AREQUIPA DORADA		0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C.T. ATE		EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total C.T. ATE						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C.T. CUSCO		EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total C.T. CUSCO						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C.T. MALTERIA LIMA		EL	SEIN	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total C.T. MALTERIA LIMA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	C.T. MOTUPE		EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	Total C.T. MOTUPE						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total Térmico						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total Unión de Cervecerías Peruanas Backus y Johnston S.A.A.							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	95		Volcan Compañía Minera S.A.A.	Térmico	C.T. ANDAYCHAGUA	EL	SA	NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			Total C.T. ANDAYCHAGUA		0.00					0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
C.T. CARAHUACRA		EL	SA		NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total C.T. CARAHUACRA							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
C.T. CERRO DE PASCO		EL	SA		NO COES	Inoperativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total C.T. CERRO DE PASCO							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
C.T. PLANTA VICTORIA		EL	SA		NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total C.T. PLANTA VICTORIA							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
C.T. SAN CRISTOBAL		EL	SA		NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total C.T. SAN CRISTOBAL							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
C.T. TICLIO		EL	SA		NO COES	Operativo	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Total C.T. TICLIO							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total Térmico							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Total Volcan Compañía Minera S.A.A.							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
96	Yura S.A.	Térmico	C.T. PLANTA YURA	EL	SA	NO COES	Operativo	106.60	1.00	54.65	12.08	0.40	0.01	14.50	0.05	40.35	81.19	81.18	115.26	507.26		
	Total C.T. PLANTA YURA		106.60					1.00	54.65	12.08	0.40	0.01	14.50	0.05	40.35	81.19	81.18	115.26	507.26			
	Total Yura S.A.	Total Térmico	106.60	1.00	54.65	12.08	0.40	0.01	14.50	0.05	40.35	81.19	81.18	115.26	507.26							
			106.60	1.00	54.65	12.08	0.40	0.01	14.50	0.05	40.35	81.19	81.18	115.26	507.26							
Total general								146 167.57	141 887.33	148 458.41	128 557.37	135 517.82	126 195.40	121 617.19	123 403.92	122 834.39	129 476.56	121 169.47	142 461.35	1 587 746.77		

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

TOTALES *	Tipo de Grupo	Sistema	Meses												TOTAL ANUAL (MWh)
			Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
Hidráulico	HI	SA	28 749.22	30 375.34	35 169.48	33 637.71	29 258.59	21 943.57	19 177.23	20 619.83	21 824.32	28 352.11	28 849.62	31 040.06	328 997.09
		SEIN	22 607.59	23 211.26	24 127.10	16 607.35	19 318.87	18 020.14	15 184.48	12 370.64	10 669.57	13 001.20	15 509.02	25 147.15	215 774.35
Total Hidráulico			51 356.81	53 586.60	59 296.59	50 245.06	48 577.46	39 963.71	34 361.71	32 990.47	32 493.88	41 353.31	44 358.64	56 187.21	544 771.44
Térmico	EL	SA	13 037.41	12 071.20	13 183.28	10 915.40	12 843.46	12 296.48	13 208.42	15 235.39	14 837.63	13 900.03	14 297.48	12 260.50	158 086.65
		SEIN	534.48	510.46	832.69	732.15	860.74	824.62	441.45	398.08	384.39	404.28	392.20	416.17	6 731.73
	TG	SA	38 027.41	30 048.44	35 346.41	34 107.30	27 694.53	28 529.92	22 824.19	22 460.24	29 933.35	29 024.09	25 279.67	32 009.63	355 285.16
		SEIN	18 242.11	17 515.59	17 090.84	17 991.34	22 185.44	22 466.07	21 502.84	20 791.60	17 843.65	13 037.74	12 795.93	12 783.90	214 247.05
	TV	SA	22 624.33	22 413.27	21 038.53	12 242.53	19 083.42	18 751.98	26 341.30	27 088.64	24 331.59	27 154.21	22 214.83	24 821.50	268 106.12
		SEIN	2 345.02	5 741.78	1 670.08	2 323.60	4 272.77	3 362.62	2 937.28	4 439.50	3 009.90	4 602.90	1 830.72	3 982.46	40 518.63
	Total Térmico			94 810.76	88 300.74	89 161.83	78 312.31	86 940.36	86 231.68	87 255.48	90 413.45	90 340.51	88 123.25	76 810.83	86 274.15
Total general			146 167.57	141 887.33	148 458.41	128 557.37	135 517.82	126 195.40	121 617.19	123 403.92	122 834.39	129 476.56	121 169.47	142 461.35	1 587 746.77

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

Nota (1) :

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

Nota (2) :

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